

HELOISA COSTA

**INSTITUTOS NACIONAIS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
ÁREA DE AGRÁRIAS: ESTUDO DAS PRODUÇÕES
CIENTÍFICAS, TÉCNICAS E TECNOLÓGICAS**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação (PGCIN), da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), como requisito parcial para obtenção do título de mestre em Ciência da Informação.

Orientadora: Rosângela Schwarz Rodrigues, Dra.

**FLORIANÓPOLIS
2016**

Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor,
através do Programa de Geração Automática da Biblioteca Universitária da UFSC.

Costa, Heloisa

Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias : estudo das produções científicas, técnicas e tecnológicas / Heloisa Costa ; orientadora, Rosângela Schwarz Rodrigues - Florianópolis, SC, 2016.
527 p.

Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências da Educação. Programa de Pós Graduação em Ciência da Informação.

Inclui referências

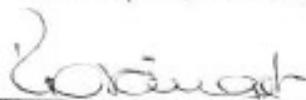
1. Ciência da Informação. 2. Divulgação científica. 3. Transferência e acesso à informação. 4. Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. 5. Ciências Agrárias. I. Rodrigues, Rosângela Schwarz. II. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação. III. Título.

Heloisa Costa

**INSTITUTOS NACIONAIS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
ÁREA DE AGRÁRIAS: ESTUDO DAS PRODUÇÕES
CIENTÍFICAS, TÉCNICAS E TECNOLÓGICAS**

Esta dissertação foi julgada adequada para obtenção parcial do Título de "Mestre em Ciência da Informação", e aprovada em sua forma final pelo Programa Pós-Graduação em Ciência da Informação (PGCIN).

Florianópolis, 02 de setembro de 2016.



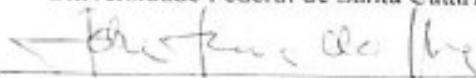
Prof.ª Rosângela Schwarz Rodrigues, Dra.
Coordenadora do Curso

Banca Examinadora:



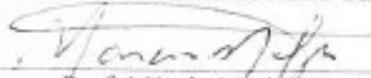
Prof.ª Rosângela Schwarz Rodrigues, Dra.
Orientadora

Universidade Federal de Santa Catarina



Edna Lúcia da Silva, Dra.
Examinadora

Universidade Federal de Santa Catarina



Prof. Márcio Matias, Dr.
Examinador

Universidade Federal de Santa Catarina



Prof. Enrique Muriel Torrado, Dr.
Examinador

Universidade Federal de Santa Catarina

Dedico este trabalho aos meus pais Maria e Mauro (*In memoriam*), por terem me proporcionado a oportunidade de estar aqui, realizando meus sonhos.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus, por ser a luz que ilumina o meu caminho, que me faz superar obstáculos e por me dar a capacidade intelectual para desenvolver este trabalho.

Ao meu filho Lucas Vieira da Rosa, a pessoa mais importante da minha vida, por ser tão amoroso, companheiro e, por acreditar nos meus sonhos e nas minhas conquistas. E, pelas contribuições neste trabalho com a sua visão de mundo e suas ideias.

À Rosângela Schwarz Rodrigues, minha orientadora, pela disponibilidade em me orientar e repassar seus conhecimentos, por acreditar no meu trabalho, e, por me apresentar o universo da comunicação científica.

A todos os Professores do PGCIN, sem exceção, agradeço pela oportunidade de compartilhar informações e de aprender com todos durante o Curso.

À competente Sabrina Conto, pelo excelente trabalho prestado ao Programa. Agradeço pela companhia, almoços, cafês e conversas.

Agradeço a CAPES pelo suporte financeiro concedido durante o curso.

Agradeço aos meus colegas de curso, em especial à Claudia Baggio, Maurício Plaza e Raffaella Afonso, pelas conversas e pela companhia durante o curso.

À amiga Sonali Bedin, por ser uma profissional tão inspiradora, por suas contribuições e apoio, pelas conversas e por me proporcionar a oportunidade de estar sempre envolvida com o meio acadêmico, mesmo antes de eu ingressar no mestrado.

À Professora Aline Kruger, pela gentileza permanente, pela disponibilidade em repassar seus conhecimentos, pelo apoio e conversas em inúmeros momentos durante esses meses.

À Olcimar Cabral, por ser a pessoa que faz com eu dê valor às minhas ideias, aos meus sonhos, às coisas nas quais acredito; por estar comigo durante muitos anos, com certeza, um simples ‘Obrigada’ não cobre tudo.

Meu agradecimento especial à Fabiana Naya e a Dorsa Silveira, pela amizade, apoio e carinho, por me receberem de braços abertos em sua casa e pelo valioso auxílio durante a realização deste trabalho.

A minha prima Liliane Mendonça, por estar sempre presente, diariamente, compartilhando pensamentos e sonhos, apoiando incondicionalmente as minhas escolhas e sempre tendo uma saída sensata para cada situação que a vida nos apresenta.

Ao meu amigo Henrique Heiderscheidt, pela ajuda com as planilhas de Excel que transformaram a minha vida em um sonho! Espero um dia poder retribuir por todo apoio durante os inúmeros finais de semana em que passamos trabalhando os dados da pesquisa.

À querida Olga Roman, por estar sempre presente, pelo auxílio e apoio, mesmo que seja à distância.

Agradeço às minhas amigas: Fabiana Naya, Katya Kusterko, Daiane Grezelle, Silviane Souza, Ângela Coelho, Letícia Santos, Viviane Barreto e Fátima Campos, por entenderem meu afastamento durante esses meses e por compartilharem comigo sonhos, conversas, alegrias, angústias, e, muita ansiedade.

E, aos meus amigos da Fundação Certi: Alexandre Lucas, Lucas Burger, Sabrina Freitas, Milene Michielon, Rosalva Stock e Manuela Souza, pelo contato, apoio e preocupação constantes.

“Uma longa caminhada começa
com o primeiro passo”.
Lao-Tsé

RESUMO

COSTA, Heloisa. **Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias**: estudo das produções científicas, técnicas e tecnológicas. 2016. 527f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2016.

O tema deste estudo refere-se à divulgação das produções científicas, técnicas e tecnológicas dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT) da área de Agrárias, buscando apresentar como resultado como são publicados os resultados de pesquisa desses Institutos e como acontece o acesso da sociedade a esses resultados. O objetivo geral é analisar das produções científicas, técnicas e tecnológicas dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias. Os objetivos específicos são: a) Levantar as características dos pesquisadores vinculados aos INCTs da área de Agrárias; b) Classificar as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos INCTs da área de agrárias de 2013 a 2015; c) Identificar o tipo de acesso das produções científicas, técnicas e tecnológicas. Apresenta como fundamentação teórica os conteúdos: comunicação científica, difusão, divulgação e disseminação científica; publicação científica; informação técnica e tecnológica; acesso à informação e sobre o Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. Ampara-se na pesquisa exploratória e descritiva, bibliográfica e documental com abordagem quantitativa. Apresenta como resultado que os INCTs da área de Agrárias possuem uma produção científica, técnica e tecnológica bastante expressiva, apresentando o total de 13.321 produções entre 2013 e 2015. Quatro dos 12 INCTs analisados apresentaram maior número de produções, sendo: INCT Ciência Animal, INCT Pecuária, INCT Café e INCT Fixação Biológica de Nitrogênio. Os Institutos divulgam suas pesquisas por meio de canais formais e informais, sendo que a produção científica apresentou o total de 10.972 itens, a técnica 2.196 e a produção tecnológica apresentou o total de 153 itens analisados. As produções científicas, técnicas e tecnológicas, publicadas por meio de canais formais apresentou o total de 83% de todos os itens e os canais informais, 17%. O destaque maior está na publicação de artigos científicos que representam 52% da produção científica, publicados em 1008 revistas, pertencentes a 378 editoras diferentes. Em relação ao acesso às revistas, as categorias foram: subscrição, que apresentou 2%, aberto - autor paga, 19%, subscrição com opção autor paga, 57%, aberto

- sem taxa, 20% e indisponível, 2%. As produções científicas, técnicas e tecnológicas apresentaram o seguinte resultado em relação ao acesso: 56% dos itens cadastrados no currículo Lattes dos pesquisadores não foram localizados; 35% estavam disponíveis na *web* e 9% são obtidos por meio de pagamento.

Palavras-chave: Divulgação científica. Transferência e acesso à informação. Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. Ciências Agrárias.

ABSTRACT

COSTA, Heloisa. Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias: estudo das produções científicas, técnicas e tecnológicas. 2016. 527f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2016.

This study's topic refers to the publicizing of scientific, technical and technological productions of the National Institutes of Science and Technology of the Agrarian Studies (NIST) área, aiming to present, as the result, how the aforementioned institutes' research results are published and also how society's access to these results happen. The general goal is to analyze the scientific, technical and technological production of the Agrarian area NISTs. The specific goals are: a) Highlight the characteristics of researchers bound to the Agrarian area NISTs; b) To classify the scientific, technical and technological work from 2013 to 2015; c) To identify the scientific, technical and technological type of access. It presents as theoretical foundation the contents, scientific communication, scientific diffusion, publicizing and dissemination, technical and technological information; access to information and about the NISTs Program. It is sustained by exploratory and descriptive, bibliographical and documental research with quantitative approach. It presents as result that the NISTs from the Agrarian area have a quite expressive scientific, technical and technological production, presenting a total number of 13.321 production between 2013 and 2015. Four out of the twelve analyzed NISTs presented a greater amount of production, being these the Animal Science, Stockbreeding, Coffee and Nitrogen Biological Fixation NISTs. The Institutes make their research work public through informal and formal channels, the scientific production having presented a total of 10.972 items, while technical presented 2.196 and technological production presented the total of 153 analyzed items. The scientific, technical and technological productions made public through formal channels presented the total of 83% of all the items, while the ones made public through informal channels, 17%. The standout is the publicizing of scientific articles, which represent 52% of scientific production, published in 1008 magazines, belonging to 378 different editors. Regarding the access to magazines, the categories were: subscription, which presented 2%, open – paid by author, 19%, subscription with paid author option, 57%, open – without fee, 20%

and unavaliabile, 2%. The scientific, technical and technological productions presented the following result regarding such: 56% of the items registered in the researchers' Lattes curricula were not found; 35% were avaliabile on the web and 9% can be obtained through payment.

Keywords: Scientific publicizing. Transference and access to information. National Institutes of Science and Technology. Agrarian Sciences.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Modelo tradicional do sistema de comunicação científica.....	35
Figura 2 - Modelo do fluxo da informação técnica e científica na Internet.....	38
Figura 3 - Sistema de comunicação científica.....	40
Figura 4 - Ilustração de modelo de organização do sistema de C,T&I.....	77
Figura 5 - INCTs separados por estado.....	81
Figura 6 - <i>Site</i> do Currículo Lattes – CNPq.....	97

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Tendências de publicação científica no Brasil, 2005-2014.....	53
Gráfico 2 - Número/percentual dos INCTS organizados por área...	80
Gráfico 3 - Produção científica por tipo/número (2013 a 2015).....	116
Gráfico 4 - Produção técnica por tipo/número (2013 a 2015).....	121
Gráfico 5 - Produção tecnológica por tipo/número (2013 a 2015).	127
Gráfico 6 - Relação produção/produktividade (2013 a 2015).....	129
Gráfico 7 - Tipo e percentual de acesso dos periódicos científicos.	133
Gráfico 8 - Tipo e percentual de acesso dos periódicos mantidos por Universidades brasileiras.....	136

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Diferenças entre os canais formais e informais de comunicação.....	41
Quadro 2 - Conceito de informação científica e tecnológica.....	43
Quadro 3 - Tipos de produção técnico-científica.....	45
Quadro 4 - Tipos de patentes.....	62
Quadro 5 - Base de dados de Patentes e registros.....	63
Quadro 6 - Conceitos de difusão, disseminação e divulgação científica.....	66
Quadro 7 - Metas dos INCTs.....	78
Quadro 8 - Objetivos, dados coletados e resultados.....	85
Quadro 9 - Institutos da área de Agrárias.....	91
Quadro 10 - Categorias utilizadas para a pesquisa.....	96
Quadro 11 - Estrutura do currículo Lattes.....	98
Quadro 12 - Classificação das produções científicas, técnicas e tecnológicas.....	100
Quadro 13 - Categorias para pesquisador bolsista de produtividade CNPq.....	112

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Institutos apresentados por Estado x Área do conhecimento.....	80
Tabela 2 - Indicadores de produção científica.....	83
Tabela 3 - Institutos da área de Agrárias e número de pesquisadores.....	106
Tabela 4 - Vínculo Institucional dos pesquisadores por INCT.....	109
Tabela 5 - Pesquisadores bolsistas de produtividade do CNPq.....	111
Tabela 6 - Pesquisador CNPq por área de pesquisa.....	113
Tabela 7 - Produção científica por tipo/número (2013 a 2015).....	115
Tabela 8 - Produção científica por ano (2013 a 2015).....	118
Tabela 9 - Produção técnica por tipo/número (2013 a 2015).....	120
Tabela 10 - Produção técnica por ano (2013 a 2015).....	124
Tabela 11 - Produção tecnológica por tipo/número (2013 a 2015).	126
Tabela 12 - Produção tecnológica por ano (2013 a 2015).....	127
Tabela 13 - Relação produção/produtividade (2013 a 2015).....	129
Tabela 14 - Tipo de acesso das editoras em percentuais.....	134
Tabela 15 - Livros publicados, organizados ou edições por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	138
Tabela 16 - Capítulos de livros publicados por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	139
Tabela 17 - Resumos expandidos publicados em anais de congressos por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	140
Tabela 18 - Resumos publicados em anais de congressos por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	142
Tabela 19 - Trabalhos completos publicados em anais de congressos por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	143
Tabela 20 - Total geral da produção científica por tipo de acesso (2013 a 2015).....	144
Tabela 21 - Apresentações de trabalho, conferências e palestras por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	146
Tabela 22 - Trabalhos e produções técnicas por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	147
Tabela 23 - Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	148
Tabela 24 - Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia por tipo de acesso (2013 a 2015).....	149

Tabela 25 - Textos em jornais de notícias ou revistas por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	150
Tabela 26 - Redes sociais, <i>websites</i> e blogs por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	151
Tabela 27 - Total geral da produção técnica por tipo de acesso (2013 a 2015).....	152
Tabela 28 - Patentes e registros por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	155
Tabela 29 - Produtos tecnológicos por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	156
Tabela 30 - Programa de computador por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	157
Tabela 31 - Produção tecnológica por número/tipo de acesso (2013 a 2015).....	157
Tabela 32 – Produção Científica, Técnica e Tecnológica por tipo de acesso (2013 a 2015).....	158

LISTA DE SIGLAS

Capes - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Finep - Financiadora de Estudos e Projetos
FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
INCT CA - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Ciência Animal
INCT Café - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do Café
INCT CBIP - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Controle Biorracional de Insetos Pragas
INCT CIP - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para o Controle das Intoxicações por Plantas
INCT Citros - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Genômica para o Melhoramento de Citros
INCT EI - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Engenharia da Irrigação
INCT EM - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Entomologia Molecular
INCT FBN - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Fixação Biológica de Nitrogênio
INCT FT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Frutos Tropicais
INCT IPP - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Interações Planta Praga
INCT Pecuária - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira
INCT SA - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Semioquímicos na Agricultura

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	27
2	REVISÃO DE LITERATURA.....	31
2.1	COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA.....	31
2.1.1	Publicação Científica.....	47
2.2	INFORMAÇÃO TÉCNICA.....	54
2.3	INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA.....	56
2.4	DIFUSÃO, DIVULGAÇÃO E DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA.....	65
2.5	ACESSO À INFORMAÇÃO.....	72
2.6	INSTITUTOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO BRASIL.....	76
3	PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS.....	85
3.1	CARACTERIZAÇÃO DA PESQUISA.....	86
3.2	UNIVERSO E DELIMITAÇÃO DA PESQUISA.....	91
3.3	COLETA DE DADOS.....	96
3.4	LIMITAÇÕES DA PESQUISA.....	103
4	RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	105
4.1	PESQUISADORES VINCULADOS AOS INCTS DA ÁREA DE AGRÁRIAS.....	105
4.2	PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA E TECNOLÓGICA.....	114
4.2.1	Análise da produção científica.....	114
4.2.2	Análise da produção técnica.....	119
4.2.3	Análise da produção tecnológica.....	125
4.3	ACESSO ÀS PRODUÇÕES.....	130
4.3.1	Acesso às Produções Científicas.....	132
4.3.2	Acesso às Produções Técnicas.....	144
4.3.3	Acesso às Produções Tecnológicas.....	152
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	159
	REFERÊNCIAS.....	165
	APÊNDICE A - Tabela da Produção científica, técnica e tecnológica dos INCTs por pesquisador.....	181
	APÊNDICE B - Categorização do vínculo institucional.....	314
	APÊNDICE C - Relação de níveis dos bolsistas em produtividade em pesquisa CNPq.....	318
	APÊNDICE D – Produção científica por tipo de acesso.....	320
	APÊNDICE E – Produção técnica por tipo de acesso.....	400

APÊNDICE F – Produção tecnológica por tipo de acesso.....	480
APÊNDICE G – Relação de revistas, editoras e tipo de acesso.....	487

1 INTRODUÇÃO

A comunicação científica está presente na história da civilização como uma forma de registrar e transmitir as informações resultantes das pesquisas científicas para os pesquisadores da área e para a sociedade. Dessa maneira, comunicar a ciência se constitui não só em uma necessidade, mas na garantia do desenvolvimento da sociedade, uma vez que o saber interfere no desenvolvimento social, cultural, econômico, político e educacional (ALBAGLI, 1996; TARGINO, 2001).

Associado à comunicação está o progresso científico e tecnológico, pois, pode-se dizer que as palavras ‘ciência’ e ‘tecnologia’ não se desvinculam, tornando-se uma expressão comum no meio acadêmico e científico (CALDAS, 2010; LACEY, 1998; PORTO, 2009; SCHWARTZMAN et al., 1993).

Nessa perspectiva, o Governo Federal, por meio do Ministério da Educação e do Ministério de Ciência e Tecnologia, criou os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs), cujo “objetivo é apoiar atividades de pesquisa de alto impacto científico em áreas estratégicas e/ou na fronteira do conhecimento, que visem à busca de solução de grandes problemas nacionais”. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2014, p. 1). Isso é feito principalmente por meio do estabelecimento de programas que contribuam para a “melhoria do ensino de ciências e com a difusão da ciência para o cidadão comum”, além de proporcionar a “melhor distribuição nacional da pesquisa científico-tecnológica, e a qualificação do País em áreas prioritárias para o seu desenvolvimento regional e nacional”. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 3).

A informação científica e tecnológica surge como imperativo, no sentido de conhecer os avanços científicos e tecnológicos, por meio da divulgação do que é produzido em ciência, tecnologia e inovação no Brasil para a sociedade. Dentre os diversos aspectos que envolvem o processo de divulgação científica, um deles está relacionado ao uso de canais para publicar os resultados de pesquisas e promover o acesso à informação. Dessa forma, o tema deste estudo consiste em conhecer a divulgação dos resultados de pesquisa das produções científicas, técnicas e tecnológicas dos INCTs da área de Agrárias, por meio das publicações dos pesquisadores desses Institutos, apresentando em quais canais são publicadas as produções científicas, técnicas e tecnológicas desses Institutos.

Para tanto, são mapeados todos os Institutos de C&T da área de

Agrárias do Brasil, de acordo com o *site* do INCT, responsável pelo Programa Institutos Nacionais de Ciência Tecnologia, mantido pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o qual apresenta dados informativos e estatísticos atuais sobre o programa, que está em atuação desde 2008.

A escolha dos INCTs da área de Agrárias se deu por esta ser uma área de pesquisa de intensa produção científica, técnica e tecnológica e, na qual o Brasil destaca-se mundialmente em termos de publicação (SANTOS; MONTEIRO, 2013). De acordo com o Relatório de Ciência da UNESCO (2015, p. 17), “os pontos fortes [em produção científica] do Brasil são a agricultura e as ciências da vida” e a agricultura é uma “área em que o Brasil tem se mostrado inovador e internacionalmente competitivo [...], também no setor de *commodities*” (PEDROSA; CHAIMOVICH, 2015, p. 49).

O resultado das pesquisas dos INCTs precisa ser repassado para a sociedade, considerando não só o caráter de transformação que a divulgação da ciência promove, como também, a obrigatoriedade que os INCTs possuem de comunicar a produção científica. Tal comprometimento está atrelado a uma das cinco vertentes do programa, pois, considerando seu caráter estratégico, todos os INCTs devem “obrigatoriamente prever ações de difusão e disseminação do conhecimento para a sociedade”. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2014, p. 30). Além disso, destaca-se que os INCTs têm, dentro das metas estipuladas, o papel de: a) difundir a ciência e a tecnologia (sendo uma das missões dos Institutos a “transferência de conhecimento para a sociedade, utilizando outros instrumentos além da publicação científica”); e, b) “ter um programa ambicioso de educação em ciência e difusão de conhecimento, [...] [fortalecendo] o ensino médio e contribuindo para a educação científica da população em geral”. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 6).

A pesquisa científica, técnica e tecnológica nacional refletem no crescimento econômico, político e social do País, portanto, conhecer sobre o que é produzido de informação e conhecimento em Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I) configura-se em subsídios para a construção de uma sociedade mais crítica, com habilidade para decidir e progredir.

As produções científicas, técnicas e tecnológicas são fruto de pesquisas desenvolvidas nos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, por meio dos pesquisadores que atuam em áreas de

conhecimento específicas, desenvolvendo pesquisas de ponta e estratégicas para a sociedade.

No desenvolvimento da ciência, os pesquisadores adquirem notoriedade a partir de sua produção científica, técnica e tecnológica, por meio da avaliação do que é produzido a partir do desenvolvimento de projetos de pesquisa, de resumos publicados em anais e trabalhos apresentados em eventos da sua área de atuação e, dos artigos produzidos e publicados em periódicos que tenham visibilidade e que tenham revisão por pares (ZIMAN, 1981).

O criterioso sistema de avaliação e de realização da pesquisa científica possui uma função social positiva para a ciência (MERTON, 2013; STUMPF, 2005). “O reconhecimento positivo pelos pares é a forma básica de reconhecimento extrínseco da ciência [...]”. Trabalhos mais bem avaliados possuem mais chance de se difundirem rapidamente pelas redes científicas¹ (MERTON, 2013, p.225-226).

Para Perucchi e Garcia (2011), a comunidade científica necessita de professores pesquisadores que desenvolvam a investigação e apresentem os resultados, a pertinência e a relevância de suas ações, por meio da produção científica, produtos, processos e serviços tecnológicos. Por meio do conhecimento produzido e democratizado, constrói-se o desenvolvimento integrado e sustentável. Um dos principais objetivos dos resultados de investigação é a apresentação dos resultados de pesquisa dos grupos às instituições que financiam tais projetos, e também, é uma maneira de informar a sociedade sobre a aplicação dos recursos utilizados.

Ao considerar a informação científica, técnica e tecnológica como fator de crescimento do País, os INCTs surgem como provedores de informação e conhecimento para a sociedade. Por utilizar recursos públicos, a sociedade tem o direito de ter acesso ao que é produzido, além do fato de que a divulgação promove uma ética social de bem-estar para a sociedade, pois ciência e tecnologia fazem parte da vida das pessoas (ALBAGLI, 1996; TARGINO, 2001).

Entende-se que a divulgação da informação científica, técnica e tecnológica é necessária ao País para crescer como nação, e que o acesso dessas informações pela sociedade impacta na formação de uma sociedade mais crítica.

Com a realização desta pesquisa pretende-se, então, buscar responder a seguinte questão: quais canais de comunicação são

¹ As redes científicas se referem a uma relação horizontal e complementar entre os agentes científicos. (LORENZI; ANDRADE, 2013, p. 120).

utilizados pelos INCTs da Área de Agrárias para publicar seus resultados de pesquisa?

Sendo assim, os objetivos deste trabalho foram delineados de acordo com as necessidades do objeto de estudo da dissertação e a questão de pesquisa. O objetivo geral é analisar as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos pesquisadores dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias. Para auxiliar a responder o objetivo geral foram definidos os seguintes objetivos específicos:

- a) levantar as características dos pesquisadores vinculados aos INCTs da área de Agrárias;
- b) classificar as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos INCTs da área de agrárias de 2013 a 2015;
- c) identificar o tipo de acesso das produções científicas, técnicas e tecnológicas.

Considerando os aspectos acima mencionados, acredita-se que a abordagem desta pesquisa sobre o tema e problema em questão possa contribuir sobre a divulgação das produções científicas, técnicas e tecnológicas dos Institutos de C&T do programa INCT.

2 REVISÃO DE LITERATURA

Nesta seção são apresentados os conteúdos relacionados ao tema da dissertação. São explanados conceitos e posições de diversos autores sobre comunicação científica; publicação científica, canais de acesso à informação (evolução do livre acesso, comunicação aberta, fontes de informação); informação técnica e tecnológica; divulgação, disseminação e difusão científica, acesso à informação (acesso aberto, ciência aberta); sobre os Institutos cadastrados no Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do CNPq.

2.1 COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Esta seção destaca a comunicação científica, buscando ressaltar aqueles que promovem a interação entre os indivíduos que fazem ciência e a sociedade, enfatizando a comunicação científica como fator determinante para a popularização da ciência e a construção de uma sociedade melhor.

Merton (2013, p. 183) entende que ciência é uma palavra que se refere a itens distintos, mas inter-relacionados, que é utilizada para expressar:

- (1) Um conjunto de métodos característicos por meio dos quais o conhecimento é certificado;
- (2) Um estoque de conhecimento acumulado que se origina da aplicação desses métodos;
- (3) Um conjunto de valores e costumes culturais que governam as atividades denominadas científicas; ou
- (4) Qualquer combinação das três anteriores.

A ciência é uma forma de conhecimento público, sendo necessário divulgar as descobertas e torná-las aceitáveis por outras pessoas. (ZIMAN, 1979; 1981). A ciência é formada por métodos pelos quais o conhecimento decorrente de pesquisas científicas é validado e, após esta validação, ocorre a divulgação.

Para Targino (2000, p. 2),

[...] a ciência refere-se, sobretudo, ao conjunto de procedimentos transformadores advindos da vinculação ciência-tecnologia e de seus resultados

inscritos no meio ambiente, haja vista que o interesse maior da ciência é a emancipação do gênero humano, seja em relação à natureza, seja em relação às suas limitações sociais, culturais e existenciais.

“A formalização da comunicação científica resulta da necessidade de compartilhamento dos resultados das pesquisas entre o crescente número de cientistas, porquanto a ciência passa de uma atividade privada para uma atividade marcadamente social”. (TARGINO, 2000, p. 18).

A comunicação científica é a maneira pela qual a ciência pode ser divulgada para a sociedade, tornando os resultados de pesquisas em informações acessíveis. Na visão de Meadows (1999, p. 48) “[...] a ciência progride à medida que o tempo passa não apenas pela acumulação de mais dados, mas também por proporcionar percepções mais gerais e mais elaboradas da natureza do nosso mundo”. Assim, os cientistas acreditam que, “embora a ciência não seja a única forma de explorar o mundo, ela o faz de uma forma única”, por isso que “[...] a ciência influencia há séculos a humanidade, criando e alterando convicções, modificando hábitos, gerando leis, provocando acontecimentos, ampliando de forma permanente e contínua as fronteiras do conhecimento”. (TARGINO, 2000, p. 2).

Existe um consenso de que a ciência não existe sem a comunicação. Nesse sentido, Le Coadic (1996, p. 27) afirma que a “informação é o sangue da ciência” e que “só interessa se circula e, sobretudo, se circula livremente”. Meadows (1999, p. 7) corrobora quando menciona que “a comunicação situa-se no próprio coração da ciência. É para ela tão vital quanto a própria pesquisa, pois a esta não cabe reivindicar com legitimidade este nome enquanto não houver sido analisada e aceita pelos pares”; Targino (2000, p. 5) comenta que “não há ciência sem comunicação” e, Mueller (1995, p. 54), informa que “[...] a comunicação é um ato inerente à pesquisa científica, porque é por meio da publicação que o saber científico torna-se parte do corpo universal do conhecimento denominada ciência”.

Pode-se entender, conforme a explanação dos diversos autores, que a comunicação científica está atrelada à atividade científica que se difunde por meio da divulgação e da publicação científica avaliada por pares, permitindo que os próprios cientistas e a sociedade possam conhecer e compartilhar os resultados das pesquisas realizadas.

Mas, Ziman (1979, p. 13) questiona: “De que maneira os

cientistas transmitem seus ensinamentos, se comunicam, promovem, criticam, honram, dão ouvidos e patrocinam uns aos outros?”. Para o autor, é necessário investigar as relações sociais existentes nas diferentes ligações instituídas entre os cientistas, as teorias produzidas, a rede de pesquisa, a sociedade, além de conhecer sobre os processos pedagógicos presentes no ensino de ciências e, a partir daí, identificar os padrões de colaboração entre as instituições e os pesquisadores.

As questões levantadas por Ziman estão presentes nos estudos sobre comunicação científica. A cada estudo realizado são identificados os modelos e práticas de colaboração e compartilhamento utilizados pelos pesquisadores e/ou instituições as quais pertencem.

Segundo Bueno (2010, p. 5), “a comunicação científica mobiliza o debate entre especialistas como parte do processo natural de produção e legitimação do conhecimento científico”.

As formas de comunicação da ciência passaram por muitas mudanças, assim como mudou o seu público. No entanto, pode-se entender que o público ainda compartilha interesse semelhante em relação a expectativas de ciência e tecnologia e suas aplicações. A ciência hoje deve ser mais do que comunicada; deve ser popularizada. A tarefa de cumprir este papel da comunicação cabe às instituições científicas, como por exemplo, os Institutos [de Ciência e Tecnologia] (JERGOVIC, 2010).

De acordo com Meadows (1999), o periódico científico foi o veículo que respaldou e consolidou a prática utilizada pelo sistema de comunicação científica, a qual teve sua concepção iniciada no século XVII, pela Royal Society, com a publicação do periódico *Philosophical Transactions* – considerado como o primeiro periódico científico que tinha a preocupação de contribuir com o registro público de originais do conhecimento – (GUÉDON, 2010), em 1665, editado até os dias de hoje. Esta preocupação do periódico fez com que ele se tornasse um marco quanto à forma de comunicação, pois também publicava resumos de livros e textos oriundos de discussões realizadas entre diferentes pessoas.

A expansão do modelo criado pela Royal Society e *Philosophical Transactions* proporcionou, segundo Meadows (1999), as condições necessárias para efetivar o registro dos resultados alcançados pelos estudiosos e pesquisadores nas diversas áreas do conhecimento, tornando-se um modelo para outras instituições científicas.

Com o surgimento do periódico científico, a utilização de livros, redes de correspondência e conversas particulares para se obter

informação deixou de ser a única fonte de comunicação de resultados de pesquisa e troca de informações entre pares. Na época, a publicação de artigos, mesmo sendo entendida como uma inovação para a ciência encontrou resistência, tanto que chegou a ser considerada uma prática ilícita, que não podia ser comparada à publicação de livros respeitáveis (PRICE, 1976).

Na concepção de Mueller (2000, p. 23), “o sistema de comunicação científica [...] inclui todas as formas de comunicação utilizadas pelos cientistas que pesquisam e contribuem para o conhecimento numa determinada área [...]”. Essas formas de comunicação se modificam tanto nos canais formais quanto nos informais, à medida que ocorrem os avanços tecnológicos.

A comunicação é fundamental na construção do conhecimento científico; se não houver divulgação dos resultados de pesquisas realizadas pelos cientistas, este processo pode ficar comprometido, pois o sistema de comunicação científica compreende a criação, compartilhamento e o uso do conhecimento científico (MEADOWS, 1999).

Para Mikhailov et al. (1984 apud LEITE, 2011) o sistema de comunicação científica é complexo e está atrelado ao mecanismo social da ciência. É um sistema composto por diversos canais que interagem entre si, tendo funções distintas, mas importância igual para o sistema. Dessa forma, quanto melhor e mais rapidamente o sistema funcionar, maior é o desenvolvimento da ciência e o uso das descobertas científicas.

Menzel (1966 apud TARGINO, 2000, p. 17) reforça esta ideia quando menciona que:

- (1) a comunicação na ciência constitui um sistema;
- (2) vários canais podem atuar sinergicamente na transmissão de uma mensagem;
- (3) a comunicação informal tem papel vital no sistema de informação científica;
- (4) os cientistas constituem público específico;
- (5) os sistemas de informação científica assumem múltiplas funções.

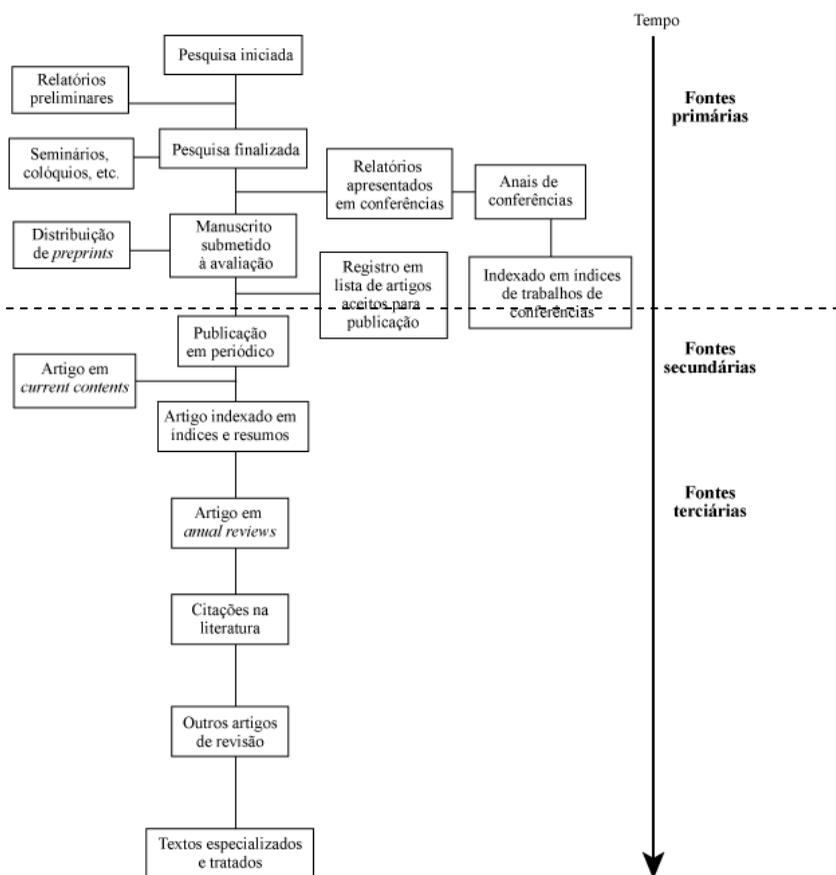
No entender de Gomes (2013) é possível identificar quais as principais atividades técnico-científicas, a partir de cada fase da história da civilização, bem como quais os papéis sociais relevantes para a ciência nos diversos períodos e os mecanismos decorrentes do avanço

das tecnologias da comunicação.

Para Leite (2011), as alterações que o sistema de comunicação científica sofreu ao longo dos anos estão relacionadas ao desenvolvimento e aplicação das tecnologias de informação e comunicação. Assim, em alguns modelos do sistema de comunicação científica, mais recentes, existe a inserção das fontes eletrônicas e do acesso aberto.

O primeiro modelo apresentado (Figura 1) é o de Garvey e Griffith (1972).

Figura 1 – Modelo tradicional do sistema de comunicação científica



Fonte: Adaptado de Garvey e Griffith (1972, p. 127).

Analisando-se a Figura 1, pode-se perceber que a publicação em periódico é a parte central dentro do modelo de comunicação científica, pois da sua publicação deriva a publicação em outras fontes de informação. Na concepção de Garvey e Griffith (1972), os vários eventos de divulgação ocorrem entre o momento o cientista começa a sua investigação e o tempo que ele publica os resultados em uma revista, que ocorrerá cerca de três anos depois.

Acompanhando as etapas destacadas acima da linha pontilhada (Figura 1), percebe-se que no início da pesquisa são elaborados relatórios preliminares, que permitem o acompanhamento do desenvolvimento da pesquisa. Depois da pesquisa finalizada, o resultado é encaminhado para a participação em eventos, seminários, colóquios, entre outros tipos de eventos específicos de cada área do conhecimento. Também são apresentados relatórios em conferências e é realizado o registro da pesquisa em anais de eventos, fruto dessas conferências, nos quais os trabalhos de pesquisa são indexados (canal informal e fonte primária). Em seguida, procede-se à submissão de manuscritos para avaliação em periódicos da área; na qual os artigos científicos são submetidos às críticas (avaliação por pares), para posteriormente serem publicados. As etapas expostas acima da linha pontilhada da Figura 1 se referem ao processo de validação da pesquisa realizada até sua publicação em periódicos científicos.

Nas etapas inseridas abaixo da linha pontilhada acontece uma mudança de status dentro do sistema de comunicação científica, na qual se passa do processo de validação para o processo de divulgação científica, ou seja, a publicação dos resultados de pesquisa em canais formais e informais e fontes secundárias e terciárias. Após a publicação em periódico científico, o artigo passa a ser indexado em outras fontes de informação, secundárias e terciárias, que variam desde a publicação de títulos de artigos em *current contents*; artigos indexados em índices e resumos, em *annual reviews* (que é a compilação e publicação da síntese dos artigos); os artigos passam a ser citados na literatura, em outros artigos de revisão e, em alguns casos, se transformam em textos especializados e, dependendo da sua natureza, em tratados científicos.

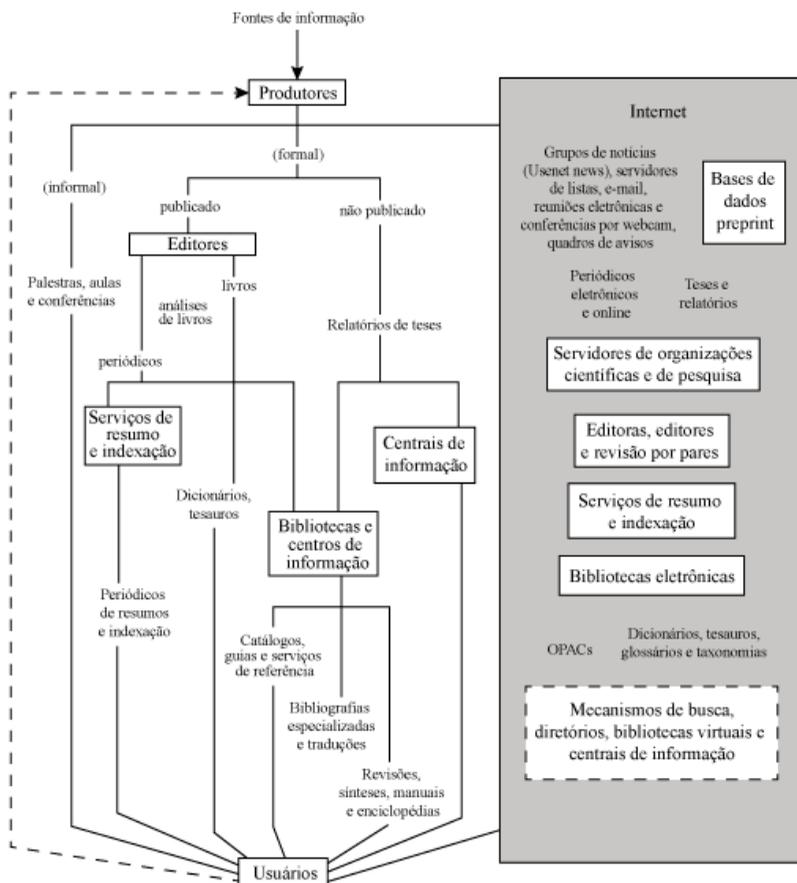
Em 1971, a United Nations International Scientific Information System (UNISIST) elaborou outro modelo de comunicação científica, no qual, da mesma forma que no modelo tradicional, a comunicação acontece por meio de canais formais e informais de fontes primárias, secundárias e terciárias. No entanto, apesar de não evidenciada a Internet no modelo, ele apresenta as unidades documentais formais mais significativas na Internet, que são:

- a) Periódicos eletrônicos (revistas e jornais *online*): material eletrônico produzido e armazenado apenas em formato eletrônico;
- b) Bases de dados de pré-prints: são documentos distribuídos antes da publicação real e antes que o processo de revisão por pares seja concluído. São documentos considerados como parte da literatura cinzenta, mas nos últimos anos o surgimento de bancos de dados de pré-publicações na Internet tem oferecido os meios para se ter acesso a este tipo de documento;
- c) Literatura cinzenta ou não publicada: são as teses, dissertações, relatórios, etc. São encontrados principalmente em servidores de organizações científicas e de pesquisa. (SØNDERGAARD; ANDERSEN; HJØRLAND, 2003).

Mais tarde, com o avanço da Internet, a UNISIST apresenta o modelo de comunicação científica na Internet (Figura 2), reunindo os canais tradicionais e a Internet. Søndergaard, Andersen e Hjørland (2003, p. 292) comentam que, neste modelo, em relação à comunicação informal, as unidades documentais mais utilizadas na Internet são:

- a) O e-mail (correio eletrônico);
- b) *List servers*: são servidores de listas de um grupo de discussão ou de interesse que distribuem mensagens por meio das listas de correios eletrônicos. As conferências eletrônicas ou boletins informativos são mediados por servidores de listas;
- c) *Usenet News*: é um termo coletivo utilizado para milhares de grupos de notícias ou grupos de discussão. São gerenciados centralmente sem o uso de correio eletrônico, ao contrário de servidores de listas. As mensagens ou artigos são mais frequentemente acumulados e arquivados, pelo menos por um tempo;
- d) Reuniões eletrônicas ou conferência via *webcam*.

Figura 2 - Modelo do fluxo da informação técnica e científica na Internet



Fonte: Adaptado de Søndergaard, Andersen e Hjørland (2003, p. 302).

De acordo com Søndergaard, Andersen e Hjørland (2003, p. 301), uma renovação do modelo UNISIST deve integrar as unidades organizacionais e documentais encontradas na Internet, tendo em vista que são significativas no fluxo da comunicação científica. Ao lado esquerdo da Figura 2 está representado o sistema tradicional de comunicação científica e ao lado direito está a comunicação mediada

pela Internet, que para os autores, possuem interação direta e são utilizados para a mesma finalidade: de estabelecer a comunicação por meio de canais formais e informais.

É importante perceber “que diferentes domínios científicos, acadêmicos ou profissionais têm estruturas únicas de comunicação e publicação e únicos tipos de documentos”. Cada estrutura única é uma expressão de uma adaptação às necessidades especiais no domínio, como por exemplo, alguns tipos de documentos originais: em astronomia: almanaques; em engenharia: patentes; em geografia: mapas e atlas; na genealogia: pedigrees e árvores genealógicas; na lei: códigos; corpos de lei; na música: folhas de música e na psicologia: testes. (SØNDERGAARD; ANDERSEN; HJØRLAND, 2003, p. 304).

Como se pode observar nos modelos do sistema de comunicação científica (Figuras 1 e 2), tanto no modelo tradicional e no modelo adaptado com a inserção da Internet, o fluxo de informação ocorre por meio de canais formais e informais, de fontes primárias, secundárias e terciárias, tendo em vista que em ambos os modelos o objetivo final é o mesmo: a divulgação dos resultados de pesquisa.

Entende-se que a informação está sempre destinada a um público alvo. Para cada informação, seja ela de cunho científico ou não, existe um usuário de interesse que a utiliza para realizar alguma tarefa, obter conhecimento e tomar decisões.

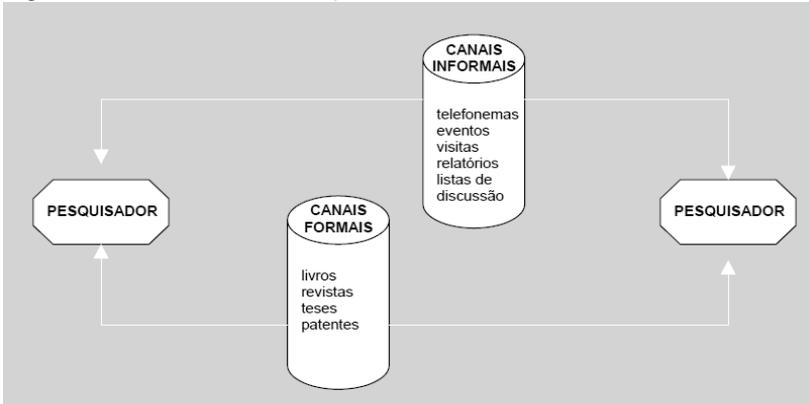
Para Hjørland, Andersen e Søndergaard (2005, p. 1, tradução nossa):

Os atores do sistema de comunicação científica se comunicam de ambas as maneiras, formais e informais e produzem diferentes tipos de documentos, tais como artigos de revistas, livros, resenhas de livros, anais, bibliografias, catálogos, dicionários, enciclopédias, manuais, e artigos de revisão.

Para Campello, Cendón e Kremer (2000), as tecnologias de informação e comunicação causaram mudanças nos canais formais e informais do sistema de comunicação científica, que se modificou, ampliou e diversificou, tornando a transmissão da informação mais rápida e eficiente. Para as autoras, a Internet permitiu a explosão da literatura, por meio de novos formatos e canais de comunicação, eliminando as barreiras geográficas. Contudo, é necessário garantir acesso às inúmeras publicações disponíveis na *web*.

Para acessar informações relevantes são necessários conhecimentos e habilidades que permitam identificar e selecionar as informações que atendam as necessidades de cada usuário. Souto Fernandes (2004) apresenta, na Figura 3, uma representação dos canais formais e informais e quais os tipos de informações são registradas em cada um desses canais, dentro do sistema de comunicação científica.

Figura 3 – Sistema de comunicação científica



Fonte: Souto Fernandes (2004, p. 5).

Como se pode observar na Figura 3, os canais informais podem veicular tanto informações científicas e técnicas quanto informações genéricas, aquelas que não são comprovadas, oriundas do senso comum (SOUTO FERNANDES, 2004).

As diferenças básicas entre os canais formais e informais podem ser visualizadas no Quadro 1.

Quadro 1 - Diferenças entre os canais formais e informais de comunicação

Canais Formais	Canais Informais
Pública (audiência potencial importante)	Privada (audiência restrita)
Informação armazenada de forma permanente e recuperável	Informação não armazenada, não recuperável
Informação relativamente antiga	Informação recente
Informação comprovada	Informação não comprovada
Disseminação uniforme	Direção do fluxo escolhida pelo produtor
Redundância moderada	Redundância, às vezes, muito importante
Ausência de interação direta	Interação direta

Fonte: Le Coadic (1996, p. 36).

De acordo com Grogan (1970 apud CUNHA, 2001, p. ix), os documentos ou fontes de informação podem ser divididos em três categorias:

- a) documentos primários: contêm, principalmente, novas informações ou novas interpretações de ideias e/ou fatos acontecidos; alguns podem ter o aspecto de registro de observações (como, por exemplo, os relatórios de expedições científicas) ou podem ser descritivos (como a literatura comercial);
- b) documentos secundários: contêm informações sobre documentos primários e são arranjados segundo um plano definitivo; são, na verdade, os organizadores dos documentos primários e guiam o leitor para eles;
- c) documentos terciários: têm como função principal ajudar o leitor na pesquisa de fontes primárias e secundárias, sendo que, na maioria, não trazem nenhum conhecimento ou assunto como um todo, isto é, são sinalizadores de localização ou indicadores sobre os documentos primários ou secundários, além de informação factual.

Alguns exemplos de fontes primárias são: congressos e conferências, legislação, nomes e marcas comerciais, normas técnicas, patentes, periódicos, projetos e pesquisa em andamento, relatórios técnicos, teses e dissertações e traduções. As secundárias: livros,

manuais, internet, museus, herbários, arquivos e coleções científicas, prêmios e honrarias, redação técnica e metodologia científica, siglas e abreviaturas, tabelas, unidades, medidas e estatística, bases de dados e bancos de dados, bibliografias e índices, biografias, catálogos de bibliotecas, centros de pesquisa e laboratórios, dicionários e enciclopédias, dicionários bilíngues e multilíngues, feiras e exposições, filmes e vídeos, fontes históricas. E, as terciárias: bibliografia de bibliografia, bibliografia e centros de informação, diretórios, financiamento e fomento à pesquisa, guias bibliográficos, revisões de literatura. (CUNHA, 2001).

Hjørland, Andersen e Søndergaard (2005, p. 13, tradução nossa) acrescentam a essas três divisões, outras duas, que são:

- a) literatura popular: Exportação do conhecimento produzido em um domínio para o público em geral, outros domínios, ou estudantes. Exemplos: livros didáticos, revistas, jornais (por exemplo, o jornalismo científico), livros populares (incluindo enciclopédias), particularidades, ficção científica, mídia de massa, apresentações multimídia, etc.
- b) informações ao fundo: as informações sobre ferramentas (incluindo computadores e software), a evolução do mercado de trabalho, na disciplina = domínio, etc., desde que tais informações não sejam vistos como parte da produção do conhecimento comum dos domínios. Exemplos: documentos biográficos, diretórios, calendários de conferências, as listas de arquivos, diretório de subvenções, bolsas de estudo, etc., anuários (relatórios anuais), *newsletters*, *homepages* pessoais.

Para buscar melhor entendimento sobre a divisão que se pretende abordar neste estudo sobre as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos INCTs, vale ressaltar o conceito de informação científica e tecnológica, de acordo com a visão de Aguiar (1991).

Quadro 2 – Conceito de informação científica e tecnológica

Tipo de informação	Conceito	Finalidade
Informação científica	Informação científica é todo conhecimento que resulta - ou está relacionado com o resultado - de uma pesquisa científica.	<p>a) divulgar o conhecimento novo obtido a partir de uma pesquisa científica, assegurando a prioridade intelectual (autoria) de quem o desenvolveu, bem como disseminar o conhecimento existente para aumentar a compreensão geral a respeito dos fenômenos naturais e sociais;</p> <p>b) constituir insumo para um novo projeto de pesquisa científica, que deverá, por sua vez, resultar em novos conhecimentos, permitindo a evolução da ciência;</p> <p>c) explicitar a metodologia empregada na execução do projeto de pesquisa, fornecendo elementos para que outros pesquisadores possam repeti-la com o objetivo de confirmar os resultados da pesquisa original ou rejeitá-los. (AGUIAR, 1991, p. 10).</p>
Informação tecnológica	É todo tipo de conhecimento relacionado com o modo de fazer um produto ou prestar um serviço, para colocá-lo no mercado.	<p>a) constituir insumo para o desenvolvimento de pesquisas tecnológicas;</p> <p>b) assegurar o direito de propriedade industrial para uma tecnologia nova que tenha sido desenvolvida;</p> <p>c) difundir tecnologias de domínio público para possibilitar a melhoria da qualidade e da produtividade de empreendimentos existentes;</p> <p>d) subsidiar o processo de gestão tecnológica;</p> <p>e) possibilitar o acompanhamento e a avaliação de tendências de desenvolvimento tecnológico;</p> <p>f) permitir a avaliação do impacto econômico, social e ambiental das tecnologias. (AGUIAR, 1991, p. 11).</p>

Fonte: Adaptado de Aguiar (1991, p. 10-11).

Conforme as colocações de Aguiar (1991), a informação

científica é aquela originada a partir de uma pesquisa científica, que tem por finalidade divulgar um conhecimento novo e garantir os direitos de autoria de quem desenvolveu a pesquisa. A informação tecnológica se relaciona ao desenvolvimento de metodologias de produtos que sejam aplicados ao mercado.

Para Cunha (2001, p. viii), as fontes de informação científica e tecnológica apresentam as seguintes características:

- a) formato: aparecem em diferentes formatos, incluindo periódicos, relatórios técnicos, manuais e patentes. Alguns, como as patentes, são mais comuns nas áreas tecnológicas;
- b) universalidade: cientistas e engenheiros, dispersos pelas várias regiões do globo, utilizam em seus trabalhos as mesmas fórmulas, tabelas e medidas. Essa característica faz com que a metodologia e os resultados de determinada pesquisa sejam compreendidos por especialistas de todos os países;
- c) acumulação dos conhecimentos: diferentemente de outras disciplinas, a ciência e a tecnologia são construídas com informações coletadas ao longo do tempo; assim, o cientista ou engenheiro não precisa reinventar uma informação básica que já se encontra disponível nas diversas fontes de informação.

Assim, para entender mais especificamente sobre os tipos de publicação de trabalhos científicos, técnicos e tecnológicos, são apresentados, nesta seção, conceitos e características das fontes de informação.

Destaca-se que são listados os tipos que fazem parte desta pesquisa, com o objetivo de conceituar e conhecer cada um deles, que foram selecionados a partir da classificação utilizada no currículo Lattes, com algumas adaptações informadas na seção dos procedimentos metodológicos (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2016), conforme segue:

- a) produção científica: Artigos completos publicados em periódicos; Capítulos de livros publicados; Livros publicados/organizados ou edições; Resumos expandidos publicados em anais de congressos; Resumos publicados em anais de congressos; Trabalhos completos publicados em anais de congressos;

- b) produção técnica: Apresentações de trabalho, conferências e palestras; Curso de curta duração ministrado, especialização, extensão; Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia; Redes sociais, *websites* e blogs; Textos em jornais de notícias/revistas; Trabalhos e produções técnicas;
- c) produção tecnológica: Patentes e registros; Produtos tecnológicos e Programas de computador.

Os conceitos e características das fontes de informação permitem conhecer suas diferenças e peculiaridades, auxiliando a entender como ocorre o processo de comunicação e publicação da ciência, conforme apresenta o Quadro 3.

Quadro 3 - Tipos de produção científica, técnica e tecnológica

Tipo de produção	Descrição
Periódicos científicos	Modelo de publicação científica que existe desde o século XVII e ocasionou muitas mudanças no campo científico. Antes retratava a ciência feita por filósofos que trabalhavam com argumentação e dedução e, mais tarde, passou a ser composto por observação e experiências que geravam evidências. O periódico científico que abriga os artigos científicos tem a função principal de divulgar os resultados de pesquisa para a comunidade científica. É um tipo de comunicação formal e serve para registro e preservação do conhecimento, garante o direito de propriedade intelectual e segue o padrão de qualidade da ciência (MUELLER, 2000).
Encontros científicos	Esta categoria inclui os eventos científicos, que é uma das formas de comunicar a ciência, assumidas pelo pesquisador, que utiliza este meio para apresentar seus trabalhos e ser avaliado por seus pares. Os eventos agradam muito os pesquisadores, pois permitem uma forma de contato pessoal entre os membros da comunidade científica, além disso, os eventos podem ser considerados uma forma de aperfeiçoar o trabalho dos pesquisadores e são um reflexo do estado da arte. Ex.: congressos, conferências, palestras, painéis, mesas redondas, simpósio, jornada, seminário, colóquio, fórum, reunião, etc. Os encontros científicos geram uma publicação conhecida como anais (CAMPELLO, 2000).

Continua

Quadro 3 - Tipos de produção técnico-científica (continuação)

Tipo de produção	Descrição
Literatura cinzenta	São documentos que não possuem esquemas comerciais de venda, são documentos de caráter provisório ou preliminar e reproduzidos em número limitado de cópias. Compreendem os relatórios técnicos e de pesquisa, publicações governamentais, traduções avulsas, preprints, dissertações, teses e literatura originada de encontros científicos, como os anais. Possuem importância na comunicação científica e tecnológica por veicularem informações detalhadas e atualizadas do que as que aparecem em livros. (GOMES; MENDONÇA; SOUZA, 2000).
Relatórios Técnicos	“São documentos que descrevem os resultados ou o andamento de pesquisas para serem submetidos à instituição financiadora ou àquela para qual o trabalho foi feito”. É um meio de comunicação científica e tecnológica ligada à evolução da indústria. Os relatórios podem ser produzidos por empresas privadas, órgãos governamentais e instituições contratadas pelo governo (universidades e institutos de pesquisa). É um tipo de publicação não convencional. Possuem número reduzido de cópias, alto grau de obsolescência e uma linguagem sem restrições de estilo, pois visam atingir ao grande público (CAMPELLO, 2000, p. 105).
Serviços de indexação e resumo	“[...] listam os trabalhos produzidos em um determinado assunto ou área com a finalidade de facilitar a identificação ou acesso à informação que se encontra disperso em um grande número de publicações”. Permitem a identificação de artigos e outros trabalhos. Podem ser chamados de índices, bibliografias especializadas e abstracts. Os resumos contêm informações suficientes para determinar a relevância do trabalho e são preparados pelo próprio autor (CENDÓN, 2000, p. 217).
Patentes	Reconhece o direito de propriedade e de exploração da invenção a pessoas físicas ou jurídicas. Tem o objetivo “de recompensar o inventor de uma novidade técnica” e “a plena e universal divulgação das inovações tecnológicas geradas pelas invenções”. É uma fonte de informação tecnológica primária. Apresentam informações recentes e abrangentes e minuciosas de um determinado setor técnico. As informações sobre patentes podem ser recuperadas em bases de dados exclusivas sobre patentes (PO e OMPI) e por meio de bases de resumos de artigos de periódicos que também disponibilizam patentes (ex. Chemical Abstracts) (FRANÇA, 2000, p. 254).

Fonte: Elaborado pela autora a partir de Campello, Cendón e Kremer (2000).

Pode-se perceber, no Quadro 3, que para comunicar a ciência os pesquisadores utilizam diversos canais, por meio de fontes de informação que vão desde os encontros científicos até a publicação de suas pesquisas em periódicos científicos. Dentro do sistema de comunicação científica certa lógica acompanha a publicação, que antes de acontecer é avaliada pelos pares, o que permite que ela seja aprovada e validada pela comunidade científica. Este processo alimenta um ciclo dentro do sistema, pois pesquisadores de uma mesma área do conhecimento precisam conhecer o que seus pares pesquisam e desenvolvem dentro de sua área do conhecimento para evitar duplicidade de trabalhos e garantir a originalidade, por meio da publicação científica. Nesse sentido, a próxima seção aborda a publicação científica.

2.1.1 Publicação Científica

A comunicação científica é feita por meio da publicação científica, pois sem a comunicação pode-se considerar que a ciência não atinge seu objetivo.

No entendimento de Volpato (2008), o conhecimento científico é aquele aceito por uma parcela significativa da comunidade científica. E isso só pode ser feito por meio do método científico, aceito pela sociedade e, para essa verificação, o meio necessário é a publicação científica.

Para Bueno (2010, p. 5), “a comunicação científica visa, basicamente, a disseminação de informações especializadas entre os pares com o intuito de tornar conhecidos, na comunidade científica, os avanços obtidos [...] em áreas específicas ou a elaboração de novas teorias ou refinamento das existentes”.

Assim, “a publicação científica tornou-se, em seu processo histórico, um instrumento indispensável não apenas como meio de promoção individual, mas enquanto forma de promoção e fortalecimento do ciclo de criação, organização e difusão do conhecimento”. (BUFREM, 2007, p. 39).

De acordo com a visão dos autores, a publicação científica é a forma mais efetiva de comunicar a ciência, pois na execução da publicação os resultados de pesquisa são organizados e disponibilizados (por meio de formatos e padrões pré-estabelecidos), o que facilita no repasse de informações ao público.

O que permite a publicação científica são os documentos com os relatos das pesquisas realizadas. Silva e Hayashi (2008, p. 118)

ressaltam que:

No Brasil a pesquisa está essencialmente vinculada às universidades e instituições que se destacam na produção do conhecimento científico. As produções geradas nesses âmbitos por docentes e discentes da graduação e pós-graduação indicam uma preocupação centrada na busca do atendimento ao rigor científico.

Para Volpato (2008), a importância da publicação é um compromisso social, além da forma de comunicar o conhecimento advindo de um cientista, que necessita ser criticado e/ou modificado e utilizado por outros cientistas, como forma de promover o crescimento científico.

As publicações científicas se diferem dos outros tipos de publicação pelo fato de possuírem duas características essenciais: revisão por pares e respaldo empírico das ideias em um rígido discurso lógico e coerente. Ao longo da história das publicações científicas percorridas por Volpato (2008), as principais mudanças foram decorrentes:

- a) Do idioma das publicações;
- b) Da necessidade de publicações inéditas;
- c) Da internacionalização da ciência para atender às demandas advindas da globalização;
- d) Da rapidez do sistema passando pelos microfimes-editoração eletrônica-disquetes-CDs-internet-formato *online*;
- e) Da velocidade entre a submissão, revisão e publicação, que vem melhorando ao longo do tempo;
- f) Da facilidade na recuperação da informação por meio da revisão bibliográfica;
- g) Da necessidade de seleção de artigos para que se garanta a qualidade e a seriedade científica;
- h) Da maior plasticidade;
- i) Da busca por citações, que se relacionam à qualidade da publicação científica.

Para Ziman (1981, p. 105), a ciência depende da palavra impressa, por duas razões:

- a) é essencial conservar-se um registro público dos resultados, observações, cálculos, teorias, etc., a fim de se permitir a referência posterior, por

parte de outros cientistas;

b) é também necessário que se forneçam oportunidades para a crítica, a refutação e o aperfeiçoamento ulterior dos fatos pressupostos.

Para Le Coadic (1996), além da comunicação escrita, existe a comunicação oral. O processo de comunicação escrito é formal e o oral é informal.

A comunicação escrita compreende principalmente as publicações primárias, onde se apresentam pela primeira vez perante o público, sob a forma de produto da informação, os resultados das pesquisas, e as publicações secundárias e terciárias, muito dependentes das primárias, uma vez que as resumem e indexam. (LE COADIC, 1996, p. 34).

Por outro lado, “a comunicação oral é constituída de formas públicas (conferências, colóquios, seminários, etc.) e privadas (conversas, correspondências, etc.) de distribuição de informações”. (LE COADIC, 1996, p. 34).

Para Le Coadic (1996), para o trabalho do pesquisador no conjunto do sistema de informação, os dois processos (escrito e oral) são indispensáveis, possuem diferentes finalidades e são utilizados em momentos diferentes.

As formas de comunicação científica vêm se modificando e ampliando ao longo do tempo. Por isso, com base na literatura, mas também em classificação do currículo Lattes, cita-se como exemplos de comunicação científica oral: seminários; palestras; conferências; apresentações em congressos, painel, mesa redonda; e, de comunicação científica escrita: publicações preliminares, resumos em congressos, notícias na imprensa; monografias, revistas, anais completos de congressos; artigos completos, livros, revisões, resumos, entre outras (LE COADIC, 1996; CAMPELLO; CENDÓN; KREMER, 2000; VOLPATO, 2008, COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR, 2016).

Para Volpato (2008), os tipos de publicação científica mais frequentemente utilizados são: livros, teses, dissertação, monografias, *review*, *full paper*, *short communication*, *case studies*, resumo, resumo expandido, *letters*.

A revisão por pares é a garantia da qualidade da publicação

científica. De acordo com Volpato (2008, p. 58), este processo “é um dos mais antigos na publicação científica”, “[...] é salutar e tem garantido os avanços sólidos na ciência”.

O artigo científico, mesmo na era digital, mantém sua “influência duradoura” e o “[...] artigo revisado por pares como produto final da pesquisa científica pode responder à necessidade de comunicar a informação científica complexa, de acordo com modalidades de leitura e de aprendizagem estabelecidas”. (DELFANTI; PITRELLI, 2015, p. 63).

Em relação aos meios digitais e redes, os autores supracitados mencionam que:

o conhecimento científico está em uma versão beta perene, nunca concluída e sempre aberta a modificações, e sua produção é composta por um número de diferentes objetos que se caracterizam por uma situação incerta com relação a publicações, tais como conjuntos de dados, computadores, *software*, etc.

Para Targino (2001), a forma como o sistema de investigação da ciência funciona é de caráter dinâmico, contínuo e cumulativo, e, para que a ciência continue estimulando e orientando a evolução humana, são necessárias “condições mínimas de trabalho, que incluem facilidade de acesso à informação, infraestrutura adequada, possibilidade de comunicação com os pares [...] e oportunidade para divulgação ampla de seus trabalhos”.

Se a ciência precisa ser comunicada e considerando a necessidade mapear a produção científica e conhecer como os pesquisadores se comunicam, publicam e acessam os resultados de pesquisa (seus e de seus pares), instituições governamentais de fomento e de investimento no desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação realizam acompanhamentos periódicos sobre o desenvolvimento da ciência no mundo. Instituições como a UNESCO, cujo foco é fomentar a educação, ciência e cultura por meio de projetos que priorizem o livre fluxo de informações e da comunicação, também realizam pesquisas com a finalidade de acompanhar o desenvolvimento científico e tecnológico (UNESCO, 1956).

Há mais de 20 anos a UNESCO realiza o mapeamento de Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI) e emite o Relatório de Ciência da UNESCO, a cada cinco anos. De acordo com o Relatório de 2010, o investimento em P&D, anterior a esta data, não foi tão fortemente

afetado pela crise global quanto se imaginava.

Na visão da Royal Society (2011), atualmente, a ciência é conduzida em mais lugares do que antes, pois os países estão mais interligados por meio dos pesquisadores que estão trabalhando de forma colaborativa. Mais de 1/3 dos trabalhos de pesquisa é resultado direto da colaboração internacional, com frequente participação de autores de diversos países. O número de trabalhos em coautoria internacional mais do que duplicou desde 1990. Os pesquisadores estão cada vez mais aptos a viajar longas distâncias para trabalhar outros pesquisadores de suas áreas para acessar e compartilhar recursos e ideias. Eles se apoiam em financiamentos, obtidos por meio de organizações internacionais (instituições de caridade, de filantropia e de negócios), e de iniciativas multilaterais entre governos e conselhos de investigação, organismos de financiamento multinacionais e infraestrutura científica compartilhada.

Bolli e Schlaepfer (2015) investigaram como a mobilidade profissional e as características de outros investigadores que trabalham na mesma universidade afetam a produtividade de pesquisa. O estudo foi realizado com universidades austríacas, alemãs e suíças. Durante a pesquisa ressaltam que não encontraram influência de características locais na produtividade dos pesquisadores. Eles perceberam que com as tecnologias de informação e comunicação disponíveis atualmente, que são globais, ocorre a troca de informação, independentemente da presença física dos pesquisadores em algum local específico.

Um estudo realizado por Vilar, Juznic e Bartol (2015) verificou o comportamento de informação de pesquisadores eslovenos, em relação às atividades de investigação, suas preferências e características. Os autores destacam que a tecnologia da informação tem um forte impacto sobre o trabalho de pesquisa e colaboração, apesar de na área de humanas os pesquisadores trabalharem sozinhos. Existe uma preferência dos pesquisadores pelo meio digital em todas as disciplinas, provavelmente devido ao sistema nacional de investigação e avaliação integrado, com assinatura centralizada para recursos de informação. Foi evidenciada, no estudo, a baixa utilização de documentos de acesso aberto e a fraca colaboração estrangeira em algumas disciplinas.

A colaboração global continua a crescer como uma parte de toda a cooperação científica, como coautorias mediadas por revisão por pares dos artigos publicados. A coautoria em trabalhos científicos internacionais mais do que dobrou em 20 anos, e eles são responsáveis por todo o crescimento da produção dos países cientificamente avançados. Os países emergentes, em particular a China, aumentaram a sua participação na ciência global, em parte, duplicando sua despesa em

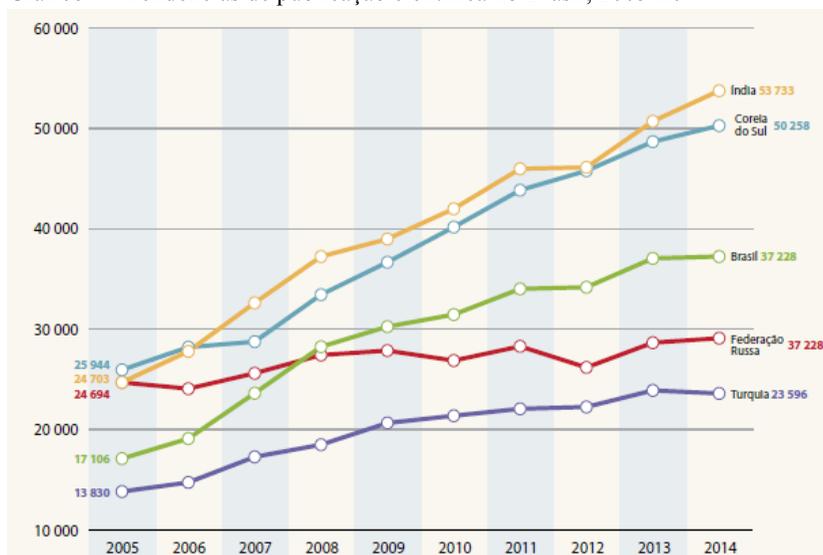
P&D; assim é provável que apareçam mais vezes como parceiros em trabalhos científicos internacionais (WAGNER; PARK; LEYDESDORFF, 2015).

O Relatório de Ciência da UNESCO (2010, p. 33) apresentou a informação de que: “os cientistas brasileiros publicaram 26.482 artigos científicos em periódicos indexados pelo Thomson Reuter’s Science Citation Index em 2008, fazendo do país o 13º maior produtor de ciência do mundo. Mais de 90% desses artigos foram gerados em universidades públicas”.

O Relatório de Ciência da UNESCO, publicado em 2015, informa um total de 7,8 milhões de cientistas e engenheiros no mundo, número que aumentou em 21% desde 2007 e reflete também no número de publicações científicas. O total de publicações científicas passou de 28.244, em 2008, para 37.228, em 2014, com um aumento de 31,8%, representando 2,9% da proporção (participação) mundial de publicações em 2014. Esses dados foram extraídos da “Web of Science, Science Citation Index Expanded, da Thomson Reuters, compilado para UNESCO por Science-Metrix [em] maio de 2015”. (UNESCO, 2015, p. 18).

As publicações científicas no Brasil mais do que duplicaram desde 2005, principalmente como resultado do salto no número de periódicos brasileiros rastreados pelo banco de dados da Thomson Reuters entre 2006 e 2008. (PEDROSA; CHAIMOVICH, 2015). Porém, percebe-se que o crescimento das publicações brasileiras está ligeiramente mais lento desde 2008, conforme apresenta o Gráfico 1.

Gráfico 1 - Tendências de publicação científica no Brasil, 2005-2014



Fonte: USPTO (apud UNESCO, 2015).

Pedrosa e Chaimovich (2015) destacam ainda os seguintes números, extraídos a partir do relatório da UNESCO: 147 Publicações por milhão de habitantes em 2008; 184 Publicações por milhão de habitantes em 2014; 0,74 Taxa média de citação para publicações brasileiras, 2008-2012; a média do G-20² é de 1,02. Os principais parceiros em publicações com o Brasil são: 1º colaborador - EUA (24.964); 2º colaborador - França (8.938); 3º colaborador – Reino Unido (8.784); 4º colaborador - Alemanha (8.054); e, 5º colaborador - Espanha (7.268).

Como se pode perceber, a publicação é um item essencial do fluxo da comunicação científica. Se ela não ocorrer, não pode acontecer a avaliação e nem a divulgação da produção científica. Para dar

² O G-20 é um fórum informal que promove debate aberto e construtivo entre países industrializados e emergentes sobre assuntos-chave relacionados à estabilidade econômica global. O G-20 apoia o crescimento e o desenvolvimento mundial por meio do fortalecimento da arquitetura financeira internacional e via oportunidades de diálogo sobre políticas nacionais, cooperação internacional e instituições econômico-financeiras internacionais. O G-20 tem uma vasta e equilibrada representação geográfica, sendo atualmente integrado por 23 Membros: cinco da África (África do Sul, Egito, Nigéria, Tanzânia e Zimbábue), seis da Ásia (China, Filipinas, Índia, Indonésia, Paquistão e Tailândia) e 12 da América Latina (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Cuba, Equador, Guatemala, México, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela). (Fonte: <http://www.bcb.gov.br/?G20>).

continuidade às diferentes abordagens da informação, apresenta-se sobre a informação técnica.

2.2 INFORMAÇÃO TÉCNICA

A produção técnica, assim como a produção científica, é uma forma de comunicar os resultados de pesquisa dos INCTs da área de Agrárias. No currículo Lattes, a produção técnica está classificada no mesmo nível da produção bibliográfica (chamada neste estudo de científica), da produção artística e cultural e das patentes e registros.

No entanto, “[...] percebe-se que a produção técnica não recebe o mesmo tratamento por parte da própria instituição e agências de fomento, tanto no seu registro quanto na sua divulgação e acesso”. (DINIZ; OLIVEIRA, 2015, p. 124).

Para Diniz e Oliveira (2015, p. 124), “os registros da produção técnica são feitos em relatórios institucionais, na base de currículos da plataforma Lattes do CNPq e no sistema de avaliação da pós-graduação brasileira, realizado pela CAPES”.

No entendimento de Morles (2002 apud DINIZ; OLIVEIRA, 2015, p. 124), “técnica é o saber útil e o duplo processo de criar objetos e sistemas (tangíveis e intangíveis) e de aplicar o conhecimento científico e comum, para resolver problemas práticos complexos enfrentados pelo ser humano”.

A produção técnica, em sua maioria, é comunicada por meios de canais informais que, segundo Stumpf (2000), se destacam pela rapidez de circulação das informações e a atualidade da informação que é veiculada nesses canais. A autora destaca que, em relação ao uso, não há uma separação visível entre as dimensões dos canais formal e informal da comunicação, sendo ambos utilizados pelos pesquisadores para divulgar seus resultados de pesquisa.

Na visão de Araújo (1979), os canais informais de comunicação técnica possuem um papel importante na contribuição das ideias básicas do processo de inovação. Dessa forma, a transferência de informações técnicas importantes, nos contatos pessoais, se destaca como sendo aqueles por meio dos quais a informação é mais eficazmente transferida.

A produção técnica compõe a dimensão informal da comunicação científica. Geralmente, não é publicada e não passa por avaliação de pares. Visto assim, é produção que se reveste de características muito específicas e atreladas à natureza da área na qual se insere. (DINIZ; OLIVEIRA, 2015).

As produções técnicas selecionadas no currículo Lattes dos

pesquisadores dos INCTs da área de Agrárias foram: a) apresentações de trabalho, conferências e palestras; b) curso de curta duração ministrado/especialização/extensão; c) entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia; d) redes sociais, *websites* e blogs; e) textos em jornais de notícias/revistas; f) trabalhos e produções técnicas.

A apresentação de trabalhos em eventos é uma das formas de comunicar a ciência, assumidas pelo pesquisador, que utiliza este meio para apresentar seus trabalhos e ser avaliado por seus pares. (CAMPELLO, 2000).

Os eventos agradam muito os pesquisadores, pois permitem uma forma de contato pessoal entre os membros da comunidade científica, além disso, os eventos podem ser considerados uma forma de aperfeiçoar o trabalho dos pesquisadores e são um reflexo do estado da arte. (CAMPELLO, 2000).

Para Ziman (1981), esses encontros são importantes, pois as novidades em relação a uma determinada área chegam mais facilmente e rapidamente ao conhecimento da comunidade científica, diferentemente dos canais formais de comunicação.

Os encontros entre profissionais de uma mesma área de pesquisa propicia a troca de informação atualizada, pois nesses eventos se apresenta o estado da arte e, por isso, é considerada uma forma de aperfeiçoar as pesquisas desenvolvidas. A troca de informação entre os pares por meio de conversas informais é um dos pontos mais importantes da realização de eventos (CAMPELLO, 2000).

As Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia incluem também Programas de rádio ou TV. Conforme aponta Meadows (1999), uma tendência da comunicação científica se dá por meio dos meios de comunicação de massa [jornal, televisão, rádio, cinema e Internet], que são muito utilizados pelo leitor, mas que este só imergirá no universo de informações de interesse, disponibilizadas de acordo com suas necessidades específicas. De acordo com Fujun, Chao e Wei (2008), o público chinês obtém informação sobre ciência e tecnologia por meio da televisão e dos jornais, seguida dos relatórios publicados em revistas, o que confirma a teoria de Meadows em relação ao acesso aos meios de comunicação de massa.

A iniciativa de se pensar a questão da ciência, sua circulação e a sua divulgação para a sociedade, para o público não especialista, considerando as novas tecnologias da comunicação e da informação, faz com que a comunicação científica se adapte aos canais que veiculam informação pela Internet [como por exemplo, por meio de Redes sociais, *websites* e blogs], que foge do modelo tradicional do sistema de

comunicação científica (SØNDERGAARD; ANDERSEN; HJØRLAND, 2003).

Para Oliveira (2011), o movimento de especialização dos blogs abriu espaço para todas as áreas e uma que respondeu com muita força foi a área das ciências. Um espaço para publicação e divulgação de ideias era identificado e começava a ser utilizado.

Príncipe (2013, p. 199) destaca que, “as redes sociais estão presentes em todos os níveis e segmentos da sociedade e, na ciência não é diferente”.

Percebe-se que a informação técnica pode ser divulgada por diversos canais e fontes de informação. Na visão de Alberts (2002), a informação técnica é igualmente importante à informação científica, sendo um bem público global, que deve estar livremente disponível para o benefício de todos.

Para Araújo (1979, p. 87),

Os livros, periódicos comerciais, literatura de vendas (catálogos e folhetos técnicos), feiras técnicas, conferências, encontros, missões de estudo e cursos de treinamento [...] são responsáveis pelo despertar da atenção para avanços tecnológicos em geral e são instrumentos essenciais para a criação e reforço da demanda de nova tecnologia entre [tomadores de decisão] econômicos e industriais.

No estágio da resolução de problemas, o papel da informação é crítico, já que a informação necessária para a solução precisa estar prontamente disponível. Neste caso, os casos os canais informais de comunicação técnica são os mais eficazes. (ARAÚJO, 1979).

2.3 INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

A pesquisa científica é importante para o desenvolvimento de tecnologia e inovação que são fatores-chave para promover o crescimento de um país. A ciência se estabelece diante de valores tidos como elementos fundamentais para a compreensão da atividade científica.

Nessa perspectiva, Merton (2013, p. 183) descreve um conjunto de ideias (ideais clássicos denominados CUDOS) que sustenta o *éthos* científico e que fundamenta as práticas executadas pela comunidade de

cientistas. *Éthos* científico é um “[...] complexo afetivamente modulado de valores e normas que se considera serem obrigatórios para o homem da ciência”, que é proclamado por meio de fatores imprescindíveis no desenvolvimento da ciência.

Os fatores que determinam o *éthos* da ciência moderna, de acordo com Merton (2013), são: universalismo, comunitarismo, desinteresse e ceticismo organizado, conforme seguem descritos:

- a) Universalismo: para Merton (2013), a ciência deve valorizar a impessoalidade e o universalismo vem com esse papel, pois “a aceitação ou rejeição das alegações que são consideradas científicas não devem depender de atributos pessoais ou sociais de seus protagonistas, sua raça, nacionalidade, religião, classe e qualidades pessoais são irrelevantes”. (MERTON, 2013, p. 186). Entretanto, é preciso considerar que mesmo a ciência sendo feita por cientistas, independentemente de raça, nacionalidade, cultura ou gênero, ela é resultado de uma parte que está inserida numa estrutura social maior.
- b) Comunitarismo: também chamado comunismo científico ou comunicação, se refere ao fato de que as descobertas significativas no campo da ciência são derivadas da colaboração social e devem, portanto, se constituir em um legado comum a toda comunidade científica e interessados. Segundo Merton (2013, p. 192), “a pressão para difundir os resultados é reforçada pelo objetivo institucional de ampliar as fronteiras do conhecimento e pelo incentivo do reconhecimento que, obviamente, depende da publicação”, e destaca o autor que “um cientista que não comunica suas importantes descobertas à fraternidade científica [...] [pode-se tornar] alvo de respostas ambivalentes”. Em relação ao Comunitarismo, pode-se dizer que a propriedade intelectual do que foi desenvolvido pelo cientista fica limitada à gratidão e estima pela contribuição do pesquisador ao campo do saber no qual atua, prevalecendo, o fundamento da ética científica.
- c) Desinteresse: se refere aos cientistas agirem em busca dos interesses coletivos do empreendimento científico, acima de outros tipos de interesses, como pessoais, políticos ou econômicos. Merton (2013) defende o desinteresse como um imperativo institucional para a Ciência, mas não com o significado de altruísmo. Para o autor “há competição no reino da ciência, competição que é intensificada pela ênfase na prioridade como critério de realização, e, sob condições

competitivas, pode-se muito bem gerar incentivos para eclipsar os rivais por meios ilícitos”. (MERTON, 2013, p. 195).

- d) Ceticismo Organizado: o ceticismo determina que as argumentações científicas devam ser sujeitas a uma análise crítica antes de serem aceitas, ou seja, devem passar por avaliação e validação científica de seus pares. O ceticismo organizado também está sujeito à imparcialidade ao processo de institucionalização da Ciência, assim como o universalismo e também “está inter-relacionado de vários modos com os outros elementos do *éthos* científico”. (MERTON, 2013, p. 197).

Para Ziman (2000), a prática da ciência acadêmica é muito mais do que uma busca individual guiada por um *éthos* geral. Na solitária 'busca da verdade', um cientista deve, eventualmente, interagir com outras pessoas, mesmo que sejam críticos ou apoiadores. Um cientista não deve apenas saber o que significa fazer "boa ciência", ele deve saber onde estão seus pares científicos e como trabalhar com eles. A ciência acadêmica não poderia funcionar, mesmo como uma comunidade pouco unida, sem um mecanismo para inscrever seus membros, reconhecendo o papel que desempenham em uma causa comum.

Em contrapartida às regras de Merton em relação à ciência, existe o PLACE (Isolamento, Particularismo, Interesses e Dogmatismo), que pode ser considerado na prática é o conjunto de contranormas de Merton, as quais aparecem cada vez mais no mundo da ciência pós-acadêmica (ZIMAN, 2000).

Para Ziman (2000, p. 73) “a ciência acadêmica está longe de ser indiferente às necessidades humanas práticas”. As Universidades têm atuado como espaços ativos da investigação diversas áreas, tais como: engenharia, medicina e agricultura, ciências sociais aplicáveis, direito e economia. Os investigadores industriais agem sob a autoridade administrativa e não como indivíduos. A pesquisa é encomendada para alcançar objetivos práticos, em vez de empreender na busca do conhecimento. Eles são utilizados como peritos em solucionar problemas, ao invés de pela sua criatividade pessoal. “Ademais, não é por acidente que esses atributos sejam expressos no conceito de 'PLACE'. Isso, ao invés de 'CUDOS', é o que você recebe por praticar a boa ciência industrial”. (ZIMAN, 2000, p. 78).

A cooperação entre Universidades e empresas e/ou indústria é essencial para que ocorra a transferência de informações e de tecnologias desenvolvidas em pesquisas científicas, como é o caso dos INCTs, que são constituídos por pesquisadores de Universidades, que são as sedes dos Institutos. No entanto, se por um lado a informação

requer sigilo, por outro, a livre disseminação da informação se faz em um propósito da comunicação científica.

Para Costa e Cunha (2001, p. 63), este tipo de cooperação se reflete em benefícios mútuos e apontam que:

A universidade tem a possibilidade de captar recursos adicionais para o desenvolvimento das pesquisas básica e aplicada, oferecendo um ensino vinculado aos avanços tecnológicos; e a empresa pode desenvolver tecnologia com menor investimento financeiro, em menos tempo e risco.

A questão do controle sobre os processos de transferência de informação se intensificaram logo após a Segunda Guerra Mundial, quando houve o avanço da ciência e tecnologia, considerado então vital para o desenvolvimento dos países. Existia, na década de 60, uma preocupação por parte de diversos países com os processos que envolviam a informação científica e tecnológica no que se referia a perdas, dispersão e redundância da informação.

Nesse contexto, os países “começaram a desenvolver ações visando atender às necessidades de ordenamento e disseminação da informação na esfera da Ciência e Tecnologia, que conduziram à criação de sistemas nacionais de informação”. (BROWNIE, 1997, AUN, 2001 apud MAGNANI; PINHEIRO, 2011, p. 594).

Nessa época, o valor estratégico da informação começa a ser reconhecido e mobiliza os governos no investimento em políticas nacionais da informação para suporte e apoio às atividades científicas. Com o avanço das tecnologias de informação e comunicação, como por exemplo, a Internet, “a Ciência e Tecnologia deixam de ser então o campo exclusivo de ação das políticas nacionais de informação, uma vez que seu objeto – a informação – ganha um novo significado e papel na economia”. (MAGNANI; PINHEIRO, 2011, p. 594).

De acordo com Battaglia (1999) existe uma diferença entre o ciclo da informação científica e o ciclo da informação tecnológica: a informação científica, “[...] é a expressão de todo o conhecimento que envolve a pesquisa básica, aplicada e o desenvolvimento experimental, objetivando o reconhecimento pela comunidade que os criou, a divulgação do novo conhecimento obtido e a propriedade intelectual do pesquisador” e a informação tecnológica “o segredo é fundamental para o seu desenvolvimento e para protegê-la existem as patentes, cujo sistema é estruturado com informações tecnológicas das mais relevantes

possíveis, favorecendo o país proprietário da tecnologia”, ou seja, envolve sigilo e restrições, muitas vezes expostas em cláusulas contratuais. (BATTAGLIA, 1999, p. 201).

Para o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), informação tecnológica é a informação obtida nos documentos de patentes, que consiste em uma das mais completas fontes de pesquisa. A busca de informação em documentos de patentes é fundamental para orientar as atividades de pesquisa, de acordo com o que já foi ou não pesquisado. (INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, 2016).

“O documento de patente deveria ser a mais importante fonte primária de informação tecnológica, pois permite o conhecimento de novas tecnologias e de inovações basilares para a indústria, de forma mais rápida e a partir da descrição original do invento”. (FRANÇA, 1997, p. 251).

Conforme apontam Magnani e Pinheiro (2011), os programas e ações de informação passaram por alterações em relação à reconfiguração dos processos de criação, transmissão e uso da informação, suscitando uma série de questões dos quadros jurídicos particulares e independentes, cuja validade e legitimidade têm sido colocadas em dúvida. Dessa forma, “privacidade, direitos de propriedade intelectual, informação como um bem público, segurança e segredo, liberdade de expressão e direitos de acesso à informação” são matérias que vêm sendo discutidas sob a perspectiva das TICs. (MAGNANI; PINHEIRO, 2011, p. 595).

A Lei n. 12.527 de 2011, de Acesso à informação, possui diretrizes referentes à questão da divulgação da informação, voltadas para: observância da publicidade como preceito geral e do sigilo como exceção; divulgação de informações de interesse público, independentemente de solicitações; utilização de meios de comunicação viabilizados pela tecnologia da informação; fomento ao desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública; desenvolvimento do controle social da administração pública.

A Lei ainda destaca que a informação sigilosa é “aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado” e que o acesso à informação “não compreende as informações referentes a projetos de pesquisa e desenvolvimento científicos ou tecnológicos cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado”. (BRASIL, 2011).

Nesse sentido, Koenig (1995 apud MAGNANI; PINHEIRO,

2011), menciona que a distância entre as lógicas que consideram a informação como mercadoria (que confere um grau significativo de propriedade aos criadores e distribuidores da informação com vistas a incentivar a sua criação) e a informação como um bem público (como um enorme benefício à sociedade propiciado pelo amplo acesso à informação e viabilizado pelo seu baixo custo de reprodução e distribuição) acaba crescendo.

Para o INPI, a transparência ativa é o princípio da Lei de Acesso à Informação, além de ser uma demanda cada vez mais frequente da sociedade em relação ao Poder Público (INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, 2016).

No contexto de sigilo da informação, as patentes e registros aparecem como uma forma de regularizar um produto ou processo, na forma da Lei.

Para Ferreira, Guimarães e Contador (2009, p. 210),

[...] para garantir a apropriação dos resultados obtidos a partir do processo deliberado de inovações tecnológicas daquelas empresas que investiram em Pesquisa & Desenvolvimento – incorrendo assim nos chamados gastos de P & D –, a sociedade concede a essas organizações um método de proteção legal temporária, a patente.

No Brasil, o órgão responsável por auxiliar neste processo é o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), criado em 1970, é uma autarquia federal vinculada ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), responsável pelo aperfeiçoamento, disseminação e gestão do sistema brasileiro de concessão e garantia de direitos de propriedade intelectual para a indústria.

De acordo com o INPI, patente é:

É um título de propriedade temporário, oficial, concedido pelo Estado, por força de lei, ao seu titular ou seus sucessores (pessoa física ou pessoa jurídica), que passam a possuir os direitos exclusivos sobre o bem, seja de um produto, de um processo de fabricação ou aperfeiçoamento de produtos e processos já existentes, objetos de sua patente. (INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, 2015, p. 8).

Segundo o INPI “terceiros podem explorar a patente somente com permissão do titular (licença). Durante a vigência da patente, o titular é recompensado pelos esforços e gastos despendidos na sua criação”. (INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, 2015, p. 8).

A concessão de patentes é uma forma de incentivar a contínua renovação tecnológica, que implica na disponibilização de novos produtos para a sociedade. No Brasil podem ser patenteadas “todas as criações que impliquem em desenvolvimento que acarrete em solução de um problema ou avanço tecnológico em relação ao que já existe e que possuam aplicação industrial podem, a princípio, ser passíveis de proteção”. (INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, 2015, p. 8).

Nessa perspectiva, no entendimento de Ferreira, Guimarães e Contador (2009, p. 210), “o conhecimento tecnológico contido no ‘Documento de Patente’ e disponibilizado no Banco de Patentes do INPI, é transformado então em informação pública, permanecendo, portanto, disponível para a consulta e a pesquisa de todos os interessados”.

Os tipos de patentes divulgados pelo INPI são descritos no Quadro 4.

Quadro 4 – Tipos de patentes

Tipos de Patente	Descrição
Patente de Invenção (PI)	Produtos ou processos que atendam aos requisitos de atividade inventiva, novidade e aplicação industrial.
Patente de Modelo de Utilidade (MU)	Objeto de uso prático, ou parte deste, suscetível de aplicação industrial, que apresente nova forma ou disposição, envolvendo ato inventivo, que resulte em melhoria funcional no seu uso ou em sua fabricação.
Certificado de Adição de Invenção (C)	Aperfeiçoamento ou desenvolvimento introduzido no objeto da invenção, mesmo que destituído de atividade inventiva, porém, ainda dentro do mesmo conceito inventivo. O certificado será acessório à patente e com mesma data final de vigência desta.

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Industrial (2016).

Vale ressaltar que, nesta dissertação, é contabilizado e verificado o acesso aos documentos de patentes e registros, programa de computador e produtos tecnológicos, classificados no currículo Lattes como produção técnica, mas que, neste trabalho, estão classificados em

Produção Tecnológica.

Para o INPI, “o programa de computador em si não é considerado invenção e, portanto, não é objeto de proteção por patente por ser mera expressão de uma solução técnica, sendo intrinsecamente dependente da linguagem de programação”. (BRASIL, 2012, p. 4).

Existem algumas bases de patentes *online* disponíveis para consulta de patentes e registros. As principais bases de dados são listadas no Quadro 5, com o descritivo da base. Foram listadas as bases de consulta indicadas pelo INPI, com o acréscimo da base do Ministério da Agricultura, utilizada neste estudo.

Quadro 5 – Base de dados de Patentes e registros

Base de dados	Descrição
LATIPAT http://lp.espacenet.com/	Portal com informações de vários países da América Latina e Espanha, como, por exemplo, Brasil, Argentina, México, Cuba, Chile, Uruguai, Peru etc. Neste portal é disponibilizado o acesso a uma base de dados com informações bibliográficas e imagens de documentos de patente. É resultado de um trabalho conjunto entre a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), Escritório Europeu de Patentes (EPO), Oficina Espanhola de Patentes e Marcas (OEPM) e de mais de 18 Institutos de Patentes da América Latina.
ESPACENET https://worldwide.espacenet.com	Esta base, contendo mais de 90 milhões de documentos de patente de diferentes países, é mantida pelo Escritório Europeu de Patentes (EPO). Permite a pesquisa nos dados bibliográficos dos documentos de patente, bem como o acesso ao texto completo de grande parte destes documentos, inclusive de pedidos depositados no Brasil.
Google Patents https://patents.google.com/	O Google Patents permite pesquisar e ler o texto completo dos pedidos de patentes de todo o mundo. As patentes disponíveis para consulta incluem pedidos de patentes e concessões do USPTO, EPO, JPO, SIPO, a OMPI, DPMA, e CIPO. Podem ser consultadas patentes estrangeiras usando apenas palavras-chave em inglês.

continua

Quadro 5 – Base de dados de Patentes e registros (continuação)

Base de dados	Descrição
Ministério da Agricultura O Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC http://www.agricultura.gov.br/vegetal/registros-autorizacoes/protecao-cultivares	No Brasil, o órgão competente para a aplicação da lei e logicamente para acatar os pedidos de proteção de cultivares, é o Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC. O SNPC tem como missão garantir o livre exercício do direito de propriedade intelectual dos obtentores de novas combinações filogenéticas na forma de cultivares vegetais distintas, homogêneas e estáveis, zelando pelo interesse nacional no campo da proteção de cultivares.
USPTO http://www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents	Na página do Escritório Americano de Marcas e Patentes (USPTO), é possível pesquisar pedidos de patente e também patentes concedidas nos Estados Unidos. A base possibilita a busca no texto completo das patentes concedidas desde 1976 e o acesso às imagens dos documentos desde 1790.
WIPO PATENTSCOPE® https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf	Portal mantido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), que possibilita o acesso a atividades e serviços relacionados ao Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Este portal permite elaborar gráficos com os resultados das buscas e disponibiliza o acesso a uma base que contém pedidos de patente depositados via PCT, além de coleções de muitos países, inclusive de pedidos depositados no Brasil.

Fonte: Elaborado pela Autora a partir do INPI e *sites* das Instituições (2016).

A importância do registro de patentes se dá pelo fato de que quanto mais registros forem feitos, mais inovação tecnológica o país tem. Como destaca Gonçalves (2014), uma “patente é requerida e concedida para tecnologia, seja de produto inédito ou para aprimorar alguma invenção. O número de patentes é um dos fatores que refletem o grau de inovação de um país [...]”.

Conforme apontam Ferreira, Guimarães e Contador (2009, p. 210),

A posse de uma patente possibilita remunerar a pesquisa científica e o desenvolvimento tecnológico, ao mesmo tempo em que gera estímulos nos agentes para que se movam na

direção do crescimento econômico e possibilitem, assim, a elevação dos padrões de vida, trazendo a prosperidade para toda uma Nação. Sem as patentes, o compasso de desenvolvimento tecnológico diminuiria de ritmo.

A divulgação da informação científica, técnica e tecnológica deve direcionar especial atenção às questões como propriedade intelectual, privacidade, segredo e transparência. São questões abrangentes que envolvem políticas de informação e seus atores, tecnologias, representações, normas e padrões regulatórios dessas políticas, incluindo seu fluxo, o que, neste momento, compreende-se ser relevante para a tomada de decisão das informações a serem divulgadas pelos INCTs, pois eles devem ter o cuidado de manter sigilo sobre informações que possam ser novas invenções e que a divulgação antecipada pode resultar no vazamento de informações e do direito de exclusividade destes institutos sobre suas pesquisas.

A próxima seção aborda sobre os conceitos de difusão, divulgação e disseminação que fazem parte do universo da comunicação científica, com o objetivo de buscar um entendimento sobre esses conceitos e onde eles se encaixam no papel de repasse da informação para a sociedade.

2.4 DIFUSÃO, DIVULGAÇÃO E DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA

Conforme visto na seção sobre comunicação científica (2.1) desta dissertação, o processo de comunicação científica envolve a divulgação do que é produzido em ciência. Segundo explana Meadows (1999, p. vii), “qualquer que seja o ângulo pelo qual [seja examinada] [...], a comunicação eficiente e eficaz constitui parte essencial do processo de investigação científica”.

Com a inserção das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), tanto a produção quanto a divulgação da ciência foram intensificadas, pois essas tecnologias possibilitaram maior integração e aproximação com os participantes da sociedade da informação.

Na visão de Pinheiro, Valério e Silva (2009, p. 259), “a evolução e institucionalização da divulgação científica no Brasil” estão relacionadas às “funções sociais, econômicas, políticas e educacionais, tendo por fundamento as discussões terminológicas e os diferentes conceitos adotados em alguns países”. Assim, nesta seção, são apresentados os principais conceitos dos autores sobre as terminologias:

difusão, disseminação e divulgação.

No Brasil, o termo mais adotado é ‘divulgação científica’, assim como na língua inglesa (*scientific disclosure*) e, ‘popularização da ciência’ em países da América Latina. Outro termo, utilizado pelos franceses (*vulgarisation de la science*), é a ‘vulgarização da ciência’ (PINHEIRO; VALÉRIO; SILVA, 2009, grifo nosso). No entanto, as autoras destacam que a divergência sobre os conceitos e as e nomenclaturas existentes estarão sempre em discussão.

Para Bueno (2010, p. 9),

Reconhecer as aproximações e rupturas conceituais, com suas respectivas implicações práticas, entre os conceitos de comunicação científica e divulgação científica contribui para a exata definição de veículos e ambientes para sua expressão. Ignorá-las implica continuar incorrendo em equívocos importantes, e que, no Brasil, respondem pela exclusão da divulgação científica na elaboração de política públicas voltadas para a alfabetização científica e democratização do conhecimento científico.

O ponto de partida esta na opinião de Albagli (1996), quando menciona que os termos mais utilizados na literatura são a ‘popularização da ciência’ e a ‘divulgação científica’. Para que se possa entender como são aplicadas as palavras difusão, disseminação e divulgação na literatura foram agrupadas as ideias de diversos autores que tratam sobre comunicação científica, conforme apresenta o Quadro 6.

Quadro 6 – Conceitos de difusão, disseminação e divulgação científica

DIFUSÃO CIENTÍFICA	
Conceito	Autor
Difusão científica refere-se a todo e qualquer processo usado para a comunicação da informação científica e tecnológica. Ou seja, a difusão científica pode ser orientada tanto para especialistas (neste caso, é sinônimo de disseminação científica), quanto para o público leigo em geral (aqui tem o mesmo significado de divulgação).	Bueno (1984)

Continua

Quadro 6 – Conceitos de difusão, disseminação e divulgação científica (continuação)

DIFUSÃO CIENTÍFICA	
Conceito	Autor
“A difusão científica é o ato de anunciar, propagar, publicar, popularizar, comunicar, divulgar, noticiar e demais outros correlatos que podem esclarecer o sentido de difundir o conhecimento para comunidades técnico-científicas, população em geral e de interesse”.	Varella et al. (2012, p. 4)
“Difusão é o envio de mensagens elaboradas em códigos ou linguagens universalmente compreensíveis para a totalidade das pessoas”.	Massarani (1998, p. 18)
“A difusão científica não é uma delimitação, ela possui ramificações como a disseminação científica e a divulgação científica, as quais por sua vez compreendem outros subcampos distintos, por isso, não podem ser entendidas ou usadas em exemplos como o mesmo fim, pois cada uma possui características próprias”.	Varella et al. (2012, p. 4)
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	
Conceito	Autor
“A divulgação científica cumpre a visão primordial: democratizar o acesso ao conhecimento científico e estabelecer condições para a chamada alfabetização científica”.	Bueno (2010, p. 1)
“A divulgação científica compreende a [...] utilização de recursos, técnicas, processos, produtos (veículos ou canais) para a veiculação de informações científicas, tecnológicas ou associadas a inovações ao público leigo”.	Bueno (2009, p. 162)
“A divulgação científica pode ser considerada um conceito mais restrito do que difusão científica e um conceito mais amplo do que comunicação científica”.	Albagli (1996, p. 397)
“A divulgação científica visa à comunicação [dos resultados de pesquisa] para o público diversificado, fora da comunidade científica”.	Valério e Pinheiro (2008, p. 161)

Continua

Quadro 6 – Conceitos de difusão, disseminação e divulgação científica (continuação)

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	
Conceito	Autor
“A divulgação científica está direcionada ao grande público em geral, [...]. Todo e qualquer meio de transmissão científica mais popular ou linguagem de melhor acesso para transmissão da ciência são considerados divulgação científica, independente do suporte como os livros didáticos, campanhas educativas, fascículos de ciência e tecnologia, programas especiais que podem ser transmitidos na mídia, documentários, aulas e feira de ciências nas escolas como, extensão para não especialistas”.	Varella et al. (2012, p. 4)
“Divulgação é o envio de mensagens elaboradas mediante a transcodificação de linguagens, transformando-as em linguagens acessíveis para a totalidade do universo receptor”.	Massarani (1998, p. 18)
“A divulgação científica está mais relacionada aos canais utilizados para comunicar a ciência para um público leigo”.	Bueno (2010, p. 2)
DISSEMINAÇÃO CIENTÍFICA	
Conceito	Autor
A disseminação da informação é conceito sólido na área de Ciência da Informação (CI), e que se refere aos serviços e produtos de informação comuns à área, tais como: bibliografias, resumos, serviços de alerta em geral, biblioteca virtuais e digitais, repositórios, entre outros produtos, que são próprios da área de CI e são elaborados para atender às características (perfil) de um determinado público.	Pinheiro, Valério e Silva (2009)
A disseminação científica pode ser entendida como um processo, uma estratégia da veiculação de informações científicas e tecnológicas entre um público de especialistas, ou seja, o discurso científico transmitido de forma complexa.	Varella et al. (2012)

Continua

Quadro 6 – Conceitos de difusão, disseminação e divulgação científica (continuação)

<p>“Mesmo as definições de comunicação científica, incorporadas à ciência da informação, não se restringem à produção de conhecimento e sua comunicação entre cientistas, mas ao processo como um todo, aí incluída a disseminação, com suas fases, desde as fontes primárias até a sua reestruturação e recompilação em recursos secundários e terciários, hoje apresentados em formatos impressos e eletrônicos”.</p>	<p>Pinheiro, Valério e Silva (2009, p. 261)</p>
---	---

Fonte: Elaborado pela Autora (2016).

Percebe-se, no Quadro 6, que os conceitos de difusão, divulgação e disseminação científica, se mesclam em alguns momentos, na visão dos autores. Mas, pode-se considerar que os conceitos apresentam algumas especificidades. A difusão pode ser considerada um termo mais amplo, que engloba tanto a divulgação como a disseminação. A divulgação está mais relacionada com o processo de comunicação em si, com o ato de comunicar, envolvendo os meios e canais utilizados para comunicar a ciência para um público leigo. A disseminação se refere à comunicação da ciência, voltado para um público especializado, de cientistas.

Muito embora os INCTs utilizem em suas normativas as palavras difusão e disseminação como sinônimos, optou-se por utilizar neste estudo a palavra divulgação para expressar a transmissão dos resultados de pesquisas desenvolvidas pelos Institutos à sociedade.

A comunicação da ciência e tecnologia significa comunicação de informação científica e tecnológica, transcrita em códigos especializados, para um público seletivo formado de especialistas. (BUENO, 1984).

Para Barbosa (2004), o processo de transcodificação refere-se à explicação de uma linguagem primeira – a técnico-científica/especializada – por uma linguagem segunda – a banalizada –, um texto ponte entre a metalinguagem especializada e a linguagem coloquial. Porém, para que a informação alcance a sociedade, necessita ter uma linguagem adequada ao público em geral.

Para Orrico e Oliveira (2007, p. 1),

as práticas de validação da ciência se pautam,

dentre outras, pelo uso de uma linguagem que se diz própria, [...] [havendo] a necessidade de tradução e conseqüentemente da presença de um intermediário entre o produtor de conhecimento e a população em geral.

Para Albagli (1996, p. 396), a “afirmação social da ciência e da tecnologia no mundo contemporâneo – sua importância estratégica nas estruturas política, econômica e cultural vigentes – recoloca, em um novo patamar, a relação entre ciência, poder e sociedade”. A autora também destaca que o progresso científico-tecnológico se integra na esfera pública, sendo nela institucionalizada e que a ‘comunidade técnico-científica’ busca se legitimar junto à sociedade. Por outro lado, a sociedade, buscando ocupar um espaço neste contexto, se preocupa em conhecer o que está sendo feito em ciência e quais seus resultados, no que a autora afirma:

Essa crescente inserção socioeconômica da ciência supõe, por sua vez, a aceitação, pela sociedade, do caráter benéfico da atividade científica e de suas aplicações. Do mesmo modo, implica uma rápida assimilação, na vida cotidiana dos indivíduos, dos artefatos técnico-científicos transformados em objetos de consumo, dada a velocidade com que vêm ocorrendo as inovações nesse campo. A própria sociedade amplia seu interesse e preocupação em melhor conhecer - e também controlar - o que se faz em ciência e o que dela resulta. (ALBAGLI, 1996, p. 396).

Para Caldas (2010, p. 39), “divulgar a ciência de forma contextualizada e crítica é [...] essencial no processo de popularização do conhecimento”. Assim, em relação à vulgarização da ciência destaca-se o pensamento de Fourez (1995) quando menciona que:

Em uma sociedade fortemente baseada na Ciência e na Tecnologia, a vulgarização científica tem implicações sociopolíticas bem importantes. Se o conjunto da população não compreende nada de Ciência ou se permanece muda de admiração diante das maravilhas que podem realizar os cientistas, ela será pouco capaz de participar dos debates relativos às decisões que lhes dizem

respeito. Se, pelo contrário, a vulgarização científica der às pessoas conhecimentos suficientemente práticos para que elas possam ponderar sobre decisões com melhor conhecimento de causa ou pelo menos saber em que “especialista” ele pode confiar, essa vulgarização é uma transmissão de poder (FOUREZ, 1995, p. 221-222, grifo do autor).

Percebe-se que o conjunto de argumentos utilizado pelos autores tem a sociedade como um participante no processo de divulgação científica, que compreende a realização das atividades científicas, técnicas e tecnológicas.

Albagli (1996) destaca que, os agentes de divulgação científica deixaram de atuar como meros tradutores da linguagem científica, orientando agora seu trabalho para esclarecer a sociedade a respeito dos impactos sociais da ciência e tecnologia. Por outro lado, alguns outros argumentos percebem o predomínio nas atividades de divulgação científica, do conservadorismo e de corporativismo, na busca de maior legitimidade, apoio e prestígio para a comunidade científica e para a ciência em si.

É importante popularizar o conteúdo científico e seus processos, mas também manter a sociedade informada sobre os mecanismos institucionais relacionados com o controle, o financiamento e a organização da ciência, pois os fenômenos sociais e políticos que fornecem o significado social da atividade científica não podem ser ignorados (WYNNE, 1992; PREWITT, 1982 apud ALBAGLI, 1996).

Como menciona Caldas (2010, p. 34):

A mudança de percepção sobre a quem cabe tomar decisões sobre o que vai ser pesquisado e o que vai ser utilizado ou apropriado pela sociedade tem na comunicação sua grande aliada. Com a ampliação dos meios de comunicação e das formas de disseminação em diferentes suportes, a circulação da informação deixa de ter fronteiras, territórios fixos/espaciais, possibilitando a todos o acesso à informação e, conseqüentemente, a perspectiva do conhecimento e do saber.

Pode-se entender, então, que a divulgação da informação científica e tecnológica tem crescente importância no cenário social, por

seu papel de comunicar a ciência e, dessa forma, permitir que a sociedade seja informada e participe do avanço da ciência, que reflete na mudança de cultura das pessoas e construção de uma sociedade mais crítica.

Para que a sociedade seja informada sobre os resultados de pesquisa, o acesso aos resultados é essencial. Dessa forma, a próxima seção discorre sobre o acesso à informação, destacando o papel do acesso aberto nessa questão.

2.5 ACESSO À INFORMAÇÃO

O Brasil tem construído o seu sistema de pesquisa científica graças a universidades públicas e programas governamentais de pesquisa, apoio do governo para o acesso aberto, e a criação de uma plataforma tecnológica de apoio aos periódicos científicos têm permitido ao País atingir um nível considerável de visibilidade internacional em um curto espaço de tempo (RODRIGUES; ABADAL, 2014).

O acesso aberto se define como a livre disponibilidade do acesso público à Internet, permitindo que qualquer usuário possa baixar, ler, copiar, distribuir, imprimir, pesquisar os textos completos dos artigos sem contrapartida financeira, jurídica ou barreiras técnicas, sendo assegurados os direitos do autor sobre a integridade do seu trabalho e de ser citado (ALPERIN, 2014).

Para Guédon (2010) o acesso aberto pode proporcionar que pesquisas financiadas por dinheiro público e fundações, que devem estar disponíveis a todos os pesquisadores para auxiliá-los no desenvolvimento de seu trabalho e outros segmentos da sociedade, estejam acessíveis; que pessoas que não possuem acesso às bibliotecas possam se beneficiar por meio da literatura em acesso aberto; que o sistema escolar (ensino médio) pode usufruir da literatura em acesso aberto, decorrente de pesquisa científica; e, por fim, os cidadãos podem manter-se bem informados.

Nesse sentido, Abadal (2012) complementa o pensamento de Guédon quando menciona que uma das formas de alcançar o sucesso do funcionamento do modelo de acesso aberto é conseguir que todos os autores publiquem em revistas de acesso aberto, que ainda apresenta baixo percentual (20% das publicações). Por isso, é necessário utilizar os repositórios de artigos, para que possa se chegar à totalidade da divulgação da ciência em acesso aberto. Essas duas formas são respectivamente a via dourada e via verde (ABADAL, 2012). A via dourada consiste na publicação de artigos em revistas de acesso aberto e

a via verde consiste no autoarquivamento ou depósito de todos os artigos publicados em periódicos tradicionais nas páginas da *web*, ou em repositórios institucionais e temáticos de acesso aberto antes ou após a sua publicação (MIGUEL; MOYA-ANÉGNON; RODRIGUEZ-CINCHILLA, 2012). Com a disponibilização dos artigos em acesso aberto, o andamento das investigações se tornou mais rápido, pois os cientistas podem ter acesso imediato a resultados de pesquisas de seus colegas, ou seja, a disponibilização de conteúdos científicos agiliza a transferência do conhecimento (ABADAL, 2012).

Existe ainda a via platina, que de acordo com Crawford (2011) inclui a publicação de periódicos em acesso aberto, nos quais os responsáveis pela revisão e publicação dos artigos são as editoras não comerciais. Neste modelo não há cobrança de taxas ou licenças.

As revistas que adotam geralmente este modelo são as revistas novas que surgiram a partir do movimento de acesso aberto, conhecidas como revistas platinas (HASCHAK, 2007), cujo modelo se sustenta por meio do estabelecimento de parcerias, doações e patrocinadores não comerciais, sempre com o objetivo maior de impulsionar a difusão e a visibilidade da produção científica (MELERO; GARCIA, 2008). Para Haschak (2007), todos os artigos de periódicos acadêmicos devem ser livres e livremente acessíveis, não devendo ter custos para os leitores, os autores ou as instituições de acesso.

O modelo mais conhecido por acesso aberto, muitas vezes referido como ‘autor-paga’, baseia-se uma taxa de processamento de artigos (em inglês: *Author Processing Charge* - APC), geralmente pago pelo financiador ou instituição do autor, que cobre o custo de publicação. Muitos jornais já oferecem este tipo de acesso aberto, seja para todos os artigos, ou como uma opção para o autor. O modelo de APC é simples e tem a vantagem de fazer com que os autores estejam cientes do custo de publicação. Desde a época em que a publicação acadêmica era distribuída pela forma da economia de impressão, existiam os custos de impressão, mas independente destes custos, o objetivo da atividade de publicação era garantir que o material atingisse ampla visibilidade aos leitores a um custo razoável. Ou seja, a motivação para a publicação científica não era o dinheiro, mas a comunicação em si (COCKERILL, 2006).

Para Pinfield, Salter e Bath (2016), a publicação de artigos científicos em periódicos de acesso aberto segue ainda o modelo da via dourada, cuja APC é financiada pelo autor ou pela instituição que o mantém.

As APCs consistem basicamente em três formas de pagamento:

a) pagamento tanto para revistas individuais quanto para esquemas de pré-pagamento em grandes quantidades de revistas; b) subscrição de títulos de periódicos individuais ou em pacotes; c) pagamento dos custos adicionais de gestão do processamento do artigo (PINFIELD; SALTER; BATH, 2016).

Para a comunicação científica ter eficácia, a forma de divulgação não deveria ser tão lenta, e, é nesse sentido, que Meadows (1999) ressalta a importância da comunicação para a construção do conhecimento científico, ao salientar que a comunicação encontra-se no próprio coração da ciência, sendo ela tão vital quanto à própria pesquisa e, no que ressalta que de nada adianta a pesquisa se não puder se conhecer os resultados dela. Quando aborda sobre as tradições da pesquisa, o autor ressalta como cada ciência tem sua maneira de comunicar e retratar os resultados de pesquisa, a forma como expressam o conhecimento e o repassam à sociedade (MEADOWS, 1999).

O surgimento de licenças abertas tem sido impulsionado pela necessidade de proteger o direito do autor, especialmente em ambiente *web*, onde o conteúdo pode ser facilmente copiado e compartilhado. Uma gama de quadros legais que tentam determinar como autorizar a utilização de código aberto. As licenças mais conhecidas são a Creative Commons (CC), que fornecem mecanismos legais para garantir que os autores conservem o reconhecimento do seu trabalho (autoria), enquanto cedem outros direitos, que autoriza a ser compartilhada, adaptada, restringindo ou não a atividade comercial de sua obra. (SANTOS-HERMOSA; FERRAN-FERRER; ABADAL, 2012).

De acordo com o Joint Information Systems Committee (JISC), a *web* tem proporcionado os meios para os pesquisadores disponibilizarem seus resultados de investigação a qualquer pessoa, em qualquer lugar, a qualquer momento por meio do acesso aberto. Isto se aplica aos artigos de revistas, bem como para outros tipos de produção de pesquisa, tais como documentos de conferências, teses ou relatórios de pesquisa (JOINT INFORMATION SYSTEMS COMMITTEE, 2009).

Falar de Acesso Aberto implica em falar de Ciência Aberta, um termo que vem sendo abordado por diversos autores. De acordo com o Relatório de Ciência da UNESCO, de 2015, “a Internet trouxe com ela a ciência aberta, abrindo o caminho para a colaboração internacional *online* em pesquisa, bem como o livre acesso a publicações e dados subjacentes” e, isso gera um movimento global em direção da educação aberta, o que faz com que o sistema de pesquisa acadêmica e ensino superior se internacionalizem rapidamente. (PEDROSA;

CHAIMOVICH, 2015, p. 35).

Para Albagli (2015, p. 9), ciência aberta é “[...] um processo, algo em construção, que mobiliza interesses e pontos de vista distintos [...] que também permite múltiplas [...] interpretações” e, as “iniciativas mais expressivas nos estágios iniciais do movimento pela ciência aberta dirigiram-se centralmente para o acesso livre a publicações científicas”. (ALBAGLI, 2015, p. 11).

Na visão de Delfanti e Pitrelli (2015, p. 59), “ciência aberta é um conceito muito amplo, que engloba diversas práticas e ferramentas ligadas à utilização das tecnologias digitais e ferramentas de propriedade intelectual alternativas”.

No âmbito do projeto Foster, desenvolvido pela União Europeia, a ciência aberta é:

a condução da ciência de um modo que outros possam colaborar e contribuir, em que os dados de pesquisa, as notas de laboratório e outros processos científicos estejam livremente disponíveis, com termos que permitam reuso, redistribuição e reprodução da pesquisa. (DELFANTI; PITRELLI, 2015, p. 60).

Para Albagli (2015, p. 14),

a ciência aberta promove o aumento dos estoques de conhecimento público, propiciando não apenas a ampliação dos índices gerais de produtividade científica e de inovação como também a das taxas de retornos sociais dos investimentos em ciência e tecnologia.

No entendimento de Chan, Okune e Sambuli (2015, p. 98), a ciência aberta não se refere apenas à acessibilidade de artigos científicos, mas se estende a outros objetos de pesquisa, tais como: “dados, códigos de *software*, protocolos e fluxos de trabalho”, de maneira que possa ser usados, reutilizados e distribuídos sem restrições legais, sociais ou tecnológicas.

As redes sociais científicas são um novo ponto de encontro para investigadores e um importante instrumento para a promoção do conhecimento. A sua utilização vem aumentando na comunidade científica, pois são ferramentas práticas para divulgar os resultados da investigação e para compartilhar conhecimento. (GONZALEZ-DIAZ;

IGLESIAS-GARCIA; CODINA, 2015).

O movimento pela ciência aberta, em seu formato atual, reflete, na verdade, novos modelos de pensar e de exercer a cientificidade, com repercussões diretas sobre os compromissos, normas e arcabouços institucionais que interferem diretamente na prática científica e nas suas relações com a sociedade. (ALBAGLI, 2015, p. 14).

Acesso aberto, dados abertos, governos abertos, inovação aberta, desenvolvimento aberto, ciência aberta, representam vantagens para toda a sociedade, pois com eles haveria a ampliação da difusão da ciência. O segredo para este caminho é o conhecimento de seus princípios e possíveis aplicações (MACHADO, 2015; CHAN; OKUNE; SAMBULI, 2015).

O acesso aberto aparece como um caminho, pois resulta de esforços da comunidade científica para tornar a informação científica disponível, amplamente acessível e visível a pesquisadores de todo mundo, que estão focados na geração de novos conhecimentos que serão convertidos em benefícios para toda sociedade (LEITE, 2012).

Como visto nesta seção, o movimento de acesso aberto possibilitou algumas mudanças em relação à forma como a publicação científica chega até as pessoas. As coleções de documentos disponíveis em acesso aberto se traduzem na possibilidade de acesso e leitura de pesquisa recém-realizadas, o que permite a construção do conhecimento científico.

Na próxima seção, são apresentados os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, para os quais o estudo se direciona, com o objetivo de conhecer sobre a publicação destes Institutos.

2.6 INSTITUTOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO BRASIL

Os Institutos de Ciência e Tecnologia do Brasil são as instituições que produzem relevante gama de informação e conhecimento científico e tecnológico, pautado em inovação, a serem difundidos para a sociedade em geral.

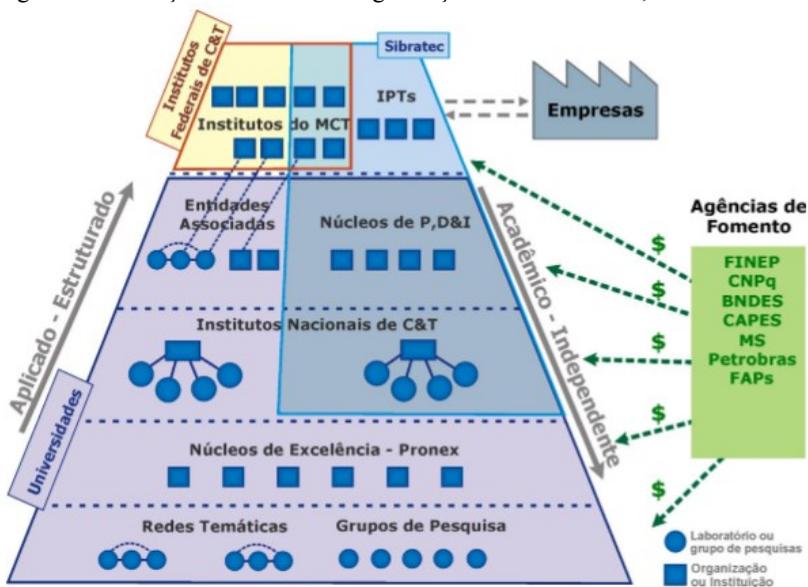
Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT), de acordo com a Lei Federal Brasileira nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016, dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação

científica e tecnológica e à inovação e apresenta o seguinte conceito:

Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT): órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta ou pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos legalmente constituída sob as leis brasileiras, com sede e foro no País, que inclua em sua missão institucional ou em seu objetivo social ou estatutário a pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico ou o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) criou o Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), o qual está inserido em um complexo sistema (Figura 4) que requer a adoção esquemas flexíveis de financiamento à pesquisa. Os INCTs são apenas um dos programas voltados para o nível mais complexo de organização institucional.

Figura 4 - Ilustração de modelo de organização do sistema de C,T&I



Fonte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2008, p. 2).

O Programa é coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia que aporta recursos orçamentários ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCT), do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), por meio da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e de outras ações programáticas. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2015). A gestão operacional do Programa é realizada pelo CNPq, em articulação com outras entidades que aportarão recursos financeiros ao programa.

Os INCTs possuem metas ambiciosas e abrangentes em termos nacionais, conforme apresentadas no Quadro 7.

Quadro 7 – Metas dos INCTs

Meta 1	Mobilizar e agregar, de forma articulada, os melhores grupos de pesquisa em áreas de fronteira da ciência e em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável do país.
Meta 2	Impulsionar a pesquisa científica básica e fundamental competitiva internacionalmente.
Meta 3	Estimular o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica de ponta associada a aplicações para promover a inovação e o espírito empreendedor, em estreita articulação com empresas inovadoras, nas áreas do Sistema Brasileiro de Tecnologia (Sibratec).
Meta 4	Promover o avanço da competência nacional nas devidas áreas de atuação, criando ambientes atraentes e estimulantes para alunos talentosos de diversos níveis, do ensino médio ao pós-graduado.
Meta 5	Formação de jovens pesquisadores e apoiará a instalação e o funcionamento de laboratórios em instituições de ensino e pesquisa e empresas, proporcionando a melhor distribuição nacional da pesquisa científico-tecnológica, e a qualificação do país em áreas prioritárias para o seu desenvolvimento regional e nacional.
Meta 6	Estabelecer programas que contribuam para a melhoria do ensino de ciências e a difusão da ciência para o cidadão comum.

Fonte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2008; 2015, p. 3).

Destaca-se que o INCTs tem o papel de também difundir a ciência e a tecnologia, tanto que dentre as missões dos Institutos destaca-se a:

Transferência de conhecimento para a sociedade, utilizando outros instrumentos além da publicação científica. O centro deve ter um programa ambicioso de educação em ciência e difusão de conhecimento, conduzido por seus pesquisadores e pelos bolsistas a ele vinculado, focalizado no fortalecimento do ensino médio e na educação científica da população em geral. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 6).

De acordo com o CNPq (2008), no documento de criação do Programa, está definido que:

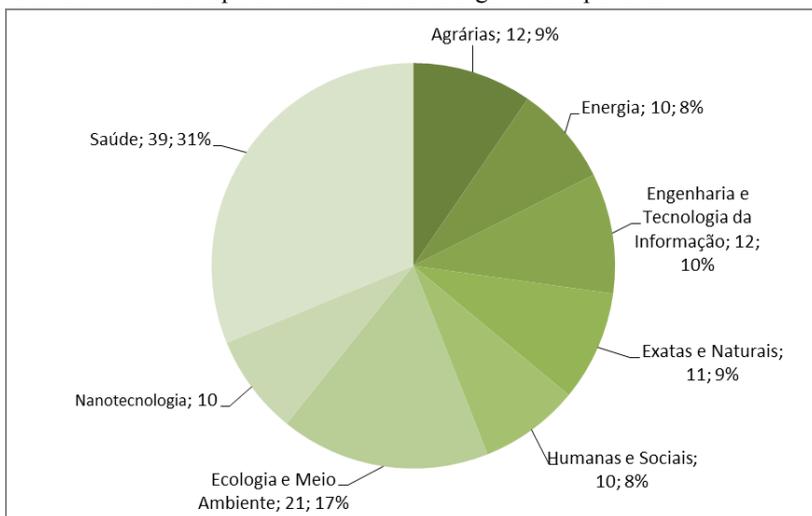
Cada Instituto deverá ter um tema ou uma área de atuação claramente definidos, [...] lastreados em um programa bem estruturado de pesquisa científica ou tecnológica que permita avanços científicos substanciais ou desenvolvimento tecnológico inovador, e não apenas em um projeto de pesquisa ou um conjunto de projetos de pesquisa, mesmo que aparentados ou vinculados. Cada Instituto é constituído por uma entidade sede e por uma rede de grupos pesquisa organizados regional ou nacionalmente. A entidade sede deverá demonstrar que já tem capacidade de alavancar recursos de outras fontes e dispor de espaço físico e infraestrutura que possibilitem uma caracterização visível do Instituto Nacional. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 2).

Os INCTs contam com parceria da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes/MEC) e as Fundações de Amparo à Pesquisa do Amazonas (Fapeam), do Pará (Fapespa), de São Paulo (Fapesp), Minas Gerais (Fapemig), Rio de Janeiro (Faperj) e Santa Catarina (Fapesc), Ministério da Saúde e Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2015).

Em 2016, de acordo com o *site* do Programa existem 125

Institutos de Ciência e Tecnologia no Brasil, que se encontram divididos por área ou região, conforme apresentam o Gráfico 2 e a Tabela 1.

Gráfico 2 – Número/percentual dos INCTS organizados por área



Fonte: Elaborado pela Autora a partir dos dados do *site* Programa INCT; CNPq (2015).

Os INCTs estão estruturados em oito áreas: Humanas e Sociais, Ecologia e meio ambiente, Agrárias, Engenharia e Tecnologia da informação, Nanotecnologia, Energia, Exatas e Naturais, e, Saúde.

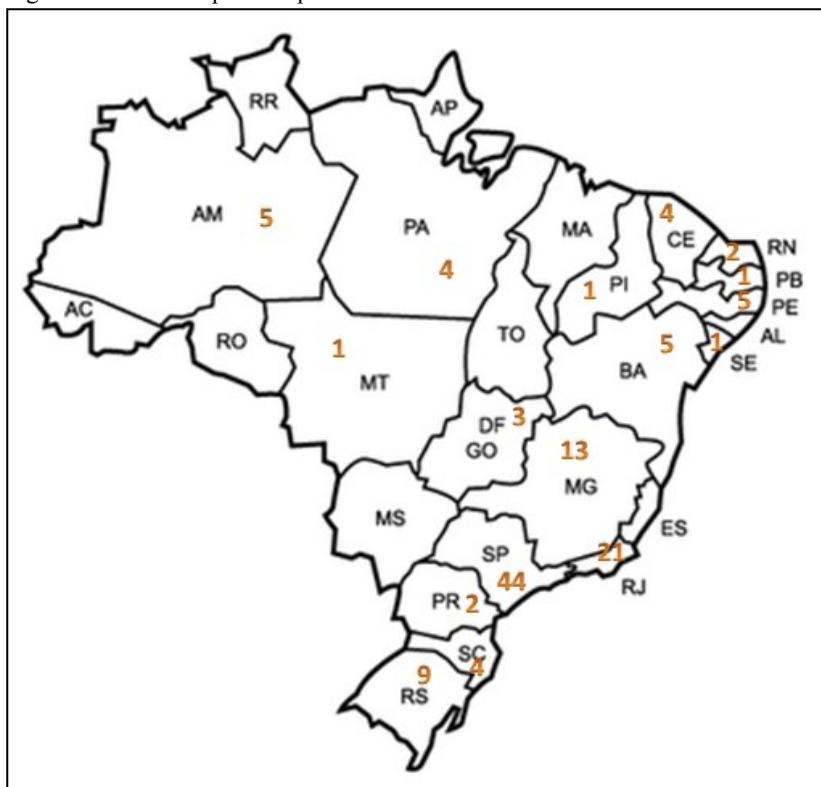
Tabela 1 – Institutos apresentados por Estado x Área do conhecimento

Área	AM	BA	CE	DF	MG	MT	PA	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RS	SC	SE	SP
Energia	1	2			1		2					2					2
Engenharia e TI					2				1			3	1		2		3
Exatas e naturais				1					1			2					7
Humanas e Sociais				1								4			1		4
Ecologia e meio ambiente	4	1	2		1	1	1		1	1		2		3			4
Nanotecnologia			1	1	2				1			1			1		3
Saúde		2	1		3		1		1		1	6	1	6			17
Agrárias					4			1			1	1					4
Total	5	5	4	3	13	1	4	1	5	1	2	21	2	9	4	1	44

Fonte: Elaborado pela Autora a partir de dados do *site* Programa INCT, CNPq (2015).

Como se pode perceber na Tabela 2, os Institutos estão presentes nas cinco regiões do Brasil, representadas por alguns estados, pois nem todos os estados contemplam institutos do programa INCT. Na região Sul, os INCTs estão presentes no três estados (Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul); na região Sudeste em três estados (São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais); na região Norte em dois estados (Amazonas e Pará); na região Centro-Oeste em dois estados (Distrito Federal e Mato Grosso) e na região Nordeste em seis estados (Rio Grande do Norte, Ceará, Piauí, Pernambuco, Bahia, Sergipe e Paraíba). O número de INCTs em cada estado pode ser também observado na Figura 5.

Figura 5 – INCTs separados por estado



Fonte: Elaborado pela Autora a partir de dados do *site* dos INCT, CNPq (2015).

O Programa INCT possui um Documento Básico do Programa elaborado em 2008, o qual aponta os objetivos do programa e suas características. Dentre os objetivos maiores do Plano de Ação em CT&I (PACTI) relativos ao Sistema Nacional de CT&I (SNCTI) estão:

A busca da excelência nas atividades em ciência e tecnologia em nível internacional, uma vigorosa integração do sistema de C&T com o sistema empresarial, a melhoria da educação científica, e a participação mais equilibrada das diferentes regiões do país no esforço produtivo com base no conhecimento (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 1).

A organização do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, objeto de reflexões e discussões durante a elaboração do Plano Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, deve ter como base:

- a) O conjunto de grupos de pesquisa em todas as áreas do conhecimento, distribuídos pelo território nacional;
- b) Institutos formados por grupos de maior experiência e competência científica, predominantemente em universidades públicas federais e estaduais;
- c) Institutos de pesquisa científica e/ou tecnológica, não universitários, vinculados ao governo federal ou aos governos estaduais, como também aqueles de caráter privado. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 1).

Este sistema de ciência e tecnologia é “financiado com recursos públicos federais e estaduais; sobressaem os recursos advindos do CNPq, FINEP, CAPES, Petrobrás, BNDES, Ministério da Saúde, e fundações estaduais de amparo à pesquisa, entre outros” (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008, p. 1).

Nesse sentido, dentro de todas as características e objetivos de um Instituto de C&T, o papel da comunicação e divulgação científica

para a sociedade fica claro. Assim, torna-se interessante saber que tipo de publicação está sendo gerada e registrada.

Percebe-se que existe uma preocupação do Programa INCT com relação à produção científica dos institutos, tanto que, de acordo com o 2º Seminário do Programa INCT, realizado em 2014, os indicadores de produção científica destacados podem ser visualizados na Tabela 2.

Tabela 2 – Indicadores de produção científica

Indicadores de produção científica	Livros	905
	Capítulos de livros	4.255
	Artigos publicados em periódicos nacionais indexados	7.995
	Artigos publicados em periódicos internacionais indexados	26.215
	Trabalhos apresentados em congressos nacionais	21.043
	Trabalhos apresentados em congressos internacionais	14.261
	Software	242
	Produtos	1.845
	Processos	130
	Produção artística	88
	Outros	3.069
	Total	70.389

Fonte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2014).

Os dados da Tabela 3 são os últimos divulgados pelo CNPq, e, pode-se perceber que foram listados os tipos de publicação levantados para a contagem, mas apresentada de forma resumida, tendo em vista que o currículo Lattes apresenta uma classificação mais detalhada em relação ao tipo de publicação, sendo a classificação utilizada neste trabalho.

3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Nesta seção são apresentados os procedimentos metodológicos adotados para a elaboração da presente pesquisa, com o intuito de auxiliar no alcance de todos os objetivos propostos. Para Minayo (2002), a pesquisa consiste na atividade básica da ciência na sua indagação e construção da realidade, tendo a função de atualizar a sociedade frente à realidade.

Segundo Creswell (2010), para realizar uma pesquisa é necessário o estabelecimento de planos, procedimentos e métodos detalhados de coleta e análise dos dados, que possam auxiliar o pesquisador nos seus procedimentos de investigação (estratégias) e interpretação dos dados.

Nesse sentido, a pesquisa foi planejada a partir dos objetivos, dados coletados e resultados apresentados no Quadro 8.

Quadro 8 – Objetivos, dados coletados e resultados

Objetivos	Dados Coletados	Resultados
a) levantar as características dos pesquisadores vinculados aos INCTs da área de Agrárias	1. Nome dos Institutos da área de Agrárias 2. Nomes dos Pesquisadores Doutores 3. Vínculo Institucional 4. Pesquisador do CNPq	INCTs x número de pesquisadores Pesquisadores x vínculo institucional Pesquisadores x bolsa produtividade CNPq
b) classificar a produção científica técnica e tecnológica dos INCTs da área de Agrárias dos anos 2013 a 2015	5. Tipo de Produção Científica 6. Número de Produção Científica 7. Ano da Produção Científica 8. Tipo de Produção Técnica 9. Número de Produção Técnica 10. Ano da Produção Técnica	Tipo x número de publicação científica Tipo x número de publicação técnica Tipo x ano publicação científica Tipo x ano publicação técnica Ano x n° publicação científica Ano x n° publicação técnica
c) identificar o tipo de acesso das produções científicas, técnicas e tecnológicas dos INCTs	11. Disponibilidade dos documentos que aparecem na coleta na Internet	Publicação x tipo de acesso

Fonte: Elaborado pela Autora (2015).

Conforme o Quadro 8, para cada objetivo foram enumerados os dados a serem coletados e os possíveis resultados a serem apresentados.

3.1 CARACTERIZAÇÃO DA PESQUISA

Esta pesquisa se caracteriza como exploratória e descritiva, bibliográfica e documental, com abordagem quantitativa.

De acordo com Vergara (2007), o tipo de pesquisa pode ser definido quanto aos fins e quanto aos meios. Quanto aos fins, esta pesquisa pode ser: a) Exploratória: a qual é realizada em áreas de pouco conhecimento sistematizado, assim sendo, não comporta hipóteses na sua fase inicial, porém no decorrer da pesquisa estas poderão surgir naturalmente e, b) Descritiva: é aquela que expõe características claras e bem delineadas de determinada população ou fenômeno, para isso envolve técnicas padronizadas e bem estruturadas de coletas de seus dados.

De acordo com Babbie (2007), a **pesquisa exploratória** é flexível e pode tratar de questões de todos os tipos de pesquisa (o que, por que, como). Da mesma forma que o conhecimento científico, a pesquisa exploratória tem por finalidade evidenciar as relações existentes entre os elementos que a compõem.

Andrade (2002) aborda algumas funcionalidades da pesquisa exploratória, tais como: propiciar maiores informações sobre o assunto; facilitar a delimitação do tema da pesquisa; orientar a fixação de objetivos; descobrir um novo tipo de abordagem sobre o assunto.

Além de exploratória, a pesquisa se caracteriza como **descritiva**. Cervo e Bervian (2002, p. 66) afirmam que “a pesquisa descritiva observa, registra, analisa e correlaciona fatos ou fenômenos (variáveis) sem manipulá-los”. A pesquisa descritiva avalia a relação de um fenômeno com o outro e que geralmente são apresentados dados e problemas que merecem ser estudados e cujo registro não consta em documentos.

Assim, entende-se que a pesquisa é exploratória e descritiva, pois tem em seu objetivo geral a proposta de explorar o tema comunicação, divulgação e publicação científica e observar, registrar e analisar, a partir de dados extraídos do currículo Lattes dos pesquisadores, por quais canais são divulgadas as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos INCTs da área de Agrárias.

Segundo Vergara (2007), quanto aos meios de investigação uma pesquisa pode ser: de campo, documental e bibliográfica. No caso deste estudo, a pesquisa é **bibliográfica e documental**.

A **pesquisa bibliográfica** é aquela realizada com base em material publicado em livros, jornais, revistas, *sites* na Internet, e que sejam disponibilizados ao público em geral (VERGARA, 2007). Nesta dissertação, a pesquisa bibliográfica foi conduzida com a finalidade de reunir um conjunto de bibliografias identificadas na literatura, objetivando levantar conteúdos relacionados ao tema discutido no trabalho.

A pesquisa consistiu em recuperar artigos, livros, teses e dissertações, a partir das palavras-chave pré-definidas selecionadas para o levantamento bibliográfico. Juntamente com os termos em português, também foram definidos os termos em inglês e espanhol. Para manter a padronização dos termos foi utilizado o Tesouro Brasileiro de Ciência da Informação do IBICT (PINHEIRO; FERREZ, 2014). Foram utilizados termos como: Acesso Aberto, Acesso Livre, Acesso Gratuito, Acesso à Informação, Acesso ao documento, Transferência e Acesso à Informação, Comunicação científica, Divulgação científica, Publicações de divulgação científica, revistas de divulgação científica, Difusão científica, Direito à informação e propriedade intelectual, Disseminação científica, Disseminação do conhecimento científico, Fontes de Informação, Institutos de Ciência e Tecnologia, Interação governo universidade e empresa, Popularização da Ciência, entre outros termos relevantes para a busca.

O levantamento bibliográfico foi realizado por meio da busca em bases de dados e fontes de informação de referência. Foram levantados artigos na Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação (Brapci), Web of Science, Biblioteca de teses e dissertações do IBICT, Portal Capes, Scielo, entre outras fontes de informação. A estratégia de busca utilizada para a pesquisa bibliográfica se deu por meio da busca das palavras-chave combinadas entre si, nos meses de setembro e dezembro de 2015. Em meses subsequentes houve o constante aprimoramento do referencial teórico, buscando deixar os aspectos teóricos ainda mais adequados à pesquisa.

Na busca em bases de dados especializadas de teses e dissertações, destacam-se três trabalhos acadêmicos realizados sobre os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do Programa do CNPq. Um deles é a dissertação de Oliveira³ (2013), que aborda sobre o acesso

³ OLIVEIRA, Isabel Cristina de. **Ciência que encanta e [des] encanta**: a comunicação científica e os INCTs – Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. 2013. 216f. Dissertação (Mestrado) – Centro Universitário UNA, Programa de Mestrado em Gestão Social, Educação e Desenvolvimento Local, Belo Horizonte, 2013.

ao conhecimento como uma questão fundamental na formação das pessoas. Um dos meios possíveis para esta formação pode ser a comunicação científica participativa, especificamente, quando dirigida para o público leigo. A dissertação averiguou que a disseminação, difusão e divulgação científica e jornalismo científico, não são palavras que possuem o mesmo, ou quase o mesmo, sentido. O texto apresenta a trajetória da comunicação científica no Brasil, incluindo uma breve história, planos e diretrizes sobre o tema na esfera governamental. O método utilizado foi a aplicação de um questionário para uma amostra a partir de um banco de dados da pesquisadora, que incluía uma amostragem representativa de público leigo ou não especialista, vinculado a instituições de ensino superior público e privado de todo o país (docentes, funcionários, alunos e ex-alunos), com 500 e-mails; destes 143 responderam ao questionário. Por meio das perguntas do questionário, foram levantadas as seguintes variáveis: interesse dos respondentes, conhecimento sobre ciência e tecnologia, comunicação da ciência (importância e gestão) e informações sobre os INCTs. Em paralelo foi realizada a análise dos *sites* destes institutos, uma vez que o questionário apontou a Internet como o meio mais procurado para obtenção de informação sobre a comunicação científica. A análise correlacionou informações disponibilizadas nos *sites* com o referencial teórico apresentado nesta dissertação e com base nesse referencial foi produzido um Relatório de Análise de cinco Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, sediados na UFMG (a partir das informações disponibilizadas em seus *sites*), com uma análise das ações e atividades levadas a efeito e ao final do trabalho, a autora elaborou propostas que permitissem uma gestão social da comunicação mais dinâmica e participativa e contrária ao tradicional modelo linear e transmissivo.

Outro trabalho dentro deste contexto, que aborda a comunicação científica e os INCTs, foi o de Bezerra⁴ (2012), cujo objetivo foi conhecer como se processa a comunicação pública da ciência na relação do sistema ciência, por meio dos Institutos de Ciência e tecnologia e a sociedade. A discussão se voltou para a divulgação científica compreendida como comunicação pública da ciência, forma de difusão democrática voltada para o público leigo, alicerçada na responsabilidade social e interesse público. Foi investigada a relação entre mídia e

⁴ BEZERRA, Vânia Gurgel. **Comunicação pública da ciência**: um estudo a partir da experiência dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. 2012. 146f. Dissertação (Mestrado) – Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa *Stricto Sensu* em Comunicação, Universidade Católica de Brasília, Brasília, 2012.

ciência, seus processos e fluxos e a comunicação como acontecimento improvável. Os cientistas são caracterizados como fontes de informação e agentes que atuam na esfera pública da sociedade no processo comunicacional com o cidadão. O estudo enumera as ações caracterizadas pelos pesquisadores como divulgação científica para o cidadão, o entendimento deste grupo sobre o seu papel de agentes públicos e esboça as dificuldades encontradas para informar o resultado das pesquisas para a sociedade.

O terceiro trabalho encontrado foi a dissertação de Leal⁵ (2015), que por meio das pesquisas bibliográfica e de campo, analisou a relação entre a produção de CTI *versus* as necessidades sociais, considerando-se a relevância cada vez mais urgente e crescente da apropriação dos resultados da pesquisa científica pelos diferentes atores sociais. Com isso, nota-se que o conhecimento científico deve e pode ser incorporado socialmente para a resolução de problemas, gerando o que a literatura denomina de ‘inovação social’, ou seja, a partir das tecnologias construídas socialmente. Apresenta revisão de literatura sobre as revoluções na ciência e tecnologia as principais teorias vinculadas ao debate sobre as mudanças de paradigma; a institucionalização da ciência no Brasil, o cenário e as principais instituições de C&T criadas no país, a partir da 2ª metade do século XX; aborda a inovação tecnológica, traz os conceitos básicos da inovação e são discutidos aspectos gerais do tema; e os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs), como um estudo de caso, no qual são analisados os INCTs quanto à sua função e características. Conclui que é preciso incrementar e estimular incessantemente a importância de se fortalecer as redes, buscando melhorar a integração e a sinergia intra e inter INCTs e a integração com diferentes grupos de pesquisa que atuam no mesmo tema ou em temas que fortaleçam a interdisciplinaridade, no Brasil e no exterior.

Para compor a pesquisa bibliográfica foram utilizadas ainda outras fontes de informação, como por exemplo, notícias sobre os institutos, extraídas dos *sites* dos próprios institutos ou das universidades que abrigam estes institutos, bem como do *site* do Programa INCTs, do CNPq.

A **pesquisa documental** foi fundamental para o processo de investigação, complementando a utilização das outras técnicas utilizadas

⁵ LEAL, R. G. **Paradigmas Científicos e Tecnológicos**: o caso do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT). 2015. 234f. Dissertação (Mestrado) – Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável, Centro de Desenvolvimento Sustentável, Universidade de Brasília, Brasília, 2015.

neste estudo. Para Vergara (2007), a pesquisa documental é realizada por meio de análises em documentos encontrados em órgãos públicos ou privados, ou com pessoas que detenham a guarda destes documentos. A pesquisa documental, nesta dissertação, se refere aos tipos de publicações investigadas, pois são documentos a serem analisados quantitativamente. Além disso, para conhecer os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia alocados no programa do CNPq, a análise documental foi realizada a partir de documentos produzidos pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), relacionados ao Programa INCTs (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2013) e estudo dos Relatórios FORMICT (BRASIL, 2013), do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). O primeiro contém informações relativas aos institutos estudados nesta dissertação, pois apresenta dados atualizados dos institutos, bem como estatísticas. O segundo, também contém dados dos institutos, porém em maior abrangência de informação, pois reúne o conceito e características das instituições científicas e tecnológicas, aborda sobre a política de inovação e propriedade intelectual, além de listar todos os tipos de instituições de C&T, e não somente os institutos. Estes documentos foram importantes para confrontar as informações do *site* do Programa INCT.

Do ponto de vista da forma de abordagem do problema, existem duas perspectivas para a realização da pesquisa: a pesquisa quantitativa e a qualitativa (RICHARDSON, 1999; ROESCH, 1999). Esta pesquisa pode ser classificada como **quantitativa**, pois trata de analisar o comportamento de publicação dos pesquisadores doutores dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias, por meio variáveis medidas com números e analisadas com procedimentos estatísticos.

Para Richardson (1999, p. 70):

o método quantitativo, como o próprio nome indica, caracteriza-se pelo emprego da quantificação tanto nas modalidades de coleta de informações, quanto no tratamento delas por meio de técnicas estatísticas, desde as mais simples, como percentual, média, desvio-padrão, às mais complexas, como coeficiente de correlação, análise de regressão.

Dessa forma, entende-se que a abordagem quantitativa vai

fornecer números que podem ser trabalhados por meio da distribuição de frequência e métodos estatísticos, permitindo responder aos objetivos da pesquisa.

3.2 UNIVERSO E DELIMITAÇÃO DA PESQUISA

O universo de pesquisa abrange os institutos do Programa INCT, do CNPq, criado em 2008, que apresenta o total de 125 institutos. Os Institutos estão separados por região ou por área do conhecimento. Para este estudo optou-se por escolher os institutos da área de Agrárias (contendo 12 INCTs), por ser uma área de pesquisa de intensa produção científica, técnica e tecnológica e na qual o Brasil se destaca mundialmente em termos de publicação (SANTOS; MONTEIRO, 2013).

De acordo com a Tabela de Área de Conhecimento, desenvolvida pela Capes e CNPq (COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR 2013), a área de Agrárias é uma área que envolve: agronomia, agroecologia, engenharia florestal, engenharia de pesca, medicina veterinária e zootecnia, engenharia agropecuária, ciências de alimentos e engenharia de aquicultura, no que se entende ter maior probabilidade de publicações. É uma das áreas com foco na engenharia genética e biocombustíveis, temas atuais de discussão, de importância e impacto na economia brasileira, além da área se destacar, também, por ter um item na pauta da exportação brasileira (COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR, 2014).

Dessa forma, o universo escolhido para compor a amostra se refere aos 12 institutos da área de Agrárias, localizados nas regiões Sul, Sudeste e Nordeste, com uma população de 516 pesquisadores (após as exclusões realizadas o número passou para 444 pesquisadores).

Para coletar as informações referentes à pesquisa realizou-se a busca no *site* do programa (<http://inct.cnpq.br/>), que possui dados atualizados sobre os institutos. No *site* do Programa INCTs, selecionou-se o item ‘Institutos’ e depois a área de ‘Agrárias’, na qual são listados os 12 institutos, situados em três regiões do Brasil. O Quadro 9 apresenta uma síntese dos Institutos da área de Agrárias, com uma breve explicação sobre o que INCT desenvolve.

Quadro 9 – Institutos da área de Agrárias

INSTITUTOS E DESCRIÇÃO	
1	<p>INCT de Engenharia da Irrigação ESALQ - Departamento de engenharia de Biosistemas, Piracicaba - SP</p> <p>O INCT-EI foi concebido para contribuir com o aprimoramento do setor de irrigação no país, estimular as pesquisas aplicadas, acelerar o processo de difusão da tecnologia aos agricultores de pequeno porte e oferecer serviços de alta qualidade a empresas e clientes que queiram avaliar seus sistemas e produtos. O INI (Instituto Nacional de Irrigação) conta com uma equipe experiente de profissionais ligados ao mercado e de pesquisadores doutores que direcionarão toda a pesquisa para o desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias, buscando ser um centro de referência e de excelência para os que buscam o uso racional dos recursos hídricos e energéticos disponíveis nos meios de produção agrícolas.</p>
2	<p>INCT de Frutos Tropicais LAF - Laboratório de Flavor e Análises Cromatográficas, São Cristovão - SE</p> <p>O INCT Frutos Tropicais busca desenvolver <i>know-how</i> tecnológico por meio da agregação de recursos humanos especializados nas diferentes áreas de estudos em ciência e tecnologia de frutos tropicais, de diferentes instituições de ensino e pesquisa, que se dediquem à elaboração de produtos promissores, utilizando frutas tropicais e subtropicais de larga produção (abacaxi, mamão, caju, manga e acerola), de escala produtiva média (cajá, umbu, sapoti, mangaba, açaí e cupuaçu) e de frutas exóticas de pequena escala de produção (guajuru, pulsar, seriguela, jambo e cajarana) na Região Nordeste, visando à sua comercialização com ênfase na exportação dos produtos desenvolvidos.</p>
3	<p>INCT em Entomologia Molecular Instituto de Bioquímica Médica, Rio de Janeiro - RJ</p> <p>O INCT-EM tem como missão promover a pesquisa científica de alta qualidade, a educação e a difusão do conhecimento dentro do contexto da entomologia contemporânea. Os objetivos são: Ampliar o conhecimento entomológico fundamental, com ênfase no estudo de vetores de doenças (humanas, veterinárias e de plantas) e pragas agrícolas e transformar o Brasil em um dos países líderes na pesquisa na área de Entomologia Molecular no mundo; Contribuir para o desenvolvimento de novas metodologias para a vigilância e o controle de vetores e pragas; Ampliar a formação de pessoal científico qualificado na área de entomologia molecular.</p>

Continua

Quadro 9 – Institutos da área de Agrárias (continuação)

INSTITUTOS E DESCRIÇÃO	
4	INCT do Café Universidade Federal de Lavras (UFLA), Lavras - MG
O Instituto Brasileiro de Ciência e Tecnologia do Café tem a missão de gerar tecnologias apropriadas, competitivas e sustentáveis, por meio da integração de competências institucionais, capacitação de recursos humanos, estímulo à capacidade de inovação e geração de negócios de alto valor agregado na cadeia produtiva do café.	
5	INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros Instituto Agrônômico de Campinas (IAC), Cordeirópolis - SP
O Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio de Citros Sylvio Moreira foi criado em 1928 com o nome de Estação Experimental de Limeira. Ao longo de seus 83 anos o Centro tem se destacado por seu trabalho na citricultura, tornando-se referência nacional e internacional no setor. Os trabalhos para a instalação da Estação se iniciaram naquele mesmo ano de 1928 e não tiveram mais fim.	
6	INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas Correa Hospital Veterinário Franklin Riet, Patos - PB
O INCT é uma rede de pesquisa cujos principais objetivos são: desenvolver técnicas de controle das intoxicações por plantas em animais de produção e estudar as intoxicações por plantas das regiões Nordeste, Centro-Oeste e Norte. Algumas das técnicas desenvolvidas são: seleção de cultivares ou variedades não tóxicas ou menos tóxicas; desenvolvimento de vacinas para a profilaxia das intoxicações; desenvolvimento de técnicas de aversão alimentar condicionada, que consiste em provocar aversão ao consumo de algumas plantas nos animais; isolamento de bactérias que possam hidrolisar algumas substâncias tóxicas de plantas, evitando as intoxicações ao serem inoculadas no rúmen dos animais; e realizar controle biológico de algumas plantas mediante a utilização de inimigos naturais.	
7	INCT de Ciência Animal Departamento de Zootecnia, Viçosa - MG
O INCT de Ciência Animal tem o objetivo de desenvolver novas metodologias e produzir informação biológica para apoiar atividades científicas e tecnológicas inovadoras sobre ciência animal, a fim de melhorar os atuais resultados de eficiência de produção, diminuir as perdas e impactos ambientais e maximizar o potencial produtivo em todas as áreas da ciência animal no Brasil.	

Continua

Quadro 9 – Institutos da área de Agrárias (continuação)

INSTITUTOS E DESCRIÇÃO	
8	INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira Escola de Veterinária da UFMG, Belo Horizonte - MG
<p>O INCT da Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira, ou INCT-Pecuária possui atualmente mais de 14 instituições de todas as regiões do país, totalizando mais de 120 membros, entre pesquisadores, estudantes, técnicos e empresários do setor. Tem como objetivo estudar o potencial produtivo, genético e sanitário da produção animal brasileira e conhecer de forma abrangente como o espaço rural está organizado, permitindo a elaboração de políticas públicas para a defesa sanitária animal e produção pecuária. A gestão da informação pertinente às áreas de abrangência do INCT-Pecuária visa contribuir para formação de recursos humanos e para a melhoria da qualidade, da quantidade e da produtividade das diversas cadeias produtivas que compõem o setor.</p>	
9	INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas Universidade Federal de São Carlos, São Carlos - SP
<p>O INCT-CBIP tem como foco inicial o estudo de um grupo de insetos específicos e os grupos de pesquisa estudarão o controle destes insetos através do uso de extratos de plantas, ou de substâncias isoladas destes; de semioquímicos e de derivados de produtos naturais ou semissintéticos. O objetivo principal finalidade agrupar pesquisadores de universidades brasileiras de renomadas atividades em pesquisas no controle de insetos pragas, visando reduzir o prejuízo que eles causam à agricultura e reflorestamentos. O desafio é tornar o Brasil um modelo no controle de insetos com baixo impacto ao meio ambiente.</p>	
10	INCT de Semioquímicos na Agricultura ESALQ/USP, Piracicaba - SP
<p>O INCT de Semioquímicos na Agricultura tem como grande desafio reduzir a utilização de agroquímicos, preservando o meio ambiente para uma agricultura sustentável. O objetivo do grupo, formado por pesquisadores de diferentes estados brasileiros e do exterior, é diminuir a dependência externa desenvolvendo bases tecnológicas para a identificação, síntese e uso de Semioquímicos (insetos e plantas) na agricultura brasileira. Paralelamente o Instituto pretende contribuir para o equilíbrio regional desta área no Brasil, com ênfase à formação de recursos humanos e de jovens pesquisadores. O foco é a utilização de agroquímicos, preservando o meio ambiente para uma agricultura sustentável.</p>	

Continua

Quadro 9 – Institutos da área de Agrárias (continuação)

INSTITUTOS E DESCRIÇÃO	
11	<p>INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, Curitiba - PR</p> <p>O INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio tem como missão fundamental a prosseguir o desenvolvimento de novas tecnologias para melhorar a produtividade agrícola por meio do uso de bactérias fixadoras de nitrogênio. Culturas agrícolas importantes utilizados nestes estudos incluem arroz, milho e trigo, alimentos essenciais para seres humanos e animais, bem como a cana-de-açúcar, a principal fonte de etanol no Brasil. O Instituto irá prosseguir a investigação fundamental para a Biologia Molecular da Fixação de Nitrogênio, interações planta-bacteriana e Ecologia Molecular de bactérias diazotróficas, que visa o desenvolvimento e a seleção de cepas bacterianas fixadoras de nitrogênio que melhor se adaptem e altamente eficientes para promover o crescimento das culturas agrícolas. Esta prática vai ajudar a reduzir os custos de produção agrícola e os impactos ambientais adversos causados por fertilizantes nitrogenados, com a consequente melhoria da competitividade e produtividade das culturas agrícolas no Brasil.</p>
12	<p>INCT em Interações Planta Praga BIOAGRO - Universidade Federal de Viçosa, Viçosa - MG</p> <p>O INCT em Interações Planta-Praga foi estruturado para atender à necessidade de se avançar o conhecimento científico sobre as bases moleculares e funcionais das interações entre plantas e pragas relevantes para a agricultura brasileira e de se intensificarem colaborações multidisciplinares e multi-institucionais que contribuam para uma melhor adequação de procedimentos para coleta de dados da maneira mais eficiente possível. A missão geral é estimular um ambiente científico de colaborações multidisciplinares que objetivem predominantemente investigar os mecanismos moleculares relacionados com a resposta das plantas a estresses bióticos, dando ênfase às vias de regulação envolvidas em interações planta-praga que levam à doença ou resistência. Isto sem dúvida resultará no desenvolvimento de estratégias moleculares para obtenção de culturas agrícolas qualitativamente superiores, e no treinamento de recursos humanos em áreas emergentes da biologia molecular dentro do contexto de projetos colaborativos e de grande alcance.</p>

Fonte: Elaborado pela Autora a partir do *site* do Programa INCTs (2015).

O *link* de cada instituto remete a sua *homepage*, na qual está disponível a relação de pesquisadores. Nesta relação encontra-se a

identificação do pesquisador, com nome, foto e um *link* para o Currículo Lattes. Dessa forma, foram verificados os currículos de todos os pesquisadores, sendo selecionados para a coleta de dados os pesquisadores doutores (total de 444 pesquisadores), pois estes são os que possuem produções científicas, técnicas e tecnológicas e são os responsáveis pelos projetos de pesquisa dos INCTs.

3.3 COLETA DE DADOS

Para compor a análise foram coletados dados sobre as publicações de cada pesquisador que compõem o rol de pesquisadores dos INCTs da área de Agrárias. Os testes da coleta de dados foram realizados em novembro e dezembro de 2015, nos quais foram levantados os dados de seis INCTs e 179 pesquisadores doutores. A coleta de dados final foi realizada nos meses de abril e maio de 2016, com 265 pesquisadores, totalizando 444 pesquisadores. Foram refeitas as coletas de dados dos INCTs, realizadas em 2015, pois o número de produções científicas, técnicas e tecnológicas poderia ter sido atualizado.

No entender de Barbetta (2014), quando ocorre a análise exploratória de grande quantidade de dados, geralmente se trabalha com a distribuição de frequência para cada uma das variáveis utilizadas na coleta de dados, que consiste na descrição e/ou caracterização dos dados. Segundo Wildemuth (2009), para analisar dados considera-se quantos casos existem em uma categoria específica de uma determinada variável e para organizar essa conta, os dados podem ser inseridos em uma tabela, referida como uma distribuição de frequência.

A distribuição de frequência “compreende a organização dos dados de acordo com as ocorrências dos diferentes resultados observados. Ela pode ser apresentada sob forma tabular ou gráfica”. (BARBETTA, 2014, p. 66). Dessa forma, o estudo foi organizado em planilhas de Excel que possibilitaram verificar padrões e elaborar tabelas e gráficos para a apresentação dos resultados. Conforme explica Barbetta (2014), para construir distribuições de frequências, os resultados podem ser agrupados em classes preestabelecidas. Assim, foram definidas as seguintes categorias utilizadas na coleta de dados: nome do instituto, nome do pesquisador, vínculo institucional de cada pesquisador, se é pesquisador CNPq, tipo de publicação científica, tipo de publicação técnica, tipo de publicação tecnológica, número de publicações (frequência) e ano.

O Quadro 10 apresenta as categorias e as respectivas descrições.

Quadro 10 – Categorias utilizadas para a pesquisa

Categorias	Descrição
1 Nome dos Institutos	Nesta categoria foram listados os INCT da área de Agrárias.
2 Nome do pesquisador	Nesta categoria foram listados os nomes dos pesquisadores doutores que compõem o corpo de pesquisa de cada instituto.
3 Vínculo institucional ⁶	Foi listado o(s) vínculo(s) institucional(ais) de cada pesquisador.
4 Pesquisador CNPq	Foi relacionado se o pesquisador faz parte do grupo de pesquisa do CNPq como bolsista de produtividade em determinada área dentro das Agrárias.
5 Produção científica	Foram listados os tipos de produção que geram publicação científica, de acordo com a classificação determinada pelo currículo Lattes.
6 Produção técnica	Foram listados os tipos de produção que geram publicação técnica, de acordo com a classificação determinada pelo currículo Lattes.
7 Produção tecnológica	Foram listados os tipos de produção que geram publicação tecnológica.
8 Número de publicações	Foi listada a frequência de cada publicação por pesquisador.
9 Ano	Foi listada a frequência de cada publicação por ano.

Fonte: Elaborado pela Autora (2015).

A partir das nove categorias definidas no Quadro 10, foram realizadas as coletas de dados para compor a planilha de informações, com o levantamento de 12 institutos e seus pesquisadores, disponíveis no APÊNDICE A.

Para facilitar a visualização das informações referentes aos totais, foram utilizadas, quando pertinente, além de somatórias, percentuais. As porcentagens permitem a fácil comparação de dois conjuntos de dados, especialmente se o tamanho das amostras não são os mesmos (WILDEMUTH, 2009). A porcentagem se refere à medida da

⁶ No vínculo institucional não foram considerados funções como: professor colaborador e professor visitante, bem como membros de conselho (conselheiros) e de comitê e assessores, revisores de projeto de fomento, consultores.

frequência relativa de cada categoria. (BARBETTA, 2014; WILDEMUTH, 2009).

Foi considerada para esta pesquisa a classificação dos tipos de publicação, adotada pelo CNPq, por meio do currículo Lattes, com algumas adaptações. A Plataforma Lattes reúne as bases de dados de Currículos, de Grupos de pesquisa e de Instituições em um único Sistema de Informações. Sua dimensão se estende não só às ações de planejamento, gestão e operacionalização do fomento do CNPq, mas também de outras agências de fomento federais e estaduais, das fundações estaduais de apoio à ciência e tecnologia, das instituições de ensino superior e dos institutos de pesquisa (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2016c).

O Currículo Lattes se tornou um padrão nacional no registro da vida dos estudantes, docentes e pesquisadores do Brasil, e é adotado pela maioria das instituições de fomento, universidades e institutos de pesquisa do País (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2016).

No *site* da Plataforma Lattes, as informações são categorizadas, permitindo ao pesquisador cadastrar suas próprias informações. A Figura 6 apresenta o detalhamento de um dos módulos, que se refere a um dos utilizados neste trabalho: as produções. Nele são detalhadas a produção bibliográfica (neste estudo chamada de científica), a produção técnica e a produção tecnológica.

Figura 6 – Opção Produções no *site* do Currículo Lattes - CNPq

The image shows a screenshot of the CNPq Lattes website interface. At the top, there are logos for CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) and Currículo Lattes. Below the logos is a navigation bar with the following tabs: Dados gerais, Formação, Atuação, Projetos, Produções, Patentes e Registros, Inovação, Educação e Popularização de C & T, and Eventos. The 'Produções' tab is selected and highlighted. Below the navigation bar, the 'Produções' section is expanded, showing three sub-sections:

- Produção Bibliográfica**
 - Artigos completos publicados em periódicos
 - Artigos aceitos para publicação
 - Livros e capítulos
 - Textos em jornais ou revistas (magazine)
 - Trabalhos publicados em anais de congressos
 - Apresentações de trabalho
 - Partitura musical
 - Tradução
 - Prefácio, pós-facio
 - Outras produções bibliográficas
- Produção Técnica**
 - Assessoria e consultoria
 - Programas de computador sem registro
 - Produtos tecnológicos
 - Processos e técnicas
 - Trabalhos técnicos
 - Cartas, mapas ou similares
 - Curso de curta duração ministrado
 - Desenvolvimento de material didático ou instrucional
 - Edição
 - Edição
 - Manutenção de obra artística
 - Maquete
 - Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia
 - Relatório de pesquisa
 - Redes sociais, websites e blogs
 - Outras produções técnicas
- Produção Artística/Cultural**
 - Artes cênicas
 - Música
 - Artes visuais
 - Outras produções artísticas/culturais

Fonte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2016).

No Quadro 11 é apresentada a estrutura completa que a Figura 6 demonstra em parte, detalhando todos os módulos de cadastramento das informações que compõem o currículo Lattes e seus desdobramentos.

Quadro 11 – Estrutura do currículo Lattes

Estrutura e Desdobramentos
Dados gerais
Identificação, endereço, idiomas, prêmios e títulos, outras informações relevantes.
Formação
Formação acadêmica/titulação.
Atuação
Atuação profissional, linhas de pesquisa, membro de corpo editorial, revisor de periódico, áreas de atuação, revisor de projeto de fomento.
Projetos
Projetos de pesquisa, projetos de extensão, projetos de desenvolvimento, outros projetos.
Produções
Produção bibliográfica
Artigos completos publicados em periódicos, Artigos aceitos para publicação, Livros e capítulos Textos em jornais ou revistas (magazine), Trabalhos publicados em anais de congressos, Apresentações de trabalho, Partitura musical, Tradução, Prefácio, posfácio, Outras produções, bibliográficas.
Produção Técnica
Assessoria e consultoria, Programas de computador sem registro, Produtos tecnológicos, Processos e técnicas, Trabalhos técnicos, Cartas, mapas ou similares, Curso de curta duração ministrado, Desenvolvimento de material didático ou instrucional, Editoração, Manutenção de obra artística, Maquete, Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia, Relatório de pesquisa, Redes sociais, <i>websites</i> e blogs, Outras produções técnicas.
Produção Artística/Cultural
Artes cênicas, Música, Artes visuais, Outras produções artísticas/culturais.
Patentes e registros
Patente, programa de computador, cultivar protegida, cultivar registrada, desenho industrial, marca registrada, topografia de circuito integrado.
Inovação
Patente, Programa de computador registrado, Cultivar protegida, Cultivar registrada, Desenho industrial registrado, Marca registrada, Topografia de circuito integrado registrada, Programa de computador sem registro, Produtos, Processos ou técnicas, Projetos de pesquisa, Projeto de desenvolvimento tecnológico, Projeto de extensão, Outros projetos.

continua

Quadro 11 – Estrutura do currículo Lattes (continuação)

Eventos
Participação em eventos, congressos, exposições e feiras/Organização de eventos, congressos, exposições e feiras.
Orientações
Orientações e supervisões concluídas e em andamento
Bancas
Participação em bancas de trabalhos de conclusão/Participação em bancas de comissão julgadora.
Educação e Popularização de C & T
Artigos, Livros e capítulos, Textos em jornais de notícias/revistas, Apresentações de trabalho, Programa de computador sem registro de patente, Cursos de curta duração ministrados, Desenvolvimento de material didático ou instrucional, Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia, Programa de Computador registrado, Organização de eventos, congressos, exposições e feiras, Redes sociais, <i>websites</i> e blogs, Artes Visuais, Artes Cênicas, Música.
Citações
Citações no ISI, Scielo, Scopus e em outras bases bibliográficas.

Fonte: Elaborado pela autora, a partir de dados da Plataforma Lattes (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2016).

Para a realização desta pesquisa foram coletadas as seguintes informações:

- a) Nos Dados gerais foram extraídos o nome do pesquisador e se é bolsista do CNPq;
- b) Na Formação, foi verificado se o pesquisador possuía doutorado completo;
- c) Na Atuação, foi verificada a atuação profissional para definir o vínculo de cada pesquisador;
- d) Em produções foram levantados os tipos e o número da produção científica, técnica e tecnológica;
- e) Em Patentes e registros foram verificados os registros de patentes e programa de computador;
- f) No módulo Inovação e Educação e popularização C&T foram verificadas informações que geraram publicações, sendo os documentos incluídos nas categorias selecionadas para este estudo.

Como se pode verificar no Quadro 6, as produções que constam no currículo Lattes são classificadas em produção bibliográfica, produção técnica e produção artística e cultural. Para este estudo foram consideradas apenas as produções bibliográficas e técnicas, com acréscimo da divisão produções tecnológicas, por se considerar que estas geram publicação, para as quais foram realizados agrupamentos. As produções bibliográficas foram denominadas, nesta dissertação, de produção científica e a produção técnica se manteve com a mesma denominação. Optou-se em incluir as patentes e registros, produtos tecnológicos e programas de computador na categoria denominada produções tecnológicas.

Dessa forma, foram elencadas as produções, com a finalidade de atender ao objetivo da dissertação, que pretende classificar os tipos de produções que geram publicação. Sendo assim, a classificação seguiu a estrutura apresentada no Quadro 12.

Quadro 12 – Classificação das produções científicas, técnicas e tecnológicas

Produção científica
1 Artigos completos publicados em periódicos; 2 Capítulos de livros publicados; 3 Livros publicados/organizados ou edições; 4 Resumos expandidos publicados em anais de congressos; 5 Resumos publicados em anais de congressos; 6 Trabalhos completos publicados em anais de congressos.
Observações: a) Livros e capítulos foram alocados nas categorias: Capítulos de livros publicados e Livros publicados/organizados ou edições; b) Alguns pesquisadores optam por classificar alguns tipos de produção técnica dentro da opção Educação e Popularização de C&T, como por exemplo: apresentações de trabalho, conferência ou palestra, etc.
Produção tecnológica
1 Patentes e registros; 2 Produtos tecnológicos; 3 Programa de computador.
Observações: a) Em Patentes e registros estão incluídas: Patentes e registros – cultivar protegida; Patentes e registros – protegida; Patentes e registros – registrada. b) Em Programa de computador foram considerados os computadores com e sem registro.

Continua

Quadro 12 – Classificação das produções científicas, técnicas e tecnológicas (continuação)

Produção técnica
1 Apresentações de trabalho, conferências e palestras; 2 Curso de curta duração ministrado/especialização/extensão; 3 Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia; 4 Redes sociais, <i>websites</i> e blogs; 5 Textos em jornais de notícias/revistas; 6 Trabalhos e produções técnicas.
Observações: a) Programa de rádio ou TV/Entrevista estão inclusos na categoria: Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia; b) Trabalhos e produções técnicas compreendem: Comunicado técnico, Circular técnica, Apostilas e Manuais, Capítulo de livro não indexado, Boletim Técnico, Pesquisas, editorial, Folder, Folheto Informativo para a população em geral, Desenvolvimento de material didático ou instrucional c) DVD – multimídia e outras produções bibliográficas. d) Processos ou técnicas também estão alocados na categoria Trabalhos e Produções Técnicas. e) Demais tipos de produção técnica incluem: Desenvolvimento de material didático ou instrucional, Apostila, Disseminação da Ciência no Município, boletim de pesquisa e desenvolvimento, entraram na categoria Trabalhos e produções técnicas. f) Redes sociais, <i>websites</i> e blogs: são geralmente sobre a divulgação dos projetos em andamento e visam atingir a sociedade como um todo.

Fonte: Elaborado pela Autora a partir de informações do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2016).

Por não serem consideradas como geradores de publicações foram excluídos da análise os seguintes itens: artigos aceitos para publicação, atividades de assessoria e consultoria, atividades de representação, linhas de pesquisa, projetos de pesquisa, projetos em desenvolvimento, projetos de extensão, membro de corpo editorial, produção artística/cultural, revisor de periódico, participação em bancas, orientações e supervisões em andamento e concluídas, orientações de outra natureza, Iniciação científica, participação em bancas de comissões julgadoras, concursos, livre docência e avaliação de cursos.

O recorte temporal contabilizou e classificou as produções científicas, técnicas e tecnológicas nos anos de 2013, 2014 e 2015. Este recorte de tempo se deu em virtude de o período de avaliação da Capes ter sido nesta data, cujo um dos critérios é a produção intelectual docente, a qual está em análise nesta pesquisa.

3.4 LIMITAÇÕES DA PESQUISA

A investigação apresentou algumas limitações; entre elas, o fato de que a pesquisa no currículo Lattes dos pesquisadores se submeteu à interpretação pessoal deles na hora do cadastramento das informações no sistema Lattes. Apesar de existirem algumas publicações, como o Manual Currículo Lattes 2.0, indicando como realizar o preenchimento do currículo Lattes, a estrutura do currículo dá certa liberdade no preenchimento e inserção de informações pelos pesquisadores (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2016b), o que pode influenciar no cadastramento e padronização das informações.

Cabe considerar que a eventual desatualização do currículo Lattes é um ponto que pode se refletir no resultado da pesquisa, pois se considera que todos os currículos estão devidamente atualizados, ou seja, que o pesquisador lançou todas as suas produções no período analisado.

Alguns erros foram identificados, como por exemplo, a repetição (duplicação) de artigos cadastrados em campos distintos no sistema ou ainda repetição de artigos no mesmo campo do cadastro que, quando foram identificados durante a coleta, foram excluídos. O mesmo aconteceu na categoria dos trabalhos completos publicados em anais de congressos, pois estes documentos foram cadastrados também em resumos expandidos ou resumos publicados, bem como em apresentações de trabalhos, conferências ou palestras.

Foi identificado que alguns pesquisadores cadastram as informações em lugar indevido, como por exemplo, programa de computador no campo Patentes e registros, entre outras categorias identificadas.

Outro fator que dificultou a coleta de dados se deveu ao fato de a data das publicações estarem fora da ordem cronológica. Erros de digitação e de português também dificultaram a recuperação da informação na hora da busca na Internet.

Pela diversidade no número de pesquisadores de cada INCT, que varia entre seis e 85 e na impossibilidade de detalhar as atividades de cada registro, optou-se por considerar apenas os que possuem doutorado completo, por se considerar que são os responsáveis pelas pesquisas. Não foi possível detalhar o grau de participação de cada doutor no projeto, sendo assim, todos os registrados foram considerados.

As exclusões de pesquisadores da pesquisa aconteceram quando os pesquisadores doutores não possuíam produções na data de recorte (2013-2015) ou quando os currículos Lattes não foram encontrados, como no caso de pesquisadores estrangeiros.

Para os documentos sem data, de qualquer tipo, foram realizadas buscas na Internet a partir das informações do Lattes. Os documentos encontrados na *web* com data foram incluídos no devido ano; os que não foram encontrados, não foram contabilizados.

Foi necessário padronizar alguns nomes de instituições, que faziam parte do vínculo institucional, com o objetivo de obter homogeneidade na coleta de dados, assim como incluí-las em categorias que objetivaram auxiliar na análise dos dados.

4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Nesta seção são apresentados os resultados obtidos a partir do levantamento realizado. As informações foram extraídas do currículo Lattes dos pesquisadores, acessados por meio do *site* dos INCTs, para conhecer sobre os tipos de produção científica, técnica e tecnológica. Os dados coletados e analisados são apresentados e seguem as variáveis escolhidas para a pesquisa, fazendo-se as relações necessárias para apresentar os resultados: no objetivo a: nome do instituto, nome do pesquisador, vínculo institucional de cada pesquisador, se é pesquisador CNPq; no objetivo b: tipo de publicação científica, tipo de publicação técnica, tipo de publicação tecnológica, número de publicações (frequência) e ano, e, no objetivo c: verificação do tipo de acesso das produções levantadas. A sequência da apresentação dos resultados segue a ordem dos objetivos específicos.

4.1 PESQUISADORES VINCULADOS AOS INCTS DA ÁREA DE AGRÁRIAS

Em resposta ao objetivo ‘a’ são apresentados os INCTs da área de Agrárias e o número pesquisadores por instituto, o vínculo institucional, se são pesquisadores bolsistas de produtividade do CNPq e qual a área de pesquisa no CNPq.

Como o recorte deste estudo é na área de Agrárias, cabe destacar que existem 12 INCTs, que estão contemplados nas regiões: Sul, Sudeste e Nordeste, sendo que quatro institutos estão situados no estado de Minas Gerais (MG), com 168 pesquisadores, quatro em São Paulo (SP), com 90 pesquisadores, um instituto no Paraná (PR), com 85 pesquisadores, um no estado da Paraíba (PB), com 30 pesquisadores, um no Rio de Janeiro (RJ), com 53 pesquisadores, e, um no Sergipe (SE), com 18 pesquisadores, apresentando um total de 444 pesquisadores, como se pode observar na Tabela 3.

Tabela 3 – Institutos da área de Agrárias e número de pesquisadores

Institutos	Cidade/Estado	Nº de Pesquisadores	%
INCT Fixação Biológica de Nitrogênio	Curitiba (PR)	85	19,1%
INCT de Ciência Animal	Viçosa (MG)	63	14,2%
INCT em Entomologia Molecular	Rio de Janeiro (RJ)	53	11,9%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	Belo Horizonte (MG)	45	10,1%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	Cordeirópolis (SP)	43	9,7%
INCT do Café	Lavras (MG)	37	8,3%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	Patos (PB)	30	6,8%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	São Carlos (SP)	24	5,4%
INCT em Interações Planta Praga	Viçosa (MG)	23	5,2%
INCT de Frutos Tropicais	São Cristóvão (SE)	18	4,1%
INCT de Engenharia da Irrigação	Piracicaba (SP)	17	3,8%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	Piracicaba (SP)	6	1,4%
Total Geral		444	100%

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Cabe ressaltar que houve 72 exclusões do número total de pesquisadores, pois em alguns casos não foi localizado o currículo Lattes ou o pesquisador não era doutor ou não possuía produção científica, técnica ou tecnológica na data de recorte. A contagem inicial era de 516 pesquisadores, mas com as exclusões o total passou para 444 pesquisadores investigados.

Percebe-se que o INCT Fixação Biológica de Nitrogênio, o único da amostra localizado na região Sul, em Curitiba, é o instituto que possui o maior número de pesquisadores dos institutos analisados, o que significa 19% do total de pesquisadores analisados na pesquisa. Os demais INCTs mantêm a média com um corpo de pesquisadores compreendido entre 20 e 40 pessoas, com exceção do INCT Semioquímicos na Agricultura, que possui apenas seis pesquisadores em sua equipe.

Em relação ao vínculo institucional, ressalta-se que foram definidas categorias para melhor apresentar os dados, tendo em vista que um pesquisador pode possuir mais de um vínculo profissional. No vínculo institucional não foram considerados funções como: professor colaborador e professor visitante (conforme o currículo Lattes não se considera como vínculo empregatício), bem como membros de conselho e de comitê e assessores, revisores de projeto de fomento, e consultores, mantendo prioritariamente os vínculos que informavam a carga horária na instituição; caso não estivesse especificada a carga horária, trabalhou-se com a informação do vínculo que permanecia atual.

A categorização foi realizada da seguinte forma:

- a) Associação: foram agrupadas as sociedades e associações nacionais e internacionais;
- b) Embrapa: foram agrupados todos os centros da Embrapa, como por exemplo: Embrapa Soja, CNPSO, Embrapa Agrobiologia, CNPAB, entre outros;
- c) Empresa Privada: foram agrupadas as empresas privadas;
- d) Instituto de Pesquisa: foram agrupados nesta categoria os institutos de pesquisa nacionais e internacionais;
- e) Institutos de Ensino⁷: foram agrupados os Institutos de Ensino, como os Institutos Federais e Estaduais;
- f) Governo Federal/Estadual/Municipal: foram agrupadas as instituições identificadas como pertencentes ao setor público;
- g) Outros: nesta categoria foram agrupados os vínculos que estavam sozinhos, como bancos, agências, centros de pesquisa, laboratório de saúde pública, e os pesquisadores sem vínculo;
- h) Universidade brasileira: foram agrupadas todas as universidades brasileiras;
- i) Universidade estrangeira: foram agrupadas todas as universidades estrangeiras.

⁷ As universidades se caracterizam pela indissociabilidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão. São instituições pluridisciplinares de formação dos quadros profissionais de nível superior, de pesquisa, de extensão e de domínio e cultivo do saber humano (Decreto nº 5.773/06). Os Institutos Federais são instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas. Apesar de ambos serem autarquias federais, possuem atuações diferentes. Uma universidade federal atua apenas com cursos superiores, oferecendo cursos de graduação e pós-graduação. Já os institutos federais atuam na formação básica, técnica e tecnológica, oferecendo cursos de qualificação profissional, técnicos, de graduação e pós-graduação (Lei nº 11.892/08). (MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA, 2016).

Foram contabilizados apenas os vínculos institucionais vigentes, listados no currículo Lattes dos pesquisadores, não sendo considerados os vínculos anteriores. O APÊNDICE B apresenta a alocação das instituições em cada categoria do vínculo e a Tabela 4 apresenta os números para o vínculo institucional dos pesquisadores.

Tabela 4 – Vínculo Institucional dos pesquisadores por INCT

Categorias vínculo institucional										
Institutos	Univ. Brasileira	Embrapa	Inst. Pesquisa	Gov. fed./est./mun.	Inst. Ensino	Emp. Privada	Associação	Univ. Estrangeira	Outros	Total Geral
FBN	64	22	1	-	6	-	1	5	6	105
CA	61	1	-	4	-	1	-	-	-	67
CBIP	22	1	-	1	-	1	1	1	-	27
EI	16	1	1	3	3	1	-	-	-	25
FT	16	5	1	-	-	-	1	1	-	24
Citros	23	14	10	2	-	1	1	1	-	52
Pecuária	40	2	-	3	-	3	2	-	1	51
SA	7	-	-	-	-	1	-	-	-	8
Cafê	27	7	6	5	-	2	-	-	-	47
EM	52	1	-	1	2	-	-	1	-	57
IPP	22	8	-	-	1	1	4	-	-	36
CIP	32	-	1	-	-	-	-	-	1	34
Total Geral	382	62	20	19	12	11	10	9	8	533
Total Geral %	71,7%	11,6%	3,8%	3,6%	2,3%	2,1%	1,9%	1,7%	1,5%	100%

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Obs.: O número total de vínculos (533) aparece maior que o número de pesquisadores (444), pois em alguns casos, os pesquisadores possuem mais de um vínculo institucional.

Pode-se observar, na Tabela 5, que a maioria dos pesquisadores (382 pesquisadores), que representa 71,7% do total de pesquisadores, possui vínculo com universidades onde atuam como docentes. Outro dado a se destacar é o fato de os pesquisadores terem vínculo com a Embrapa, representando 11,6% (62 pesquisadores).

De acordo com o Relatório da UNESCO (2015), o Brasil, em 2011, apresentava o total de 710 pesquisadores por milhão de habitantes, que representa 0,34% da população atual de mais de 206 milhões de habitantes (INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, 2016). Para que o número de pesquisadores cresça, é necessário que aumente o número de formação no nível de doutorado. De acordo com a UNESCO (2015, p. 42), “a pós-graduação [...] floresceu nas universidades públicas, com crescimento de 30% no número de doutoramentos entre 2008 e 2012”, ou seja, um crescimento anual médio de aproximadamente 7%. De 2012 para 2013 o número de Ph.D.s obtidos no Brasil foi de 13.912 para 15.287, representando um crescimento aproximado de 10%.

O fato de os pesquisadores estarem, em sua maioria, atrelados às universidades se deve ao fato de que quase toda pesquisa no Brasil é realizada pelas Universidades. E, o Programa INCT do CNPq tem em uma de suas bases que a difusão de conhecimento deve ser conduzida por seus pesquisadores e pelos bolsistas a ele vinculados (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008). Ou seja, os Institutos são formados por pesquisadores que atuam nas Universidades, onde são professores e alguns atuam como coordenadores dos Institutos.

Como mencionam Garvey e Griffith (1972), o pesquisador produtivo não pode ser um estudioso isolado que dedica anos para a leitura de literatura científica relacionada com o fenômeno que deseja pesquisar. O investimento de sua pesquisa e o problema da obtenção de recursos para apoiá-lo faz com que ele tenha um papel de comunicar a sociedade os resultados do seu trabalho.

Nesse sentido, as equipes do INCTs permitem que a sinergia e o intercâmbio de informações aconteçam, pois estando inseridos no meio acadêmico, podem usufruir das atividades usuais que a pesquisa científica tem como prática, como por exemplo: troca de informações entre pares, participação de eventos científicos, que possibilitam a atualização constante sobre o que se tem desenvolvido na sua área de conhecimento.

A Tabela 5 apresenta os números em relação ao vínculo do pesquisador com o CNPq, na função de bolsista de produtividade em

pesquisa e em Desenvolvimento Técnico e Extensão Inovadora do CNPq.

Tabela 5 – Pesquisadores bolsistas de produtividade do CNPq

Institutos	Nº de Pesquisadores	Nº de Pesquisadores CNPq	%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	6	5	83,3%
INCT em Interações Planta Praga	23	15	65,2%
INCT do Café	37	24	64,9%
INCT de Ciência Animal	63	36	57,1%
INCT em Entomologia Molecular	53	29	54,7%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	24	10	41,7%
INCT de Engenharia da Irrigação	17	7	41,2%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	30	12	40,0%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	43	17	39,5%
INCT de Frutos Tropicais	18	7	38,9%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	45	16	35,6%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	85	23	27,1%
TOTAL	444	201	

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Pode-se perceber que dos seis pesquisadores do INCT de Semioquímicos na Agricultura, cinco (83,3%) são bolsistas de produtividade do CNPq, em seguida aparece o INCT em Interações Planta Praga, que dos 23 pesquisadores, 15 (65,2%) são vinculados ao CNPq e, em terceiro lugar aparece o INCT do Café, que dos 37, 24 (64,9%) são pesquisadores do CNPq.

Estes pesquisadores/bolsistas são de diferentes níveis compreendidos entre 1A a 1D e 2, das diversas áreas que compõem a área de agrárias. A categorização vai do nível 2, correspondente aos pesquisadores mais jovens que já apresentam produtividade destacada, até o nível 1-A, que agrupa os pesquisadores de maior experiência e liderança científica em cada área.

Quadro 13 – Categorias para pesquisador bolsista de produtividade CNPq

Categorias	Descrição
Categoria 1	Para a categoria 1, o pesquisador será enquadrado em quatro diferentes níveis (A, B, C ou D), com base comparativa entre os seus pares e nos dados dos últimos dez anos, entre eles o que demonstre capacidade de formação contínua de recursos humanos.
Categoria 2	Para a categoria 2, em que não há especificação de nível, será avaliada a produtividade do pesquisador, com ênfase nos trabalhos publicados e orientações, ambos referentes aos últimos cinco anos.

Fonte: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2016).

A Tabela 6 apresenta o número de pesquisadores por área de especialização. O APÊNDICE C relaciona os níveis em cada área de atuação.

A área de especialização que possui o maior número de pesquisadores atuante é a área de Agronomia, com 57 pesquisadores cadastrados, seguida da especialidade de Zootecnia, com 36 pesquisadores e, Medicina Veterinária, com 25 pesquisadores atuando como bolsistas nesta área.

O INCT com maior número de pesquisadores atuando como bolsista de produtividade CNPq é o Ciência Animal, com 36 pesquisadores, seguido do INCT Entomologia Molecular, com 25, e o INCT Café, com 24 pesquisadores cadastrados. Destaca-se que todos os INCTs possuem pesquisadores atuando como bolsistas de produtividade dentro de uma das 19 áreas do conhecimento dentro das ciências agrárias.

Tabela 6 – Pesquisador CNPq por área de pesquisa

ÁREAS DE PESQUISA	INSTITUTOS NACIONAIS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA													Total Geral
	FBN	CA	CBIP	EI	FT	Citros	Pecuária	SA	Café	EM	IPP	CIP		
CA Agronomia	9		2	1	1	14		2	18		10		57	
CA Zootecnia		33					3						36	
CA Medicina Veterinária		1					10					12	25	
CA Microbiologia e Parasitologia										18	1		19	
CA Biofísica, Bioquímica	7									7			14	
CA Química			8					2					10	
CA Genética	3					1					4		8	
CA Engenharia Agrícola				6		1			1				8	
CA Ciência e Tecnologia de Alimentos					4								4	
CA Biotecnologia	2								2				4	
CA Aquicultura e Recursos Pesqueiros		2					1						3	
CA Botânica					1				1	1			3	
CA Programa das Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável	2												2	
CA Programa de Tecnologia e Inovação para Agropecuária						1			1				2	
CA Arquitetura, Demografia, Geografia, Turismo e Planejamento Urbano e Regional							2						2	
CA Engenharia Química					1								1	
CA Zoologia								1					1	
CA Recursos Florestais									1				1	
CA Morfologia										1			1	
Total Geral	23	36	10	7	7	17	16	5	24	29	15	12	201	

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Nesta seção foram apresentados e analisados os dados referentes ao objetivo ‘a’ deste estudo que tinha como propósito levantar as características dos pesquisadores dos INCTs da área de Agrárias como: número pesquisadores por instituto, o vínculo institucional, se são pesquisadores bolsistas de produtividade do CNPq, qual a área de pesquisa no CNPq.

Os INCTs estão situados nas regiões Sul, Sudeste e Nordeste, sendo a maior concentração de Institutos na região Sudeste, com nove dos 12 INCTs analisados. O número total de pesquisadores, após as exclusões realizadas, é de 444 pesquisadores, listados no APÊNDICE A deste trabalho.

O vínculo institucional predominante está em Universidades Federais e na Embrapa, que representam 83,3% dos vínculos institucionais dos pesquisadores.

No total de pesquisadores analisados (444), 201 são pesquisadores de produtividade do CNPq, representando 45,3% do total. A maioria dos pesquisadores se concentra em cinco áreas principais: Agronomia, Zootecnia, Medicina Veterinária, Microbiologia e Parasitologia e, Biofísica e Bioquímica.

4.2 PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TÉCNICA E TECNOLÓGICA

Para atender ao objetivo ‘b’ foram classificados os tipos de produções científicas, técnicas e tecnológicas dos pesquisadores, bem como a frequência por ano (2013, 2014 e 2015).

O resultado é apresentado em três subseções: 4.2.1 Análise da produção científica, 4.2.2 Análise da produção técnica e 4.2.3 Análise da produção tecnológica.

4.2.1 Análise da produção científica

A Tabela 7 apresenta o número de produção científica por INCT e o total geral nas categorias selecionadas, seguindo a classificação do currículo Lattes.

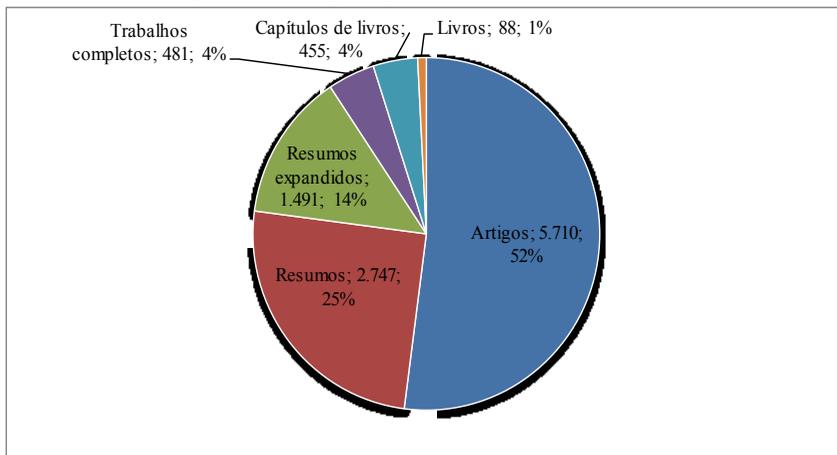
Tabela 7 – Produção científica por tipo/número (2013 a 2015)

Produção científica							
Institutos	Artigos completos publicados em periódicos	Resumos publicados em anais de congressos	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Capítulos de livros publicados	Livros publicados, organizados ou edições	Total Geral
FBN	747	397	125	31	53	8	1.361
EI	183	31	72	73	26	13	398
FT	190	122	17	58	21	1	409
SA	95	69	5	-	7	1	177
IPP	300	148	6	2	25	3	484
CIP	563	90	88	13	7	3	764
CA	1.189	649	625	177	91	35	2.766
CBIP	290	118	3	8	9	2	430
Citros	431	331	143	3	45	7	960
Pecuária	649	358	152	78	54	4	1.295
Café	587	273	251	37	90	9	1.247
EM	486	161	4	1	27	2	681
Total Geral	5.710	2.747	1.491	481	455	88	10.972
Total Geral %	52,0%	25,0%	13,6%	4,4%	4,1%	0,8%	100,0%

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Ressalta-se que a maioria da produção é composta por artigos, representando 52% de toda a produção científica, os resumos publicados em anais de congresso (25%), seguidos dos resumos expandidos (13,6%), conforme pode ser visualizado no Gráfico 3.

Gráfico 3 – Produção científica por tipo/número (2013 a 2015)



Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Do total de **Artigos publicados**, vale destacar que 20,8% são pertencentes ao INCT Ciência Animal, que também se destaca no outros itens contabilizados na produção científica, sendo, portanto, o INCT que apresenta o maior número de itens de informação publicados nos três anos analisados. Em segundo lugar aparece o INCT Fixação Biológica de Nitrogênio, com 747 publicações; e, em terceiro se destaca o INCT Pecuária com 649 publicações de artigos.

Como apontado na revisão teórica deste estudo, o periódico científico, que tem por função publicar artigos científicos, tem seu modelo dentro do sistema de comunicação científica consolidado há décadas. É por meio da publicação de artigos que os resultados de pesquisa são mais comumente divulgados à sociedade.

O periódico científico que abriga os artigos tem a função principal de divulgar os resultados de pesquisa para a comunidade científica. É um tipo de comunicação formal e serve para registro e preservação do conhecimento, garante o direito de propriedade intelectual e segue o padrão de qualidade da ciência (MUELLER, 2000). Para Targino (2000, p. 11), “[...] a edição de um artigo científico além

de confirmar competência, tem missão de assegurar empregos, [...] prêmios e recompensas variadas”.

No desenvolvimento da ciência, os pesquisadores adquirem notoriedade a partir de sua produção técnico-científica, por meio da avaliação do que é produzido a partir do desenvolvimento de projetos de pesquisa, de resumos publicados em anais e trabalhos apresentados em eventos da sua área de atuação e, dos artigos produzidos e publicados em periódicos que tenham visibilidade e que passe pela revisão por pares (ZIMAN, 1981).

De acordo com a afirmação de Ziman (1981), exposta acima, pode-se entender que os **Resumos** e os **Resumos expandidos publicados em anais de congressos** também constituem uma forma de publicação relevante, alcançando na pesquisa realizada a marca de 39% das produções dos INCTs. Os destaques no número de resumos publicados ficam por conta do INCT Ciência Animal (com 649), do INCT Fixação Biológica de Nitrogênio (com 397) e do INCT Pecuária (358). Em relação aos resumos expandidos, o destaque fica para o INCT Ciência Animal (com 625), INCT Café (com 251) e INCT Pecuária (152).

Os Resumos aparecem no sistema de comunicação científica como uma das etapas do processo que possui significativa relevância, tendo em vista que são fruto dos eventos realizados em determinada área do conhecimento. Um bom resumo publicado é como uma vitrine do trabalho do pesquisador e pode atingir as pessoas e despertar o interesse delas em ler um trabalho de pesquisa recentemente realizado.

Em relação aos **Trabalhos completos publicados em anais de congressos** destaca-se que o INCT Ciência Animal obteve o maior número de ocorrências, com 177 trabalhos registrados no currículo Lattes dos pesquisadores e o INCT Pecuária, com 78 trabalhos e o INCT Engenharia de Irrigação, com 73 trabalhos publicados em anais de congressos.

Dentro do sistema de comunicação científica, os atores se comunicam por canais formais e informais e produzem diferentes tipos de documentos (HJØRLAND; ANDERSEN; SØNDERGAARD, 2005), dentre eles os livros e capítulos de livros, indicados separadamente no currículo Lattes.

Em relação aos **Capítulos de livros**, o destaque no número de publicações ficou para o INCT Ciência Animal (com 91) e para o INCT Café (com 90).

Na publicação de **Livros publicados, organizados ou edições**, novamente o INCT Ciência Animal apresentou o maior número, com 35

livros, seguido do INCT Engenharia de Irrigação com 13 publicações, do total de 88 livros publicados, organizados ou edições.

O livro é uma forma de comunicação científica escrita (LE COADIC, 1996; CAMPELLO; CENDÓN; KREMER, 2000; VOLPATO, 2008), que tem como objetivo socializar a produção científica, que é fruto de pesquisas financiadas com recursos públicos, que perderia seu propósito se não fosse divulgado por meio da publicação. Para Volpato (2008), o livro é um dos tipos de publicação científica mais frequentemente utilizados pela sociedade.

Apresenta-se também a produção científica pelos anos de recorte temporal da pesquisa (2013, 2014 e 2015). Pode-se perceber que existe uma queda linear na produção de praticamente todos os tipos de publicação científica analisados no período, conforme aponta a linha que informa a variação (Δ) anual da Tabela 8.

Tabela 8 – Produção científica por ano (2013 a 2015)

Produção Científica	2013	2014	2015	Total Geral
Artigos completos publicados em periódicos	2.067	2.017	1.626	5.710
Resumos publicados em anais de congressos	1.230	945	572	2.747
Resumos expandidos publicados em anais de congressos	694	522	275	1.491
Trabalhos completos publicados em anais de congressos	225	152	104	481
Capítulos de livros publicados	146	166	143	455
Livros publicados, organizados ou edições	31	28	29	88
Total Geral	4.393	3.830	2.749	10.972
Δ Anual	-	-	-	
		12,8%	28,2%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Observa-se uma queda na produção científica do ano de 2013 para 2014 (de -12,8%) e para 2015 (-28,2%), em praticamente todos os itens de informação, com exceção dos capítulos de livros para os quais se identificou o aumento na publicação, de 2013 para 2014. Não se tem neste trabalho elementos para avaliar os motivos para tal queda.

Em relação aos artigos, Pires et al. (2015) destacam que o número de artigos científicos publicados por pesquisadores do Brasil cresce constantemente desde o final dos anos 1990, colocando-o entre os países

que mais publicaram em 2013. Isto pode ser resultado do investimento em políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação que impactaram diretamente no aumento no número de publicação de artigos em 2013, o que fez do Brasil o 13º país no ranking mundial de publicações científicas, representando 2,5% da produção científica indexada na Web of Science, ao passo que ocupava a 15ª colocação na lista de produtividade de países da Scopus (CAREGNATO et al., 2014).

Em relação ao resultado global da produção científica dos INCTs da área de Agrárias, pode-se compreender que os Institutos que demonstraram maior destaque no número de publicações foram: INCT Ciência Animal (25,4%), seguido do INCT Fixação Biológica de Nitrogênio (12,4%), INCT Pecuária (11,80%) e INCT Café (11,4%), que apresentaram o maior número dentro dos tipos de publicação analisados.

4.2.2 Análise da produção técnica

Em relação à produção técnica, a classificação realizada conta com seis categorias que foram definidas a partir da classificação utilizada no currículo Lattes, com a realização de alguns agrupamentos para facilitar a coleta, análise e interpretação dos dados.

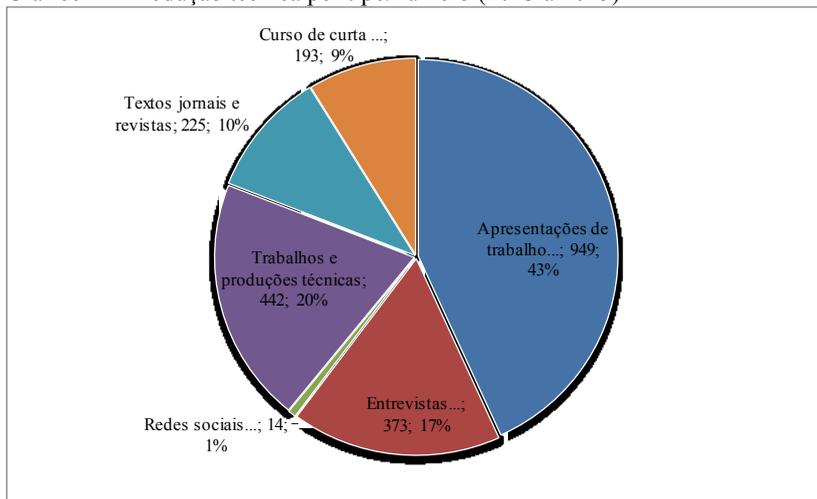
Tabela 9 - Produção técnica por tipo/número (2013 a 2015)

Produções Técnicas							
INCTs	Apresentações, conf. palestras	Entrevistas, mesas redondas..	Redes sociais, sites blogs	Trabalhos produções técnicas	Textos jornais notícias revistas	Curso curta duração ministrado..	Total Geral
INCT FBN	111	21	4	36	10	32	214
INCT EI	47	3		10	11	4	75
INCT FT	23	4	3	23	4	5	62
INCT SA	14			5	7		26
INCT IPP	41	3		3	4		51
INCT CIP	32	1		48	5	11	97
INCT CA	173	141		36	42	45	437
INCT CBIP	58	3		20	2	9	92
INCT Citros	114	100	3	125	57	25	424
INCT Pecuária	158	44	2	43	49	21	317
INCT Café	113	22	1	72	30	26	264
INCT EM	65	31	1	21	4	15	137
Total Geral	949	373	14	442	225	193	2196
Total Geral%	43,2%	17,0%	0,6%	20,1%	10,2%	8,8%	100%

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Das seis categorias, duas aparecem com mais frequência: Apresentações de trabalho, conferências e palestras (com 43,2%) e Trabalhos e produções técnicas, com 20,1%, que apresenta o total de 63,3% dos tipos de produção técnica, seguidos pelas Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários mídia, com 17%, como pode ser observado no Gráfico 4.

Gráfico 4 – Produção técnica por tipo/número (2013 a 2015)



Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Na análise da produção técnica pode-se verificar que houve incidência em todos os itens investigados. No item **Apresentação de trabalhos, conferências e palestras**, o destaque foi para o INCT CA, com 173 trabalhos apresentados, o INCT Pecuária com 158, e o INCT Citros, com 114 ocorrências.

Para Le Coadic (1996), o processo de comunicação escrito é formal e o oral é informal, que “é constituída de formas públicas (conferências, colóquios, seminários, etc.) e privadas (conversas, correspondências, etc.) de distribuição de informações”. (LE COADIC, 1996, p. 34).

De acordo com Campello (2000), o evento científico é uma forma de o pesquisador comunicar a ciência, por meio da apresentação dos seus trabalhos, que são avaliados por seus pares e depois publicados em anais. Os eventos permitem uma forma de contato pessoal entre os membros da comunidade científica (comunicação informal), além disso,

os eventos podem ser considerados uma forma de aperfeiçoar o trabalho dos pesquisadores e são um reflexo do estado da arte de uma determinada área do conhecimento. Além disso, para Meadows (1999, p. 39), “os congressos e conferências são o protótipo da interação informal. A interação oral varia de uma conferência pronunciada diante de uma grande plateia até as conversas triviais durante a pausa para o cafezinho”.

A comunicação informal tem papel vital no sistema de informação científica; (MENZEL apud TARGINO, 2000), mesmo sendo caracterizada como uma informação não armazenada, não recuperável, não comprovada é uma informação recente e, às vezes, muito importante.

Em relação aos **Trabalhos e produções técnicas** destacam-se os números do INCT Citros, com 125 tipos de trabalhos técnicos e o INCT Café, com 72. Nesta categoria também foram inclusos os lançamentos dos processos e técnicas e demais tipos de produção técnica, que incluem: Desenvolvimento de material didático ou instrucional, Apostila, Disseminação da Ciência no Município, boletim de pesquisa e desenvolvimento. Os trabalhos e produções técnicas compreendem ainda: Comunicado técnico, Circular técnica, Apostilas e Manuais, Capítulo de livro não indexado, Boletim Técnico, Pesquisas, editorial, Folder, Folheto Informativo para a população em geral, Desenvolvimento de material didático ou instrucional - DVD – multimídia.

Na pesquisa realizada com os INCTs, as **Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia** aparecem em terceiro lugar em número de ocorrências, dos seis itens avaliados, apresentando um número expressivo, com 373 itens (9,1%). O destaque foi para o INCT CA, com 141 itens, o INCT Citros, com 100 e o INCT Pecuária, com 44 ocorrências. As Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia incluem também Programas de rádio ou TV.

Conforme aponta Meadows (1999), uma tendência da comunicação científica se dá por meio dos meios de comunicação de massa [jornal, televisão, rádio, cinema e Internet], que são muito utilizados pelo leitor, mas que este só imergirá no universo de informações de interesse, disponibilizadas de acordo com suas necessidades específicas. De acordo com Fujun, Chao e Wei (2008), o público chinês obtém informação sobre ciência e tecnologia por meio da televisão e dos jornais, seguida dos relatórios publicados em revistas, o que confirma a teoria de Meadows em relação ao acesso aos meios de comunicação de massa.

Em relação aos **Textos publicados em jornais e revistas**, ressalta-se que o INCT Citros aparece com 57 itens, o INCT Pecuária com 49 e o INCT CA, com 42 documentos.

Para Alberts (2002), a informação técnica é igualmente importante a informação científica, sendo um bem público global, que deve estar livremente disponível para o benefício de todos.

Em relação aos **Cursos de curta duração ministrado, especialização ou extensão**, o destaque vai para os INCTs o Ciência Animal, com 45 itens e o FBN, com 32 itens. Estes cursos são importantes, pois são formas de repasse de informações para o público especializado, que vai replicar para a sociedade, como por exemplo, para o agricultor, no campo, as informações sobre determinado assunto, em relação às práticas, processos e novas tecnologias.

Em relação às **Redes sociais, websites e blogs**, apesar de representarem apenas 0,6 % do total da produção técnica, são sobre a divulgação dos projetos em andamento, o que reflete a preocupação dos INCTs em divulgar as pesquisas por meio de canais ainda pouco utilizados. Nesse sentido, a iniciativa de alguns Institutos de disponibilizar suas produções por meio dos seus *sites* e blogs chamam a atenção, como é o caso dos INCTs Fixação Biológica de Nitrogênio (4), Frutos Tropicais (3), Citros (3), Pecuária (2), Café (1) e Entomologia Molecular (1), que somam o total de 14 incidências de publicações por meio desses canais.

A iniciativa de se pensar a questão da ciência, sua circulação e a sua divulgação para a sociedade, para o público não especialista, considerando as novas tecnologias da comunicação e da informação faz com que a comunicação científica se adapte aos canais que veiculam informação pela Internet, que foge do modelo tradicional do sistema de comunicação científica (SØNDERGAARD; ANDERSEN; HJØRLAND, 2003). No entanto, para Príncipe (2013, p. 199), “as redes sociais estão presentes em todos os níveis e segmentos da sociedade e, na ciência não é diferente”.

Ressalta-se que os blogs e *websites* contabilizados na pesquisa são organizados pelos Institutos e pesquisadores, voltados para ciência. Para Oliveira (2011), o movimento de especialização dos blogs abriu espaço para todas as áreas e uma que respondeu com muita força foi a área das ciências. Um espaço para publicação e divulgação de ideias era identificado e começava a ser utilizado.

Uma pesquisa de opinião realizada pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (2015), informou que o uso da Internet aumentou de 23%, em 2006, para 48%, em 2015, quase se aproximando da

televisão.

Em relação à Produção técnica nos anos analisados (Tabela 10), o destaque está Apresentação de trabalhos, conferências e palestras, com 949 incidências. O item que aparece com menor incidência são as publicações em redes sociais, *websites* e blogs, com 14 itens listados nos três anos da análise. As redes sociais aparecem em 50% dos INCTs analisados, o que reflete também o uso desse meio de comunicação para a divulgação de suas pesquisas.

Tabela 10 - Produção técnica por ano (2013 a 2015)

Produção Técnica	2013	2014	2015	Total Geral
Apresentações de trabalho - conferências e palestras	424	338	187	949
Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	219	108	46	373
Redes sociais, <i>websites</i> e blogs	4	4	6	14
Trabalhos e produções técnicas	208	146	88	442
Textos em jornais de notícias ou revistas	91	75	59	225
Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	83	69	41	193
Total Geral	1.029	740	427	2.196
Δ Anual		-28,1%	-42,3%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

No geral, observa-se também que a produção técnica caiu de 2013 para 2015, no ano de 2013 para 2014 (de -28,1%) e para 2015 (-42,3%), em praticamente todos os itens de informação, com exceção das Redes sociais, *websites* e blogs que, de 2014 para 2015, apresentou um crescimento no número de publicações, no que se acredita que seja uma tendência daqui em diante, tendo em vista o crescimento do acesso às redes sociais.

Em relação ao resultado global da produção técnica dos INCTs da área de Agrárias, destaca-se que os Institutos que apresentaram maior número de publicações foram: INCT Ciência Animal, com 437, que representa 19,9% do total de publicações, seguido do INCT Citros, com 424 itens (19,3%), INCT Pecuária, com 317 (15,5%) e INCT Café, com 264 (12%) dentro dos tipos de publicação analisados.

Percebe-se que o maior número de ocorrências se refere aos canais informais, como por exemplo, a apresentação de trabalhos em

eventos, como congressos, seminários e palestras, que aparecem com 43,2% do total dos itens analisados. A categoria Trabalhos e produções técnicas aparece com 20,1%. Esta categoria se refere a trabalhos técnicos que geram documentos como: Comunicado técnico, Circular técnica, Apostilas e Manuais, Boletim Técnico, Pesquisas, Folder, Folheto Informativo para a população em geral, Desenvolvimento de material didático ou instrucional e material multimídia. Entrevistas e textos em jornais e revistas também aparecem com certa relevância na produção técnica, apresentando o total de 17%.

4.2.3 Análise da produção tecnológica

Em relação à produção tecnológica, a classificação realizada conta com três categorias que foram adaptadas do currículo Lattes, tendo em vista que as Patentes e registros estão no mesmo nível da produção científica e técnica, porém não tem a nomenclatura de Produção tecnológica. Produtos tecnológicos e Programas de computador estavam classificados na produção técnica, mas como estes itens geram documentos com número de registro e estão relacionados à invenção tecnológica, assim como as patentes, optou-se em colocá-los na categoria Produção tecnológica.

Tabela 11 – Produção tecnológica por tipo/número (2013 a 2015)

Produção tecnológica				
Institutos	Patentes e registros	Produtos tecnológicos	Programa de computador	Total Geral
FBN	9		1	10
EI			5	5
FT	4	7		11
SA	4			4
IPP	4			4
CBIP	1			1
CA	4		4	8
CBIP	17	1		18
Citros	31	16	2	49
Pecuária	4	1		5
Café	19	4	1	24
EM	13		1	14
Total Geral	110	29	14	153
Total Geral %	71,9%	19,0%	9,2%	100%

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

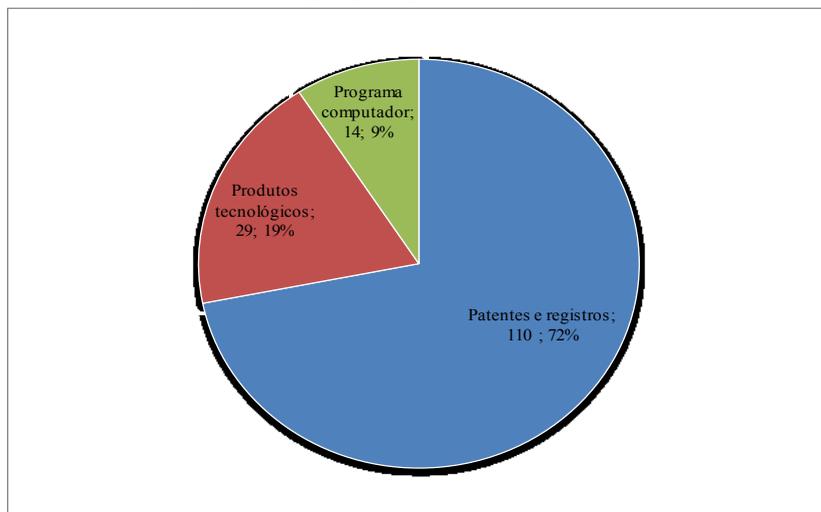
Em **Patentes e registros** estão incluídas: Patentes e registros – cultivar protegida; Patentes e registros – protegida; Patentes e registros – registrada. O total nos três de produção (2013 a 2015) foi de 110 itens. Os Institutos que mais registraram patentes foram o INCT Citros, com 31 patentes registradas, o Café com 19, e o CBIP com 17. Para França (2000), o documento de patente é uma fonte de informação tecnológica primária, que serve para indicar o estado da arte, pois apresentam informações recentes, abrangentes e minuciosas de um determinado setor técnico.

Nos **Produtos tecnológicos** se destaca o INCT Citros, com 16 ocorrências e o INCT Frutos Tropicais com sete ocorrências.

Na categoria **Programas de computador** (em Programa de computador foram considerados os computadores com e sem registro) se apresentaram como os itens de informação com menor número de ocorrência. Destaca-se o INCT Engenharia de Irrigação, com cinco ocorrências e o Ciência Animal, com quatro itens.

Das três categorias da Produção tecnológica destacam-se as Patentes e produções técnicas, com 72%, seguidos dos Produtos tecnológicos, com 19% e do Programa de computador, com 9%, conforme apresenta o Gráfico 5.

Gráfico 5 – Produção tecnológica por tipo/número (2013 a 2015)



Fonte: Dados da pesquisa (2015).

No geral, observa-se também que a produção tecnológica caiu de 2013 para 2014 (-44,1%) nos itens Patentes e registros e Produtos tecnológicos, com exceção dos Programas de computador, que apresentam um aumento nos itens registrados. Em 2015 houve um crescimento (23,7%) das patentes e produtos tecnológicos, mas a queda dos registros do item Programa de computador.

Tabela 12 – Produção tecnológica por ano (2013 a 2015)

Produção tecnológica	2013	2014	2015	Total Geral
Patentes e registros	47	27	36	110
Produtos tecnológicos	16	3	10	29
Programa de computador	5	8	1	14
Total Geral	68	38	47	153
Δ Anual		-44,1%	23,7%	

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Nesta seção foram apresentados e analisados os dados referentes ao objetivo 'b' deste estudo que tinha como propósito classificar o tipo de publicação científica, técnica e tecnológica dos INCTs da área de agrárias nos anos de 2013, 2014 e 2015. A classificação foi definida a partir das categorias do currículo Lattes e de acordo com a literatura. Dessa forma, toda a produção dos INCTs foi classificada nessas três categorias.

Para a produção científica foram elencadas seis categorias: Artigos completos publicados em periódicos, Resumos publicados em anais de congressos, Resumos expandidos publicados em anais de congressos, Trabalhos completos publicados em anais de congressos, Capítulos de livros publicados e Livros publicados, organizados ou edições. O total de itens contabilizados na produção científica foi de 10.972 itens distribuídos nas seis categorias.

Para a produção técnica foram definidas seis categorias: Apresentações de trabalho, conferências e palestras, Trabalhos e produções técnicas, Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia, Textos em jornais de notícias ou revistas, Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão e Redes sociais, *websites* e blogs. O total de itens contabilizados na produção técnica foi de 2.196 itens distribuídos nas seis categorias.

Para a produção tecnológica foram definidas três categorias: Patentes e registros, programas de computador e produtos tecnológicos. O total de itens contabilizados na produção tecnológica foi de 153 itens distribuídos nas três categorias.

No levantamento total dos itens registrados no currículo Lattes dos pesquisadores dos INCTs da área de Agrárias, destaca-se o total de 13.321 itens contabilizados nos três anos de análise.

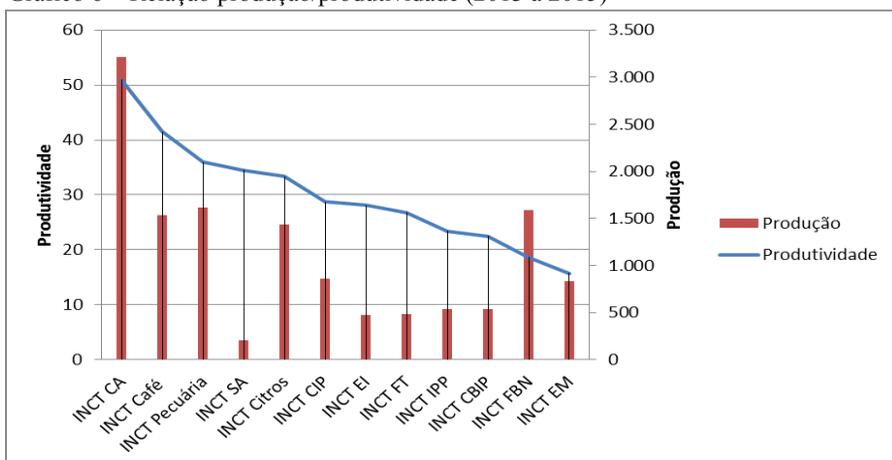
Foi verificada ainda a relação entre a produtividade e a produção dos pesquisadores dos INCTs. Esta análise consiste em verificar qual Instituto é mais produtivo em relação ao número de pesquisadores que fazem parte da equipe. A análise foi realizada somando-se a produção científica, técnica e tecnológica, conforme é apresentado na Tabela 13.

Tabela 13 – Relação produção/produtividade (2013 a 2015)

Institutos	Soma de Prod. Tecno.(Nº)	Soma de Prod. Técnica (Nº)	Soma de Prod. Cient. (Nº)	Produção Total	Pesquisadores	Produtividade
CA	8	437	2.766	24,1%	63	51
Café	24	264	1.247	11,5%	37	41
Pecuária	5	317	1.295	12,1%	45	36
SA	4	26	177	1,6%	6	35
Citros	49	424	960	10,8%	43	33
CIP	1	97	764	6,5%	30	29
EI	5	75	398	3,6%	17	28
FT	11	62	409	3,6%	18	27
IPP	4	51	484	4,0%	23	23
CBIP	18	92	430	4,1%	24	23
FBN	10	214	1.361	11,9%	85	19
EM	14	137	681	6,2%	53	16
Total geral	153	2.196	10.972	100%	444	30

Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Gráfico 6 – Relação produção/produtividade (2013 a 2015)



Fonte: Dados da pesquisa (2015).

Conforme o Gráfico 6 percebe-se que, mesmo apesar de um instituto possuir o maior número de pesquisadores, nem sempre a produtividade é maior. Se for analisado o INCT Semioquímicos na Agricultura, pode-se constatar que mesmo com apenas seis pesquisadores e com uma produção pequena, o índice de produtividade é alto, com 35 itens produzidos por pesquisador no período de três anos. Assim se repete para o INCT Engenharia de Irrigação. Já no caso do INCT Fixação Biológica de Nitrogênio, pode-se perceber que apesar de ter 85 pesquisadores, e a produção alta, a produtividade é mais baixa – em relação aos outros Institutos –, com uma média de 19 itens produzidos por pesquisador durante os três anos.

4.3 ACESSO ÀS PRODUÇÕES

No objetivo ‘c’ desta dissertação foram verificadas se as produções científicas, técnicas e tecnológicas estavam disponíveis para acesso na Internet, com intuito de saber como acontece a divulgação dos resultados de pesquisa produzidos pelos INCTs para a sociedade.

Nos objetivos ‘a’ e ‘b’, a análise partiu da verificação dos itens de informação cadastrados no currículo Lattes do pesquisador de cada instituto, verificando-se o número e tipo de publicações produzidas pelos 12 INCTs da área de Agrárias.

Nesta etapa da pesquisa a análise foi realizada considerando a unidade item de informação e não mais o pesquisador, ou seja, foi considerado o periódico, o evento, o título do livro ou do capítulo, a revista ou jornal da publicação técnica, a entrevista, a rede social, o curso ministrado, a patente, assim por diante.

Para a realização das etapas do objetivo ‘c’ alguns pontos importantes devem ser considerados:

a) a **produção científica** foi mantida integral na verificação de se os itens de publicações estavam em acesso aberto ou não. Foram então mantidos na busca: Artigos completos publicados em periódicos, Capítulos de livros publicados, Livros publicados, organizados ou edições, Resumos publicados em anais de congressos, Resumos expandidos publicados em anais de congressos e Trabalhos completos publicados em anais de congressos.

A recuperação dos itens de informação se deu da seguinte forma:

- a) Artigos completos publicados em periódicos: foi realizada busca a partir dos nomes do periódico. A verificação consistiu em identificar se o periódico era de acesso aberto ou não;

- b) Capítulos de livros publicados: para este item a verificação se deu pela referência completa. Caso o livro cujo capítulo estivesse sendo procurado, fosse encontrado, a tabulação dos dados considerou o livro completo;
- c) Livros publicados, organizados ou edições: para este item a verificação se deu pela referência completa;
- d) Resumos expandidos publicados em anais de congressos: a verificação deste item se deu pelo nome do evento que gerou os anais. O resumo expandido se difere do resumo pelo fato de ser um resumo alongado, que deve incluir objetivos, metodologias, referências, comparações com trabalhos relacionados e outros detalhes esperados em um documento que deverá ser divulgado na comunidade acadêmica, cujas ideias e significância possam ser entendidas no menor tempo possível;
- e) Resumos publicados em anais de congressos: a verificação deste item se deu pelo nome do evento que gerou os anais;
- f) Trabalhos completos publicados em anais de congressos: a verificação deste item se deu pelo nome do evento que gerou os anais.

Nesta etapa não foi considerado o número de itens, mas sim o item em si, sendo considerados os nomes de periódicos, eventos e livros e/ou capítulos, no que a utilização da referência foi o fator essencial na identificação do item de informação, recuperado na *Web*. As buscas no Google consideraram apenas a primeira página de resultados. Cabe considerar que algumas tentativas na recuperação foram realizadas, tendo em vista que, em muitas vezes, num primeiro momento, o item de informação não era recuperado somente pelo nome ou título. Um exemplo pode ser retratado em relação aos anais de eventos. Muitas vezes a busca com o nome do evento remete para a página principal do evento, na qual estão disponíveis os anais; em outros casos, a busca necessitava da inserção de palavras-chave adicionais (resumos, livro de resumos, anais, documentos, publicações, relatórios, apresentações, trabalhos, pôster, entre outras) em português, inglês e espanhol, dependendo de onde o evento tinha sido realizado. Dessa forma, foi recuperada uma quantidade maior de documentos. Esta estratégia foi utilizada para todos os itens da pesquisa.

b) na **produção técnica** foram mantidos todos os itens de análise: Apresentações de trabalho, conferências e palestras, Trabalhos e produções técnicas, Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia, Textos em jornais de notícias ou revistas, Curso

de curta duração ministrado, especialização ou extensão e Redes sociais, *websites* e blogs, pois todos os itens geram publicação (documentos) a serem recuperadas.

c) na **produção tecnológica** foram mantidos todos os itens de análise: Patentes e registros, Produtos tecnológicos e Programa de computador, nos quais a busca na Internet se deu pelas informações cadastradas no currículo Lattes, como: número do registro, título, autor e data.

4.3.1 Acesso às Produções científicas

O acesso à produção científica dos INCTs apresentou os resultados elencados a seguir: Artigos completos publicados em periódicos, Livros publicados, organizados ou edições, Capítulos de livros publicados, Resumos expandidos publicados em anais de congressos, Resumos publicados em anais de congressos, Trabalhos completos publicados em anais de congressos (APÊNDICE D).

Em relação aos artigos publicados em periódicos, a unidade de análise nesta etapa da pesquisa passou a ser o periódico, pois a investigação na *web* de mais de 5 mil artigos ficaria inviável em relação ao tempo disponível para realização da pesquisa. Dessa forma, foram compiladas 1008 revistas, apresentando-se o resultado do tipo de acesso e a qual editora estas revistas estão vinculadas.

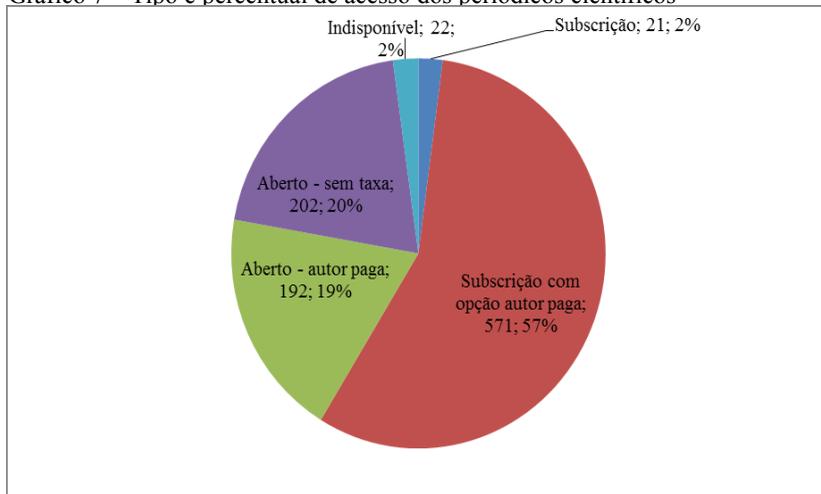
Para a definição do tipo de acesso das revistas foram verificadas as políticas das editoras. As informações foram obtidas por meio de tabelas fornecidas pelas grandes editoras comerciais, como Elsevier, Springer e Wiley Online Library e, para a verificação de algumas editoras foi verificado o cadastro apresentado pelo *site* Sherpa Romeo (<http://www.sherpa.ac.uk/>), que fornece Políticas de *copyright* e de autoarquivo de editoras, o que facilitou na recuperação da informação sobre as políticas de acesso aos artigos. Os periódicos não localizados nessas bases foram pesquisados um a um na Internet e para confirmar as informações fornecidas pelas planilhas da editora optou-se, ainda, por acessar o *site* de cada revista, garantindo, dessa forma, informações atualizadas e confiáveis.

Para classificar os tipos de acesso foram definidas as categorias: a) subscrição (pagamento do leitor para acessar o artigo); b) aberto - autor paga (disponível acesso para o leitor, mas o autor paga para publicar); c) subscrição com opção autor paga (pagamento do leitor para acessar o artigo, com opção de pagamento do autor para o artigo ficar disponível em acesso aberto- o híbrido entra nesta opção); d) aberto -

sem taxa (acesso livre, sem taxa de acesso para leitor e taxa de publicação para o autor); e, e) Indisponível (para o caso de revistas não localizadas, não mais publicadas, conteúdo não disponível e informações sobre o acesso não identificadas).

O Gráfico 7 apresenta o resultado da categorização de acesso das revistas analisadas.

Gráfico 7 – Tipo e percentual de acesso dos periódicos científicos



Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Pode-se perceber que a grande maioria dos periódicos cobra algum tipo de taxa dos autores para a submissão dos artigos e para o usuário para acessar os artigos publicados pelas editoras, que representa 78% das revistas analisadas.

O total das 1008 revistas científicas, (APÊNDICE G, organizado por ordem alfabética de periódicos) analisado está subdividido em 378 editoras científicas diferentes, sendo que dessas, a Elsevier possui 163 revistas e a Springer, 132 revistas, a Wiley Online Library, 94 revistas e a Taylor & Francis com 31 revistas, o que representa 41,67% do total das revistas nas quais foram publicados os artigos dos INCTs, entre 2013 e 2015.

Na realização do levantamento das editoras foram obtidas as informações descritas na Tabela 14.

Tabela 14 - Tipo de acesso das editoras em percentuais

Editoras científicas	Subscrição com opção autor paga	Subscrição	Aberto - autor paga	Aberto - sem taxa	Total
Elsevier	156		7	-	163
Springer	109		23	-	132
Taylor & Francis	30		1	-	31
Wiley Online Library	92		2	-	94
Hindawi Publishing Corporation	3		12	-	15
ACS Publications	12		-	-	12
Cambridge	11		-	-	11
MDPI	4		7	-	11
Scientific Research	-		10	-	10
American Society for Microbiology	6		3	-	9
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	1		2	5	8
Academic Journals	3		3	-	6
Bentham Science	7		-	-	7
Oxford	6		1	-	7
Frontiers	6		-	-	6
Nature	6		-	-	6
Royal Society of Chemistry	6		-	-	6
OMICS International	1		4	-	5
Universidade Estadual de Maringá	1		-	4	5
Universidade Federal do Paraná	-		1	4	5
Canadian Science Publishing	4		-	-	4
De Gruyter	4		-	-	4
Plos	4		-	-	4
Universidade Federal de Lavras	1		-	3	4
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	-		-	4	4
Entomological Society of America	4		-	-	4

Continua

Tabela 14 - Tipo de acesso das editoras em percentuais (continuação)

Editoras científicas	Subscrição com opção autor paga	Subscrição	Aberto - autor paga	Aberto - sem taxa	Total
CSIRO Publishing	3		-	-	3
Mary Ann Liebert Publishers	3		-	-	3
Microbiology Society	3		-	-	3
Sage	2		1	-	3
Sociedade Brasileira de Zootecnia	-		3	-	3
Universidade Estadual de Londrina	-		1	2	3
Universidade Federal da Bahia			1	2	3
Universidade Federal de Santa Maria	-		2	1	3
Universidade Federal de Santa Catarina	-	-	1	2	3
Universidade Federal de Uberlândia	-	-	1	2	3
Universidade Federal de Viçosa	-	-	1	2	3
Instituições editoriais com 1 revista	66	21	79	139	305
Instituições editoriais com 2 revistas	18	-	26	28	72
Revistas Não localizadas	-	-	-	-	25
Total	572	21	192	198	1008

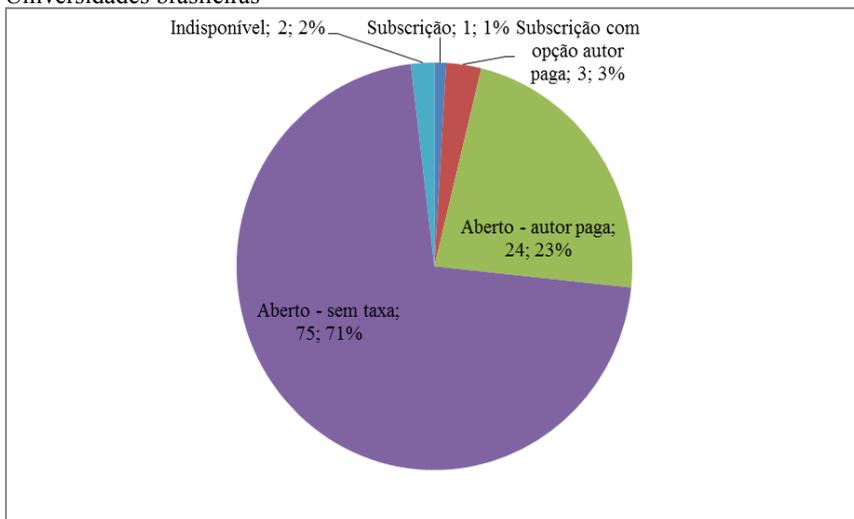
Fonte: Dados da Pesquisa (2016).

Das 1008 revistas, 606 pertencem a 37 editoras; 305 revistas possuem cada uma a sua editora; 72 revistas são de 36 editoras diferentes, ou seja, cada editora possui duas revistas. O que mostra a dispersão na publicação de artigos científicos.

Outro ponto a se destacar na análise das editoras se refere às revistas mantidas por universidades. Das 1008 revistas analisadas, 11,60% são mantidas por universidades nacionais e estrangeiras, sendo que 10,42% das revistas são de universidades brasileiras.

O tipo de acesso das Universidades brasileiras pode ser observado no Gráfico 8.

Gráfico 8 – Tipo e percentual de acesso dos periódicos mantidos por Universidades brasileiras



Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Percebe-se que a maioria das revistas mantidas por Universidades brasileiras (71%) são livres de taxas para autores e/ou leitores.

No entanto, cabe ressaltar que elas são mantidas com recursos públicos provenientes das Universidades e utilizam a infraestrutura de instituições públicas, assim como do quadro de pessoal dessas instituições que são também funcionários públicos (KURAMOTO, 2012).

Um estudo da Scielo (NASSI-CALÒ, 2014) apresenta as Universidades como um dos principais *stakeholders* necessários para o desenvolvimento de revistas de acesso aberto de alta qualidade. As Universidades são provedoras de recursos financeiros e humanos para a gestão e editoração de revistas científicas, além de fornecerem espaço físico em suas instalações e infraestrutura tecnológica.

Esta informação vai ao encontro das informações encontradas nos INCTs, pois as equipes de pesquisa são formadas por doutores pesquisadores que publicam seus resultados de pesquisa por meio das produções científicas, técnicas e tecnológicas aqui analisadas.

Em alguns casos não foi possível encontrar no *site* do periódico ou da editora informação sobre valores para autores e leitores, não havendo informações claras sobre o pagamento. Esta informação podia

depende da realização de cadastro no *site* da revista.

Em praticamente todas as revistas existe a opção de o autor pagar para deixar a publicação em acesso aberto. Este modelo é chamado também de híbrido.

As taxas de publicação para o autor podem variar entre US\$15 e US\$3.500. Os valores mais altos são os das grandes editoras como Elsevier, Springer, Wiley Online Library, Nature e, outras não tão conhecidas, com um volume menor de publicações, mas que funcionam com o mesmo sistema, como, por exemplo: International Association for Plant Taxonomy, American Society of Plant Biologists, Entomological Society of America; todas essas com uma taxa média de US\$2.000 a US\$3.500 para o autor; ou mesmo a editora JoVE, por exemplo, que inovou, trabalhando com a publicação de vídeos, na qual o autor pode pagar só para publicar, enviando o vídeo pronto, dentro das normas da revista por US\$2.400, ou pagando pela edição do vídeo, por US\$4.200. Os valores abaixo de R\$500 são das editoras científicas brasileiras criadas por Universidades, Institutos, Associações ou Sociedades.

Em relação aos livros, o total levantado foi de 77 livros pesquisados e divididos nas categorias: ‘Compra’, ‘Não localizado’ e ‘Disponível na *web*’. A Tabela 15 apresenta o detalhamento dos livros publicados, organizados ou edições.

Tabela 15 - Livros publicados, organizados ou edições por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Engenharia da Irrigação	12	6	1	19	24,7%
INCT de Ciência Animal	9	4	2	15	19,5%
INCT do Café	5	1	2	8	10,4%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	2	3	3	8	10,4%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	4	0	3	7	9,1%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	1	2	3	6	7,8%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	1	2	0	3	3,9%
INCT em Interações Planta Praga	2	0	1	3	3,9%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	1	2	3	3,9%
INCT em Entomologia Molecular	1	0	1	2	2,6%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	1	1	0	2	2,6%
INCT de Frutos Tropicais	0	1	0	1	1,3%
Total	38	21	18	77	100%
Total %	49,4%	27,3%	23,4%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Pode-se perceber que a maioria, 38 dos livros publicados (49,4%) tem seu acesso por meio de pagamento. Muitos deles estão disponíveis em livrarias, para os quais a compra é para a versão impressa. Os livros de valor mais alto são os produzidos por editoras como Elsevier e Springer. Nestes casos a versão de *e-book* está disponível.

A maioria dos livros disponíveis na *web* possui uma característica comum que se refere ao fato de o livro ser da Embrapa, que disponibiliza os conteúdos em PDF. Alguns deles são também acessíveis por meio de pagamento, na qual a disponibilidade para aquisição pode ser pesquisada na livraria da Embrapa.

Para os itens não disponíveis, optou-se por classificar em ‘não localizado’. Quando um livro está disponível na *web*, – com a inserção dos itens constantes na referência (autor, ano e editora) e de palavras-chave complementares ao título, como por exemplo, a palavra ‘livro’ – a

chance de recuperação da informação é grande.

Percebe-se, na Tabela 15, que os INCTs que mais publicaram livros foram: o INCT de Engenharia da Irrigação, com 19 livros (24,7%) e o INCT de Ciência Animal, com 15 livros (19,5%), no entanto, a grande maioria desses itens está disponível para compra.

Em relação aos Capítulos de livros, o processo de busca foi o mesmo realizado para os Livros, com utilização da referência disponível no currículo Lattes do pesquisador. A maior diferença dos resultados da busca é o fato de que, em alguns casos, seja mais fácil ter acesso a um capítulo de livro, disponível em PDF, do que ao livro completo.

Tabela 16 - Capítulos de livros publicados por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT do Café	50	14	2	66	19,0%
INCT de Ciência Animal	40	7	14	61	17,5%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	24	17	7	48	13,8%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	17	5	20	42	12,1%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	15	9	7	31	8,9%
INCT em Entomologia Molecular	21	0	4	25	7,2%
INCT em Interações Planta Praga	18	4	2	24	6,9%
INCT de Engenharia da Irrigação	7	14	0	21	6,0%
INCT Controle Biorracional Insetos Pragas	6	0	3	9	2,6%
INCT de Frutos Tropicais	5	0	4	9	2,6%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	5	0	1	6	1,7%
INCT Controle Intoxicações Plantas	3	1	2	6	1,7%
Total	211	71	66	348	100%
Total %	60,6%	20,4%	19,0%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

A Tabela 16 apresenta o total de capítulos de livros pesquisados na web, 348, dos quais 211 são acessíveis por meio de pagamento, que representa 60,6% do total analisado. O INCT que mais publicou

capítulos de livros foi o INCT do Café (19%), mas que em sua maioria são os que pertencem a livros só acessíveis por meio de pagamento da obra completa. E, o Instituto que mais tem capítulos de livros acessíveis na *web* é o INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio, com 20 capítulos disponíveis na *Web*. Os percentuais para as categorias de acesso foram: compra 60,6%; não localizado, 20,4%, e, disponível na *web*, 19%.

Na recuperação dos anais de resumos expandidos trabalhou-se com as categorias ‘não localizado’ e ‘disponível na *Web*’. Nesta categoria foram identificados dois documentos (anais) que têm seu acesso por meio de pagamento, que são eventos organizados por grandes editoras, como a Elsevier e a Springer. A informação utilizada para a busca foi o nome e número do evento (Congresso, Seminário, Jornada, Reunião Anual, Simpósio, Conferência, entre outros) e a data em que ocorreu o evento.

Tabela 17 - Resumos expandidos publicados em anais de congressos por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na <i>web</i>	Total	Total %
INCT Fixação Biológica de Nitrogênio	0	82	88	170	37,4%
INCT Ciência Animal	2	22	43	67	14,8%
INCT de Inf. Genético-Sanitária Pecuária Brasileira	0	13	48	61	13,4%
INCT do Café	0	21	29	50	11,0%
INCT de Engenharia da Irrigação	0	2	30	32	7,0%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	0	14	15	29	6,4%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	7	7	14	3,1%
INCT de Frutos Tropicais	0	2	6	8	1,8%
INCT Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	4	3	7	1,5%
INCT Entomologia Molecular	0	3	4	7	1,5%
INCT Semioquímicos Agricultura	0	1	4	5	1,1%
INCT em Interações Planta Praga	0	0	4	4	0,9%
Total	2	171	281	454	100%
Total %	0,4%	37,7%	61,9%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

De acordo com a Tabela 17, dos 454 eventos pesquisados, 281 estavam disponíveis na *web*, representando 61,9% de documentos disponíveis para consulta. O INCT Fixação Biológica de Nitrogênio foi o que apresentou maior número de trabalhos publicados em anais disponíveis na *web*, pois dos 170 eventos pesquisados, 88 estavam acessíveis. A forma como os documentos são disponibilizados difere de acordo com o evento, pois em alguns casos o livro de resumos/anais é disponibilizado em PDF, em formato de livro, com sumário indicando os autores e títulos de cada resumo expandido. Em outros casos os resumos são disponibilizados por meio de *links*, na própria página do evento, que pode ser em PDF ou em *html*. Eventos de instituições de ensino fornecem, em alguns casos, bases de dados com a informação organizada de forma estruturada, por autor ou por assunto ou área do conhecimento.

A maior dificuldade na recuperação dos anais de eventos (trabalhos completos, resumos e resumos expandidos) foi em relação à localização do *link* na página do evento. Em alguns casos a informação de que existem anais disponíveis para consulta não é clara na página do evento. Muitas vezes, o documento se esconde por trás de inúmeros *links*, até aparecer a opção para baixar ou ler. Não existe um padrão entre os *sites* de eventos, nem nacionais, nem internacionais. Situação bem diferente quando se busca pelos artigos de periódicos, que são bem estabelecidos e padronizados, portanto, fáceis de localizar.

Na Tabela 18, pode-se verificar os números dos resumos publicados em anais de congresso. Foram consultados na Internet 620 eventos nos quais os pesquisadores publicaram seus resumos.

Tabela 18 - Resumos publicados em anais de congressos por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT Pecuária	4	53	61	118	19,0%
INCT de Ciência Animal	3	52	34	89	14,4%
INCT Citros	3	42	43	88	14,2%
INCT Fixação Biológica de Nitrogênio	0	18	31	49	7,9%
INCT Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	22	27	49	7,9%
INCT Café	0	22	22	44	7,1%
INCT Entomologia Molecular	5	20	19	44	7,1%
INCT Frutos Tropicais	5	11	17	33	5,3%
INCT Interações Planta Praga	0	17	16	33	5,3%
INCT Semioquímicos na Agricultura	0	9	23	32	5,2%
INCT Controle Intoxicações por Plantas	3	9	15	27	4,4%
INCT Engenharia da Irrigação	0	7	7	14	2,3%
Total	23	282	315	620	100%
Total %	3,7%	45,5%	50,8%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

O INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira foi o que apresentou mais resumos publicados em anais de congresso, com 118 itens, sendo 61 disponíveis para acesso, seguidos do INCT de Ciência Animal (14,4%) e INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros, com 14,2%.

Destaca-se que 50,8% do total tinham anais disponíveis na *web*, seja em PDF, *html* ou bases de dados. Os documentos não localizados foram correspondentes a 45,5% dos eventos consultados na Internet. Cabe ressaltar que os erros de digitação em relação ao nome e número do evento dificultaram a recuperação da informação, em alguns casos. Houve um trabalho minucioso na padronização dos nomes dos eventos para auxiliar na busca de documentos. Foram excluídos os numerais romanos e só se trabalhou com os arábicos para não ocorrerem repetições/duplicações de eventos. Também foram excluídas as siglas, trabalhando-se somente com nomes por extenso.

Os Trabalhos completos publicados em anais de congressos

contaram 248 incidências (Tabela 19), sendo que destas, 145 (58,5%) tinham anais disponíveis na *web* e 98 (39,5%) não foram localizados. O INCT de Engenharia da Irrigação foi o que mais apresentou documentos disponíveis na *web*, com 35 das 37 publicações disponíveis para consulta. Destaca-se que o INCT de Semioquímicos na Agricultura não apresentou itens de informação nesta categoria.

Tabela 19 - Trabalhos completos publicados em anais de congressos por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Ciência Animal	5	43	37	85	34,3%
INCT do Café	0	25	15	40	16,1%
INCT de Engenharia da Irrigação	0	2	35	37	14,9%
INCT Pecuária	0	11	25	36	14,5%
INCT de Frutos Tropicais	0	5	13	18	7,3%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	0	5	12	17	6,9%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	2	3	5	2,0%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	2	2	4	1,6%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	0	1	2	3	1,2%
INCT em Interações Planta Praga	0	1	1	2	0,8%
INCT em Entomologia Molecular	0	1	0	1	0,4%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0	0,0%
Total	5	98	145	248	100%
Total %	2,0%	39,5%	58,5%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

A Tabela 20 apresenta os totais para as categorias, demonstrando o acesso da produção científica dos INCTs. O resultado geral das categorias da produção científica, sem considerar os artigos de periódicos, foi a seguinte: dos 1.747 itens de informação pesquisados (Resumos publicados em anais de congressos, Resumos expandidos publicados em anais de congressos, Trabalhos completos publicados em anais de congressos, Capítulos de livros publicados e Livros publicados, organizados ou edições), 279 itens de informação podem ser obtidos por

meio de pagamento, 643 não foram localizados e 825 estão disponíveis na *web*, representando 47% de seus itens disponíveis na *web*, o que demonstra um bom resultado em relação ao acesso de documentos.

Tabela 20 - Total geral da produção científica por tipo de acesso (2013 a 2015)

Categorias	Compra	Não localizado	Disponível na <i>web</i>	Total
Livros publicados, organizados ou edições	38	21	18	77
Capítulos de livros publicados	211	71	66	348
Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	171	281	454
Resumos publicados em anais de congressos	23	282	315	620
Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5	98	145	248
Total	279	643	825	1747
Total %	16%	37%	47%	100%

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

As produções científicas publicadas por meio de livros e capítulos representam 24,3% das produções científicas e são, em sua maioria, adquiridos por meio de pagamento (14,3%). Os livros e capítulos disponíveis na Internet estão no formato PDF, com poucas ocorrências de documentos apresentados em *html*.

Em relação aos documentos oriundos de eventos científicos, como os anais de resumos, resumos expandidos e trabalhos completos, destaca-se o percentual de 75,7%.

Na verificação de acesso aos periódicos científicos, destaca-se que a grande maioria, 78% dos periódicos, necessita de pagamento para publicação ou acesso. Isto acontece porque os custos de publicação e manutenção de uma revista científica devem ser mantidos com algum tipo de recurso e, as assinaturas e taxas de publicação são uma forma de obter esses recursos. No entanto, entende-se que o acesso aos resultados de pesquisa, publicados nos periódicos, não estão disponíveis gratuitamente aos interessados, tornam-se uma barreira.

4.3.2 Acesso às Produções Técnicas

O acesso à produção técnica dos INCTs apresentou os resultados das categorias elencadas a seguir: Apresentações de trabalho, conferências e palestras, Trabalhos e produções técnicas, Curso de curta

duração ministrado, especialização ou extensão, Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia, Textos em jornais de notícias ou revistas, Redes sociais, *websites* e blogs. (APÊNDICE E).

Na recuperação de documentos da produção técnica percebe-se que é difícil resgatar, devido ao fato de a informação não ser padronizada, como ocorre na produção científica, que gera documentos formais cadastrados em suportes que exigem tratamento técnico, como periódicos e livros. Sendo assim, a referência, ponto de acesso do documento técnico se apresenta incompleta, dificultando ou impedindo a recuperação da informação. Isso acontece devido à liberdade de inserção de informações que o pesquisador possui na hora de cadastrar seu currículo, podendo até mesmo, incluir palavras-chave, que ainda não constam na lista padronizada da base. Apesar de o currículo apresentar muitos campos, como no caso da URL, no módulo Trabalhos e produções técnicas, observou na amostra realizada que nenhuma das referências trazia esta informação, como pode ser visto na análise dos itens a seguir. Um exemplo deste processo pode ser observado na recuperação de documentos cadastrados no item do currículo Lattes denominado ‘Apresentação de trabalhos, conferências e palestras’, como apresentado nas análises da Tabela 21.

Tabela 21 - Apresentações de trabalho, conferências e palestras por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Ciência Animal	153	0	153	19,7%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	106	0	106	13,7%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	102	2	104	13,4%
INCT do Café	68	12	80	10,3%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	73	1	74	9,5%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	58	0	58	7,5%
INCT em Entomologia Molecular	55	1	56	7,2%
INCT de Engenharia da Irrigação	40	4	44	5,7%
INCT em Interações Planta Praga	38	2	40	5,2%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	22	4	26	3,4%
INCT de Frutos Tropicais	15	4	19	2,4%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	15	1	16	2,1%
Total	745	31	776	100%
Total %	96%	4%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Percebe-se que 96% das referências apresentadas no cadastramento das informações sobre Apresentações de trabalho, conferências e palestras não foram recuperadas na *web* e, apenas 4% foram recuperadas. A não recuperação se deve ao fato de as referências estarem cadastradas de forma incompletas, não seguindo o padrão de referência bibliográfica (ABNT ou APA) e não proporcionarem a recuperação da informação desejada na *web*.

A maior parte dos trabalhos relacionada nesta categoria está também listada na categoria: Trabalhos completos publicados em anais de congresso ou em Resumos publicados e/ou Resumos expandidos, incluídos na produção científica, ou seja, a apresentação do trabalho pode ter sua informação encontrada em outro formato de documento, pois se identificou que muitas vezes estes documentos possuem o mesmo título.

Mesmo com a inserção das autorias para a busca na Internet, os documentos não são localizados, devido, justamente a falta de referência completa, estruturada dentro dos padrões estabelecidos para este tipo de

documento. Cabe destacar que o documento procurado neste item foi no formato “apresentação de trabalho” em Power Point (PPT), pois em alguns casos se recuperava o resumo, mas este item foi contabilizado na produção científica, na categoria correspondente.

Na recuperação de informações do item ‘Trabalhos e produções técnicas’ foram coletadas informações de vários tipos, como: circular técnica, comunicado técnico, divulgação de informação, relatório técnico, relatório de pesquisa, nota técnica, vídeo técnico, folder técnico, desenvolvimento de material didático e instrucional, boletim de pesquisa e desenvolvimento.

Tabela 22 - Trabalhos e produções técnicas por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT Citros	0	27	42	69	31,9%
INCT do Café	0	13	15	28	13,0%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	0	13	14	27	12,5%
INCT Pecuária	2	18	3	23	10,6%
INCT de Ciência Animal	0	9	10	19	8,8%
INCT em Entomologia Molecular	0	1	13	14	6,5%
INCT de Frutos Tropicais	0	5	9	14	6,5%
INCT de Engenharia da Irrigação	0	6	4	10	4,6%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	6	2	8	3,7%
INCT em Interações Planta Praga	0	1	3	4	1,9%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	0	0	0	0,0%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0	0,0%
Total	2	99	115	216	100%
Total %	0,9%	45,8%	53,2%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Pode-se perceber que a maior parte dos itens relacionados aos Trabalhos e produções técnicas pesquisados na *Web* foi recuperada, com 53,2% tendo acesso disponível. As informações estruturadas, como boletins, circular técnica e material instrucional, foram mais

prontamente recuperadas, tendo em vista que são produzidos pela Embrapa, que disponibiliza esses documentos em suas bases de dados. Os itens não localizados representaram 45,8% no que cabe destacar que a falta de informação na referência foi o que não possibilitou a recuperação na *web*.

Quando verificados os Cursos de curta duração ministrados, especialização ou extensão, novamente a falta de informação foi predominante.

Tabela 23 - Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão por nº/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Ciência Animal	44	0	44	24,2%
INCT do Café	30	0	30	16,5%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	28	0	28	15,4%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	25	0	25	13,7%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	19	0	19	10,4%
INCT em Entomologia Molecular	8	2	10	5,5%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	10	0	10	5,5%
INCT de Frutos Tropicais	6	0	6	3,3%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	6	0	6	3,3%
INCT de Engenharia da Irrigação	4	0	4	2,2%
INCT em Interações Planta Praga	0	0	0	0,0%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0,0%
Total	180	2	182	100%
Total %	98,9%	1,1%	100%	

Fonte: Elaborado pela Autora (2016).

Percebe-se, na Tabela 23, que a maior parte dos itens não foi recuperada, tendo em vista que a informação apresentada como referência no currículo Lattes não foi suficiente para recuperar os documentos.

No item Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia (Tabela 24), apesar de o manual do Currículo Lattes 2.0 indicar que neste item existe a possibilidade de disponibilizar a URL do

documento, não foram encontrados *links* cadastrados neste item, o que reforça a dificuldade de recuperação da informação na *web*.

Tabela 24 - Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia por tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na <i>web</i>	Total	Total %
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	53	44	97	44,3%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	23	16	39	17,8%
INCT em Entomologia Molecular	18	13	31	14,2%
INCT do Café	8	13	21	9,6%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	4	8	12	5,5%
INCT de Ciência Animal	2	6	8	3,7%
INCT de Engenharia da Irrigação	2	1	3	1,4%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	1	2	3	1,4%
INCT de Frutos Tropicais	1	1	2	0,9%
INCT em Interações Planta Praga	0	2	2	0,9%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	1	1	0,5%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0,0%
Total	112	107	219	100%
Total %	51,1%	48,9%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Mesmo com informações incompletas foi possível recuperar 49% das entrevistas e comentários na mídia, sendo estes itens, vídeos disponibilizados no YouTube, cujas informações de autoria se faziam presentes, sendo possível confirmar o item correspondente à referência disponível no currículo Lattes. Mesmo as entrevistas e programas de 2013 foram ainda encontrados disponíveis na *web*. Isto representa informação acessível ao público, pois a maior parte dessas entrevistas se refere a pesquisas realizadas e aplicações práticas na área de agrárias.

Nos textos em jornais de notícias ou revistas foram recuperadas informações referentes às notícias sobre o andamento das atividades dos INCTs. Percebe-se, de maneira geral, na Tabela 25, que todos os institutos se comunicam por este canal, sendo os mais expressivos, o INCT Ciência Animal e INCT Citros.

Tabela 25 - Textos em jornais de notícias ou revistas por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Ciência Animal	3	9	10	22	22,0%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	2	7	11	20	20,0%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	9	0	6	15	15,0%
INCT de Engenharia da Irrigação	7	0	7	14	14,0%
INCT do Café	3	3	7	13	13,0%
INCT em Entomologia Molecular	0	0	4	4	4,0%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	2	0	2	4	4,0%
INCT em Interações Planta Praga	2	0	1	3	3,0%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	1	0	1	2	2,0%
INCT de Frutos Tropicais	0	0	2	2	2,0%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	1	0	0	1	1,0%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	0	0	0	0,0%
Total	30	19	51	100	100%
Total %	30%	19%	51%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Foram identificadas 65 revistas e 28 jornais e/ou informativos e boletins comerciais que publicam matérias específicas da área de agrárias, num total de 93 periódicos diferentes.

No acesso das revistas e jornais na *web*, pôde-se perceber que 30 delas cobram pelo acesso, seja impresso ou *online*, e 51 possuem *link* para as matérias. Esses canais informais são importantes fontes de informação por fornecerem informação atualizada e em linguagem acessível ao público leigo.

Na análise das Redes sociais, *websites* e *blogs*, a intenção foi acessar estes *sites* e *blogs*, porém como mencionado anteriormente, mesmo não contendo maiores informações sobre as redes a maior parte dos itens analisados foi recuperada na *web*.

A Tabela 26 apresenta os INCTs com maior número de Redes sociais, *websites* e *blogs*, no qual se destaca o INCT Fixação Biológica de Nitrogênio, com quatro itens, dos quais três estão disponíveis na

Internet. Também constata-se que seis INCTs não trabalham com este tipo de canal para divulgar informações.

Tabela 26 - Redes sociais, *websites* e blogs por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	1	3	4	33,3%
INCT de Frutos Tropicais	0	3	3	25,0%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	0	2	2	16,7%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	0	1	1	8,3%
INCT do Café	0	1	1	8,3%
INCT em Entomologia Molecular	1	0	1	8,3%
INCT de Ciência Animal	0	0	0	0,0%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0,0%
INCT de Engenharia da Irrigação	0	0	0	0,0%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	0	0	0,0%
INCT em Interações Planta Praga	0	0	0	0,0%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	0	0	0,0%
Total	2	10	12	100%
Total %	16,7%	83,3%	100%	

Fonte: Elaborado pela Autora (2016).

Destaca-se que as Redes sociais, *websites* e *blogs* são informativos e instrutivos, para públicos variados, especializados ou não. Alguns deles atingem o ensino voltado para ciências, como é o caso do *site* Química Sem Fronteiras; outros são voltados para interessados em geral, como o *site* Nutrição Dia-a-Dia ou o *site* que descreve, de maneira acessível, as descobertas do genoma do barbeiro *Rhodnius prolixus*. Alguns são voltados para o agricultor, como: Inoculantes agrícolas e biofertilizantes, Núcleo de desenvolvimento de insumos biológicos para agricultura; e, alguns servem para divulgar os trabalhos e projetos de pesquisa.

A Tabela 27 apresenta o total da produção técnica em relação ao tipo de acesso das publicações.

Tabela 27 - Total geral da produção técnica por tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Compra	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
Apresentações de trabalho - conferências e palestras	0	745	31	776	51,6%
Trabalhos e produções técnicas	2	99	115	216	14,4%
Textos em jornais de notícias ou revistas	30	19	51	100	6,6%
Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	0	112	107	219	14,6%
Redes sociais, websites e blogs	0	2	10	12	0,8%
Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	0	180	2	182	12,1%
Total	32	1.157	316	1.505	100%
Total %	2,1%	76,9%	21,0%	100%	

Fonte: Elaborado pela Autora (2016).

Pode-se perceber que a maior parte da produção técnica (76, 9%) não foi recuperada na *web*, sendo que 21% das publicações foram localizadas. Como mencionado ao longo da apresentação dos resultados, esse número se deve à falta de informação no cadastramento dos itens de informação no currículo Lattes, que dificultou a recuperação da informação/documento.

As Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia e os Textos em jornais de notícias ou revistas apresentaram um total de 21,2% de itens recuperados na Internet. Foi um resultado expressivo, tendo em vista que estas fontes de informação são de fácil acesso pela sociedade e se traduzem em comunicação escrita e oral de fácil entendimento, pelo fato de serem entrevistas em veículos de comunicação como televisão e rádio, presentes no dia-a-dia da população.

4.3.3 Acesso às Produções Tecnológicas

O acesso à produção tecnológica dos INCTs apresentou os resultados das categorias elencadas a seguir: Patentes e registros, Produtos tecnológicos e Programa de computador. (APÊNDICE F).

No item Patentes e registros, a informação disponível para a recuperação dos documentos de patentes, assim como para as demais categorias, foi também a referência cadastrada no currículo Lattes. As

patentes não geram publicação disponível para ser acessada na *web* e isso pode ser comprovado na busca realizada no Google, o qual não apresentou nenhum documento recuperado. Cabe ressaltar que a busca consistia em recuperar o documento formal de patente e não registros em listas bibliográficas em bases de dados ou no *site* dos INCTs, como se constatou durante a pesquisa.

Dessa forma, para o item Patentes e registros foi realizada a busca nas bases de dados nas quais foram registradas as patentes, que seguem descritas:

a) WTO - World Trade Organization (<https://www.wto.org>): A patente que tinha como instituição de registro a WTO foi localizada no Google Patents, que forneceu o documento completo desta patente (<http://www.google.com.br/patents/WO2014113860A1?cl=en>).

b) WIPO - World Intellectual Property Organization: nesta instituição haviam três patentes cadastradas, duas no INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas e uma no INCT Pecuária. (<http://www.wipo.int/portal/en/index.html>).

c) USPTO: foi encontrada uma patente registrada nesta base, do INCT Café. (<http://www.uspto.gov/patents-application-process/search-patents>).

d) Ministério da Agricultura, Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC) - (http://www.agricultura.gov.br/portal/page/portal/Internet-MAPA/pagina-inicial/servicos-e-sistemas/sistemas/Cultivar_web): Não foi possível a recuperação de todas as 23 cultivares cadastradas no *site* do Ministério por falta de informação. Para uma busca com maior eficácia, necessitaria a espécie/variedade da planta para recuperação a informação. Em alguns casos a espécie é recuperada, mas os documentos relacionados à patente não estão disponíveis. Apenas mostra o registro e quem é o detentor.

e) INPI (<http://www.inpi.gov.br/menu-servicos/informacao/busca-de-patentes>): O INPI possui serviços de busca em documentos de patentes, tanto presencial como por encomenda, mas estes estão suspensos desde março de 2016. No entanto, como o objetivo ‘c’ trata do acesso aos documentos nas Internet, foi realizada a busca na Internet, que pode ser feita gratuitamente, na base de patentes do INPI e em bases de dados internacionais, por meio de *links* disponibilizados no *site*. A busca de patentes pode ser realizada pelo número de registro ou palavras-chave (título, resumo, nome do depositante, nome do inventor, CPF/CNPJ do depositante). Na maior parte das consultas realizadas o número de registro foi suficiente para recuperar o documento de patente. Em casos isolados foi necessário realizar a busca pelo título do

documento. O número de registro incompleto foi um dos motivos da não recuperação de documentos, em alguns casos. Os documentos recuperados foram: documento de patente integral disponibilizado, Depósito de pedido nacional de Patente, documento de análise preliminar, entre outros. Alguns registros foram localizados, mas não havia documentos disponíveis. Nesse sentido, o INPI colocou uma nota sobre o acervo das Publicações digitalizadas:

Este sistema tem como objetivo prover o acesso a informações e documentos públicos de processos de patentes. No momento, o sistema está em período de operação assistida. A disponibilização das imagens, em parte ou em sua totalidade, depende da digitalização dos documentos e da situação dos mesmos, por exemplo, se em exame ou finalizados. Isto significa que pode haver partes adicionais integrantes de um processo ainda não disponibilizados através do sistema. O INPI informa também que o procedimento adotado pelo Instituto é a digitalização de toda a documentação pública referente aos processos e, na medida em que os documentos adicionais venham a ser anexados, os mesmos serão disponibilizados no sistema e-Patentes/Vista após a devida digitalização.

Além disso, a informação sobre a patente desejada poderia ser obtida por meio da publicação Revista da Propriedade Industrial (RPI), disponível em PDF no *site*: <http://revistas.inpi.gov.br/rpi/>, porém, nenhuma informação sobre as patentes específicas pesquisadas foi encontrada nas revistas indicadas.

A Tabela 28 apresenta a busca de Patentes realizada nas bases de dados especializadas, na qual se pode perceber que 48% dos documentos de patentes foram recuperados com sucesso, reforçando o exposto por França (2000) de que as informações sobre patentes podem ser recuperadas em bases de dados exclusivas sobre patentes, e, por meio de bases de resumos de artigos de periódicos que também disponibilizam este tipo de informação.

Tabela 28 - Patentes e registros por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	5	6	11	12,2%
INCT de Frutos Tropicais	1	3	4	4,4%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	1	3	4	4,4%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros	19	1	20	22,2%
INCT do Café	6	5	11	12,2%
INCT em Entomologia Molecular	3	6	9	10,0%
INCT de Ciência Animal	3	3	6	6,7%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	2	3	5	5,6%
INCT de Engenharia da Irrigação	0	0	0	0,0%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	1	1	1,1%
INCT em Interações Planta Praga	2	3	5	5,6%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	5	9	14	15,6%
Total	47	43	90	100%
Total %	52,2%	47,8%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Para o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), a informação obtida nos documentos de patentes consiste em uma das mais completas fontes de pesquisa. A busca de informação em documentos de patentes é fundamental para orientar as atividades de pesquisa, de acordo com o que já foi ou não pesquisado. (INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, 2016). No entanto, pode-se inferir que a busca no Google pela referência cadastrada no currículo Lattes não possibilitou o acesso ao documento de patente. Foi necessário realizar a busca nas bases de dados específicas para localização deste tipo de documento, informação corroborada por França (1997, p. 254), quando menciona que “pesquisas mostram que apenas uma parcela muito diminuta das informações de patente é divulgada em qualquer outro meio, imediata e integralmente”.

A busca nas bases de dados especializadas consistiu em descobrir se a recuperação de informação, com aplicação de conhecimento específico da área de biblioteconomia, possibilitaria ter resultados diferentes, tendo vista que a informação contida no documento de

patente é uma informação valiosa, que de acordo com Ferreira, Guimarães e Contador (2009), precisa ser transformado em informação pública, permanecendo disponível para a consulta e a pesquisa de todos os interessados.

Para França (1997, p. 254) “os usuários e fornecedores da informação tecnológica consideram que a informação relevante contida em patentes será levada ao seu conhecimento por outros meios (p. ex. periódicos técnicos)”. Esta informação foi evidenciada com a disponibilização da Revista da Propriedade Industrial (RPI), na qual, os registros pesquisados não trouxeram resultados.

Em relação aos Produtos tecnológicos percebe-se que este tipo de produção só gera a referência, não gera publicação disponível para ser acessada. Dessa forma, Foi possível a recuperação de apenas um item de informação (8%), o qual se tratava de um descritivo detalhado sobre o produto patenteado, conforme aponta a Tabela 29.

Tabela 29 - Produtos tecnológicos por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Frutos Tropicais	7	0	7	46,7%
INCT de Genômica para o Melhoramento de Cítricos	5	0	5	33,3%
INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira	2	0	2	13,3%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	1	1	6,7%
INCT do Café	0	0	0	0,0%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	0	0	0	0,0%
INCT em Entomologia Molecular	0	0	0	0,0%
INCT de Ciência Animal	0	0	0	0,0%
INCT em Interações Planta Praga	0	0	0	0,0%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0,0%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	0	0	0,0%
INCT de Engenharia da Irrigação	0	0	0	0,0%
Total	14	1	15	100%
Total %	93,3%	6,7%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Na categoria Programa de computador, de acordo com a Tabela

30, foi possível recuperar apenas um documento, que se referia ao manual do *software* elaborado, um documento completo, que se considerou uma informação válida ao usuário.

Tabela 30 - Programa de computador por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
INCT de Engenharia da Irrigação	3	0	3	37,5%
INCT Citros	2	0	2	25,0%
INCT do Café	1	0	1	12,5%
INCT em Entomologia Molecular	1	0	1	12,5%
INCT de Ciência Animal	0	1	1	12,5%
INCT de Frutos Tropicais	0	0	0	0,0%
INCT Pecuária	0	0	0	0,0%
INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas	0	0	0	0,0%
INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio	0	0	0	0,0%
INCT em Interações Planta Praga	0	0	0	0,0%
INCT de Semioquímicos na Agricultura	0	0	0	0,0%
INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas	0	0	0	0,0%
Total	7	1	8	100%
Total %	87,5%	12,5%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

A Tabela 31 apresenta o total da Produção tecnológica em relação ao tipo de acesso. Percebe-se que dos 113 itens avaliados, 45 estavam disponíveis na *web* e 68 não foram localizados.

Tabela 31 – Produção tecnológica por número/tipo de acesso (2013 a 2015)

Instituto	Não localizado	Disponível na web	Total	Total %
Patentes e registros	47	43	90	79,6%
Produtos tecnológicos	14	1	15	13,3%
Programa de computador	7	1	8	7,1%
Total	68	45	113	100%
Total %	60,2%	39,8%	100%	

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

Finalizando esta seção, a Tabela 32 apresenta o total da produção científica, técnica e tecnológica, no que ressalta-se que 56% dos itens cadastrados no currículo Lattes dos pesquisadores não foram localizados; 35% estavam disponíveis na *web* e 9% são obtidos por meio de pagamento.

Tabela 32 – Produção Científica, Técnica e Tecnológica por tipo de acesso (2013 a 2015)

Tipo de produção	Compra	Não localizado	Disponível na <i>web</i>	Total	Total %
Científica	279	643	825	1.747	51,9%
Técnica	32	1.157	316	1.505	44,7%
Tecnológica	0	68	45	113	3,4%
Total	311	1.868	1.186	3.365	100%
Total %	9,2%	55,5%	35,2%	100	%

Fonte: Dados da pesquisa (2016).

A produção científica possui maior percentual de documentos disponíveis na *web*, com 47%, isso devido ao fato de a informação estar estruturada e manter um padrão, permitindo a recuperação eficaz de documentos. A produção técnica obteve o percentual de 21% de documentos recuperados, enquanto a tecnológica apresentou 39,8% de itens localizados na *web*.

Da mesma forma a produção científica possui maior número de materiais disponíveis para aquisição por meio de compra, com 16%, por ter em seu escopo os artigos, livros, capítulos e anais de eventos que só são acessíveis por meio de pagamento, enquanto a produção técnica apresentou 2,1%, que reflete os documentos publicados em jornais e revistas técnicas, que são, em sua maioria, acessíveis por meio de pagamento.

Em relação aos itens não localizados, a Produção técnica representa o maior percentual, com 76,9% dos itens não localizados na *web*, a Produção tecnológica apresentou 60,2% de itens não localizados e a produção científica apresentou 37% de documentos não localizados.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A comunicação científica é importante para a construção do conhecimento científico. Resultados de pesquisa que não são divulgados significam um esforço desperdiçado (MEADOWS, 1999). Isto está previsto no modelo tradicional de comunicação científica, idealizado por Garvey e Griffith (1972), no qual a pesquisa passa por um processo desde seu início, que envolve a criação, compartilhamento e uso do conhecimento científico pela sociedade, pesquisadores e seus pares.

O objetivo geral desta dissertação foi o de analisar as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos pesquisadores dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia da área de Agrárias. Para responder ao objetivo geral foram investigados os 12 Institutos da área: INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio; INCT de Ciência Animal; INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira; INCT em Entomologia Molecular; INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros; INCT do Café; INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas; INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas; INCT em Interações Planta Praga; INCT de Engenharia da Irrigação; INCT de Frutos Tropicais e INCT de Semioquímicos na Agricultura; cuja análise se dividiu nos objetivos específicos deste trabalho.

O número total de pesquisadores, somando os 12 Institutos foi de 444 pesquisadores, após as exclusões realizadas. O vínculo institucional predominante é em Universidades Federais (72%) e na Embrapa (12%), que representam 84% dos vínculos institucionais dos pesquisadores. Do total de pesquisadores, 201 são bolsistas de produtividade do CNPq, representando 45,3% do total. A maioria dos pesquisadores se concentra em cinco áreas principais: Agronomia, Zootecnia, Medicina Veterinária, Microbiologia e Parasitologia e, Biofísica e Bioquímica.

As informações sobre as produções científicas, técnicas e tecnológicas dos pesquisadores dos INCTs foram extraídas e classificadas de acordo com a estrutura do currículo Lattes, sendo realizadas adaptações e agrupamentos para facilitar a análise. Nesse sentido ressalta-se que a Plataforma Lattes é uma fonte abundante de informação da produção científica, técnica e tecnológica, que permitiu a extração de dados suficientes para compor a análise a que se propôs este estudo.

A produção científica está dentro dos canais formais de comunicação científica, representados por: Artigos completos publicados em periódicos, Capítulos de livros publicados, Livros publicados, organizados ou edições, Resumos publicados em anais de

congressos, Resumos expandidos publicados em anais de congressos, Trabalhos completos publicados em anais de congressos; a produção técnica está classificada dentro dos canais informais, como por exemplo: Apresentações de trabalho, conferências e palestras, Trabalhos e produções técnicas, Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia, Textos em jornais de notícias ou revistas, Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão, Redes sociais, *websites* e blogs e produção tecnológica, classificada dentro dos canais formais de comunicação, tais como: Patentes e registros, Produtos tecnológicos e Programa de computador.

Nesta etapa foram listadas as produções científicas, que apresentaram um total de 10.972 produções, as produções técnicas, com o total foi de 2.196 produções e a produção tecnológica apresentou o total de 153 produções, nos três anos de análise. Na análise pôde-se perceber uma queda na produção científica, técnica e tecnológica dos anos analisados, com exceção das patentes e registros.

Das categorias da produção científica, 52% das publicações foram artigos publicados em periódicos científicos, o que reforça a função principal do periódico que é a de divulgar os resultados de pesquisa para a comunidade científica, garantindo o registro e acesso, bem como seguindo os padrões de qualidade da ciência, inserido dentro do sistema de comunicação científica.

Na produção técnica, as Apresentações de trabalho, conferências e palestras e as Produções técnicas apresentam o total de 63,3% dos tipos de produção técnica. Este resultado ressalta que a comunicação informal, mesmo sendo efêmera, ainda aparece bastante na produção dos Institutos como uma forma de divulgação das pesquisas realizadas, que aparecem no processo de comunicação científica, mesmo antes da publicação dos artigos, antes ainda da conclusão da pesquisa. A apresentação de trabalhos em eventos é uma forma de os pesquisadores comunicarem a ciência aos pares e submeter as suas pesquisas à avaliação antes de ser publicada formalmente.

Na produção tecnológica, o destaque para a quantidade de itens levantados foi em relação às patentes e registros, que apresentaram 110 itens do total de 153 registros. Em relação a este dado, vale ressaltar que na produção de patentes o destaque vai para o INCT Citros, também localizado na região Sudeste, em São Paulo. De acordo com Cativelli e Lucas (2016), a área de Agrárias (categorizada na pesquisa das autoras como Necessidades Humanas, envolvendo: agricultura, produtos alimentícios e tabaco, artigos pessoais ou domésticos, e, saúde, salvamento e recreação) foi a segunda área que mais obteve ocorrência

de patentes concedidas (20,1%), conforme a Classificação Internacional de Patentes (CIP), nas Universidades públicas brasileiras localizadas em São Paulo e Minas Gerais, estados onde ficam sediados a maioria dos Institutos de Agrárias.

O objetivo ‘c’ buscou identificar o tipo de acesso às produções científicas, técnicas e tecnológicas. Para esta etapa foram analisados os acessos: às revistas científicas nas quais os artigos foram publicados, aos anais de eventos nos quais foram publicados os resumos e resumos expandidos, aos *links* para livros e capítulos, aos jornais e revistas comerciais nos quais foram publicados os textos de entrevistas, aos *links* das Redes sociais, *websites* e blogs.

Em relação ao acesso, existe uma diferença entre o acesso à publicação formal e informal, que se refere ao padrão formal de registro e controle desse registro. Mesmo o currículo Lattes disponibilizando uma estrutura que permita ao pesquisador inserir o maior número de informações possíveis sobre uma publicação, colocando a referência completa para possibilitar a recuperação do documento, muitos pesquisadores não o fazem, dificultando o acesso à informação desejada.

Na pesquisa de acesso aos documentos os artigos de periódicos e anais de eventos são mais comuns de serem encontrados, assim como os livros. 78% das revistas cobram pelo acesso aos artigos e, os livros, em sua maioria (49%), precisam ser comprados para serem lidos. A vantagem desses documentos, por serem formais, é a de que ficam armazenados por longo período de tempo em bases de dados eletrônicas e bibliotecas, sejam físicas ou virtuais, e, por isso, são considerados arquétipos de comunicações formais, como afirma Meadows (1999).

Pode-se perceber que a maior parte da produção técnica não foi recuperada na *web*, com 77%, sendo que 21% das publicações foram localizadas, que se refere aos canais informais de comunicação científica, nos quais a informação armazenada não é comprovada e é de difícil recuperação (LE COADIC, 1996). Como mencionado ao longo da apresentação dos resultados, esse número se deve à falta de informação no cadastramento dos itens de informação no currículo Lattes, que dificultou a recuperação da informação/documento ou ainda pela não disponibilidade do documento na *web*.

As Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia apresentaram 48,9% de itens recuperados na internet e os Textos em jornais de notícias ou revistas apresentaram 51% de itens recuperados na Internet. Foi um resultado expressivo, tendo em vista que estas fontes de informação são de fácil acesso pela sociedade e se traduzem em comunicação escrita e oral de fácil entendimento, pelo fato

de serem entrevistas em veículos de comunicação como televisão e rádio, presentes no dia-a-dia da população.

O total da Produção tecnológica em relação ao tipo de acesso apresentou que dos 113 itens avaliados, 45 estavam disponíveis na *web* e 68 não foram localizados.

No total da produção científica, técnica e tecnológica ressalta-se que 56% dos itens cadastrados no currículo Lattes dos pesquisadores não foram localizados; 35% estavam disponíveis na *web* e 9% são obtidos por meio de pagamento.

Pode-se estabelecer um comparativo entre a produção científica, técnica e tecnológica nos percentuais obtidos por meio das análises, no qual se percebe que a produção científica possui maior percentual de documentos disponíveis na *web* (47%) e a tecnológica com 40%, isso devido ao fato de a informação estar estruturada e manter um padrão, permitindo a recuperação eficaz de documentos, enquanto a produção técnica obteve o percentual de 21% de documentos recuperados.

A produção científica possui maior número de materiais disponíveis para aquisição por meio de compra (16%), por ter em seu escopo os artigos, livros, capítulos e alguns anais de eventos que só são acessíveis por meio de pagamento. A produção técnica apresentou 2%, categoria na qual estão os textos publicados em jornais e revistas, que são, em sua maioria, acessíveis por meio de pagamento.

É necessário garantir acesso às inúmeras publicações disponíveis na *web*. (CAMPELLO; CENDÓN; KREMER, 2000). Neste caso, percebe-se que ainda existe um custo para acessar determinados tipos de publicação, no que o papel do movimento de acesso aberto vem contribuir para esta mudança, pois cada vez mais, este movimento vem se fortalecendo e é traduzido em novos modelos de comunicação da informação.

Como indicam Rodrigues e Abadal (2014), o Brasil tem construído o seu sistema de pesquisa científica recentemente graças a universidades públicas e programas governamentais de pesquisa, apoio do governo para o acesso aberto, no qual Alperin (2014) destaca que o usuário pode baixar, ler, copiar, distribuir, imprimir, pesquisar os textos completos dos artigos sem contrapartida financeira, jurídica ou barreiras técnicas, sendo assegurados os direitos do autor sobre a integridade do seu trabalho e de ser citado.

Guédon (2010) destaca que as iniciativas de acesso aberto funcionam melhor quando há apoio institucional ou governamental efetivo. Com as formas de acesso disponíveis como a via dourada, via verde (ABADAL, 2012) e via platina (CRAWFORD, 2011), espera-se

alcançar o sucesso do funcionamento do modelo de acesso aberto.

Com a disponibilização dos artigos em acesso aberto, o andamento das investigações se tornou mais rápido, pois os cientistas podem ter acesso imediato a resultados de pesquisas de seus colegas, ou seja, a disponibilização de conteúdos científicos agiliza a transferência do conhecimento (ABADAL, 2012). Para Haschak (2007), todos os artigos de periódicos acadêmicos devem ser livres e livremente acessíveis, não devendo nunca ter custos para os leitores, os autores ou as instituições de acesso.

Na pesquisa de opinião realizada, com uma amostra representativa da população brasileira, pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (2015), apontou que 61% dos brasileiros possuem um grau elevado de interesse em C&T, considerando o desenvolvimento científico e tecnológico mais benéfico do que maléfico. A pesquisa ainda apontou que os brasileiros confiam mais nos cientistas como fonte de informação do que em jornalistas e médicos.

Os INCTs da área de Agrárias possuem uma produção científica, técnica e tecnológica bastante expressiva, apresentando o total de 13.321 produções em três anos de análise, das quais 52% são artigos publicados em periódicos científicos nacionais e internacionais. Para Mugnaini (2013), “o salto quantitativo de artigos científicos no Brasil acontece devido aos esforços que resultaram na infraestrutura institucional da pós-graduação nas últimas décadas”, como é o caso dos Institutos do Programa do CNPq que são compostos por uma entidade sede e por uma rede de grupos pesquisa organizada regional ou nacionalmente, no caso, as Universidades Federais (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008).

Outro fator que explica o aumento no número de publicações é o maior número de periódicos brasileiros, que publica predominantemente artigos do Brasil nas bases internacionais (MUGNAINI, 2013). Neste caso, vale destacar o número de revistas encontrado nesta pesquisa, que compreende o total de 1008 títulos, que publicam dentro dos modelos pré-definidos, pertencentes a 378 editoras científicas nacionais e internacionais diferentes, sendo que dessas, a Elsevier possui 163 revistas e a Springer, 132 revistas, a Wiley Online Library, 94 revistas e a Taylor & Francis com 31 revistas, o que representa 41,67% do total das revistas nas quais foram publicados os artigos dos INCTs, entre 2013 e 2015. As Universidades brasileiras mantêm 10,42% das revistas analisadas.

Um estudo da Scielo apresenta as Universidades como um dos principais *stakeholders* necessários para o desenvolvimento de revistas

de acesso aberto de alta qualidade. As Universidades são provedoras de recursos financeiros e humanos para a gestão e editoração de revistas científicas, além de fornecerem espaço físico em suas instalações e infraestrutura tecnológica. A quase totalidade dos editores no Brasil é formada por docentes e pesquisadores renomados e produtivos em suas áreas de atuação (NASSI-CALÒ, 2014), o que vai ao encontro das informações encontradas nos INCTs, pois as equipes de pesquisa são formadas por doutores pesquisadores que publicam seus resultados de pesquisa por meio das produções científicas, técnicas e tecnológicas aqui analisadas.

A pergunta de pesquisa desta dissertação era saber quais canais os INCTs utilizavam para publicar seus resultados de pesquisa, isso porque de acordo com o CNPq (2008), os Institutos devem compartilhar os resultados de pesquisa com a sociedade, utilizando outros instrumentos além da publicação científica. Cada um dos INCTs deve se preocupar em estabelecer programas de difusão de conhecimento, conduzido por seus pesquisadores e pelos bolsistas a ele vinculado, focalizado no fortalecimento da educação científica da população em geral. (CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, 2008).

Nessa perspectiva, os INCTs divulgam suas produções científicas, técnicas e tecnológicas por meio dos canais formais e informais, dando-se destaque na produção publicada por meio de canais formais, que obteve o percentual de 83% do total produzido pelos INCTs e 17% publicações por meio de canais informais.

Mesmo que nem todos os documentos estejam acessíveis de forma gratuita, percebe-se que muita informação já é compartilhada por meio dos diversos canais de comunicação científica e que alguns chegam mais facilmente à sociedade.

REFERÊNCIAS

- ABADAL, E. *Acceso abierto a la ciencia*. Barcelona: Editorial UOC, 2012. (Colección El profesional de la información).
- AGUIAR, A. C. Informação e atividades de desenvolvimento científico, tecnológico e industrial: tipologia proposta com base em análise funcional. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 20, n. 1, p. 7-15, jan./jun. 1991.
- ALBAGLI, S. Divulgação científica: informação para a cidadania? **Ciência da Informação**, Brasília, v. 25, n. 3, p. 396-404, set./dez. 1996.
- _____. Ciência aberta em questão. In: ALBAGLI, Sarita; MACIEL, Maria Lucia; ABDO, Alexandre Hannud (Orgs.). **Ciência aberta, questões abertas**. Brasília: IBICT; Rio de Janeiro: UNIRIO, 2015, p. 9-25.
- ALBERTS, B. *Engaging in a worldwide transformation: our responsibility as scientists for the provision of global public goods, President's Address to the Fellows of the National Academy of Sciences*, USA, Washington D.C., 29 Apr.2002. Disponível em: <https://www.researchgate.net/publication/248891550_Engaging_in_a_Worldwide_Transformation_Our_Responsibility_as_Scientists_for_the_Provision_of_Global_Public_Goods_President's_Address_to_the_Fellows_of_the_National_Academy_of_Sciences_USA_Washingto>. Acesso em: 30 maio 2016.
- ALPERIN, J. P. *Open Access indicators: assessing growth and use of open access resources from developing regions: the case of Latin America*. In ALPERIN, J. P.; BABINI, D.; FISCHMAN, G. (Orgs.). **Open Access Indicators and Scholarly Communications in Latin America**. Buenos Aires: CLACSO; Buenos Aires: Unesco, 2014.
- ANDRADE, M. M. de. **Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação: noções práticas**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- ARAÚJO, V. M. R. H. de. Estudo dos canais informais de comunicação técnica: seu papel na transferência de tecnologia e na inovação tecnológica. **Ciência da Informação**, Rio de Janeiro, 8 (2): 79- 100,

1979. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/130/130>>. Acesso em: 20 set. 2016.

BABBIE, E. *The practice of social research*. 11. ed. Belmont, CA: Thompson; Wadsworth, 2007.

BARBETTA, P. A. **Estatística aplicada às ciências sociais**. 9. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2014.

BARBOSA, M. A. A terminologia e o ensino da metalinguagem técnico-científica. In: Izquierdo, A.N. e Krieger, M. G. **As ciências do léxico**: lexicologia, lexicografia, terminologia. Vol. II. Campo Grande: Ed. UFMS, 2004, p. 311-325.

BATTAGLIA, M. da G. B. A inteligência competitiva modelando o sistema de informação de clientes Finep. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 28, n. 2, May./Aug. 1999. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-19651999000200012>>. Acesso em: 20 nov. 2015.

BEZERRA, V. G. **Comunicação pública da ciência**: um estudo a partir da experiência dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. 2012. 146f. Dissertação (Mestrado) - Universidade Católica de Brasília, Brasília, 2012.

BOLLI, T.; SCHLAEPFER, J. *Job mobility, peer effects, and research productivity in economics*. **Scientometrics**, v. 104, n. 3, p. 629-650, sep. 2015.

BRASIL. **Lei n. 12.527, de 18 de novembro de 2011**: dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/lei/110.973.htm>. Acesso em: 20 abr. 2015.

_____. **Lei n. 13.243, de 11 de janeiro de 2016**, dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação científica e tecnológica e à inovação e altera diversas Leis. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/lei/113243.htm>. Acesso em: 20 jul. 2016.

_____. Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior. Instituto Nacional da Propriedade Industrial. **Procedimentos para o**

exame de pedidos de patente envolvendo invenções implementadas por programa de computador. Procedimentos de Exame – INPI/DIRPA/CGPAT III - 24/07/2012. Disponível em: <http://www.inpi.gov.br/menu-servicos/patente/consultas-publicas/arquivos/consulta_publica_1_versao_final__24_07_2012.pdf>. Acesso em: 29 jul. 2016.

BUENO, W. da C. Comunicação científica e divulgação científica: aproximações e rupturas conceituais. **Informação e Informação**, Londrina, v. 15, n. esp. p. 1-12, 2010. Disponível em: <<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/6585/6761>>. Acesso em: 02 jan. 2016.

_____. **Jornalismo científico no Brasil: os compromissos de uma prática dependente.** 1984. 364f. Tese (Doutorado em Comunicação) - Departamento de Jornalismo e Editoração, Escola de Comunicação e Artes, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1984.

_____. Jornalismo científico: revisitando o conceito. In: VICTOR, C.; CALDAS, G.; BORTOLIERO, S. (Orgs.). **Jornalismo científico e desenvolvimento sustentável.** São Paulo: All Print, 2009. p.157-78.

BUFREM, L. S. et al. Produção científica em Ciência da Informação: análise temática em artigos de revistas brasileiras. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 12, n. 1, p. 38-49, jan./abr. 2007. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/pci/v12n1/03.pdf>>. Acesso em: 04 jan. 2016.

CALDAS, G. Divulgação científica e relações de poder. **Informação e Informação**, Londrina, v. 15, n. esp., p. 31-42, 2010. Disponível em: <<http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/5583>>. Acesso em: 03 jan. 2016.

CAMPELLO, B. S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais.** Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000.

CAMPELLO, B. S. Encontros científicos. In: CAMPELLO, B. S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais.** Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. p. 55-71.

CAREGNATO, S. E. et al. A Ciência no Rio Grande do Sul: Indicadores de Produção e Colaboração nos anos 2000 a 2010.

Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação, v. 7, n. 1, jan./jun, 2014. Disponível em:

<<http://inseer.ibict.br/ancib/index.php/tpbci/article/viewFile/128/170>>.

Acesso em: 26 maio 2016.

CATIVELLI, A. S.; LUCAS, E. O. Patentes universitárias brasileiras: perfil dos inventores e produção por área do conhecimento. **Enc. Bibli.**

R. Eletr. Bibliotecon. Ci. Inf., Florianópolis, v. 21, n. 47, p. 67-81,

2016. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2016v21n47p67>>. Acesso em: 01 set. 2016.

CENDÓN, B. V. Serviços de indexação e resumo. In: CAMPELLO, B.

S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação**

para pesquisadores e profissionais. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000.

p. 217-248.

CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS. **Percepção pública da ciência e tecnologia 2015**: Ciência e tecnologia no olhar dos brasileiros. Sumário executivo. Brasília: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2015.

CERVO, A. L. BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 5. ed. São

Paulo: Pearson Prentice Hall, 2002.

CHAN, L.; OKUNE, A.; SAMBULI, N.. O que é ciência aberta e colaborativa, e que papéis ela poderia desempenhar no

desenvolvimento?. In: ALBAGLI, Sarita; MACIEL, Maria Lucia;

ABDO, Alexandre Hannud (Orgs.). **Ciência aberta, questões abertas**.

Brasília: IBICT; Rio de Janeiro: UNIRIO, 2015. p. 91-119.

COCKERILL, M. *Business models in open access publishing*. **Open**

Repository, Chapter 11, p. 89-95, 2006. Disponível em:

<http://demo.openrepository.com/demo/bitstream/2384/2367/4/business_modelsinoa.pdf>. Acesso em: 30 maio 2016.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

E TECNOLÓGICO. **Apresentação dos institutos**. 2015. Disponível

em:

<http://estatico.cnpq.br/programas/inct/_apresentacao/institutos.html>. Acesso em: 20 abr. 2015.

_____. **Chamada INCT: MCTI/CNPq/CAPES/FAPs, nº 16/2014.** CNPq, 2014. 38p. Disponível em: <<http://www.cnpq.br/documents/10157/b91b7566-2110-4a29-9704-88cdd324e072>>. Acesso em: 16 out. 2015.

_____. **Programa institutos nacionais de C&T:** documento de orientação aprovado pelo comitê de coordenação, em 29 de julho de 2008. CNPq, 2008, 12p. Disponível em: <http://www.cnpq.br/editais/ct/2008/docs/015_anexo.pdf>. Acesso em: 18 nov. 2015.

_____. **Currículo Lattes.** 2016. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/>>. Acesso em: 26. jul. 2016.

_____. **Currículo Lattes 2.0.** 2016b Disponível em: <<http://www.sr2.uerj.br/depesq/lattes/Novo%20Curriculo%20Lattes.pdf>>. Acesso em: 20 maio 2016.

_____. **INCT: Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia.** CNPq; MCT: Brasília, 2013.

_____. **Sobre a plataforma Lattes.** 2015b. Disponível em: <<http://lattes.cnpq.br/>>. Acesso em: 20 dez. 2015.

_____. **A Plataforma Lattes e sua importância.** 2016c. Disponível em: <<http://plataformalattes.com.br/qual-importancia-plataforma-lattes/#sthash.9ir1NDMJ.dpuf>>. Acesso em: 26 maio 2016.

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR. **Desenvolvimento das agrárias permite participação crescente da área na pauta de exportação brasileira.** 2014. Disponível em: <<http://www.capes.gov.br/36-noticias/6593>>. Acesso em: 20 out. 2015.

_____. **Tabela de área de conhecimento.** 2013. Disponível em: <www.capes.gov.br/avaliacao/tabela-de-areas-de-conhecimento?tmpl=component&print=1&page=>>. Acesso em: 22 out. 2015.

COSTA, V. M. G.; CUNHA, J. C. A universidade e a capacitação tecnológica das empresas. **Revista de Administração Contemporânea**, v. 5, n. 1, p. 61-81, 2001.

CRAWFORD, W. **Open Access: what you need to know now**. Chicago: American Library Association, 2011.

CRESWELL, J. W. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

CUNHA, M. B. da. **Para saber mais: fontes de informação em ciência e tecnologia**. Brasília: Briquet de Lemos, 2001.

DELFANTI, A.; PITRELLI, N. Ciência aberta: revolução ou continuidade?. Ciência aberta em questão. In: ALBAGLI, Sarita; MACIEL, Maria Lucia; ABDO, Alexandre Hannud (Orgs.). **Ciência aberta, questões abertas**. Brasília: IBICT; Rio de Janeiro: UNIRIO, 2015, p. 59-69.

DINIZ, M. M. DE M.; OLIVEIRA, M. de. Produção técnica nas agências de fomento à pesquisa: estudo de caso. **Inf. & Soc.:Est.**, João Pessoa, v. 25, n. 1, p. 123-135, jan./abr. 2015. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/download/123/13195>>. Acesso em: 19 set. 2016.

FERREIRA, A. A.; GUIMARÃES, E. R.; CONTADOR, J. C. Patente como instrumento competitivo e como fonte de informação tecnológica. **Gest. Prod.**, São Carlos, v. 16, n.2, apr./jun. 2009. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0104-530X2009000200005>>. Acesso em: 18 dez. 2015.

FOUREZ, G. **A construção das ciências: introdução à filosofia e à ética das ciências**. São Paulo: UNESP, 1995.

FRANÇA, R. O. A patente. In: CAMPELLO, B. S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. p. 153-182.

_____. Patente como fonte de informação tecnológica. **Perspect. Cienc. Inf.**, Belo Horizonte, v. 2, n. 2, p. 235-264, jul./dez. 1997.

Disponível em:

<<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/636/425>>. Acesso em: 20 jun. 2016.

GARVEY, W. D., GRIFFITH, B. G. *Communication and information processing within scientific disciplines: empirical findings for psychology*. **Inform. Stor. Retr.** v. 8, p. 123-136, 1972.

GOMES, C. M. **Comunicação científica**: alicerces, transformações e tendências.

Lisboa: LabCom Books, 2013. Disponível em:

<<http://ubithesis.ubi.pt/handle/10400.6/2127>>.

Acesso em: 02 jan. 2016.

GOMES, S. L. R.; MENDONÇA, M. A. R.; SOUZA, C. M. de. Literatura cinzenta. In: CAMPELLO, B. S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000.

GONÇALVES, J. E. P. **Brasil é o penúltimo em ranking de patentes**.

Portal CNI, 23 abr. 2014. Disponível em:

<<http://anprotec.org.br/site/2014/04/brasil-ocupa-penultima-posicao-em-ranking-de-patentes/>>. Acesso em: 20 dez. 2015.

GONZALEZ-DIAZ, C.; IGLESIAS-GARCIA, M.; CODINA, L.

Presence of Spanish universities on scientific digital social networks: case of communication studies. **Profesional de La Informacion**, v. 24, n. 5, p. 640-647, sep./oct. 2015.

GUÉDON, J-C. Acesso Aberto e divisão entre ciência predominante e ciência periférica. In: FERREIRA, Sueli Mara; TARGINO, Maria das Graças (Orgs.). **Acessibilidade e visibilidade de revistas científicas eletrônicas**. São Paulo: Editora São Paulo, 2010.

HASCHAK, P. G. *The platinum route to open access: the electronic journal of academic and special librarianship*. **Information Research**, v. 12, n. 4, 2007. Disponível em: <<http://informationr.net/ir/12-4/paper321.html>>. Acesso em: 30 maio 2016.

HJØRLAND, B.; ANDERSEN, J.; SØNDERGAARD, T. F. UNISIST model and knowledge domains. In: *Encyclopedia of library and*

information science: First Update Supplement. New York: CRC Press LLC, 2005. p. 129 - 135. Disponível em: <http://iva.ku.dk/ansatte/?pure=files%2F47044534%2FUNISIST_model_and_knowledge_domains.pdf>. Acesso em: 20 nov. 2015.

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI). Manual para o depositante de patentes. Diretoria de Patentes, DIRPA, Ministério do Desenvolvimento, da Indústria e Comércio Exterior, set. 2015.

_____. **Acesso à informação**. 2016. Disponível em: <<http://www.inpi.gov.br/>>. Acesso em: 20 dez. 2015.

JERGOVIC, B. *Between popularization and engagement: possible roles of the Ruder Boskovic Institute in science Communication*. **Eriodicum Biologorum**, v. 112, n. 4, p. 375-380, dez. 2010.

JOINT INFORMATION SYSTEMS COMMITTEE (JISC). **Open Access**. 2009. Disponível em: <<http://www.jisc.ac.uk/publications/documents/bpopenaccessv3.aspx>>. Acesso em: 28 maio 2016.

KURAMOTO, H. **Acesso Livre (OA)**: pode uma revista mantida com recursos públicos adotar o modelo de negócio “autor-paga”? 2012. Disponível em: <<https://kuramoto.blog.br/2012/02/09/acesso-livre-pode-uma-revista-mantida-com-recursos-publicos-adotar-o-modelo-autor-paga/>>. Acesso em: 10 jun. 2016.

LACEY, H. **Valores e atividade científica**. São Paulo: Discurso Editorial/Fapesp, 1998.

LE COADIC, Y.-F. **A ciência da informação**. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 1996.

LEAL, R. G. **Paradigmas Científicos e Tecnológicos**: o caso do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT). 2015. 234f. Dissertação (Mestrado) – Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável, Centro de Desenvolvimento Sustentável, Universidade de Brasília, Brasília, 2015.

LEITE, F. C. L. **Modelo genérico de gestão da informação científica para instituições de pesquisa na perspectiva da comunicação científica e do acesso aberto**. 2011.262f. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, Faculdade de Ciência da Informação (FCI), UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, Brasília, DF, 2011.

_____. Acesso aberto à informação científica em agricultura: a experiência da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). **Liinc em Revista**, v. 8, n. 2, 2012. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/liinc/index.php/liinc/article/view/503>>. Acesso em: 13 nov. 2015.

LORENZI, B.; ANDRADE, T. **Latour e Bourdieu**: discutindo as controvérsias. 2013. Disponível em: <<http://www.teoriaepesquisa.ufscar.br/index.php/tp/article/view/266/196>>. Acesso em: 16 jun. 2016.

MACHADO, J. Dados abertos e ciência aberta. In: ALBAGLI, Sarita; MACIEL, Maria Lucia; ABDO, Alexandre Hannud (Orgs.). **Ciência aberta, questões abertas**. Brasília: IBICT; Rio de Janeiro: UNIRIO, 2015, p. 201-227.

MAGNANI, M. C. B.; PINHEIRO, M. M. K. “Regime” e “informação”: a aproximação de dois conceitos e suas aplicações na Ciência da Informação. **Liinc em Revista**, Rio de Janeiro, v. 7, n. 2, p. 593-610, set. 2011. Disponível em: <<http://www.ibict.br/liinc>>. Acesso em: 20 abr. 2015.

MASSARANI, L. **A divulgação científica no Rio de Janeiro**: algumas reflexões sobre a década de 20. 1998. 127 p. Dissertação - Universidade Federal do Rio de Janeiro, ECO. Rio de Janeiro: UFRJ/ECO, 1998.

MEADOWS, A. J. **A comunicação científica**. Brasília, DF: Brinquet de Lemos, 1999.

MELERO, R.; GARCIA, M. F. A. *Revistas open access: características, modelos económicos y tendencias*. **BID, Textos Universitaris de Biblioteconomia i documentació**, Barcelona, n. 20, jun. 2008. Disponível em: <<http://bid.ub.edu/20meler2.htm>>. Acesso em: 30 maio 2016.

MERTON, R. K. A ciência e a estrutura social democrática. In: MERTON, Robert King; MARCOVICH, Anne; SHINN, Terry (Orgs.). **Ensaio de sociologia da ciência**. São Paulo: Associação Filosófica Scientiae Studia; Editora 34, 2013. p.181-198. (Coleção Estudos sobre Ciência e Tecnologia).

MIGUEL, S.; MOYA-ANÉGON, F. de; RODRIGUEZ-CINCHILLA, Z. *Open access and Scopus: a new approach to scientific visibility from the standpoint of access*. **Journal of the American Society for Information Science and Technology**, n. 62, p. 1130-1145, Jun. 2012.

MINAYO, M. C. de S. (Org.). **Pesquisa social: teoria, método e criatividade**. Petrópolis: Vozes, 2002.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA (MEC). **Qual é a diferença entre faculdades, centros universitários e universidades?** Disponível em:

<<http://portal.mec.gov.br/component/content/article?id=116:qual-e-a-diferenca-entre-faculdades-centros-universitarios-e-universidades>>.

Acesso em: 03 jul. 2016.

MUELLER, S. P. M. O crescimento da ciência, o comportamento científico e a comunicação científica: algumas reflexões. **Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG**, Belo Horizonte, v. 24, n. 1, p. 63-84, jan./jun. 1995. Disponível em:

<<http://www.brapci.ufpr.br/documento.php?dd0=0000002743&dd1=2ad00>>. Acesso em: 02 jan. 2016.

_____. O periódico científico. In: CAMPELLO, B. S.; CENDÓN, B. V.; KREMER, J. M. (Orgs.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2000. p. 73-95.

MUGNAINI, R. Ciência: Análise: Internacionalização é desafio para melhorar qualidade da ciência nacional. **Folha de São Paulo Online**, abr. 2013. Disponível em:

<<http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2013/04/1266526-analise-internacionalizacao-e-desafio-para-melhorar-qualidade-da-ciencia-nacional.shtml>>. Acesso em: 10 abr. 2016.

NASSI-CALÒ, L. Como o Acesso Aberto pode impulsionar a carreira de pesquisadores. **SciELO em Perspectiva**, jul. 2016. Disponível em: <http://blog.scielo.org/blog/2016/07/20/como-o-acesso-aberto-pode-impulsionar-a-carreira-de-pesquisadores/#.V5_TFtSU0rg>. Acesso em: 28 jul. 2016.

_____. Estudo destaca os modelos de publicação em periódicos científicos do Brasil e Espanha. **SciELO em Perspectiva**, apr. 2014. Disponível em: <http://blog.scielo.org/blog/2014/04/25/estudo-destaca-os-modelos-de-publicacao-em-periodicos-cientificos-do-brasil-e-espanha/#.V5_LFdSU0rg>. Acesso em: 29 jul. 2016.

OLIVEIRA, I. C. de. **Ciência que encanta e [des] encanta: a comunicação científica e os INCTs – Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia**. 2013. 216f. Dissertação (Mestrado) – Centro Universitário UNA, Programa de Mestrado em Gestão Social, Educação e Desenvolvimento Local, Belo Horizonte, 2013.

OLIVEIRA, S. M. de. O funcionamento da autoria nos blogs de divulgação científica. **Linguagem em discurso**, Tubarão, v.11, n. 3, p. 607-629, 2011.

ORRICO, E. G. D.; OLIVEIRA, C. I. C. de. Análise do discurso na divulgação científica: uma reflexão na ciência da informação. In: VIII ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO (ENANCIB), out. 2007, **Anais...** Salvador, Bahia.

PEDROSA, R. H. de L.; CHAIMOVICH, H. Brasil. In: UNESCO. **Relatório de Ciência da UNESCO: rumo a 2030: visão geral e cenário brasileiro**. BRASIL: UNESCO. 2015, p. 39-57. Disponível em: <<unesdoc.unesco.org/images/0023/002354/235407por.pdf>>. Acesso em: 02 jan. 2016.

PERUCCHI, V.; GARCIA, J. C. R. *Research projects of the groups from the Federal Institute of Education, Science and Technology of Paraíba*. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 16, n. 3, p. 131-147, jul./sep. 2011.

PINFIELD, S.; SALTER, J.; BATH, P. A. *The “total cost of publication” in a hybrid open-access environment: institutional approaches to funding journal article-processing charges in*

combination with subscriptions. Journal of the Association for Information Science and Technology, v. 67, n. 7, p. 1751-1766, 2016.

PINHEIRO, L. V. R.; FERREZ, H. D. **Tesouro Brasileiro de Ciência da Informação**. Rio de Janeiro; Brasília: Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), 2014.

PINHEIRO, L. V. R.; VALÉRIO, P. M.; SILVA, M. R. Marcos históricos e políticos da divulgação científica no Brasil. In: BRAGA, G. M.; PINHEIRO, L. V. R. (Org.). **Desafios do impresso ao digital: questões contemporâneas de informação e conhecimento**. Brasília: IBICT; UNESCO, 2009. p. 257-288

PIRES, E. A. et al. **Produção científica e tecnológica: relação entre artigos e patentes de universidades do nordeste do Brasil**. In: XVI CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GESTÃO DA TECNOLOGIA, Porto Alegre, out. 2015. Disponível em: <www.altec2015.org/anais/altec/papers/34.pdf>. Acesso em: 26 maio 2016.

PORTO, C. M. A internet e a cultura científica no Brasil: difusão da ciência. In: PORTO, C. M. (Org.). **Difusão e cultura científica: alguns recortes** [online]. Salvador: EDUFBA, 2009, p. 149-165. Disponível em: <<<http://books.scielo.org>>. Acesso em: 15 out. 2015.

PRICE, D. de S. **O desenvolvimento da ciência: análise histórica, filosófica, sociológica e econômica**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1976.

PRÍNCIPE, E. Comunicação científica e redes sociais. In: ALBAGLI, Sarita (Org.). **Fronteiras da Ciência da Informação**. Brasília: IBICT, 2013. p. 198-218.

REGALADO, A. Brazilian science: riding a gusher. **Science**, v. 330, n. 6009, p. 1306-12. Disponível em: <<http://science.sciencemag.org/content/330/6009/1306>>. Acesso em: 26 maio 2016.

RICHARDSON, R. J. **Pesquisa social: métodos e técnicas**. 3. ed. São Paulo Atlas: 1999.

RODRIGUES, R. S; ABADAL, E.. *Scientific journals in Brazil and Spain: alternative publisher models*. **Journal of the American Society for Information Science and Technology**, v. 65, n.10, p. 2145-2151, 2014.

ROESCH, S. **Projetos de estágio e de pesquisa em administração: guia para estágios, trabalhos de conclusão, dissertação e estudos de caso**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

ROYAL SOCIETY. *Knowledge, networks and nations: global scientific collaborations in the 21st century*. London The royal Society. 2011. Disponível em: <www.interacademies.net/File.aspx?id=25069>. Acesso em: 02 jan. 2016.

SANTOS, J. C. F. dos; MONTEIRO, M. S. A. Estudo da percepção de pesquisadores da área de ciências agrárias sobre acesso aberto. **InCID: R. Ci. Inf. e Doc.**, Ribeirão Preto, v. 4, n. 2, Ed. esp., p. 34-53, jul./dez. 2013. Disponível em: <<http://www.revistas.usp.br/incid/article/view/69269>>. Acesso em: 18 out. 2015.

SANTOS-HERMOSA, G.; FERRAN-FERRER, N.; ABADAL, E. *Recursos educativos abiertos: repositorios y uso*. **El profesional de la información**, 2012, mar./abr., v. 21, n. 2, p. 136-145.

SCHWARTZMAN, S. et al. Os paradoxos da ciência e da tecnologia, **Ciência Hoje**, v. 16, n. 95, p. 28-35, nov. 1993.

SENADO FEDERAL. **Código de Ciência, Tecnologia e Inovação é aprovado e vai à sanção**. 10 dez. 2015. Disponível em: <<http://www12.senado.leg.br/noticias/videos/2015/12/codigo-de-ciencia-tecnologia-e-inovacao-e-aprovado-e-vai-a-sancao/tablet>>. Acesso em: 10 jan. 2016.

SILVA, R. C. da; HAYASHI, M. C. P. I. Revista Educação Especial: um estudo bibliométrico da produção científica no campo da Educação Especial. **Revista Educação Especial**, n. 31, p. 117-136, 2008. Disponível em: <<http://cascavel.ufsm.br/revistas/ojs-2.2.2/index.php/educacaoespecial/article/viewFile/15/27>>. Acesso em: 04 jan. 2016.

SØNDERGAARD, T. J.; ANDERSEN, J.; HJØRLAND, B. *Documents and the communication of scientific and scholarly information Revising and updating the UNISIST model*. **Journal of Documentation**, v. 59, n. 3, 2003.

SOUTO FERNANDES, L. F. O leitor universitário e sua formação quanto ao uso de recursos informacionais. **Biblios**, a. 5, n. 17, p. 16-24, ene./mar. 2004. Disponível em: <<http://www.redalyc.org/pdf/161/16101702.pdf>>. Acesso em: 10 set. 2015.

STUMPF, I. R. C. Avaliação de originais nas revistas científicas: uma trajetória em busca do acerto. In: FERREIRA, S. M. S. P.; TARGINO, M. G. (Org.) **Preparação de revistas científicas: teoria e prática**. São Paulo: Reichmann, 2005. p. 103-121.

_____. A comunicação da ciência na universidade: o caso da UFRGS. In: MUELLER, S. P. M.; PASSOS, E.J. L. (Org.) **Comunicação científica**. Brasília: Universidade de Brasília, 2000. p. 107-121.

TARGINO, M. das G. Comunicação científica: uma revisão de seus elementos básicos. **Informação e Sociedade**, João Pessoa, v. 10, n. 2, 2000. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/326/248>>. Acesso em: 02 jan. 2016.

_____. Divulgação de resultados como expressão da função social do pesquisador. **Intercom, Revista Brasileira de Ciências da Comunicação**, v. 24, n. 1, 2001. Disponível em: <<http://www.portcom.intercom.org.br/revistas/index.php/revistaintercom/article/view/Article/1014>>. Acesso em: 18 jul. 2015.

UNESCO. *International expert meeting on professional training for journalism*. Unesco House, p. 9-13 Apr. 1956. Purpose and Scope. Paris, 18 November 1955. UNESCO/MC/PT.1. UNESDOC. Disponível em: <<http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001480/148006eb.pdf>>. Acesso em: 25 maio 2016.

_____. **Relatório de Ciência da UNESCO: rumo a 2030: visão geral e cenário brasileiro**. BRASIL: UNESCO. 2015. Disponível em:

<unesdoc.unesco.org/images/0023/002354/235407por.pdf>. Acesso em: 02 jan. 2016.

_____. **Relatório UNESCO sobre ciência 2010**: resumo executivo. 2010. Disponível em:

<unesdoc.unesco.org/images/0018/001898/189883por.pdf>. Acesso em: 15 dez. 2015.

VALÉRIO, P. M.; PINHEIRO, L.V. R. Da comunicação científica à divulgação. **Transinformação**, Campinas, v. 20, n. 2, p. 159-169, mai./ago. 2008. Disponível em: <<http://periodicos.puc-campinas.edu.br/seer/index.php/transinfo/article/view/532>>. Acesso em: 02 jan. 2016.

VARELLA, U. do N. et al. Divulgação científica e mídia digital: Estudo comparativo entre a Fapeam e Fapesp. In: INTERCOM, SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESTUDOS INTERDISCIPLINARES DA COMUNICAÇÃO XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO, **Anais...** Fortaleza, CE – 3 a 7/9/2012. Disponível em:

<http://www.academia.edu/5301409/Divulga%C3%A7%C3%A3o_cientif%C3%A

[Dfica_e_m%C3%ADdia_digital_Estudo_comparativo_entre_a_Fapeam_e_Fapesp_Artigo_Intercom_>](http://www.academia.edu/5301409/Divulga%C3%A7%C3%A3o_cientif%C3%A). Acesso em: 20 abr. 2015.

VERGARA, S. C. **Projetos e relatório de pesquisa em administração**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

VILAR, P.; JUZNIC, P.; BARTOL, T. *Information behaviour of Slovenian researchers: investigation of activities, preferences and characteristics*. **Information Research an International Electronic Journal**, v. 20, n. 2, artigo nº 670, jun. 2015.

VIOTTI, E. B.; MACEDO, M. de M. **Indicadores de Ciência, tecnologia e Inovação no Brasil**. Campinas, SP: Editora da UNICAMP, 2003.

VOLPATO, G.. **Publicação científica**. 3. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2008.

WAGNER, C. S.; PARK, H. W.; LEYDESDORFF, L. *The continuing*

growth of global cooperation networks in research: a conundrum for national governments. **Plos One**, v. 10, n. 7, artigo n. e0131816, jul. 2015.

WILDEMUTH, B. M. *Applications of social research methods to questions in information and library science.* United States of America: Library of Congress, 2009.

ZIMAN, J. M. **Conhecimento público.** Belo Horizonte: Itatiaia; São Paulo: USP, 1979. (Coleção o homem e a ciência, v.8).

_____. **A força do conhecimento.** Belo Horizonte: Itatiaia; São Paulo: USP, 1981. (Coleção o homem e a ciência; série especial, v.1).

_____. *Real science: what it is and what it means.* Cambridge: Cambridge University Press, 2000.

APÊNDICE A – Tabela da Produção científica, técnica e tecnológica dos INCTs por pesquisador

1 - INCT da Fixação Biológica de Nitrogênio – pesquisadores por ordem alfabética

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Adriana Silva Hemerly	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2				2015	Patentes e registros	1
Adriana Silva Hemerly	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5				2014	Patentes e registros	1
Adriana Silva Hemerly	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Agostinho Dirceu Didonet	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Agostinho Dirceu Didonet	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Ana Carolina Maisonnave Arisi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Ana Carolina Maisonnave Arisi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Ana Carolina Maisonnave Arisi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Ana Carolina Maisonnave Arisi	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Ana Claudia Bonatto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Ana Claudia Bonatto	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Ana Claudia Bonatto	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Ana Claudia Bonatto	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	3			
Ana Claudia Bonatto	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2014	Patentes e registros	1
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2014	Capítulos de livros publicados	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	12	2014	Redes sociais, <i>websites</i> e blogs	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Andre Luiz Martinez de Oliveira				2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Andre Luiz Martinez de Oliveira				2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Andre Luiz Martinez de Oliveira				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Andréia Zilio Dinon	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Andréia Zilio Dinon	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Andréia Zilio Dinon	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Andréia Zilio Dinon	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Anelis Maria Marin	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Anelise Beneduzi da Silveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Anelise Beneduzi da Silveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Anelise Beneduzi da Silveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Anelise Beneduzi da Silveira	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Anelise Beneduzi da Silveira	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Anelise Beneduzi da Silveira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Anelise Beneduzi da Silveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Anelise Beneduzi da Silveira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Anelise Beneduzi da Silveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	11						
Anelise Beneduzi da Silveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Arnaldo Glogauer	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Arnaldo Glogauer	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Bruno Brito Lisboa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Bruno Brito Lisboa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Bruno Brito Lisboa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Bruno Brito Lisboa	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Bruno Brito Lisboa	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Claudia Cristina Garcia Martin Didonet	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Claudia Cristina Garcia Martin Didonet	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Claudia Cristina Garcia Martin Didonet	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Claudia Cristina Garcia Martin Didonet	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Claudia Cristina Garcia Martin Didonet	2013	Resumos publicados em anais de congressos	11						
Cleiton de Paula Soares	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Cleiton de Paula Soares	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Cristian Antonio Rojas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Cristian Antonio Rojas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Cristian Antonio Rojas	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Cristian Antonio Rojas	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Cyntia Maria Telles Fadel-Picheth	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Cyntia Maria Telles Fadel-Picheth	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Cyntia Maria Telles Fadel-Picheth	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Cyntia Maria Telles Fadel-Picheth	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Cyntia Maria Telles Fadel-Picheth	2014	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Cyntia Maria Telles Fadel-Picheth	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Daniel Basílio Zandonadi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Daniel Basílio Zandonadi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Daniel Basílio Zandonadi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Daniel Basílio Zandonadi	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Daniel Basílio Zandonadi	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Daniel Basílio Zandonadi	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Daniel Basílio Zandonadi				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	3			
Daniel Basílio Zandonadi				2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Daniel Basílio Zandonadi				2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Daniel Basílio Zandonadi				2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Daniel Basílio Zandonadi				2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Daniel Basílio Zandonadi				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	3			
Deise Juliana Kolling	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Delvio Sandri	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Delvio Sandri	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	3			
Delvio Sandri	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Delvio Sandri	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Delvio Sandri	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Edelclaiton Daros	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Edelclaiton Daros	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Edelclaiton Daros	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Edelclaiton Daros	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Edelclaiton Daros	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	4						
Eduardo Balsanelli	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eduardo Balsanelli	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Eduardo Balsanelli	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Eduardo Balsanelli	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Eduardo Balsanelli	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Eduardo de Matos Nogueira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eduardo de Matos Nogueira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Emanuel Maltempi de Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Emanuel Maltempi de Souza	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Emanuel Maltempi de Souza	2013	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Anderson Petrônio de Brito Ferreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Anderson Petrônio de Brito Ferreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Anderson Petrônio de Brito Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Anderson Petrônio de Brito Ferreira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Anderson Petrônio de Brito Ferreira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Anderson Petrônio de Brito Ferreira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Fabiane Gomes de Moraes Rego	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Fabiane Gomes de Moraes Rego	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Fabiane Gomes de Moraes Rego	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Fabiane Gomes de Moraes Rego	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Fabiane Gomes de Moraes Rego	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	5			
Fabiane Gomes de Moraes Rego	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Fábio Cristiano Angonesi Brod	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Fábio Cristiano Angonesi Brod	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Fábio Cristiano Angonesi Brod	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Fabio de Oliveira Pedrosa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Fabio de Oliveira Pedrosa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	16	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Fabio de Oliveira Pedrosa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	14						
Fabio de Oliveira Pedrosa	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Fabio Lopes Olivares	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Fabio Lopes Olivares	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Fabio Lopes Olivares	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Trabalhos e produções técnicas	3			
Fabio Lopes Olivares	2014	Capítulos de livros publicados	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Fabio Lopes Olivares	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Fabio Lopes Olivares	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Fabio Lopes Olivares	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Flávia Thiebaut Andrade Zanon Barroso	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Flávia Thiebaut Andrade Zanon Barroso	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Flávia Thiebaut Andrade Zanon Barroso	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Flávia Thiebaut Andrade Zanon Barroso	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Franciele Cabral Pinheiro	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Franciele Cabral Pinheiro	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Franciele Cabral Pinheiro	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Giseli Klassen	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2014	Patentes e registros	1
Giseli Klassen	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Giseli Klassen	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Giseli Klassen	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	5			
Giseli Klassen				2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Gustavo Henrique Couto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Gustavo Henrique Couto	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	4			
Gustavo Henrique Couto	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Helisson Faoro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Helisson Faoro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Helisson Faoro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Helisson Faoro	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Helisson Faoro	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Janaina Ribeiro Costa Rouws	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Jean Luiz Simões de Araújo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Jean Luiz Simões de Araújo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Jean Luiz Simões de Araújo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
João Carlos Bernaldo Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
João Carlos Bernaldo Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
João Carlos Bernaldo Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
João Carlos Bepalhok Filho	2015	Capítulos de livros publicados	1						
João Carlos Bepalhok Filho	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
João Carlos Bepalhok Filho	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
João Carlos Bepalhok Filho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
João Carlos Bepalhok Filho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
José Ivo Baldani	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
José Ivo Baldani	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
José Ivo Baldani	2015	Capítulos de livros publicados	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jose Luis Camargo Zambon	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Jose Luis Camargo Zambon	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Jose Luis Camargo Zambon	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Jose Luis Camargo Zambon	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Jose Luis Camargo Zambon	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Juliana Harumi Osaki	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Juliana Harumi Osaki	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Juliana Harumi Osaki	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Juliana Inaba	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2013	Patentes e registros	1

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Juliana Inaba	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Redes sociais, <i>websites</i> e blogs	1			
Juliana Inaba	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Juliana Inaba	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Juliana Inaba	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Juliana Inaba	2015	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Juliana Inaba	2014	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Juliana Inaba	2013	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Katia Regina dos Santos Teixeira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Katia Regina dos Santos Teixeira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Katia Regina dos Santos Teixeira	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Leda Satie Chubatsu	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Leda Satie Chubatsu	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Leda Satie Chubatsu	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Leda Satie Chubatsu	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Leda Satie Chubatsu	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Leda Satie Chubatsu	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Leda Satie Chubatsu	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Leonardo Barros Dobbss	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Leonardo Barros Dobbss	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Leonardo Barros Dobbss	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Leonardo Barros Dobbss	2014	Capítulos de livros publicados	1	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Leonardo Barros Dobbss	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Leonardo Barros Dobbss	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Leonardo Barros Dobbss	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Leonardo Barros Dobbss	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Leonardo Magalhães Cruz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Leonardo Magalhães Cruz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Leonardo Magalhães Cruz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Leonardo Magalhães Cruz	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Leonardo Magalhães Cruz	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Leonardo Magalhães Cruz	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Lilian Estrela Borges Baldotto	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2014	Resumos publicados em anais de congressos	17						
Lilian Estrela Borges Baldotto	2013	Resumos publicados em anais de congressos	14						
Livia Vargas dos Santos Ferreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Livia Vargas dos Santos Ferreira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Luc Felicianus Marie Rouws	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luc Felicianus Marie Rouws	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Luc Felicianus Marie Rouws	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Luc Felicianus Marie Rouws	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Luc Felicianus Marie Rouws	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Luc Felicianus Marie Rouws	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Luc Felicianus Marie Rouws	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Lucia Helena Boddey				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Lucia Helena Boddey				2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luciane Maria Pereira Passaglia	2015	Artigos completos publicados em periódicos	14	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Luciane Maria Pereira Passaglia	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Luciane Maria Pereira Passaglia	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Luciane Maria Pereira Passaglia	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Luciane Maria Pereira Passaglia	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Luciane Maria Pereira Passaglia	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Luciane Maria Pereira Passaglia	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Luciano Fernandes Huergo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Luciano Fernandes Huergo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Luciano Fernandes Huergo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Luciano Kayser Vargas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luciano Kayser Vargas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luciano Kayser Vargas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Luciano Kayser Vargas	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Luciano Pasqualoto Canellas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Redes sociais, <i>websites</i> e blogs	2			
Luciano Pasqualoto Canellas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Luciano Pasqualoto Canellas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Lucimeris Ruaro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Lucimeris Ruaro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luis Henrique De Barros Soares	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcela Motta Drechsel	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Marcelo Müller dos Santos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Marcelo Müller dos Santos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcelo Müller dos Santos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Marcelo Müller dos Santos	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Marcelo Müller dos Santos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marcelo Müller dos Santos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marco Antonio Seiki Kadowaki	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marco Antonio Seiki Kadowaki	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marco Antonio Seiki Kadowaki	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Marco Aurelio Schüller de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marco Aurelio Schüller de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Marco Aurelio Schüller de Oliveira				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Maria Augusta Schmidt				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Maria Berenice Reynaud Steffens	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Maria Berenice Reynaud Steffens	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Maria Berenice Reynaud Steffens	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Maria Madalena Rinaldi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Maria Madalena Rinaldi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Maria Madalena Rinaldi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Mariana Colombo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Marta Cristina Corsi de Filippi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Marta Cristina Corsi de Filippi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marta Cristina Corsi de Filippi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Marta Cristina Corsi de Filippi	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Marta Cristina Corsi de Filippi	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Marta Cristina Corsi de Filippi	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Marta Cristina Corsi de Filippi	2015	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Marta Cristina Corsi de Filippi	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Michele Rocha Castro	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Michelle Zibetti Tadra Sfeir	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Michelle Zibetti Tadra Sfeir	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Michelle Zibetti Tadra Sfeir	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Michelle Zibetti Tadra Sfeir	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Michelle Zibetti Tadra Sfeir	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Patricia Gonçalves Galvão	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Paula Beatriz Sete	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Paula Beatriz Sete	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Paula Beatriz Sete	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Paula Beatriz Sete	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Paula Beatriz Sete	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Paulo Emílio Lovato	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Emílio Lovato	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Emílio Lovato	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Emílio Lovato	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Paulo Emílio Lovato	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11						
Paulo Emílio Lovato	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Paulo Marcos Fernandes Boa Sorte	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Ricardo Augusto de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Ricardo Augusto de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Ricardo Augusto de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Ricardo Augusto de Oliveira	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Ricardo Augusto de Oliveira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Ricardo Augusto de Oliveira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	4						
Ricardo Augusto de Oliveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Ricardo Augusto de Oliveira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Ricardo Augusto de Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Ricardo Augusto de Oliveira	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Ricardo Lima de Castro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Ricardo Lima de Castro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Ricardo Lima de Castro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3				2014	Patentes e registros	1
Ricardo Lima de Castro	2015	Capítulos de livros publicados	1				2014	Patentes e registros	2
Ricardo Lima de Castro	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	11				2013	Patentes e registros	1
Ricardo Lima de Castro	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Ricardo Lima de Castro	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Robert Michael Boddey	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Robert Michael Boddey	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Robert Michael Boddey	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Robert Michael Boddey	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Robert Michael Boddey	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Robert Michael Boddey	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Roberto Tadeu Raittz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1				2014	Programa de computador	1
Roberto Tadeu Raittz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Roberto Tadeu Raittz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Rose Adele Monteiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Rose Adele Monteiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Rose Adele Monteiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Rose Adele Monteiro	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Roseli Wassem	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Roseli Wassem	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Roseli Wassem	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2014	Capítulos de livros publicados	4						
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Segundo Sacramento Urquiaga Caballero	2013	Resumos publicados em anais de congressos	14						
Stefan Schwab	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Stefan Schwab	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Stefan Schwab	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Stefan Schwab	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Stefan Schwab	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Thais Louise Gurjão de Carvalho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Thais Louise Gurjão de Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Thais Louise Gurjão de Carvalho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Valdirene Neves Monteiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Valdirene Neves Monteiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Valdirene Neves Monteiro	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Valdirene Neves Monteiro	2014	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Valdirene Neves Monteiro	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Vandeir Francisco Guimaraes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Vandeir Francisco Guimaraes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	15						
Vandeir Francisco Guimaraes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Vandeir Francisco Guimaraes	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Vandeir Francisco Guimaraes	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Vania Carla Silva Pankievicz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Vania Carla Silva Pankievicz				2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Vania Carla Silva Pankievicz				2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Vera Lucia Divan Baldani	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Vera Lucia Divan Baldani	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Vera Lucia Divan Baldani	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Vera Lucia Divan Baldani	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Vera Lucia Divan Baldani	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Vera Lucia Divan Baldani	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Vera Lucia Divan Baldani	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Vera Lucia Divan Baldani	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Veronica Massena Reis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Veronica Massena Reis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Veronica Massena Reis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Veronica Massena Reis	2015	Capítulos de livros publicados	3	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Veronica Massena Reis	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Veronica Massena Reis	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Veronica Massena Reis	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Veronica Massena Reis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Veronica Massena Reis	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Veronica Massena Reis	2013	Resumos publicados em anais de congressos	14						
Vinicius Almir Weiss	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Vinicius Almir Weiss	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Vinicius Almir Weiss	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Vinicius Almir Weiss	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Wanderson Duarte da Rocha	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Wanderson Duarte da Rocha	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Wanderson Duarte da Rocha	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						

2 - INCT Ciência Animal

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Alexandre Amstalden Moraes Sampaio	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Alexandre Amstalden Moraes Sampaio	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Alexandre Amstalden Moraes Sampaio	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Alexandre Amstalden Moraes Sampaio	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Alexandre Amstalden Moraes Sampaio	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Alexandre Amstalden Moraes Sampaio	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Aloizio Soares Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Amauri Arias Wenceslau	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Amauri Arias Wenceslau	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Amauri Arias Wenceslau	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Américo Garcia da Silva Sobrinho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Ana Cláudia Ruggieri	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Ana Cláudia Ruggieri	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Ana Cláudia Ruggieri	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Ana Cláudia Ruggieri	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Ana Cláudia Ruggieri	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Ana Cláudia Ruggieri	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Ana Cláudia Ruggieri	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Ana Cláudia Ruggieri	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Ana Cláudia Ruggieri	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Ana Cláudia Ruggieri	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12						
Ana Cláudia Ruggieri	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	22						
Ana Cláudia Ruggieri	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Ana Cláudia Ruggieri	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Ana Cláudia Ruggieri	2013	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2015	Artigos completos publicados em periódicos	16	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	3			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	4						
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Ana Luiza Costa Cruz Borges	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2014	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	4			
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Ana Tereza de Mendonça Viveiros Leal	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Antônio Gilberto Bertechini	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Antônio Gilberto Bertechini	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Antônio Gilberto Bertechini	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Antônio Gilberto Bertechini	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Antônio Gilberto Bertechini	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Antonio Ricardo Evangelista	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Antonio Ricardo Evangelista	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	7			
Antonio Ricardo Evangelista	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Antonio Ricardo Evangelista	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Antonio Ricardo Evangelista	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Antonio Ricardo Evangelista	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Antonio Ricardo Evangelista	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Antonio Ricardo Evangelista	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Antonio Ricardo Evangelista	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Augusto César de Queiroz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Augusto César de Queiroz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Dalton de Oliveira Fontes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Dalton de Oliveira Fontes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Dalton de Oliveira Fontes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Dalton de Oliveira Fontes	2014	Capítulos de livros publicados	9						
Dalton de Oliveira Fontes	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Domingos Savio Queiroz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Domingos Savio Queiroz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Domingos Savio Queiroz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Domingos Savio Queiroz	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Domingos Savio Queiroz	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Domingos Savio Queiroz	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Edenio Detmann	2015	Artigos completos publicados em periódicos	18	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Edenio Detmann	2014	Artigos completos publicados em periódicos	19						
Edenio Detmann	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16						
Edenio Detmann	2015	Capítulos de livros publicados	3						
Edenio Detmann	2014	Capítulos de livros publicados	6						
Edenio Detmann	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Edenio Detmann	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Edenio Detmann	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Edenio Detmann	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Edenio Detmann	2015	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Edenio Detmann	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Edenio Detmann	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Edilane Aparecida da Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Edilane Aparecida da Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Edilane Aparecida da Silva	2013	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Edilane Aparecida da Silva	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	12						
Edilane Aparecida da Silva	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Edilane Aparecida da Silva	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	10						
Edilane Aparecida da Silva	2015	Resumos publicados em anais de congressos	11						
Edilane Aparecida da Silva	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Edilane Aparecida da Silva	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Eduardo Arruda Teixeira Lanna	2014	Capítulos de livros publicados	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eduardo Henrique Bevitore Kling de Moraes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Eduardo Henrique Bevitore Kling de Moraes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eduardo Henrique Bevitore Kling de Moraes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Eduardo Henrique Bevitore Kling de Moraes	2013	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Eduardo Henrique Bevitore Kling de Moraes	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Eduardo Henrique Bevitore Kling de Moraes	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	10						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Gerusa da Silva Salles Corrêa	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Henrique Cesar Pereira Figueiredo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	7			
Henrique Cesar Pereira Figueiredo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Henrique Cesar Pereira Figueiredo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Henrique Cesar Pereira Figueiredo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Henrique Cesar Pereira Figueiredo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Horácio Santiago Rostagno	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2014	Programa de computador	1
Horácio Santiago Rostagno	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	8			
Horácio Santiago Rostagno	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Horácio Santiago Rostagno	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Horácio Santiago Rostagno	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	4			
Horácio Santiago Rostagno									
Humberto Tonhati	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	8			
Humberto Tonhati	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Humberto Tonhati	2013	Artigos completos publicados em periódicos	13						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Humberto Tonhati	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Humberto Tonhati	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	11						
Humberto Tonhati	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	10						
Humberto Tonhati	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	17						
Humberto Tonhati	2014	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Humberto Tonhati	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Iran Borges	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Iran Borges	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Iran Borges	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Iran Borges	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Iran Borges	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Iran Borges	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Iran Borges	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	17						
Iran Borges	2014	Resumos publicados em anais de congressos	21						
Iran Borges	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	16	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	27						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	16						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2014	Resumos publicados em anais de congressos	22						
Joanis Tilemahos Zervoudakis	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
João Garcia Caramori Júnior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
João Garcia Caramori Júnior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
João Garcia Caramori Júnior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
João Garcia Caramori Júnior	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
João Garcia Caramori Júnior	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
João Garcia Caramori Júnior	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
João Garcia Caramori Júnior	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
José Augusto Gomes Azevêdo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6				2014	Programa de computador	1
José Augusto Gomes Azevêdo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
José Augusto Gomes Azevêdo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
José Augusto Gomes Azevêdo	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
José Augusto Gomes Azevêdo	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
José Augusto Gomes Azevêdo	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
José Augusto Gomes Azevêdo	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
José Augusto Gomes Azevêdo	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
José Augusto Gomes Azevêdo	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	16						
José Augusto Gomes Azevêdo	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
José Augusto Gomes Azevêdo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
José Augusto Gomes Azevêdo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Jose Mauricio de Souza Campos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jose Mauricio de Souza Campos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jose Mauricio de Souza Campos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
José Reinaldo Mendes Ruas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
José Reinaldo Mendes Ruas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
José Reinaldo Mendes Ruas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
José Reinaldo Mendes Ruas	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	33						
José Reinaldo Mendes Ruas	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	15						
José Reinaldo Mendes Ruas	2015	Resumos publicados em anais de congressos	8						
José Reinaldo Mendes Ruas	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Juarez Lopes Donzele	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Juarez Lopes Donzele	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Juarez Lopes Donzele	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Juarez Lopes Donzele	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Juarez Lopes Donzele	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Juarez Lopes Donzele	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Kléber Tomás de Resende	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Kléber Tomás de Resende	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Kléber Tomás de Resende	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Lucia Galvão de Albuquerque	2015	Artigos completos publicados em periódicos	20	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Lucia Galvão de Albuquerque	2014	Artigos completos publicados em periódicos	15	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Lucia Galvão de Albuquerque	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16						
Lucia Galvão de Albuquerque	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Lucia Galvão de Albuquerque	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Lucia Galvão de Albuquerque	2015	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Lucia Galvão de Albuquerque	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Lucia Galvão de Albuquerque	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	14						
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2014	Resumos publicados em anais de congressos	16						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Luciano da Silva Cabral	2015	Artigos completos publicados em periódicos	19	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luciano da Silva Cabral	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Trabalhos e produções técnicas	8			
Luciano da Silva Cabral	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Lucio Carlos Gonçalves	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Lucio Carlos Gonçalves	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Lucio Carlos Gonçalves	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Lucio Carlos Gonçalves	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Lucio Carlos Gonçalves	2015	Capítulos de livros publicados	2	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	21			
Lucio Carlos Gonçalves	2013	Capítulos de livros publicados	2	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	115			
Lucio Carlos Gonçalves	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Lucio Carlos Gonçalves	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	31						
Lucio Carlos Gonçalves	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	18						
Lucio Carlos Gonçalves	2014	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Lucio Carlos Gonçalves	2013	Resumos publicados em anais de congressos	18						
Luis David Solis Murgas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Luis David Solis Murgas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Luis David Solis Murgas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luis David Solis Murgas	2014	Capítulos de livros publicados	2	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Luis David Solis Murgas	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Luis David Solis Murgas	2015	Resumos publicados em anais de congressos	15				2014	Patentes e registros	1
Luis David Solis Murgas	2014	Resumos publicados em anais de congressos	13				2013	Patentes e registros	1
Luis David Solis Murgas	2013	Resumos publicados em anais de congressos	27						
Luiz Fernando Teixeira Albino	2015	Artigos completos publicados em periódicos	13	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	2	2014	Patentes e registros	1
Luiz Fernando Teixeira Albino	2014	Artigos completos publicados em periódicos	14	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Luiz Fernando Teixeira Albino	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Luiz Fernando Teixeira Albino	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luiz Fernando Teixeira Albino	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Luiz Fernando Teixeira Albino	2014	Capítulos de livros publicados	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	5			
Luiz Fernando Teixeira Albino	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Luiz Fernando Teixeira Albino	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11						
Marcelo Teixeira Rodrigues	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcelo Teixeira Rodrigues	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Marcelo Teixeira Rodrigues	2013	artigos completos publicados em periódicos	4						
Marcio Machado Ladeira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marcio Machado Ladeira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marcio Machado Ladeira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcio Machado Ladeira	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Marcio Machado Ladeira	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Marcio Machado Ladeira	2015	Capítulos de livros publicados	3						
Marcio Machado Ladeira	2014	Capítulos de livros publicados	3						
Marcio Machado Ladeira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Marcio Machado Ladeira	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Marcio Machado Ladeira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	4						
Marcio Machado Ladeira	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Marcio Machado Ladeira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Marcio Machado Ladeira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Mario Fonseca Paulino	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Mario Fonseca Paulino	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Mario Fonseca Paulino	2013	artigos completos publicados em periódicos	6						
Mario Fonseca Paulino	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Mario Fonseca Paulino	2015	Capítulos de livros publicados	3						
Mario Fonseca Paulino	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Mario Fonseca Paulino	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Mario Fonseca Paulino	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Mario Fonseca Paulino	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12						
Mario Fonseca Paulino	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Mario Fonseca Paulino	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Mario Fonseca Paulino	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Nilva Kazue Sakomura	2015	Artigos completos publicados em periódicos	14	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Nilva Kazue Sakomura	2014	Artigos completos publicados em periódicos	15	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Nilva Kazue Sakomura	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Nilva Kazue Sakomura	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Nilva Kazue Sakomura	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Nilva Kazue Sakomura	2015	Capítulos de livros publicados	8	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Nilva Kazue Sakomura	2014	Capítulos de livros publicados	5	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Nilva Kazue Sakomura	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	7	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Nilva Kazue Sakomura	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	28	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Nilva Kazue Sakomura	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	25	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Nilva Kazue Sakomura	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	18	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Nilva Kazue Sakomura	2015	Resumos publicados em anais de congressos	14				2013	Programa de computador	1
Nilva Kazue Sakomura	2014	Resumos publicados em anais de congressos	12						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Nilva Kazue Sakomura	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Norberto Mario Rodriguez	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Norberto Mario Rodriguez	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Norberto Mario Rodriguez	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Odilon Gomes Pereira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Odilon Gomes Pereira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Odilon Gomes Pereira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Odilon Gomes Pereira	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Odilon Gomes Pereira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Odilon Gomes Pereira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Otto Mack Junqueira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Otto Mack Junqueira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	6			
Otto Mack Junqueira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Otto Mack Junqueira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	9						
Otto Mack Junqueira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Otto Mack Junqueira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Otto Mack Junqueira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Paulo Borges Rodrigues	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Paulo Borges Rodrigues	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Paulo Borges Rodrigues	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Paulo Borges Rodrigues	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Paulo Cezar Gomes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Paulo Cezar Gomes	2013	Livros publicados, organizados ou edições	7						
Paulo Cezar Gomes	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Paulo Cezar Gomes	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Paulo Cezar Gomes	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Paulo Sávio Lopes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Paulo Sávio Lopes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Paulo Sávio Lopes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	17						
Paulo Sávio Lopes	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Paulo Sávio Lopes	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11						
Paulo Sávio Lopes	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	15						
Paulo Sávio Lopes	2014	resumos publicados em anais de congressos	5						
Paulo Sávio Lopes	2013	resumos publicados em anais de congressos	2						
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	7			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	21			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2013	Capítulos de livros publicados	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	22			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	8	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	11	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	5			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Priscila Vieira Rosa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Priscila Vieira Rosa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Priscila Vieira Rosa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	8			
Priscila Vieira Rosa	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Priscila Vieira Rosa	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Priscila Vieira Rosa	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Priscila Vieira Rosa	2013	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Renato Luis Furlan	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Ricardo Andrade Reis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Ricardo Andrade Reis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Ricardo Andrade Reis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Ricardo Andrade Reis	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Ricardo Andrade Reis	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Ricardo Andrade Reis	2013	Capítulos de livros publicados	5						
Ricardo Andrade Reis	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Ricardo Andrade Reis	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Ricardo Andrade Reis	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Ricardo Andrade Reis	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12						
Ricardo Andrade Reis	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Ricardo Andrade Reis	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	24						
Ricardo Andrade Reis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Ricardo Andrade Reis	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Ricardo Andrade Reis	2013	Resumos publicados em anais de congressos	18						
Rilene Ferreira Diniz Valadares	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Rilene Ferreira Diniz Valadares	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			
Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	3			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Rilke Tadeu Fonseca de Freitas	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	4			
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	4			
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Robledo de Almeida Torres	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Robledo de Almeida Torres	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Robledo de Almeida Torres	2013	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Robledo de Almeida Torres	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	13						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Robledo de Almeida Torres	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Rogério de Paula Lana	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Rogério de Paula Lana	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Rogério de Paula Lana	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Rogério de Paula Lana	2015	Livros publicados, organizados ou edições	3						
Rogério de Paula Lana	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Rogério de Paula Lana	2013	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Rogério de Paula Lana	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Rogério de Paula Lana	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	19						
Rogério de Paula Lana	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Rogério de Paula Lana	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Rogério de Paula Lana	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Rogério de Paula Lana	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Rogério de Paula Lana	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Rosemary Lais Galati	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Rosemary Lais Galati	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Rosemary Lais Galati	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Rosemary Lais Galati	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Rosemary Laís Galati	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Rosemary Laís Galati	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Rosemary Laís Galati	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	25	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2	2014	Programa de computador	1
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	19	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	17						
Sebastiao de Campos Valadares Filho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Sergio Luiz de Toledo Barreto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Sergio Luiz de Toledo Barreto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Sergio Luiz de Toledo Barreto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Sergio Luiz de Toledo Barreto	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Simone Eliza Facioni Guimaraes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12				2013	Patentes e registros	1
Simone Eliza Facioni Guimaraes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	19						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Simone Eliza Facioni Guimaraes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	22						
Soraia Vanessa Matarazzo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Soraia Vanessa Matarazzo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Soraia Vanessa Matarazzo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Telma Teresinha Berchielli	2015	Artigos completos publicados em periódicos	15						
Telma Teresinha Berchielli	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Telma Teresinha Berchielli	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Telma Teresinha Berchielli	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Telma Teresinha Berchielli	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Telma Teresinha Berchielli	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Telma Teresinha Berchielli	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	6						
Telma Teresinha Berchielli	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Telma Teresinha Berchielli	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	13						
Telma Teresinha Berchielli	2015	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Telma Teresinha Berchielli	2014	Resumos publicados em anais de congressos	31						
Telma Teresinha Berchielli	2013	Resumos publicados em anais de congressos	27						
Thea Mirian Medeiros Machado	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Thea Mirian Medeiros Machado	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Thea Mirian Medeiros Machado	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Thea Mirian Medeiros Machado	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Vinicius de Souza Cantarelli	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	4			
Vinicius de Souza Cantarelli	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	11			
Vinicius de Souza Cantarelli	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Vinicius de Souza Cantarelli	2014	Capítulos de livros publicados	3						

3 - INCT de Controle Biorracional de Insetos Pragas

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Alcindo Aparecido dos Santos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Alcindo Aparecido dos Santos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Alcindo Aparecido dos Santos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Alcindo Aparecido dos Santos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Ana Paula Terezan	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1	2014	Patentes e registros	1
Ana Paula Terezan	2015	Resumos publicados em anais de congressos	8	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Ana Paula Terezan	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Ana Paula Terezan	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Andreia Pereira Matos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	2	2013	Produtos tecnológicos	1
Andreia Pereira Matos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	4	2013	Patentes e registros	1
Andreia Pereira Matos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	5			
Andreia Pereira Matos				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Andreia Pereira Matos				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Antonio Gilberto Ferreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1	2014	Patentes e registros	1
Antonio Gilberto Ferreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Antonio Gilberto Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Antonio Gilberto Ferreira	2013	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Carmen Lúcia Cardoso	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	2			
Carmen Lúcia Cardoso	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	6			
Carmen Lúcia Cardoso	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	3			
Carmen Lúcia Cardoso	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Derlene Attili de Angelis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	3			
Derlene Attili de Angelis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	6			
Derlene Attili de Angelis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	10			
Derlene Attili de Angelis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Derlene Attili de Angelis				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Derlene Attili de Angelis				2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Derlene Attili de Angelis				2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Derlene Attili de Angelis				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Edson Rodrigues-Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			
Edson Rodrigues-Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Edson Rodrigues-Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Edson Rodrigues-Filho	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Edson Tadeu Iede	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Fernando Carlos Pagnocca	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Fernando Carlos Pagnocca	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	3			
Fernando Carlos Pagnocca	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10	2015	Trabalhos e produções técnicas	5			
Fernando Carlos Pagnocca	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	7			
Fernando Carlos Pagnocca	2015	Resumos publicados em anais de congressos	8	2013	Trabalhos e produções técnicas	7			
Fernando Carlos Pagnocca	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Fernando Carlos Pagnocca	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Francisco de Assis Marques	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			
Francisco de Assis Marques	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			
Francisco de Assis Marques	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Francisco de Assis Marques	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Francisco de Assis Marques	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Francisco de Assis Marques	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Joao Batista Fernandes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8				2015	Patentes e registros	2
Joao Batista Fernandes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	14				2014	Patentes e registros	2
Joao Batista Fernandes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8				2013	Patentes e registros	2
Joao Batista Fernandes	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Joao Batista Fernandes	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Joao Batista Fernandes	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Jose Djair Vendramim	2015	Artigos completos publicados em periódicos	11						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Jose Djair Vendramim	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Jose Djair Vendramim	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Jose Djair Vendramim	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Jose Djair Vendramim	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Jose Djair Vendramim	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Jose Djair Vendramim	2013	Resumos publicados em anais de congressos	17						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2015	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Juliana Feijó de Souza Daniel	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Manfred Willy Müller	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Manfred Willy Müller	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Maria Fatima das Gracias Fernandes da Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1	2013	Patentes e registros	2
Maria Fatima das Gracias Fernandes da Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	13	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1	2014	Patentes e registros	1
Maria Fatima das Gracias Fernandes da Silva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10				2015	Patentes e registros	1

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Maria Fatima das Gracas Fernandes da Silva	2013	Capítulos de livros publicados	2						
Maria Fatima das Gracas Fernandes da Silva	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Maria Fatima das Gracas Fernandes da Silva	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Maria Fatima das Gracas Fernandes da Silva	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Odair Correa Bueno	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2014	Patentes e registros	1
Odair Correa Bueno	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Odair Correa Bueno	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Paulo Cesar de Lima Nogueira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3				2015	Patentes e registros	1
Paulo Cesar de Lima Nogueira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Paulo Cesar de Lima Nogueira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Paulo Cesar de Lima Nogueira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Paulo Cesar de Lima Nogueira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Quezia Bezerra Cass	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			
Quezia Bezerra Cass	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	2			
Quezia Bezerra Cass	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Quezia Bezerra Cass	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Quezia Bezerra Cass	2015	Capítulos de livros publicados	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Rodrigo Facchini Magnani	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			
Rodrigo Facchini Magnani	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1			
Rodrigo Facchini Magnani				2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Rose Maria Carlos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	1	2015	Patentes e registros	1
Rose Maria Carlos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de Trabalho - conferências e palestras	2	2013	Patentes e registros	1
Rose Maria Carlos									
Rose Maria Carlos									
Sandra Verza da Silva	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Sandra Verza da Silva	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Sebastiao da Cruz Silva	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Sonia Maria Noemberg Lazzari	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Sonia Maria Noemberg Lazzari	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Valéria Regina de Souza Moraes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Valéria Regina de Souza Moraes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Valéria Regina de Souza Moraes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Valéria Regina de Souza Moraes	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Valéria Regina de Souza Moraes	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						

4 - INCT de Engenharia da Irrigação

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Allan Cunha Barros	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Allan Cunha Barros	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Allan Cunha Barros	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Allan Cunha Barros	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Claudio Augusto Uyeda	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Claudio Augusto Uyeda	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Claudio Augusto Uyeda	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Claudio Augusto Uyeda	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Durval Dourado Neto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Durval Dourado Neto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Durval Dourado Neto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Durval Dourado Neto	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Durval Dourado Neto	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Durval Dourado Neto	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Joao Batista Ribeiro da Silva Reis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Joao Batista Ribeiro da Silva Reis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Joao Batista Ribeiro da Silva Reis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Joao Batista Ribeiro da Silva Reis	2013	Capítulos de livros publicados	1	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Joao Batista Ribeiro da Silva Reis	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Joao Batista Ribeiro da Silva Reis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Jose Antônio Frizzone	2015	Artigos completos publicados em periódicos	11				2013	Programa de computador	1
Jose Antônio Frizzone	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Jose Antônio Frizzone	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Jose Antônio Frizzone	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Jose Antônio Frizzone	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Jose Antônio Frizzone	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Jose Antônio Frizzone	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Jose Antônio Frizzone	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Jose Antônio Frizzone	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Jose Antônio Frizzone	2014	Capítulos de livros publicados	8						
Jose Paulo Molin	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	3	2014	Programa de computador	1
Jose Paulo Molin	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	3	2015	Programa de computador	1
Jose Paulo Molin	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Jose Paulo Molin	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	13			
Jose Paulo Molin	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Jose Paulo Molin	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Jose Paulo Molin	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	10	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Jose Paulo Molin	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	15	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Jose Paulo Molin	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	11	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Jose Paulo Molin	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Jose Paulo Molin	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Jose Paulo Molin	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Jose Paulo Molin	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Jose Paulo Molin	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Jose Paulo Molin	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Manoel Valnir Júnior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Manoel Valnir Júnior	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Manoel Valnir Júnior	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Manoel Valnir Júnior	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Manoel Valnir Júnior	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Manoel Valnir Júnior	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Marcos Vinicius Folegatti	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marcos Vinicius Folegatti	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Marcos Vinicius Folegatti	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Marcos Vinicius Folegatti	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Marcos Vinicius Folegatti	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Oswaldo Rettore Neto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Oswaldo Rettore Neto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Oswaldo Rettore Neto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Oswaldo Rettore Neto	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2013	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2013	Capítulos de livros publicados	7						
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Raimundo Rodrigues Gomes Filho	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	6						
Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Rubens Duarte Coelho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Rubens Duarte Coelho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Rubens Duarte Coelho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Rubens Duarte Coelho	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	6						
Rubens Duarte Coelho	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Sergio Nascimento Duarte	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Programa de computador	1
Sergio Nascimento Duarte	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Sergio Nascimento Duarte	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Sergio Nascimento Duarte	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Sergio Nascimento Duarte	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Sergio Nascimento Duarte	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Sergio Nascimento Duarte	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	6	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Sergio Nascimento Duarte	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Sergio Nascimento Duarte	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12						
Sergio Nascimento Duarte	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Sergio Nascimento Duarte	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Sergio Nascimento Duarte	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Sergio Nascimento Duarte	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Programa de computador	1
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2014	Capítulos de livros publicados	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2013	Capítulos de livros publicados	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Silvio Carlos Ribeiro Vieira Lima	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Tadeu Miranda de Queiroz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Tadeu Miranda de Queiroz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Tadeu Miranda de Queiroz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Tadeu Miranda de Queiroz	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Tadeu Miranda de Queiroz	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Tadeu Miranda de Queiroz	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Tarlei Arriel Botrel	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Tarlei Arriel Botrel	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Waleska Martins Eloi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Waleska Martins Eloi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Waleska Martins Eloi	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						

5 - INCT de Frutos Tropicais

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Carlos Farley Herbster Moura	201 5	Artigos completos publicados em periódicos	3	201 5	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Carlos Farley Herbster Moura	201 4	Artigos completos publicados em periódicos	1	201 3	Trabalhos e produções técnicas	1			
Carlos Farley Herbster Moura	201 3	Artigos completos publicados em periódicos	4	201 4	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Carlos Farley Herbster Moura	201 3	Capítulos de livros publicados	1	201 3	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Carlos Farley Herbster Moura	201 3	Capítulos de livros publicados	1						
Deborah dos Santos Garruti	201 5	Artigos completos publicados em periódicos	2	201 5	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Deborah dos Santos Garruti	201 4	Artigos completos publicados em periódicos	3	201 5	Trabalhos e produções técnicas	2			
Deborah dos Santos Garruti	201 3	Artigos completos publicados em periódicos	5	201 4	Trabalhos e produções técnicas	1			
Deborah dos Santos Garruti	201 5	Capítulos de livros publicados	1						
Deborah dos Santos Garruti	201 3	Capítulos de livros publicados	4						
Deborah dos Santos Garruti	201 3	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Deborah dos Santos Garruti	201 5	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Deborah dos Santos Garruti	201 3	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Ebenezer de Oliveira Silva	201 5	Artigos completos publicados em periódicos	1	201 3	Trabalhos e produções técnicas	3			
Ebenezer de Oliveira Silva	201 4	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Ebenezer de Oliveira Silva	201 3	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Ebenezer de Oliveira Silva	201 5	Capítulos de livros publicados	1						
Ebenezer de Oliveira Silva	201 3	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Edy Sousa de Brito	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2015	Trabalhos e produções técnicas	3			
Edy Sousa de Brito	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Edy Sousa de Brito	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Edy Sousa de Brito	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Elma Regina Silva de Andrade Wartha	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha				2015	Redes sociais, websites e blogs	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha				2014	Redes sociais, websites e blogs	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha				2013	Redes sociais, websites e blogs	1			
Elma Regina Silva de Andrade Wartha				2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Fabiano André Narciso Fernandes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	13				2013	Produtos tecnológicos	7
Fabiano André Narciso Fernandes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Fabiano André Narciso Fernandes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Fabiano André Narciso Fernandes	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Fabiano André Narciso Fernandes	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	15						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Fabiano André Narciso Fernandes	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	6						
Fabiano André Narciso Fernandes	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Fabiano André Narciso Fernandes	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Gustavo Adolfo Saavedra Pinto	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Helois Almeida Cunha Filgueiras Pinède	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2014	Capítulos de livros publicados	1	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Patentes e registros	1
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2014	Capítulos de livros publicados	2	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Jane de Jesus da Silveira Moreira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Joao Antonio Belmino dos Santos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Marcelo Augusto Gutierrez Carnellosi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4	2014	Patentes e registros	1
Marcelo Augusto Gutierrez Carnellosi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marcelo Augusto Gutierrez Carmelossi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Marcelo Augusto Gutierrez Carmelossi	2013	Capítulos de livros publicados	3	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Marcelo Augusto Gutierrez Carmelossi	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Marcelo Augusto Gutierrez Carmelossi	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Maria Izabel Gallão	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Trabalhos e produções técnicas	2	2013	Patentes e registros	2
Maria Izabel Gallão	2014	Artigos completos publicados em periódicos	15	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Maria Izabel Gallão	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Maria Izabel Gallão	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Maria Izabel Gallão	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Maria Izabel Gallão	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Maria Izabel Gallão	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Maria Izabel Gallão	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Maria Raquel Alcântara de Miranda	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Maria Raquel Alcântara de Miranda	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Maria Raquel Alcântara de Miranda	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Maria Raquel Alcântara de Miranda	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Maria Raquel Alcântara de Miranda	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Mércia de Sousa Galvão	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Mércia de Sousa Galvão	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Narendra Narain	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Narendra Narain	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Narendra Narain	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Narendra Narain	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Narendra Narain	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Narendra Narain	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Narendra Narain	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Narendra Narain	2014	Resumos publicados em anais de congressos	36						
Narendra Narain	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Narendra Narain	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Paulo Sergio Marcellini	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Paulo Sergio Marcellini	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Paulo Sergio Marcellini	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Sueli Rodrigues	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Sueli Rodrigues	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Sueli Rodrigues	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Sueli Rodrigues	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Sueli Rodrigues	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	13						
Sueli Rodrigues	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						

6 - INCT de Genômica para o Melhoramento de Citros

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Alessandra Alves de Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2	2015	Patentes e registros	1
Alessandra Alves de Souza	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			
Alessandra Alves de Souza	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Alessandra Alves de Souza				2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Alessandra Alves de Souza				2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Alessandra Alves de Souza				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	5			
Alessandra Alves de Souza				2015	Redes sociais, websites e blogs	3			
Alexandre Morais do Amaral	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Alexandre Morais do Amaral	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Alfredo Augusto Cunha Alves	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Alfredo Augusto Cunha Alves	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Alfredo Augusto Cunha Alves	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Alfredo Augusto Cunha Alves	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Alfredo Augusto Cunha Alves	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Alfredo Augusto Cunha Alves	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Alfredo Augusto Cunha Alves	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Antonio Alberto Rocha Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Antonio Alberto Rocha Oliveira	2014	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Antonio Alberto Rocha Oliveira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Antonio Alberto Rocha Oliveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Antonio Alberto Rocha Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Antonio Carlos de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	14			
Antonio Carlos de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	16			
Antonio Carlos de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	7			
Antonio Carlos de Oliveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5	2013	Trabalhos e produções técnicas	19			
Antonio Carlos de Oliveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Antonio Carlos de Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Antônio da Silva Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Antônio da Silva Souza	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Antônio da Silva Souza	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Antônio da Silva Souza	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8						
Beatriz Madalena Januzzi Mendes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Beatriz Madalena Januzzi Mendes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Beatriz Madalena Januzzi Mendes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Carlos Alberto da Silva Ledo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	14	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Carlos Alberto da Silva Ledo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	16	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Carlos Alberto da Silva Ledo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	15	2014	Trabalhos e produções técnicas	3			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Carlos Alberto da Silva Ledo	2013	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Carlos Alberto da Silva Ledo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Carlos Alberto da Silva Ledo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Cristiane de Jesus Barbosa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Cristiane de Jesus Barbosa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Cristiane de Jesus Barbosa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Cristiane de Jesus Barbosa	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Cristiane de Jesus Barbosa	2015	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Dagmar Ruth Stach - Machado	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Dagmar Ruth Stach - Machado	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Edson Perito Amorim	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Edson Perito Amorim	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7				2015	Patentes e registros	1
Edson Perito Amorim	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10				2013	Patentes e registros	3
Edson Perito Amorim	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Edson Perito Amorim	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Edson Perito Amorim	2015	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Edson Perito Amorim	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Edson Perito Amorim	2013	Resumos publicados em anais de congressos	14						
Eduardo Sanches Stuchi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2013	Patentes e registros	2

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Eduardo Sanches Stuchi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Eduardo Sanches Stuchi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Eduardo Sanches Stuchi	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Elliot Watanabe Kitajima	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Elliot Watanabe Kitajima	2014	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Elliot Watanabe Kitajima	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Elliot Watanabe Kitajima	2015	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Elliot Watanabe Kitajima	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Elliot Watanabe Kitajima	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Fernando Alves de Azevedo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Fernando Alves de Azevedo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Fernando Alves de Azevedo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Fernando Alves de Azevedo	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Fernando Alves de Azevedo	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Fernando Alves de Azevedo	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Fernando Alves de Azevedo	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2014	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Francisco de Assis Alves Mourão Filho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Hélio Wilson de Lemos Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Hélio Wilson de Lemos Carvalho	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11						
Helvecio Della Coletta Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Helvecio Della Coletta Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Helvecio Della Coletta Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Helvecio Della Coletta Filho	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Helvecio Della Coletta Filho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Jorgino Pompeu Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Jorgino Pompeu Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jorgino Pompeu Junior	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Jorgino Pompeu Junior	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Juliana de Freitas Astúa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Juliana de Freitas Astúa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Juliana de Freitas Astúa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Juliana de Freitas Astúa	2014	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Juliana de Freitas Astúa	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Juliana de Freitas Astúa	2014	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Juliana de Freitas Astúa	2013	Resumos publicados em anais de congressos	17						
Laercio Duarte Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Laercio Duarte Souza	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Luciano da Silva Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Luciano da Silva Souza	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Luciano da Silva Souza	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Luciano da Silva Souza	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Luciano da Silva Souza	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	10						
Luciano da Silva Souza	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Luciano da Silva Souza	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	13						
Luiz Roberto Nunes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luiz Roberto Nunes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Luiz Roberto Nunes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Luiz Roberto Nunes	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Magnolia de Araujo Campos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Magnolia de Araujo Campos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Magnolia de Araujo Campos	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Magnolia de Araujo Campos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Magnolia de Araujo Campos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Marcelo dos Santos Guerra Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcelo dos Santos Guerra Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Marcelo dos Santos Guerra Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Marcelo dos Santos Guerra Filho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marcelo dos Santos Guerra Filho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Marcio Gilberto Cardoso Costa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Marcio Gilberto Cardoso Costa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcio Gilberto Cardoso Costa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcio Gilberto Cardoso Costa	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Marcio Gilberto Cardoso Costa	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marcio Gilberto Cardoso Costa	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Marco Aurelio Takita	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2	2013	Programa de computador	1
Marco Aurelio Takita	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marco Aurelio Takita	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Marco Aurelio Takita	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Marco Aurelio Takita	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Marco Aurelio Takita	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marco Aurelio Takita	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Marcos Antonio Machado	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5				2015	Patentes e registros	1
Marcos Antonio Machado	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Marcos Antonio Machado	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2013	Capítulos de livros publicados	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2015	Resumos publicados em anais de congressos	9	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2014	Resumos publicados em anais de congressos	19	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Mariângela Cristofani-Yaly	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Mariângela Cristofani-Yaly	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Mariângela Cristofani-Yaly	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Mariângela Cristofani-Yaly	2014	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Mariângela Cristofani-Yaly	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Mariângela Cristofani-Yaly	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Mariângela Cristofani-Yaly	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marinês Bastianel	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Marinês Bastianel	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marinês Bastianel	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Marinês Bastianel	2014	Capítulos de livros publicados	3						
Marinês Bastianel	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Marinês Bastianel	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Marinês Bastianel	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Marinês Bastianel	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Marinês Bastianel	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Marinês Bastianel	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Orlando Sampaio Passos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	3			
Orlando Sampaio Passos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Orlando Sampaio Passos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Orlando Sampaio Passos	2013	Capítulos de livros publicados	7						
Orlando Sampaio Passos	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Orlando Sampaio Passos	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Orlando Sampaio Passos	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Orlando Sampaio Passos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Pedro Dantas Fernandes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Pedro Dantas Fernandes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Pedro Dantas Fernandes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Pedro Dantas Fernandes	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Pedro Dantas Fernandes	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Pedro Takao Yamamoto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	6			
Pedro Takao Yamamoto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Pedro Takao Yamamoto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	5			
Pedro Takao Yamamoto	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Pedro Takao Yamamoto	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Pedro Takao Yamamoto	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Pedro Takao Yamamoto	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Pedro Takao Yamamoto	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Pedro Takao Yamamoto	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Raquel Luciana Boscarior Camargo	2014	Capítulos de livros publicados	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Raquel Luciana Boscarior Camargo	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Raquel Luciana Boscarior Camargo	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Raquel Luciana Boscaríol Camargo	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Raquel Luciana Boscaríol Camargo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	4			
Raquel Luciana Boscaríol Camargo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Regina Lucia Batista da Costa de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Regina Lucia Batista da Costa de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Regina Lucia Batista da Costa de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Renato Beozzo Bassanezi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	5	2014	Programa de computador	1
Renato Beozzo Bassanezi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Renato Beozzo Bassanezi	2015	Capítulos de livros publicados	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	5			
Renato Beozzo Bassanezi	2014	Capítulos de livros publicados	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Renato Beozzo Bassanezi	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	3			
Renato Beozzo Bassanezi	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Renato Beozzo Bassanezi	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Renato Beozzo Bassanezi	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Renato Beozzo Bassanezi	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Renato Beozzo Bassanezi	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Renato Beozzo Bassanezi				2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	5			
Renato Beozzo Bassanezi				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	4			
Renato Beozzo Bassanezi				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	5			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Ricardo Harakava	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Ricardo Harakava	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Ricardo Harakava	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Roberto Pedroso de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2015	Produtos tecnológicos	7
Roberto Pedroso de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	3	2014	Produtos tecnológicos	3
Roberto Pedroso de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2013	Produtos tecnológicos	4
Roberto Pedroso de Oliveira	2013	Capítulos de livros publicados	1	2015	Trabalhos e produções técnicas	7	2013	Patentes e registros	2
Roberto Pedroso de Oliveira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2014	Trabalhos e produções técnicas	10	2014	Patentes e registros	2
Roberto Pedroso de Oliveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2013	Trabalhos e produções técnicas	27	2015	Patentes e registros	5
Roberto Pedroso de Oliveira				2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	12			
Roberto Pedroso de Oliveira				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	18			
Roberto Pedroso de Oliveira				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	39			
Roberto Pedroso de Oliveira				2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	6			
Roberto Pedroso de Oliveira				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	7			
Roberto Pedroso de Oliveira				2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	6			
Roberto Pedroso de Oliveira				2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Rodrigo Makowiecky Stuart	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Rodrigo Rocha Latado	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Rodrigo Rocha Latado	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Rodrigo Rocha Latado	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Valdenice Moreira Novell	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Valdenice Moreira Novell	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Valdenice Moreira Novell	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Valdenice Moreira Novell	2014	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Valdenice Moreira Novell	2013	Capítulos de livros publicados	1	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Valdenice Moreira Novell	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Valdenice Moreira Novell	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Valdenice Moreira Novell	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Valdenice Moreira Novell	2015	Resumos publicados em anais de congressos	11						
Valdenice Moreira Novell	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Valdenice Moreira Novell	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Walkyria Bueno Scivittaro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2015	Produtos tecnológicos	2
Walkyria Bueno Scivittaro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2015	Patentes e registros	7
Walkyria Bueno Scivittaro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2	2014	Patentes e registros	2
Walkyria Bueno Scivittaro	2013	Livros publicados, organizados ou edições	2	2015	Trabalhos e produções técnicas	3	2013	Patentes e registros	5
Walkyria Bueno Scivittaro	2015	Capítulos de livros publicados	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Walkyria Bueno Scivittaro	2014	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	7			
Walkyria Bueno Scivittaro	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Walkyria Bueno Scivittaro	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Walkyria Bueno Scivittaro				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Walkyria Bueno Scivittaro				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	5			
Walter dos Santos Soares Filho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2015	Trabalhos e produções técnicas	4			
Walter dos Santos Soares Filho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9	2014	Trabalhos e produções técnicas	3			
Walter dos Santos Soares Filho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Walter dos Santos Soares Filho	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Walter dos Santos Soares Filho	2013	Capítulos de livros publicados	7						
Walter dos Santos Soares Filho	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	13						
Walter dos Santos Soares Filho	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Walter dos Santos Soares Filho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Walter dos Santos Soares Filho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	11						
Walter dos Santos Soares Filho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9						

7 - INCT de Informação Genético-Sanitária da Pecuária Brasileira

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Adriana de Souza Martins	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Adriana de Souza Martins	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Adriana de Souza Martins	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Adriana de Souza Martins	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Adriana de Souza Martins	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Adriana de Souza Martins	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Adriana de Souza Martins	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Adriana de Souza Martins	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Adriana de Souza Martins	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Adriana de Souza Martins	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Álan Maia Borges	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			
Álan Maia Borges	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	7			
Álan Maia Borges	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	5			
Álan Maia Borges	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Álan Maia Borges	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Álan Maia Borges	2015	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Álan Maia Borges	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Álan Maia Borges	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Alda Lucia Gomes Monteiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			
Alda Lucia Gomes Monteiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Alda Lucia Gomes Monteiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	15	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Alda Lucia Gomes Monteiro	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Alda Lucia Gomes Monteiro	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Alda Lucia Gomes Monteiro	2014	Capítulos de livros publicados	3						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Alda Lucia Gomes Monteiro	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Andrea Micke Moreno	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Andrea Micke Moreno	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Andrea Micke Moreno	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Andrea Micke Moreno	2014	Capítulos de livros publicados	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Andrea Micke Moreno	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Andrea Micke Moreno	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Andrea Micke Moreno	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Andrea Micke Moreno	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Andrea Micke Moreno	2013	Resumos publicados em anais de congressos	13						
Antonio João Scandolera	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Bernadete Miranda dos Santos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	11			
Bernadete Miranda dos Santos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	11			
Bernadete Miranda dos Santos	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	4	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Cibele Velloso Rodrigues	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Cibele Velloso Rodrigues	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Cibele Velloso Rodrigues	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Cibele Velloso Rodrigues	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Cibele Velloso Rodrigues	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Cibele Velloso Rodrigues	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8	2013	Redes sociais, websites e blogs	1			
Claudia Salviano Teixeira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2				2013	patentes e registros	2
Claudia Salviano Teixeira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Claudia Salviano Teixeira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2015	Artigos completos publicados em periódicos	28	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Concepta Margaret McManus Pimentel	2014	Artigos completos publicados em periódicos	42	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Concepta Margaret McManus Pimentel	2013	Artigos completos publicados em periódicos	37	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Concepta Margaret McManus Pimentel	2015	Capítulos de livros publicados	3	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Concepta Margaret McManus Pimentel	2013	Capítulos de livros publicados	2	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Concepta Margaret McManus Pimentel	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Concepta Margaret McManus Pimentel	2013	Resumos publicados em anais de congressos	20						
Cristiano Barros de Melo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Cristiano Barros de Melo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Cristiano Barros de Melo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	6			
Cristiano Barros de Melo	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	8			
Cristiano Barros de Melo	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Cristiano Barros de Melo	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Cristiano Barros de Melo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Daniel Cardoso de Carvalho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Daniel Cardoso de Carvalho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Daniel Cardoso de Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Daniel Cardoso de Carvalho	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Daniel Cardoso de Carvalho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Daniel Cardoso de Carvalho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Daniel Cardoso de Carvalho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2014	Capítulos de livros publicados	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	4			
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Denise Aparecida Andrade de Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Diva Anelie de Araujo Guimaraes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Diva Anelie de Araujo Guimaraes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Diva Anelie de Araujo Guimaraes	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Diva Anelie de Araujo Guimaraes	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Diva Anelie de Araujo Guimaraes	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Eduardo Geraldo Alves Coelho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Eduardo Geraldo Alves Coelho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Redes sociais, websites e blogs	1			
Francisco Carlos Faria Lobato	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Francisco Carlos Faria Lobato	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Francisco Carlos Faria Lobato	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Francisco Carlos Faria Lobato	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Francisco Ernesto Moreno Bernal	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Francisco Ernesto Moreno Bernal	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Helder Louvandini	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Helder Louvandini	2014	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Helder Louvandini	2013	Artigos completos publicados em periódicos	17						
Helder Louvandini	2015	Capítulos de livros publicados	3						
Helder Louvandini	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Helder Louvandini	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Helder Louvandini	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Helder Louvandini	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Helder Louvandini	2013	Resumos publicados em anais de congressos	16						
Hilma Lúcia Tavares Dias	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Hilma Lúcia Tavares Dias	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Hilma Lúcia Tavares Dias	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Hilma Lúcia Tavares Dias	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Hilma Lúcia Tavares Dias	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Hilma Lúcia Tavares Dias	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Hudson Nunes da Costa				2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Hudson Nunes da Costa				2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Jairo Pereira Neves	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Jairo Pereira Neves	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Jairo Pereira Neves	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Jairo Pereira Neves	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Jairo Pereira Neves	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Jairo Pereira Neves	2015	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Jairo Pereira Neves	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Jairo Pereira Neves	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Josiane Tavares de Abreu	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Josiane Tavares de Abreu	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Josiane Tavares de Abreu				2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Josiane Tavares de Abreu				2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Josiane Tavares de Abreu				2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Josiane Tavares de Abreu				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Juliana Nobre Vieira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Lilian Viana Teixeira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Lilian Viana Teixeira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Lilian Viana Teixeira	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Lilian Viana Teixeira	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Lilian Viana Teixeira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Lilian Viana Teixeira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Lilian Viana Teixeira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Lilian Viana Teixeira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Lygia Maria Friche Passos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Lygia Maria Friche Passos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Lygia Maria Friche Passos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Marc Roger Jean Marie Henry	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Marc Roger Jean Marie Henry	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Marc Roger Jean Marie Henry	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Marc Roger Jean Marie Henry	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Marc Roger Jean Marie Henry	2015	Capítulos de livros publicados	1				2015	patentes e registros	1

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marc Roger Jean Marie Henry	2013	Capítulos de livros publicados	12						
Marc Roger Jean Marie Henry	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Marc Roger Jean Marie Henry	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Marc Roger Jean Marie Henry	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Marcelo Fernandes Camargos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Marcelo Fernandes Camargos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcelo Fernandes Camargos	2013	artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcelo Fernandes Camargos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marcelo Fernandes Camargos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Maria Marta Loddi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Maria Marta Loddi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Maria Marta Loddi	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Maria Marta Loddi	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Maria Marta Loddi	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Maria Marta Loddi	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Maria Marta Loddi	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Maria Marta Loddi	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Maria Marta Loddi	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Marson Bruck Warpechowski	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marson Bruck Warpechowski	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Marson Bruck Warpechowski	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Marson Bruck Warpechowski	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Marson Bruck Warpechowski	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Marson Bruck Warpechowski	2015	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Marson Bruck Warpechowski	2014	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Marson Bruck Warpechowski	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Martinho de Almeida e Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Martinho de Almeida e Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Martinho de Almeida e Silva	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	19						
Martinho de Almeida e Silva	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	18						
Martinho de Almeida e Silva	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	13						
Martinho de Almeida e Silva	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Mucio Flavio Barbosa Ribeiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Mucio Flavio Barbosa Ribeiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Mucio Flavio Barbosa Ribeiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Mucio Flavio Barbosa Ribeiro	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Mucio Flavio Barbosa Ribeiro	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Nelson Rodrigo da Silva Martins	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Nelson Rodrigo da Silva Martins	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Nelson Rodrigo da Silva Martins	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Nelson Rodrigo da Silva Martins	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Nelson Rodrigo da Silva Martins	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Nelson Rodrigo da Silva Martins	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Nivaldo da Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	8			
Nivaldo da Silva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Nivaldo da Silva	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Octavio Rossi de Moraes	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Octavio Rossi de Moraes	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Octavio Rossi de Moraes				2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Osmar Abílio de Carvalho Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Osmar Abílio de Carvalho Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Osmar Abílio de Carvalho Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16						
Osmar Abílio de Carvalho Junior	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Osmar Abílio de Carvalho Junior	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Osmar Abílio de Carvalho Junior	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Otavio Mitio Ohashi	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Otavio Mitio Ohashi	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Otávio Mitio Ohashi	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Paulo Rossi Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Paulo Rossi Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	6			
Paulo Rossi Junior	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Paulo Rossi Junior	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Paulo Rossi Junior	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Paulo Rossi Junior	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Renato de Lima Santos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	13	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Produtos tecnológicos	1
Renato de Lima Santos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	18	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Renato de Lima Santos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	19	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Renato de Lima Santos	2015	Capítulos de livros publicados	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Renato de Lima Santos	2014	Capítulos de livros publicados	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Renato de Lima Santos	2013	Capítulos de livros publicados	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Renato de Lima Santos	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	12	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Renato de Lima Santos	2015	Resumos publicados em anais de congressos	21	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Renato de Lima Santos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	11	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Renato de Lima Santos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	10			
Renato de Lima Santos				2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Renato de Lima Santos				2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Renato de Lima Santos				2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Renato Fontes Guimarães	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Renato Fontes Guimarães	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Renato Fontes Guimarães	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Renato Fontes Guimarães	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Renato Fontes Guimarães	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	3			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	15	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2014	Capítulos de livros publicados	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	12			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2013	Capítulos de livros publicados	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	13			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	17			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	14	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	4			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2015	Resumos publicados em anais de congressos	21	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Roberto Mauricio Carvalho Guedes	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Rodrigo de Almeida	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Rodrigo de Almeida	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Rodrigo de Almeida	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Rodrigo de Almeida	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Rodrigo de Almeida	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	7			
Rodrigo de Almeida	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Rodrigo de Almeida	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Romário Cerqueira Leite	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Romário Cerqueira Leite	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Romulo C. Leite	2015	Artigos completos publicados	3				2013	Patentes e registros	1
Romulo C. Leite	2014	Artigos completos publicados	5						
Romulo C. Leite	2013	Artigos completos publicados	13						
Romulo C. Leite	2014	Resumos publicados	4						
Romulo C. Leite	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Ronaldo Luiz Nunes	2013	Artigos completos publicados	1						
Ronnie A. de Assis	2014	Artigos completos publicados	2						
Ronnie A. de Assis	2013	Artigos completos publicados	3						
Vera F. M. H. Lima	2015	Artigos completos publicados	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Vera F. M. H. Lima	2014	Artigos completos publicados	1						
Vera F. M. H. Lima	2013	Artigos completos publicados	2						
Vera F. M. H. Lima	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Vera F. M. H. Lima	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						

8 - INCT de Semioquímicos na Agricultura

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Alfredo Ricardo Marques de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Alfredo Ricardo Marques de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Alfredo Ricardo Marques de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Antônio Euzébio Goulart Santana	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Antônio Euzébio Goulart Santana	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1				2015	Patentes e registros	3
Antônio Euzébio Goulart Santana	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4				2013	Patentes e registros	1
Antônio Euzébio Goulart Santana	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Antônio Euzébio Goulart Santana	2015	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Antônio Euzébio Goulart Santana	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Antônio Euzébio Goulart Santana	2014	Artigos completos publicados em periódicos	16						
Eraldo Rodrigues de Lima	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Eraldo Rodrigues de Lima	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Eraldo Rodrigues de Lima	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Eraldo Rodrigues de Lima				2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Eraldo Rodrigues de Lima				2014	Trabalhos e produções técnicas	4			
José Mauricio Simões Bento	2015	Capítulos de livros publicados	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
José Mauricio Simões Bento	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
José Mauricio Simões Bento	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
José Maurício Simões Bento	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
José Maurício Simões Bento	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
José Maurício Simões Bento	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
José Roberto Postali Parra	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
José Roberto Postali Parra	2013	Capítulos de livros publicados	2	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
José Roberto Postali Parra	2014	Capítulos de livros publicados	1	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
José Roberto Postali Parra	2015	Capítulos de livros publicados	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
José Roberto Postali Parra	2013	Resumos publicados em anais de congressos	14						
José Roberto Postali Parra	2014	Resumos publicados em anais de congressos	12						
José Roberto Postali Parra	2015	Resumos publicados em anais de congressos	10						
José Roberto Postali Parra	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
José Roberto Postali Parra	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
José Roberto Postali Parra	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Paulo Henrique Gorgatti Zarbin	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Paulo Henrique Gorgatti Zarbin	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Henrique Gorgatti Zarbin	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Paulo Henrique Gorgatti Zarbin	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						

9 - INCT do Café

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Alan Carvalho Andrade	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Alan Carvalho Andrade	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Alan Carvalho Andrade	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Alan Carvalho Andrade	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Alan Carvalho Andrade	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Antonio Chalfun Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	9			
Antonio Chalfun Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	10			
Antonio Chalfun Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	9			
Antonio Chalfun Junior	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1				2015	Patentes e registros	1
Antonio Chalfun Junior	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1				2014	Programa de computador	1
Antonio Chalfun Junior	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Antonio Chalfun Junior	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Antonio Chalfun Junior	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Antonio Chalfun Junior	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Antonio Eduardo Furtini Neto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Antonio Eduardo Furtini Neto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Antonio Eduardo Furtini Neto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Antonio Eduardo Furtini Neto	2014	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Antonio Eduardo Furtini Neto	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Antonio Eduardo Furtini Neto	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Antônio Nazareno Guimarães Mendes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3				2015	Produtos tecnológicos	1
Antônio Nazareno Guimarães Mendes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Antônio Nazareno Guimarães Mendes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Antônio Nazareno Guimarães Mendes	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Antônio Nazareno Guimarães Mendes	2015	Capítulos de livros publicados	12						
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Patentes e registros	3
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	9	2013	Patentes e registros	3
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2015	Capítulos de livros publicados	5	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	8	2013	Trabalhos e produções técnicas	9			
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Aymbiré Franciso Almeida da Fonseca	2015	Capítulos de livros publicados	5						
Carlos Augusto Colombo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Carlos Augusto Colombo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Carlos Augusto Colombo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Carlos Augusto Colombo	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Carlos Augusto Colombo	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Carlos Augusto Colombo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Carlos Henrique Siqueira de Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Carlos Henrique Siqueira de Carvalho	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Carlos Henrique Siqueira de Carvalho	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Carlos José Pimenta	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Carlos José Pimenta	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Carlos José Pimenta	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Carlos José Pimenta	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Carlos José Pimenta	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Carlos José Pimenta	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Carlos José Pimenta	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Edila Vilela de Resende Von Pinho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Edila Vilela de Resende Von Pinho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Edila Vilela de Resende Von Pinho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Edila Vilela de Resende Von Pinho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	15						
Edila Vilela de Resende Von Pinho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Edvaldo Aparecido Amaral da Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Edvaldo Aparecido Amaral da Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Edvaldo Aparecido Amaral da Silva	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Edvaldo Aparecido Amaral da Silva	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Fabio Murilo DaMatta	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11						
Fabio Murilo DaMatta	2014	Artigos completos publicados em periódicos	15						
Fabio Murilo DaMatta	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Fabio Murilo DaMatta	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Fabio Murilo DaMatta	2014	resumos publicados em anais de congressos	3						
Flavia Maria Avelar Goncalves	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4				2014	Patentes e registros	2
Flavia Maria Avelar Goncalves	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Flavia Maria Avelar Goncalves	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Flavia Maria Avelar Goncalves	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	7						
Flávio Meira Borém	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Flávio Meira Borém	2014	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Flávio Meira Borém	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Flávio Meira Borém	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Flávio Meira Borém	2014	Capítulos de livros publicados	7						
Geraldo César de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Geraldo César de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Geraldo César de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Geraldo César de Oliveira	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Geraldo César de Oliveira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Geraldo César de Oliveira	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	6						
Geraldo César de Oliveira	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	10						
Geraldo César de Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Geraldo César de Oliveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Geraldo César de Oliveira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Gladyston Rodrigues Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Patentes e registros	2
Gladyston Rodrigues Carvalho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2014	Patentes e registros	1
Gladyston Rodrigues Carvalho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Gladyston Rodrigues Carvalho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Gladyston Rodrigues Carvalho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Gladyston Rodrigues Carvalho	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Jose Donizeti Alves	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Jose Donizeti Alves	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Jose Donizeti Alves	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Jose Donizeti Alves	2013	resumos publicados em anais de congressos	10						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Jose Donizeti Alves	2014	resumos publicados em anais de congressos	3						
Jose Donizeti Alves	2015	resumos publicados em anais de congressos	3						
Jose Maria de Lima	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Jose Maria de Lima	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Jose Maria de Lima	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Laercio Zambolim	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	11			
Laercio Zambolim	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Laercio Zambolim	2015	Artigos completos publicados em periódicos	10	2015	Trabalhos e produções técnicas	2			
Laercio Zambolim	2014	Livros publicados, organizados ou edições	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	12			
Laercio Zambolim	2014	Capítulos de livros publicados	15	2014	Trabalhos e produções técnicas	14			
Laercio Zambolim	2015	Capítulos de livros publicados	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Laercio Zambolim	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	12			
Lilian Padilha	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Lilian Padilha	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Lilian Padilha	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Lilian Padilha	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Lilian Padilha	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Lilian Padilha	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Lilian Padilha	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luciano Vilela Paiva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luciano Vilela Paiva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Luciano Vilela Paiva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Luiz Carlos Fazuoli	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Luiz Carlos Fazuoli	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	16						
Luiz Carlos Fazuoli	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Luiz Carlos Fazuoli	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	10						
Luiz Carlos Fazuoli	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Luiz Filipe Protasio Pereira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luiz Filipe Protasio Pereira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luiz Filipe Protasio Pereira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luiz Filipe Protasio Pereira	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Luiz Filipe Protasio Pereira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Luiz Filipe Protasio Pereira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Luiz Filipe Protasio Pereira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Luiz Filipe Protasio Pereira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Luiz Gonzaga de Castro Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Luiz Gonzaga de Castro Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Luiz Gonzaga de Castro Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luiz Gonzaga de Castro Junior	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	3						
Luiz Gonzaga de Castro Junior	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2013	Artigos completos publicados em periódicos	16				2014	Patentes e registros	1
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2015	Livros publicados, organizados ou edições	2						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2013	Capítulos de livros publicados	2						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2015	Capítulos de livros publicados	7						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	17						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	18						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Luiz Roberto Guimarães Guilherme	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Marcelo Ehlers Loureiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcelo Ehlers Loureiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Marcelo Ehlers Loureiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Maria Laene Moreira de Carvalho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	4			
Maria Laene Moreira de Carvalho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Maria Laene Moreira de Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Maria Laene Moreira de Carvalho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Mário Lúcio Vilela de Resende	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Mário Lúcio Vilela de Resende	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Mário Lúcio Vilela de Resende	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Mário Lúcio Vilela de Resende	2014	Capítulos de livros publicados	4						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Mário Lúcio Vilela de Resende	2015	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Moacir de Souza Dias Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Moacir de Souza Dias Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Moacir de Souza Dias Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Moacir de Souza Dias Junior	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Moacir de Souza Dias Junior	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	4						
Moacir de Souza Dias Junior	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Paulo Rebelles Reis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			
Paulo Rebelles Reis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Paulo Rebelles Reis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	4			
Paulo Rebelles Reis	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Paulo Rebelles Reis	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Paulo Rebelles Reis	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Paulo Rebelles Reis	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Paulo Rebelles Reis	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Paulo Tácito Gontijo Guimarães	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Tácito Gontijo Guimarães	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Paulo Tácito Gontijo Guimarães	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Renato Mendes Guimarães	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Renato Mendes Guimarães	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Renato Mendes Guimarães	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Renato Mendes Guimarães	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Renato Paiva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	14	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Renato Paiva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Renato Paiva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Renato Paiva	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Renato Paiva	2013	Resumos publicados em anais de congressos	26						
Romario Gava Ferrao	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	2	2013	Produtos tecnológicos	3

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Romario Gava Ferrao	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2013	Patentes e registros	3
Romario Gava Ferrao	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	4	2013	Patentes e registros	3
Romario Gava Ferrao	2015	Capítulos de livros publicados	5	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	11			
Romario Gava Ferrao	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Romario Gava Ferrao	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Romario Gava Ferrao	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2	2015	Trabalhos e produções técnicas	3			
Romario Gava Ferrao	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	7	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Romario Gava Ferrao	2015	resumos publicados em anais de congressos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	8			
Romario Gava Ferrao				2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	8			
Romario Gava Ferrao				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Romario Gava Ferrao				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	3			
Rubens José Guimarães	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	3			
Rubens José Guimarães	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Rubens José Guimarães	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	7			
Rubens José Guimarães	2015	Livros publicados, organizados ou edições	2	2015	Trabalhos e produções técnicas	9			
Rubens José Guimarães	2015	Capítulos de livros publicados	12						
Rubens José Guimarães	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	10						
Rubens José Guimarães	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	17						
Rubens José Guimarães	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Sára Maria Chalfoun de Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2015	Capítulos de livros publicados	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2014	Capítulos de livros publicados	2	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5	2013	Redes sociais, websites e blogs	1			
Sára Maria Chalfoun de Souza	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Sára Maria Chalfoun de Souza	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	18						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	11						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2015	Resumos publicados em anais de congressos	21						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2014	Resumos publicados em anais de congressos	19						
Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa	2013	Resumos publicados em anais de congressos	44						
Wilson Magela Gonçalves	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						

10 - INCT em Entomologia Molecular

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Alessandra Aparecida Guarneri	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Alessandra Aparecida Guarneri	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Alessandra Aparecida Guarneri	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Alessandra Aparecida Guarneri	2014	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Alessandra Aparecida Guarneri	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Alexandre Afranio Peixoto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Ana Claudia do Amaral Melo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Ana Claudia do Amaral Melo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3				2015	Patentes e registros	1
Ana Claudia do Amaral Melo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Ana Claudia do Amaral Melo	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Ana Claudia do Amaral Melo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Angela Hampshire de Carvalho Santos Lopes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Angela Hampshire de Carvalho Santos Lopes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Angela Hampshire de Carvalho Santos Lopes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Anna Lvovna Okorokova Façanha	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Anna Lvovna Okorokova Façanha	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Anna Lvovna Okorokova Façanha	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Antonio Bernardo de Carvalho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Antonio Bernardo de Carvalho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Antonio Bernardo de Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Aoi Masuda	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Aoi Masuda	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Aparecida Sadae Tanaka	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Aparecida Sadae Tanaka	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Aparecida Sadae Tanaka	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Aparecida Sadae Tanaka	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Aparecida Sadae Tanaka	2014	Resumos publicados em anais de congressos	11						
Arnoldo Rocha Façanha	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Arnoldo Rocha Façanha	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Arnoldo Rocha Façanha	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Arnoldo Rocha Façanha	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Carla Ribeiro Polycarpo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Carla Ribeiro Polycarpo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Carla Ribeiro Polycarpo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Carla Ribeiro Polycarpo	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Carla Ribeiro Polycarpo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Carlos Alexandre Sanchez Ferreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Carlos Alexandre Sanchez Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Carlos Alexandre Sanchez Ferreira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Carlos Alexandre Sanchez Ferreira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Carlos Alexandre Sanchez Ferreira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Carlos Jorge Logullo de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6				2014	Patentes e registros	1
Carlos Jorge Logullo de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Carlos Jorge Logullo de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Carlos Jorge Logullo de Oliveira	2013	Capítulos de livros publicados	7						
Carlos Termignoni	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3				2013	Patentes e registros	1
Carlos Termignoni	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Carlos Termignoni	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Carlos Termignoni	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Cicero Brasileiro de Mello Neto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Cicero Brasileiro de Mello Neto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Cicero Brasileiro de Mello Neto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Clelia Ferreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Clelia Ferreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Clelia Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Clelia Ferreira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Clelia Ferreira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Clelia Ferreira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Denise Valle	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Denise Valle	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2013	Trabalhos e produções técnicas	6			
Denise Valle	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Denise Valle	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Denise Valle	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Ednildo de Alcantara Machado	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Ednildo de Alcantara Machado	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Eloi de Souza Garcia	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Eloi de Souza Garcia	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Eloi de Souza Garcia	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Emerson Guedes Pontes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Emerson Guedes Pontes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Evelize Folly das Chagas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Evelize Folly das Chagas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Evelize Folly das Chagas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Evelize Folly das Chagas	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Evelize Folly das Chagas	2014	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Evelize Folly das Chagas	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Fernando Araujo Monteiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Fernando Araujo Monteiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Fernando Araujo Monteiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Fernando Araujo Monteiro	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Fernando Ariel Genta	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Fernando Ariel Genta	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Fernando Ariel Genta	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Fernando Ariel Genta	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Fernando Ariel Genta	2014	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Fernando Ariel Genta	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Francisco Jose Alves Lemos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Francisco Jose Alves Lemos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Francisco Jose Alves Lemos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Francisco Jose Alves Lemos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Francisco Jose Alves Lemos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Gabriela de Oliveira Paiva e Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Gabriela de Oliveira Paiva e Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Gabriela de Oliveira Paiva e Silva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Georgia Correa Atella	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Georgia Correa Atella	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Georgia Correa Atella	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Georgia Correa Atella	2013	Capítulos de livros publicados	3						
Gloria Regina Cardoso Braz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Gloria Regina Cardoso Braz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Gloria Regina Cardoso Braz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Hatisaburo Masuda	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Hatisaburo Masuda	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Hatisaburo Masuda	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Helena Maria Marcolla Araujo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Helena Maria Marcolla Araujo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Helena Maria Marcolla Araujo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Helena Maria Marcolla Araujo	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Helena Maria Marcolla Araujo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Helena Maria Marcolla Araujo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Itabajara da Silva Vaz Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	11	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2015	Patentes e registros	3
Itabajara da Silva Vaz Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2	2014	Patentes e registros	1

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Itabajara da Silva Vaz Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2	2013	Patentes e registros	1
Itabajara da Silva Vaz Junior	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Itabajara da Silva Vaz Junior	2014	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Itabajara da Silva Vaz Junior	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Jorge Hernandez Fernandez	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1	2014	Programa de computador	1
Jorge Hernandez Fernandez	2015	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Jorge Hernandez Fernandez	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Jorge Hernandez Fernandez	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Jorge Luiz da Cunha Moraes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2	2014	Patentes e registros	1
Jorge Luiz da Cunha Moraes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Jorge Luiz da Cunha Moraes	2013	Capítulos de livros publicados	3						
José Roberto da Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
José Roberto da Silva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Katia Calp Gondim	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Katia Calp Gondim	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Katia Calp Gondim	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Katia Calp Gondim	2013	Capítulos de livros publicados	3						
Katia Calp Gondim	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Katia Calp Gondim	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Luciano Andrade Moreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Luciano Andrade Moreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luciano Andrade Moreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luciano Andrade Moreira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Marcelo Gustavo Lorenzo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Marcelo Gustavo Lorenzo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Marcelo Gustavo Lorenzo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Marcelo Rosado Fantappié	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Marcelo Rosado Fantappié	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marcelo Rosado Fantappié	2013	Capítulos de livros publicados	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marcelo Salabert Gonzalez	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2				2014	Patentes e registros	1
Marcelo Salabert Gonzalez	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Marcelo Salabert Gonzalez	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcia Cristina Paes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Marcia Cristina Paes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marcia Cristina Paes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcos Henrique Ferreira Sorgine	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Marcos Henrique Ferreira Sorgine	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Marcos Henrique Ferreira Sorgine	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marcos Henrique Ferreira Sorgine	2013	Capítulos de livros publicados	2						
Marcos Horacio Pereira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Marcos Horacio Pereira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Marcos Horacio Pereira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Margareth de Lara Capurro-Guimarães	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1	2015	Patentes e registros	1
Margareth de Lara Capurro-Guimarães	2014	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	6			
Margareth de Lara Capurro-Guimarães	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2015	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Margareth de Lara Capurro-Guimarães				2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	25			
Margareth de Lara Capurro-Guimarães				2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	2			
Margareth de Lara Capurro-Guimarães				2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Márcia Dansa de Alencar	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Márcia Dansa de Alencar	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Mário Alberto Cardoso da Silva Neto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Mário Alberto Cardoso da Silva Neto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	4			
Mário Alberto Cardoso da Silva Neto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Mário Alberto Cardoso da Silva Neto	2013	Capítulos de livros publicados	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2				2015	Patentes e registros	1
Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Nadir Francisca Sant'Anna	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Nadir Francisca Sant'Anna	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	11			
Nadir Francisca Sant'Anna	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Nadir Francisca Sant'Anna	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Nelder de Figueiredo Gontijo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Trabalhos e produções técnicas	1	2012	Patentes e registros	0
Nelder de Figueiredo Gontijo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Nelder de Figueiredo Gontijo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Nelder de Figueiredo Gontijo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Nelder de Figueiredo Gontijo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Patricia de Azambuja Penna	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Patricia de Azambuja Penna	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Patricia de Azambuja Penna	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Paulo Eduardo Martins Ribolla	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Paulo Eduardo Martins Ribolla	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Paulo Eduardo Martins Ribolla	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Pedro Lagerblad de Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Pedro Lagerblad de Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Pedro Lagerblad de Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Rafael Dias Mesquita	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2015	Redes sociais, websites e blogs	1			
Rafael Dias Mesquita	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Rafael Dias Mesquita	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Sirlei Daffre	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Sirlei Daffre	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	13			
Sirlei Daffre	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	2015	Artigos completos publicados em periódicos	7	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	2013	capítulos de livros publicados	1	2014	Trabalhos e produções técnicas	1			
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	2014	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	2013	Resumos publicados em anais de congressos	20						
Walter Ribeiro Terra	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Walter Ribeiro Terra	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Walter Ribeiro Terra	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						

11 - INCT em Interações Planta Praga

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Alice Kazuko Inoue Nagata	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Alice Kazuko Inoue Nagata	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Alice Kazuko Inoue Nagata	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Alice Kazuko Inoue Nagata	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Alice Kazuko Inoue Nagata	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Alice Kazuko Inoue Nagata	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Alice Kazuko Inoue Nagata	2015	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Alice Kazuko Inoue Nagata	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Alice Kazuko Inoue Nagata	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2015	Capítulos de livros publicados	2						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Ana Cristina Miranda Brasileiro	2013	Capítulos de livros publicados	1						
André Luiz Lourenção	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9	2015	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
André Luiz Lourenção	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
André Luiz Lourenção	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
André Luiz Lourenção	2015	Capítulos de livros publicados	1						
Angela Mehta dos Reis	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Angela Mehta dos Reis	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Angela Mehta dos Reis	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Angela Mehta dos Reis	2013	Capítulos de livros publicados	2						
Angela Mehta dos Reis	2013	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Carlos Francisco Sampaio Bonafe	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Carlos Francisco Sampaio Bonafe	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Carlos Francisco Sampaio Bonafe	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Christiano Vieira Pires	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Christiano Vieira Pires	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Christiano Vieira Pires	2015	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Christiano Vieira Pires	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Christiano Vieira Pires	2015	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Christiano Vieira Pires	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Christiano Vieira Pires	2013	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Claudine Marcia Carvalho	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Claudine Marcia Carvalho	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Claudine Marcia Carvalho	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Claudine Marcia Carvalho	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Claudine Marcia Carvalho	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Eliseu José Guedes Pereira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Trabalhos e produções técnicas	2			
Eliseu José Guedes Pereira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Eliseu José Guedes Pereira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Elizabeth Pacheco Batista Fontes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	8	2015	Patentes e registros	1
Elizabeth Pacheco Batista Fontes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	12			
Elizabeth Pacheco Batista Fontes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Elza Fernandes de Araujo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2				2013	Patentes e registros	1
Elza Fernandes de Araujo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Elza Fernandes de Araujo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Francisco José Lima Aragão	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Trabalhos e produções técnicas	1	2015	Patentes e registros	1
Francisco José Lima Aragão	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3				2015	Patentes e registros	1
Francisco José Lima Aragão	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7				2013	Patentes e registros	1
Francisco José Lima Aragão	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Francisco José Lima Aragão	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Francisco José Lima Aragão	2013	Capítulos de livros publicados	2						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Francisco Murilo Zerbini Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Francisco Murilo Zerbini Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	8						
Francisco Murilo Zerbini Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Francisco Murilo Zerbini Junior	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Francisco Murilo Zerbini Junior	2013	Capítulos de livros publicados	2						
Francisco Murilo Zerbini Junior	2013	Resumos publicados em anais de congressos	19						
Gilberto Sachetto Martins	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Gilberto Sachetto Martins	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Gilberto Sachetto Martins	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Josias Correa de Faria	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Josias Correa de Faria	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Josias Correa de Faria	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Josias Correa de Faria	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Luciano Gomes Fietto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luciano Gomes Fietto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Luciano Gomes Fietto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Luciano Gomes Fietto	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Luciano Gomes Fietto	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2013	Capítulos de livros publicados	1						
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Maria Goreti de Almeida Oliveira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Marisa Vieira de Queiroz	2015	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Marisa Vieira de Queiroz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Marisa Vieira de Queiroz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Marisa Vieira de Queiroz	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Marisa Vieira de Queiroz	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Raul Narciso Carvalho Guedes	2015	Artigos completos publicados em periódicos	19	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Raul Narciso Carvalho Guedes	2014	Artigos completos publicados em periódicos	15	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Raul Narciso Carvalho Guedes	2013	Artigos completos publicados em periódicos	15	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	10			
Raul Narciso Carvalho Guedes	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1	2013	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	3			
Raul Narciso Carvalho Guedes	2014	Resumos publicados em anais de congressos	8						
Raul Narciso Carvalho Guedes	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Renato de Oliveira Resende	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Renato de Oliveira Resende	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Renato de Oliveira Resende	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Renato de Oliveira Resende	2015	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Rogelio Lopes Brandao	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Rogelio Lopes Brandao	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Rogelio Lopes Brandao	2014	Capítulos de livros publicados	2						
Sergio Herminio Brommonschenkel	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Sergio Herminio Brommonschenkel	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Sergio Herminio Brommonschenkel	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Simone da Graca Ribeiro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Simone da Graca Ribeiro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Simone da Graca Ribeiro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Simone da Graca Ribeiro	2015	Capítulos de livros publicados	3						
Simone da Graca Ribeiro	2015	Resumos publicados em anais de congressos	6						
Simone da Graca Ribeiro	2014	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Simone da Graca Ribeiro	2013	Resumos publicados em anais de congressos	9						
Wellington Garcia Campos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Wellington Garcia Campos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Wellington Garcia Campos	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Wellington Garcia Campos	2015	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Wellington Garcia Campos	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Wellington Garcia Campos	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						

12 - INCT para o Controle das Intoxicações por Plantas

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (N°)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (N°)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (N°)
Ana Lucia Pereira Schild	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Ana Lucia Pereira Schild	2014	Artigos completos publicados em periódicos	12	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Ana Lucia Pereira Schild	2013	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Ana Lucia Pereira Schild	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Ana Lucia Pereira Schild	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Ana Lucia Pereira Schild	2015	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Ana Lucia Pereira Schild	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Ana Lucia Pereira Schild	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Antonio Flávio Medeiros Dantas	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Antonio Flávio Medeiros Dantas	2014	Artigos completos publicados em periódicos	13						
Antonio Flávio Medeiros Dantas	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Benito Soto Blanco	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	2			
Benito Soto Blanco	2014	Artigos completos publicados em periódicos	19	2015	Trabalhos e produções técnicas	13			
Benito Soto Blanco	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2014	Trabalhos e produções técnicas	11			
Benito Soto Blanco	2013	Livros publicados, organizados ou edições	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	11			
Benito Soto Blanco	2014	Capítulos de livros publicados	4	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Benito Soto Blanco	2013	Capítulos de livros publicados	1						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Benito Soto Blanco	2015	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	1						
Benito Soto Blanco	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	2						
Benito Soto Blanco	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	4						
Benito Soto Blanco	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	5						
Benito Soto Blanco	2015	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Benito Soto Blanco	2014	Resumos publicados em anais de congressos	12						
Benito Soto Blanco	2013	Resumos publicados em anais de congressos	4						
Carla Lopes de Mendonça	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Carla Lopes de Mendonça	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Carla Lopes de Mendonça	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Carla Lopes de Mendonça	2015	Capítulos de livros publicados	1	2015	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Carla Lopes de Mendonça	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3						
Carla Lopes de Mendonça	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Caroline Argenta Pescador	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Caroline Argenta Pescador	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Caroline Argenta Pescador	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Cecília Nunes Moreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Cecília Nunes Moreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Cecília Nunes Moreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Cecília Nunes Moreira	2013	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Cecília Nunes Moreira	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	9						
Cecília Nunes Moreira	2013	Resumos publicados em anais de congressos	14						
Cláudio Estêvão Farias Cruz	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Cláudio Estêvão Farias Cruz	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Cláudio Estêvão Farias Cruz	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
David Driemeier	2015	Artigos completos publicados em periódicos	22						
David Driemeier	2014	Artigos completos publicados em periódicos	23						
David Driemeier	2013	Artigos completos publicados em periódicos	25						
David Driemeier	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	20						
Edson Moleta Colodel	2015	Artigos completos publicados em periódicos	11	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Edson Moleta Colodel	2014	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Edson Moleta Colodel	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Edson Moleta Colodel	2014	Trabalhos completos publicados em anais de congressos	5						
Felício Garino Junior	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Felício Garino Junior	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Felício Garino Junior	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Felício Garino Junior	2014	Resumos publicados em anais de congressos	7						
Felício Garino Junior	2013	Resumos publicados em anais de congressos	10						
Fernando Sérgio Castilhos Karam	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Fernando Sérgio Castilhos Karam	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	5			
Fernando Sérgio Castilhos Karam	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Franklin Riet Correa Amaral	2015	Artigos completos publicados em periódicos	4	2014	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
Franklin Riet Correa Amaral	2014	Artigos completos publicados em periódicos	37						
Franklin Riet Correa Amaral	2013	Artigos completos publicados em periódicos	31						
Gabriela Riet Correa Rivero	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Gabriela Riet Correa Rivero	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Gabriela Riet Correa Rivero	2013	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Jael Soares Batista	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Jael Soares Batista	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Jael Soares Batista	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Joaquim Corsino	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
José Augusto Bastos Afonso da Silva	2015	Artigos completos publicados em periódicos	8	2013	Textos em jornais de notícias ou revistas	1			
José Augusto Bastos Afonso da Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
José Augusto Bastos Afonso da Silva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	8						

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
José Augusto Bastos Afonso da Silva	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
José Augusto Bastos Afonso da Silva	2014	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Jose Diomedes Barbosa Neto	2015	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Jose Diomedes Barbosa Neto	2014	Artigos completos publicados em periódicos	18						
Jose Diomedes Barbosa Neto	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Jose Diomedes Barbosa Neto	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	14						
José Henrique Pedrosa Macedo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Julianne Milléo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1	2015	Patentes e registros	1
Julianne Milléo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Julianne Milléo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Julianne Milléo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	2						
Karine Bonuccielli Brum	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Karine Bonuccielli Brum	2013	Artigos completos publicados em periódicos	1						
Luciano Nakazato	2015	Artigos completos publicados em periódicos	5						
Luciano Nakazato	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Luciano Nakazato	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12						
Luciano Nakazato	2013	Resumos publicados em anais de congressos	1						
Marcia Almeida de Melo	2015	Artigos completos publicados em periódicos	1	2015	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Marcia Almeida de Melo	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Marcia Almeida de Melo	2013	Artigos completos publicados em periódicos	5	2015	Trabalhos e produções técnicas	1			
Marcia Almeida de Melo	2015	Resumos publicados em anais de congressos	3	2013	Trabalhos e produções técnicas	3			
Marcia Almeida de Melo	2014	Resumos publicados em anais de congressos	5	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	1			
Marcia Almeida de Melo	2013	Resumos publicados em anais de congressos	3						
Márcio Botelho de Castro	2015	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Márcio Botelho de Castro	2014	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Márcio Botelho de Castro	2013	Artigos completos publicados em periódicos	4						
Márcio Botelho de Castro	2014	Livros publicados, organizados ou edições	1						
Marcos Barbosa Ferreira	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	1			
Marcos Barbosa Ferreira	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	3			
Marcos Barbosa Ferreira	2013	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	1			
Marcos Barbosa Ferreira	2014	Capítulos de livros publicados	1						
Marcos de Almeida Souza	2015	Artigos completos publicados em periódicos	3						
Marcos de Almeida Souza	2013	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Maria Clorinda Soares Fioravanti	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2013	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	4			
Maria Clorinda Soares Fioravanti	2014	Artigos completos publicados em periódicos	7	2014	Trabalhos e produções técnicas	2			
Maria Clorinda Soares Fioravanti	2013	Artigos completos publicados em periódicos	12	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			

Pesquisador	Ano	Produção Científica (Tipo)	Prod. Cient. (Nº)	Ano	Produção Técnica (Tipo)	Prod. Téc. (Nº)	Ano	Produção Tecnológica (Tipo)	Prod. Tecno. (Nº)
Maria Clorinda Soares Fioravanti	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	3	2013	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	3			
Maria Clorinda Soares Fioravanti	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	13						
Maria Clorinda Soares Fioravanti	2013	Resumos publicados em anais de congressos	5						
Mauro Pereira Soares	2014	Artigos completos publicados em periódicos	1	2013	Trabalhos e produções técnicas	1			
Mauro Pereira Soares	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Ricardo Antônio Amaral de Lemos	2015	Artigos completos publicados em periódicos	2	2014	Apresentações de trabalho - conferências e palestras	2			
Ricardo Antônio Amaral de Lemos	2014	Artigos completos publicados em periódicos	3	2014	Curso de curta duração ministrado - especialização ou extensão	2			
Ricardo Antônio Amaral de Lemos	2013	Artigos completos publicados em periódicos	7						
Ricardo A. A.Lemos	2013	Livros publicados	1						
Ricardo A. A.Lemos	2014	Resumos expandidos	5						
Rosane Maria Trindade de Medeiros	2014	Artigos completos publicados em periódicos	6						
Rosane Maria Trindade de Medeiros	2013	Artigos completos publicados em periódicos	10						
Rosane Maria Trindade de Medeiros	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Silvana M. M. S.Silva	2014	Artigos completos publicados em periódicos	2						
Silvana M. M. S.Silva	2013	Artigos completos publicados em periódicos	9						
Silvana M. M. S.Silva	2014	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	1						
Silvana M. M. S.Silva	2013	Resumos expandidos publicados em anais de congressos	2						
Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva	2014	Resumos publicados em anais de congressos	2						

APÊNDICE B – Categorização do vínculo institucional

Categorização dos vínculos	Tipos de vínculos
Associação	Associação dos Avicultores de Minas Gerais, AVIMIG Entomological Society of America, ESA Fundo de Defesa da Citricultura, FUNDECITRUS International Society of Plant Molecular Biology, I-PMB, Grã-Bretanha Royal Entomological Society, RES, Inglaterra Sociedade Brasileira de Fitopatologia, SBF Sociedade Brasileira de Fruticultura, SBF Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária, SBMV Sociedade Entomologica do Brasil, SEB
Embrapa	Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia, Embrapa/Cenargen Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café, CBP&D/CAFÉ Embrapa Agrobiologia, CNPAB Embrapa Agroindústria Tropical, CNPAT Embrapa arroz e Feijão, CNPAF Embrapa Café Embrapa Clima Temperado Embrapa Gado de Leite, EMBRAPA Embrapa Soja, CNPSO Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária, FEPAG
Empresa Privada	Agrofitness Tecnologia Agrícola, AGROFITNESS Cargill Embrapa Caprinos e Ovinos, CNPC Fundação Medicina Veterinária, FUMVET Instituição de Pesquisa e Desenvolvimento de Cosméticos, CENCODERMA Interacta Desenvolvimento Ltda, IDL Irrigar, BMS Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. Projetos e Inovação Tecnológica na Biotecnologia da Fermentação, CERLEV ReHAgro Recursos Humanos no Agronegócio, REHAGRO Tapinoma - Indústria e Comércio de Desinfestantes Ambientais, TAPINOMA Tbio Soluções Biotecnológicas, TBIO
Instituto de pesquisa	Institut de Recerca I Tecnologia Agroalimentaries, IRTA, Espanha Institute of Food Research, IFR Instituto Agrônomo de Campinas, IAC Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, INCAPER Instituto de Pesquisa e Inovação na Agricultura Irrigada, NOVAGRI Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor, IPVDF/FEPAGRO Instituto Ensinar Brasil - Rede DOCTUM Instituto Tecnológico Vale Desenvolvimento Sustentável, ITV DS

Instituto de Ensino	<p>Instituto Agronômico de Campinas, IAC Instituto Carlos Chagas, ICC-FIOCRUZ Instituto de Bioquímica Médica-UFRJ, IBQM Instituto de Ciências Biomédicas - USP Instituto de Tecnologia do Paraná, TECPAR Instituto Federal de Alagoas, IFAL Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, IFSC Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, IFRJ Instituto Federal de Pernambuco, IFPE Instituto Federal do Ceará, IFCE Instituto Federal Goiano, IFGO</p>
Outros	<p>Banco do Nordeste do Brasil, BNB Centro de Pesquisa Agropecuária do Cerrado, CPAC Instituto de Pesquisa Waita Laboratório Central de Saúde Pública, SC, LACEN Sem vínculo</p>
Governo federal/estadual/municipal	<p>Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará, ADECE Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira, CEPLAC Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, EPAMIG Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP Fundação de Apoio ao Ensino Pesquisa e Extensão, FEPE Instituto Biológico, IB Laboratório Nacional Agropecuário, LANAGRO Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, MAPA Ministério da Pesca e Aquicultura, MPA Secretaria da Ciência, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico, SCIT/RS Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca, SEAG</p>
Universidade Brasileira	<p>Centro de Energia Nuclear na Agricultura, CENA/USP Centro de Pesquisas René Rachou, CPQRR - FIOCRUZ Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, FIOCRUZ Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal, FCAV Faculdade de Ensino de Minas Gerais, FACEMG Faculdade Maria Milza, FAMAM Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ Pontifícia Católica de Minas Gerais, PUC Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS Universidade Anhanguera-Uniderp, UNIDERP Universidade Católica de Brasília, UCB/DF Universidade de Brasília, UNB Universidade de Mogi das Cruzes, UMC Universidade de São Paulo, USP Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ Universidade Estadual da Paraíba, UEPB</p>

<p> Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS Universidade Estadual de Goiás, UEG Universidade Estadual de Londrina, UEL Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC Universidade Estadual do Ceará, UECE Universidade Estadual do Maranhão, UEMA Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP Universidade Federal de Alagoas, UFAL Universidade Federal de Campina Grande, UFCG Universidade Federal de Goiás, UFG Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF Universidade Federal de Lavras, UFLA Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP Universidade Federal de Pelotas, UFPEL Universidade Federal de Pernambuco, UFPE Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP Universidade Federal de Sergipe, UFS Universidade Federal de Uberlândia, UFU Universidade Federal de Viçosa, UFV Universidade Federal do ABC, UFABC Universidade Federal do Ceará, UFC Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO Universidade Federal do Maranhão, UFMA Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA Universidade Federal do Pará, UFPA Universidade Federal do Paraná, UFPR Universidade Federal do Piauí, UFPI Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, UNIFESSPA Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, UFVJM Universidade Federal Fluminense, UFF Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFRSA Universidade José do Rosário Vellano, UNIFENAS </p>
--

	<p>Universidade Paranaense, UNIPAR Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR Universidade Vila Velha, UVV</p>
Universidade Estrangeira	<p>Centraalbureau voor Schimmelcultures, CBS/KNAW, Holanda Centro Universitário La Salle, UNILASALLE Instituto Valenciano de Investigaciones Agrárias, IVIA The University of Queensland Brisbane, UQ Universidad Nacional de Misiones, UNAM Universidade Federal da Integração Latino-Americana, UNILA University of Calgary, Canadá Univesité de Avignon et Pays de Vaucluse VIB Department of Plant Systems Biology, PSB/VIB, Bélgica</p>

APÊNDICE C – Relação de níveis dos bolsistas em produtividade em pesquisa CNPq

Níveis dos bolsistas CNPq	Nº de pesquisadores
Bolsista de Apoio Técnico a Pesquisa do CNPq - Nível 1A	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2 - CA 97	2 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A - CA AG	7 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A - CA BF	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A - CA EA	3 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A - CA GE	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A - CA VT	2 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B - CA AG	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B - CA AL	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B - CA BF	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B - CA ZO	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C - CA AG	4 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C - CA BF	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C - CA EA	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C - CA GE	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C - CA VT	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA AG	2 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA AL	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA BF	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA EA	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA EQ	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA GE	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA QU	2 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D - CA VT	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2	1 pesquisador

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA AG	7 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA AL	2 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA BF	3 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA BI	2 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA BO	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA EA	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA GE	4 pesquisadores
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA MP	1 pesquisador
Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA VT	8 pesquisadores

APÊNDICE D – Produção científica por tipo de acesso

Livros publicados, organizados ou edições	Tipo de Acesso
A pós-graduação da ESALQ: 50 anos	Não localizado
Agricultura de precisão	Compra
Água Residuária - tratamentos e aplicações em áreas agrícolas	Compra
Aminoácidos na nutrição de monogástricos	Compra
Andrologia Veterinária Básica	Não localizado
Application of Soil Physics in Environmental Analyses	Compra
As abelhas e a agricultura	Disponível na <i>Web</i>
Biologia Molecular Básica	Compra
Brusone no Arroz	Disponível na <i>Web</i>
Café conilon: do plantio à colheita	Compra
Café na UFLA: resgate histórico	Compra
Campo Agrostológico de Mato Grosso do Sul	Não localizado
Carbon stocks and greenhouse gas emissions in Brazilian agriculture	Compra
Catálogo Nacional de Variedades 'RB' de cana-de-açúcar	Disponível na <i>Web</i>
Ciência, Tecnologia e Gestão dos recursos Forrageiros	Compra
Citricultura biodinâmica: princípios e insumos para nutrição de plantas	Disponível na <i>Web</i>
Citricultura y sus enfermedades: análisis de un Sistema de Restricción-Modificación de la bacteria <i>Xylella fastidiosa</i> causante de la CVC	Não localizado
Clones RB de Cana-de-açúcar	Não localizado

Livros publicados, organizados ou edições	Tipo de Acesso
Compêndio de utilização de indicadores do metabolismo Animal	Compra
Conhecimento, tecnologia e inovação para o fortalecimento da agricultura familiar	Disponível na <i>Web</i>
Criação de <i>Anagasta kuehniella</i> , em pequena escala, para produção de <i>Trichogramma</i>	Compra
Criação de Frangos e Galinha Caipira	Compra
Cromatografia Líquida Novas tendências e aplicações	Compra
Cultura dos citros	Compra
Cyanide: Occurrence, Characteristics and Applications	Disponível na <i>Web</i>
Dengue: Teorias e Práticas	Compra
Extensão rural em cafeicultura	Não localizado
Fisiologia Vegetal: Reguladores Vegetais	Compra
Fundamentos de Drenagem Agrícola	Compra
Galinhas Poedeiras: Criação e Alimentação	Compra
Gestão de Recursos Hídricos: conceitos e experiências em bacias hidrográficas	Não localizado
Global Advances in Selenium Research from Theory to Application	Disponível na <i>Web</i>
Guia de vigilância de epizootias em primatas não humanos e Entomologia aplicada à vigilância da febre amarela	Disponível na <i>Web</i>
Handbook of coffee post-harvest technology	Compra
Hidráulica Aplicada às Ciências Agrárias	Não localizado
Identificação eletrônica de ovinos empregando bolus intraruminais	Compra
Implantação do Cacaueiro em Sistemas Agroflorestais	Não localizado

Livros publicados, organizados ou edições	Tipo de Acesso
International Conference on Forages in Warm Climates	Não localizado
International ISHS-ProMusa Symposium on Bananas and Plantains: Towards Sustainable Global Production and Improved Use	Não localizado
Irrigação: da conservação de água e solo à sustentabilidade com vistas à autogestão	Não localizado
Irrigation and salinity: Researches and Technological Innovations	Disponível na <i>Web</i>
Mamão: o produtor perguntar, a Embrapa responde	Disponível na <i>Web</i>
Manejo de Pastagens	Não localizado
Manual de Transformação Genética de Plantas	Compra
Manual Para Exame Andrológico E Avaliação De Sêmen Animal	Compra
Metais em Fertilizantes Inorgânicos: Avaliação de Risco à Saúde Após a Aplicação	Disponível na <i>Web</i>
Métodos Experimentais no Estudo de Proteínas	Disponível na <i>Web</i>
Nutrição de Não Ruminantes	Compra
Nutritional Modelling for Pigs and Poultry	Disponível na <i>Web</i>
O Essencial da Fitopatologia: Controle de Doenças de Plantas	Compra
O Essencial da Fitopatologia: Epidemiologia de Doenças de Plantas	Compra
O Feijoeiro Geneticamente Modificado Resistente ao Mosaico Dourado	Disponível na <i>Web</i>
Pinhão-Manso	Compra
Plantas de cobertura e adubação verde para citros	Disponível na <i>Web</i>
Potential invasive pests of agricultural crops	Disponível na <i>Web</i>
Pragas introduzidas no Brasil: insetos e ácaros	Compra

Livros publicados, organizados ou edições	Tipo de Acesso
Precision Agriculture for Sustainability and Environmental Protection	Compra
Processos agrícolas e mecanização da cana-de-açúcar	Compra
Programa de melhoramento genético de cana-de-açúcar da UFPR	Não localizado
Receitas Biofortificadas	Não localizado
Respostas de animais e plantas aos nutrientes	Compra
Tabelas brasileiras de composição de alimentos para ruminantes	Compra
Tabelas Nordestinas de Composição de Alimentos para Bovinos Leiteiros	Disponível na <i>Web</i>
Technological Innovations in Irrigation Engineering: Impact on Climate Change, Water Quality and Transfer of Technology	Compra
Técnicas de manejo para criação de suínos em faxinais	Não localizado
Tópicos em manejo de matrizes pesada	Compra
Virologia Vegetal: conceitos, fundamentos, classificação e controle	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
A cafeicultura na história da Universidade Federal de Lavras	Compra
A citricultura brasileira: produção, mercado e perspectivas	Disponível na <i>Web</i>
A Comparison of Two Approaches for Determining the Optimum Dietary Amino Acid Ratios of Fast-growing Broilers	Compra
A forte interface entre a mecanização e a agricultura de precisão	Compra
A importância da nutrição na resiliência dos ruminantes às helmintoses	Compra
A Model to Estimate the Amino Acid Requirements for Growth and Sexual development in Laying Pullets	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
A teoria gene-a-gene	Compra
Ácidos nucleicos e técnicas de biologia forense e biologia molecular: Reação em cadeia da polimerase (PCR); PCR quantitativa (qPCR): método SYBR Green	Compra
Ações para a evolução da cafeicultura brasileira	Compra
Ações realizadas na UFPA com apoio do Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café	Compra
Adaptação ambiental e resistência contra parasitoses	Compra
Adaptação do touro ao ambiente de produção	Compra
Adaptations of Cattle to Stressful Environments	Compra
Aditivos Zootécnicos: Antimicrobianos e Agonistas de Adrenorreceptores	Compra
Adubação verde como fonte de nutrientes às culturas	Compra
Adubação verde em fruteiras tropicais	Compra
Adubação verde na física do solo	Compra
Advances in Cowpea Improvement and Genomics	Compra
Agronegócio Caju: Práticas e Inovações	Compra
Água	Não localizado
Algumas publicações produzidas pela UFPA e parceiros	Compra
Alimentação de bovinos de leite com tortas de oleaginosas	Não localizado
Alimentação dos suínos criados em Sistema Faxinal	Não localizado
Alkaloids Derived from Anthranilic Acid: Quinoline, Acridone, and Quinazoline	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Amino Acid Requirements for Pullets Based on Potential Protein	Compra
Análise da Evolução dos Indicadores de Produção Científica e de Produção Tecnológica na Universidade Federal de Sergipe: Construindo Indicadores Locais	Disponível na <i>Web</i>
Análise de interações entre proteínas e ácidos nucleicos	Compra
Análise de produtos metabólicos - Dosagem de fosfato inorgânico pelo método de Fiske & Subbarow; Bioquímica dos polifosfatos inorgânicos	Compra
Análise temporal de epidemias: estudos de caso	Compra
Anatomia do Espermatozoide e Fisiologia do Movimento	Não localizado
Anatomofisiologia do Sistema Genital do Macho	Não localizado
Anatomy and chemical composition of the coffee fruit and seed	Compra
Anti-Hemostáticos da Saliva e Intestino de Animais Hematófagos: Estrutura e Função	Disponível na <i>Web</i>
Aplicação da biotecnologia na cultura e melhoramento do amendoim	Compra
Aproveitamento de tortas na alimentação de aves e suínos	Não localizado
Aproveitamento Industrial	Disponível na <i>Web</i>
Aproveitamento industrial do pedúnculo de caju	Compra
Are all Brazil nuts selenium-rich?	Compra
Aroma-active compounds of Capsicum chinense var. Biquinho	Disponível na <i>Web</i>
Atypical manifestations of canine visceral leishmaniasis	Disponível na <i>Web</i>
Avaliação de Extratos Vegetais no Controle de Colletotrichum acutatum	Não localizado
Avaliação reprodutiva da ovelha	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Avanços e desafios da propriedade intelectual rumo ao desenvolvimento de Minas Gerais e do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
Avanços nas pesquisas cafeeiras com o Programa Bioex-Cafê	Compra
Baixo Acaraú Irrigation Advisory Service: The First Results and the Quality of water use	Não localizado
Bases Ecofisiológicas para Manutenção da Qualidade do Trigo	Disponível na <i>Web</i>
Biofuel	Compra
Biologia e conservação dos espermatozoides	Compra
Biologia molecular	Compra
Biology, ecology and management of the South American Tomato Pinworm, Tuta absoluta	Compra
Bioquímica dos polifosfatos inorgânicos	Compra
Biossíntese e Biotransformação: Oportunidades para o resgate da Química de Produtos	Compra
Botânica, morfologia e descrição fenotípica	Compra
Brazilian Atlantic Forest Soil Metagenome	Compra
Brazilian Beef Production	Compra
Breeding and Biotechnology of <i>Jatropha curcas</i>	Compra
Breeding of Sugarcane	Disponível na <i>Web</i>
Capineira: Cana-de-açúcar	Compra
Capineiras	Compra
Características nutricionais e nutracêuticas da carne bovina de raças com aptidão leiteira	Não localizado
Carotenoid Biosynthesis Genomics	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Chapada dos Veadeiros: The Highest Landscapes in the Brazilian Central Plateau	Compra
Characterization of Coffee Genes Involved in Isoprenoid and Diterpene Metabolic Pathways	Não localizado
Citros	Disponível na <i>Web</i>
Citros: principais informações e recomendações de plantio	Disponível na <i>Web</i>
Citrus Essential Oil - Óleo Essencial de Citros	Não localizado
Citrus rootstocks for improving the horticultural performance and physiological responses under constraining environments	Compra
Cochonilha-pardinha, Selenaspilus articulatus (Morgan)	Compra
Coffee Drying	Compra
Coffee Processing	Compra
Coffee processing facilities	Compra
Coffee storage, milling and sorting	Compra
Coffee: types and production	Compra
Coleta e Avaliação Seminal de Animais Domesticos	Não localizado
Comparative genomics of Herbaspirillum species	Compra
Comportamento Sexual do Macho. Andrologia Veterinária Básica	Não localizado
Composição proteica dos grãos	Disponível na <i>Web</i>
Conduitos Forçados	Não localizado
Conformação e relações corporais	Compra
Conservação da forragem	Não localizado

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Conservação dos Recursos Hídricos	Não localizado
Consórcio/Rotação	Disponível na <i>Web</i>
Contribuições para Melhoria da Eficiência da Fixação Biológica de Nitrogênio no Feijoeiro Comum no Brasil	Compra
Controle biológico da mosca-minadora do melão, <i>Liriomyza trifolii</i> (Diptera: Agromyzidae), em áreas de agricultores familiares no Rio Grande do Norte	Disponível na <i>Web</i>
Controle cultural de doenças de plantas	Compra
Controle de Carrapatos nas Pastagens	Disponível na <i>Web</i>
Controle Endócrino do Desenvolvimento Sexual no Macho	Não localizado
Controle físico de doenças de plantas	Compra
Controle Químico de <i>Aedes aegypti</i> , Resistência a Inseticidas e Alternativas	Compra
Controle químico de doenças de plantas	Compra
Criação da Agência de Inovação do Café	Compra
Criação do Núcleo de Estudos em Cafeicultura da Universidade Federal de Lavras	Compra
Criopreservação Espermática. Andrologia Veterinária Básica	Não localizado
Cromatografia de bioafinidade na identificação e caracterização de ligantes	Disponível na <i>Web</i>
Cryopreservation of Sperm in Brazilian Migratory Freshwater Fish	Compra
Cultivares	Não localizado
Cultivares copa	Disponível na <i>Web</i>
Cultivares porta-enxerto	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Cultivo e Conservação de <i>Escherichia coli</i> e <i>Agrobacterium</i> spp	Compra
Cultura de tecidos	Disponível na <i>Web</i>
Culture-Independent Assessment of Diazotrophic Bacteria in Sugarcane and Isolation of Bradyrhizobium spp. from Field-Grown Sugarcane Plants Using Legume Trap Plants	Disponível na <i>Web</i>
Cursos de pós-graduação Lato sensu e MBA em cafeicultura	Compra
Cursos de qualificação e atualização para extensionistas	Compra
Curva de crescimento de leitões	Disponível na <i>Web</i>
Cyanide Poisoning in Animals and Humans	Não localizado
Definição de pesos econômicos e de índices de seleção para sistemas de produção	Disponível na <i>Web</i>
Desafios nutricionais para a melhoria da qualidade da carne bovina	Compra
Description of the Growth of Body Components of Broilers and Laying Pullets	Compra
Desenvolvimento de Sistema de Plantio Direto Agroecológico como estratégia de transição	Não localizado
Desmame	Compra
Detecção de proteínas pela técnica de ELISA	Compra
Diagnóstico do HLB por técnicas fotônicas	Não localizado
Diferenciação Sexual e Desenvolvimento Gonadal	Não localizado
Digestibilidade dos aminoácidos e aproveitamento de energia pelos monogástricos	Compra
Disponibilidade nutricional e hídrica	Disponível na <i>Web</i>
Diversity of Plant-Growth-Promoting Rhizobacteria Associated with Maize (<i>Zea mays</i> L.)	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Doenças	Disponível na <i>Web</i>
Doenças limitantes na citricultura brasileira: manejo atual e perspectivas	Não localizado
Doenças Viróticas	Compra
Dormência: germinação em pré-colheita	Disponível na <i>Web</i>
Ecologia	Não localizado
Ectoparasiticidas	Compra
Effect of selenium treatment on biomass production and mineral content in common bean varieties	Compra
Eficiência de uso do pasto na engorda de bovinos	Não localizado
Eficiência e Uniformidade da Irrigação: Possibilidades técnicas e econômicas para a melhoria	Não localizado
Eficiência nutricional: chave para a produção sustentável de carne bovina	Disponível na <i>Web</i>
Elaboração e validação de escala diagramática	Compra
Energy efficiency and methane emission by sheep fed sorghum silages at different maturation stage	Compra
Enfermidades pelo gênero Salmonella	Compra
Enfermidades por Lawsonia intracellularis	Compra
Engenharia Genética da Mamoneira: Pespectivas para a detoxificação da ricina	Disponível na <i>Web</i>
Ensaio de atividade de cinases através do uso de ATP (gama-32P)	Compra
Ensaio de atividade de fosfoenolpiruvato carboxicinase	Compra
Ensaio de atividade de glicose-6-fosfato desidrogenase	Compra
Ensaio de atividade de piruvato cinase	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Enzimas na nutrição de monogástricos	Compra
Enzimas proteolíticas: uma breve revisão	Não localizado
Epidemiologia de doenças de plantas: conceitos gerais	Compra
Epidermite exsudativa dos leitões	Compra
Espermatogênese	Compra
Essential Oil Constituents: Biodiversity and Their Applicability for Cancer Therapy	Compra
Estabelecimento e renovação de pastos	Compra
Estratégias de suplementação de bovinos de corte e seus efeitos sobre a eficiência da terminação	Não localizado
Estudo e Gestão de Bacias Hidrográficas	Não localizado
Evaluation of selenium on germplasm and selenium content in wheat seedlings	Não localizado
Eventos que contribuíram para a produção e difusão do conhecimento em café	Compra
Evolução da infecção por <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> nos últimos anos no Brasil e medidas de controle adotadas	Não localizado
Evolução e manejo dos insetos sugadores dos citros	Não localizado
Exigências de aminoácidos para suínos	Compra
Exigências de Energia para Suínos	Compra
Exigências de vitaminas para suínos	Compra
Exigências nutricionais da fêmea suína lactante	Disponível na <i>Web</i>
Exigências nutricionais do macho reprodutor	Disponível na <i>Web</i>
Experimentação agrícola	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Expressão transiente e indução de silenciamento utilizando <i>Agrobacterium</i> spp e vetores virais	Compra
Fase de Produção II: Manejo de podeiras após o pico de postura	Compra
Fatores que afetam a exigência nutricional de suínos na terminação	Disponível na <i>Web</i>
Fenação	Compra
Fertilização nitrogenada e orgânica líquida em pastagens	Disponível na <i>Web</i>
Física do Solo	Não localizado
Flushing nutricional em leitoas: fundamentos técnicos e aplicação prática	Disponível na <i>Web</i>
Forages and Greenhouse Gases Emission	Não localizado
Functional Diversity of Early Responsive to Dehydration (ERD) Genes in Soybean	Disponível na <i>Web</i>
Fundamentos de anatomiopatologia e técnicas de necropsia	Disponível na <i>Web</i>
Fundamentos fisiológicos da nutrição do macho reprodutor	Disponível na <i>Web</i>
Fungal metabolic diversity	Disponível na <i>Web</i>
Genetic and Functional Characterization of <i>Paenibacillus riograndensis</i> : a Novel Plant Growth-Promoting Bacterium Isolated from Wheat	Disponível na <i>Web</i>
Genetic and phenotypic diversity of plant-growth-promoting bacilli	Compra
Genética da Conservação de Peixes	Não localizado
Greenhouse gas production in agricultural systems: Groundwork for an inventory of methane emissions by ruminants	Compra
Hidrometria Aplicada à Gestão dos Recursos Hídricos	Não localizado
Highlights on Trypanosomatid Aminoacyl-tRNA Synthesis	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
High-selenium upland rice: Agronomic biofortification strategies to improve human nutrition	Não localizado
How Fertilization Affects the Selection of Plant Growth Promoting Rhizobacteria by Host Plants	Disponível na <i>Web</i>
Identificación especie-específica en animales domesticos	Disponível na <i>Web</i>
Identificación especie-específica en vegetales	Disponível na <i>Web</i>
Improving selenium nutritional value of major crops	Compra
Indução de resistência no controle de fitopatógenos: registro de indutores e uso comercial no Brasil	Não localizado
Influência da salinidade no desempenho do beijupirá, <i>Rachycentron canadum</i> (Linnaeus, 1766) e avaliação da engorda em viveiros escavados	Disponível na <i>Web</i>
Influencia de fatores ambientais na desova induzida de <i>Brycon amazonicus</i>	Compra
Inoculantes contendo bactérias fixadoras de nitrogênio para aplicação na cultura do milho	Disponível na <i>Web</i>
Inorganic Nitrogen Metabolism in <i>Azospirillum</i> spp. Handbook for <i>Azospirillum</i>	Compra
Insect Lipid Metabolism: Insights into Gene Expression Regulation	Compra
Interação entre plantas em ambientes de pastagens	Compra
Interação Parasito-Vetor (tripanosomatídeos)	Disponível na <i>Web</i>
Interações entre ambiência e nutrição na lactação	Disponível na <i>Web</i>
Intercambio de ovinos: experiencia de Mato Grosso Do Sul (Brasil)	Disponível na <i>Web</i>
Introdução à Técnica de Interferência por RNA-RNAi	Compra
Introdução de genes em células vegetais mediada pelo processo biobalístico	Compra
Ionic strength effects upon selenate adsorption in cultivated and uncultivated Brazilian soils	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Irrigação	Compra
Irrigação do pinhão-manso	Compra
Isolation, Identification and Biochemical Characterization of Azospirillum spp. and Other Nitrogen-Fixing Bacteria	Compra
Legislação de Recursos Hídricos	Não localizado
Linha do tempo com datas e fatos importantes relacionados ao café na UFLA	Compra
Lipídios	Compra
Listeriose	Compra
Maintenance Requirements for Amino Acids in Poultry	Compra
Manejo da cultura: plantio e condução da lavoura	Compra
Manejo de doenças do plantio a colheita	Não localizado
Manejo nutricional do leitão na fase pré-desmame	Disponível na <i>Web</i>
Marcação de Proteínas com Anticorpo: Metodo Western Blot	Compra
Materiais lignocelulósicos e produção de xilitol	Não localizado
Maturação e Capacitação Espermática Reação Acrossômica e Fertilização	Não localizado
Mecanismos de defesa de plantas a patógenos	Compra
Medicamentos com efeito no sistema digestório	Compra
Medicamentos com efeito no sistema respiratório	Compra
Medicamentos Utilizados em Apicultura	Compra
Medicamentos Utilizados em Piscicultura e Carcinicultura	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Medidas de atividade enzimática	Compra
Medidas de atividade enzimática - Ensaio de atividade de hexocinase, triose fosfato isomerase, piruvato cinase, fosfoenolpiruvato carboxicinase, glicose-6-fosfato desidrogenase e de de cinases através do uso de ATP	Compra
Melhoramento de Plantas para resistencia a viroses: do tradicional ao moderno	Não localizado
Melhoramento genético	Compra
Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar para Bioenergia: a experiência brasileira de pesquisa em rede com a RIDESA	Compra
Melhoramento Genético de Citros para Resistência a Doenças	Não localizado
Melhoramento Genético sustentável de café conilon	Não localizado
Metabolic diversity of Trichoderma	Compra
Metabolismo de Lipídeos	Disponível na <i>Web</i>
Methane emission by cattle supplemented with aditives in Brazil	Compra
Métodos Biológicos e laboratoriais na avaliação da qualidade de plantas forrageiras	Compra
Métodos para avaliar a qualidade proteica dos alimentos	Compra
Micropropagação de Orquídeas	Não localizado
Minador-dos-citros, Phyllocnistis citrella Stainton	Compra
Modelagem da utilização da energia nas aves	Compra
Modelos para estimar as exigências de aminoácidos para aves	Compra
Molecular Approaches for Plant Transcription Factor Characterization	Compra
Monitoring Ca ⁺⁺ signaling in Yeast	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Mosca-negra-dos-citros, <i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby	Compra
Mutação e Reparação do DNA	Compra
Nanocrystalline Cellulose from Coir Fiber: Preparation, Properties, and Applications	Compra
Non-typhoidal Salmonella Interactions with Host Cells	Compra
Nutrição de aves caipiras criadas em sistema semiconfinado	Compra
Nutrição de ruminantes em pastejo	Compra
Nutrição e alimentação de ovinos	Compra
Nutrição e manejo de bovinos de corte na fase de cria	Compra
Nutrientes condicionalmente essenciais na nutrição de machos	Disponível na <i>Web</i>
O Agronegócio do Amendoim no Brasil	Compra
O Café Conilon	Não localizado
O Sistema Agrobacterium: do Solo para o Laboratório	Compra
Origem, classificação botânica e distribuição geográfica	Compra
Ortogonalidade no modo reverso de eluição	Disponível na <i>Web</i>
Outras Atividades Relevantes na Cafeicultura de Minas Gerais	Compra
Papel da fixação biológica de nitrogênio na conservação do solo e no manejo sustentável	Compra
Peixes	Compra
Physical and thermal properties of coffee fruit and seeds	Compra
Planos de alimentação aplicados à nutrição de machos	Disponível na <i>Web</i>

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Plant Proteomics: Challenges and Contributions for Genetic Improvement	Não localizado
Plantas Transgênicas	Não localizado
Political, Economic and Social Challenges for Beef Production in Southern Africa	Compra
Políticas Públicas para a inclusão da agricultura familiar no Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel	Disponível na <i>Web</i>
Polyhydroxybutyrate in <i>Azospirillum brasilense</i>	Disponível na <i>Web</i>
Polymeric Nanoparticle-Based Insecticides: A Controlled Release Purpose for Agrochemicals	Disponível na <i>Web</i>
Potencial de rendimento de grãos	Disponível na <i>Web</i>
Potencialidades de utilização e aspectos conservantes, medicinais e culinários do gengibre	Compra
Potential lepidopteran pests associated with avocado fruit in parts of the home range of <i>Persea americana</i>	Compra
Potential of <i>Rhizobia</i> as Plant Growth-Promoting Rhizobacteria	Compra
Práticas amigáveis aos polinizadores em áreas agrícolas	Disponível na <i>Web</i>
Predicting Poultry Growth, Energy and Amino Acid Requirements	Compra
Preparação de Sondas	Compra
Preparo de amostras empregando meios de acesso restrito	Compra
Prevenção da Dengue: práticas de comunicação e saúde	Compra
Principais Distúrbios Reprodutivos em Machos	Não localizado
Princípios de controle de doenças de Plantas	Não localizado
Produção de Feno	Não localizado
Produção de gases de efeito estufa em sistemas agropecuários: bases para inventário de emissão de metano por ruminantes	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Produção de mudas: clones e sementes	Compra
Produção de Ovinos no Brasil	Compra
Produção de Silagem	Não localizado
Producción de Corderos en Pasturas Tropicales	Disponível na <i>Web</i>
Produtos a Base de Pimenta Rosa	Disponível na <i>Web</i>
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas Agrícolas	Não localizado
Progressão e distribuição espacial das principais pragas dos citros	Não localizado
Propagação	Disponível na <i>Web</i>
Proteínas - Marcação com anticorpo: método Western blot	Compra
Psílideo-asiático-dos-citros, Diaphorina citri Kuwayama	Compra
Puberdade	Não localizado
Puberdade em Machos Bovinos: endocrinologia e desenvolvimento sexual	Não localizado
Qualidade da água	Não localizado
Qualidade da soja para aves e suínos	Disponível na <i>Web</i>
Quality of Coffee Beans	Não localizado
Quantificação de danos e perdas: estudo de caso	Não localizado
Quantificação de doenças de plantas	Compra
Quanto e quando irrigar	Compra
Raças Brasileiras de porcos: de onde vem e por que preservá-las?	Não localizado

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Recombinação Genética	Compra
Recursos genéticos	Compra
Reflexos de novas tecnologias empregadas na nutrição materna sobre a saúde e o crescimento dos bezerros	Compra
Relação entre nutrição e doenças em espécies florestais	Compra
Relação entre nutrição mineral de plantas com pragas e doenças do eucalipto	Não localizado
Resistência a doenças de plantas induzidas pela nutrição Mineral	Compra
Resistência de Fungos a Fungicidas	Compra
Resistência de plantas a doenças	Compra
Response of Laying Hens to Amino Acid Intake	Compra
RNA Activation e Outros Efeitos Mediados por dsRNAs	Não localizado
RNA interferente	Não localizado
Role of Herbaspirillum seropedicae LPS in plant colonization	Disponível na <i>Web</i>
Rootomics: The Challenge of Discovering Defense-Related Proteins in Plan	Compra
Schistosoma mansoni	Compra
Screening of Genomic Libraries	Compra
Seeds of Change Plant Genetic Resources and People's Livelihoods	Compra
Seleção de Reprodutores: avaliação do Potencial Reprodutivo	Compra
Seleção do sexo de espermatozoides	Compra
Selenium in agroecosystems in tropical areas: A focus in Brazil	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
Selenium sorption in tropical agroecosystems	Compra
Sementes Florestais	Compra
Simplified Methods for the Construction of RNA and DNA Virus Infectious Clones	Compra
Sistema de alerta de doenças de plantas	Compra
Sistema e custo de produção de feijão-comum de segunda safra para agricultura familiar em Goiás	Compra
Sistemas de Produção de Ovinos na Região Sul do Brasil	Compra
Sistemas de producción de leche ovina para pequeños productores	Disponível na <i>Web</i>
Situação atual do Huanglongbing, Clorose Variegada dos Citros e Morte Súbita na Citricultura	Não localizado
Situación actual y perspectivas de la investigación en crioconservación de recursos fitogenéticos en Brasil	Disponível na <i>Web</i>
Sobressemeadura	Compra
Soil cultivation affects selenate adsorption in Cerrado soils in Brazil	Compra
State-Space Approach to Understand Soil-Plant-Atmosphere Relationships	Compra
Técnicas de Biologia Molecular	Compra
The Canastra Range: on the Way to São Francisco River Spring	Compra
The Family Oxalobacteraceae	Disponível na <i>Web</i>
The Family Rhodospirillaceae	Disponível na <i>Web</i>
The genetic basis of anthelmintic drug resistance in Trichostrongylid nematodes	Compra
The relationship between glucose-induced calcium signaling and activation of the plasma membrane H ⁺ -ATPase in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells	Compra

Capítulos de livros publicados	Tipo de Acesso
The use of biomass for packaging films and coatings	Compra
Tick Heme-Binding Aspartic Proteinase	Compra
Toxigenic fungi and mycotoxins in coffee	Compra
Transformação de plantas-modelo via <i>Agrobacterium</i> spp.	Compra
Transgenic plants	Compra
Using the Baixo Acaraú Irrigation District as a Learning Laboratory	Não localizado
Using transgenic strategies to obtain soybean plants expressing resistance to insects	Compra
Uso de agricultura de precisão na produção de cana-de-açúcar	Compra
Uso Múltiplo das águas	Não localizado
Utilização da energia pelos peixes	Compra
Utilização de pastagens tropicais na produção de leite	Não localizado
Variabilidade genética em fungos	Compra
Verticillium wilt of cacao	Disponível na <i>Web</i>
Water in coffee fruit and seeds	Compra
Wolbachia in Aedes mosquitoes: towards biological control of vector-borne disease	Compra
Xylella fastidiosa	Compra
Yolk Cathepsin (<i>Boophilus</i> sp.)	Compra

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
102nd Annual Meeting Poultry Science Association	Disponível na <i>Web</i>
10ª Jornada Acadêmica e Mostra Científica do Curso de Farmácia-UEPG e 2º Encontro da Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas	Disponível na <i>Web</i>
10ª Semana Científica do Unilasalle Canoas	Não localizado
10º Congresso Brasileiro de Buiatria	Disponível na <i>Web</i>
10º International PGPR Workshop	Não localizado
10º Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal	Disponível na <i>Web</i>
10th World Buffalo Congress	Disponível na <i>Web</i>
10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production	Disponível na <i>Web</i>
11º Congresso de Produção e Comercialização de Ovos	Não localizado
11º Encontro Conversando Sobre Extensão	Disponível na <i>Web</i>
11º Encontro de Pesquisa da UEPG	Não localizado
11º SEFIC	Não localizado
11º Seminário de Iniciação Científica e 7ª Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação	Não localizado
11º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica	Disponível na <i>Web</i>
11º Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal	Disponível na <i>Web</i>
11th European Nitrogen Fixation Conference	Disponível na <i>Web</i>
11th International Phytotechnologies Conference	Disponível na <i>Web</i>
11th Symposium on Aeromonas and Plesiomonas	Disponível na <i>Web</i>
12º Congresso de Produção e Comercialização de Ovos	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
12º Congresso Internacional do Leite	Disponível na <i>Web</i>
12º Latin American Congress on Food Microbiology and Hygiene	Disponível na <i>Web</i>
12º Seminário de Iniciação Científica e 1º Congresso de Iniciação Científica	Não localizado
12th International Colloquium on Paratuberculosis	Disponível na <i>Web</i>
13ª Semana Científica Johanna Döbereiner	Disponível na <i>Web</i>
13º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica	Não localizado
13º Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia	Não localizado
13º Congresso de Produção e Comercialização de Ovos	Não localizado
13º Congresso Internacional do Leite	Não localizado
13º Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal	Disponível na <i>Web</i>
13º Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos	Não localizado
13º Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo	Não localizado
14º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica	Não localizado
14º Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal	Não localizado
14º Congresso Brasileiro de Limnologia	Não localizado
14º Encontro sobre fruticultura de clima temperado	Não localizado
14º Simpósio de Controle Biológico	Não localizado
15º Congresso Latinoamericano y 30ª Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal	Disponível na <i>Web</i>
15º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
15° Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal	Disponível na <i>Web</i>
15° Congresso Brasileiro de Mandioca	Não localizado
15° Encontro de Pós-Graduação	Disponível na <i>Web</i>
15° ENPOS	Disponível na <i>Web</i>
15° Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos	Disponível na <i>Web</i>
16° Congreso Latinoamericano de Buiatria	Não localizado
16° Encontro Nacional de Patologia Veterinária	Disponível na <i>Web</i>
16° Simpósio Paranaense de Ovinocultura	Não localizado
16th World Fertilizer Congress of CIEC	Disponível na <i>Web</i>
17° Congresso e 23° Encontro ABRAVAS	Disponível na <i>Web</i>
17° Encontro Nacional de Química Analítica	Não localizado
17° International Silage Conference	Disponível na <i>Web</i>
17° RELARE	Disponível na <i>Web</i>
17° Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada	Não localizado
18° Congresso Brasileiro de Agrometeorologia	Disponível na <i>Web</i>
18° Congresso Brasileiro de Sementes	Disponível na <i>Web</i>
18° Seminário Nordestino de Pecuária	Não localizado
19° Congresso Brasileiro de Agrometeorologia	Disponível na <i>Web</i>
19° Congresso Brasileiro de Flores e Plantas Ornamentais e 6° Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
19º Congresso Científico Internacional Instituto Nacional de Ciências Agrícolas	Não localizado
19º International Congress of Nitrogen Fixation	Não localizado
19th European Symposium on Poultry Nutrition	Não localizado
1ª Mostra Científica de Produção Animal do Norte de Minas Gerais	Não localizado
1º Congresso Brasileiro de Macaúba: Consolidação da Cadeia Produtiva	Não localizado
1º Congresso Brasileiro de Processamento mínimo e pós-colheita de frutas flores e hortaliças	Disponível na <i>Web</i>
1º Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão da UEG	Disponível na <i>Web</i>
1º Congresso Florestal de Mato Grosso	Não localizado
1º Congresso Paranaense de Microbiologia e Simpósio Sul-Americano de Escherichia coli	Disponível na <i>Web</i>
1º Encontro de Ciência Forense, 2014, Porto Alegre	Não localizado
1º Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária	Não localizado
1º Seminário Regional sobre Potencialidades do Bioma Caatinga	Não localizado
1º Simpósio Brasileiro de Ruminantes Leiteiros	Não localizado
1º Simpósio de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos do Semiárido	Não localizado
1º Simpósio de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste	Não localizado
1º Simpósio Internacional de Raças Nativas	Disponível na <i>Web</i>
1º Workshop sobre docência no Ensino Superior	Disponível na <i>Web</i>
1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges	Disponível na <i>Web</i>
1st International Conference on Forages in Warm Climates	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
20ª Reunião Nacional de Pesquisa de Girassol e 8º Simpósio Nacional Sobre a Cultura do Girassol	Disponível na <i>Web</i>
20ª Semana Internacional Da Fruticultura e Agroindústria	Não localizado
20º Congresso Latinoamericano e 16º Congresso Peruano de la Ciencia del Suelo	Não localizado
20º Congresso Brasileiro de Engenharia Química	Disponível na <i>Web</i>
20º Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	Disponível na <i>Web</i>
20º Encontro de Genética do Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
20th Anniversary Structural Biology Symposium	Disponível na <i>Web</i>
20th IFCC-EFLM European Congresso f Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	Disponível na <i>Web</i>
20th World Congress of Soil Science	Não localizado
21ª Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica/UNISINOS	Disponível na <i>Web</i>
21º Congresso de Biólogos do CRBio-01	Não localizado
21º Congresso de Pós-graduação da UFLA	Não localizado
21º Evento de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
21º Evento de iniciação Científica da UFPR	Disponível na <i>Web</i>
21º Simpósio internacional de Iniciação Científica da USP	Disponível na <i>Web</i>
225th Electrochemical Society Meeting	Disponível na <i>Web</i>
22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	Disponível na <i>Web</i>
22nd International Grassland Congress	Disponível na <i>Web</i>
22º CIC-UFPel	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
22° Congresso Latinoamericano de Microbiología y 4° Congreso Colombiano de Microbiología	Não localizado
22° Congresso de pós-graduação da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
22° Congresso Latinoamericano de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
22° Encontro Anual de Iniciação Científica e 3° Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação	Disponível na <i>Web</i>
22° Evento de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
22° International Grassland Congress	Disponível na <i>Web</i>
22° Plant & Animal Genome	Disponível na <i>Web</i>
23° Congresso Brasileiro de Fruticultura	Disponível na <i>Web</i>
23° Congresso Brasileiro de Zootecnia	Não localizado
23° Congresso de Pós-Graduação da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
23° Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem	Não localizado
23° Encontro de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
23° Evento de Iniciação Científica	Não localizado
23° Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal	Não localizado
23° Semana do VPT	Disponível na <i>Web</i>
23° Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP	Disponível na <i>Web</i>
23rd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology/SBBq	Disponível na <i>Web</i>
23rd International Pig Veterinary Society Congress	Disponível na <i>Web</i>
24° Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
24º Congresso Brasileiro de Zootecnia	Não localizado
24º Congresso de Pós-Graduação da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
24º Encontro Anual de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
25º Congresso Brasileiro de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
25º Congresso de Iniciação Científica da Unesp	Não localizado
25th International Conference on Coffee Science	Não localizado
26º Congresso de Iniciação Científica da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
26º Congresso de Iniciação Científica da Unesp	Disponível na <i>Web</i>
26th National Congress of the Turkish Biochemical Society	Disponível na <i>Web</i>
27º Congresso Brasileiro de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
27º Congresso de Iniciação Científica da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
27º Congresso de Iniciação Científica da Unesp	Disponível na <i>Web</i>
27º Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química	Disponível na <i>Web</i>
28º Congresso Brasileiro de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
29º Simpósio Anual Internacional da Alltech	Não localizado
2ª Conferencia Iberoamericana de Interacciones Beneficiosas Microorganismo-Planta-Ambiente	Não localizado
2ª Reunião Anual de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Não localizado
2ª Reunião Nordestina de Ciência do Solo	Não localizado
2ª Reunião Oeste Ciência do Solo	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
2nd Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health	Não localizado
2º Congresso Brasileiro De Patologia Veterinária	Disponível na <i>Web</i>
2º Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável	Não localizado
2º Congresso Mineiro de Engenharia de Alimentos	Não localizado
2º Congresso Paranaense de Saúde Pública e 1ª Mostra Paranaense dos Projetos de Pesquisa apoiados pelo PPSUS	Disponível na <i>Web</i>
2º Iberoamerican Conference On Beneficial Plant - Microorganism - Environment Interactions	Disponível na <i>Web</i>
2º Inovagri International Meeting	Disponível na <i>Web</i>
2º Lattin American PGPR Workshop	Não localizado
2º Núcleo de Gestão e Qualidade Laboratorial	Não localizado
2º Salão de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica SICIT FEPAGRO	Não localizado
2º Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio de Avicultura do Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território	Não localizado
2º Simpósio Internacional de Emergências em Pequenos Animais	Não localizado
2º Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio MasterCitrus	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio Mato-grossense de bovinocultura de corte	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio Mineiro de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
2º Workshop Latinoamericano sobre PGPR	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
30th Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production	Não localizado
31ª Reunião Brasileira de Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas e 15ª Reunião Brasileira Sobre Micorrizas	Não localizado
31º Congresso Nacional de Riegos	Disponível na <i>Web</i>
32nd New Phytologist Symposium, Plant interactions with other organisms: molecules, ecology and evolution	Disponível na <i>Web</i>
34º Congresso Brasileiro da Anclivepa	Disponível na <i>Web</i>
34º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
35º Congresso Brasileiro da Anclivepa	Não localizado
35º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
39º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras	Não localizado
3ª Mostra Científica do Pet	Não localizado
3º Congresso Brasileiro de Fitossanidade	Não localizado
3º Congresso Brasileiro de Processamento de Frutas e Hortaliças	Disponível na <i>Web</i>
3º Congresso Medvet de Especialidades Veterinárias	Disponível na <i>Web</i>
3º Inovagri International Meeting	Disponível na <i>Web</i>
3º International Symposium on Forage Quality and Conservation	Disponível na <i>Web</i>
3º International Workshop on Environmental Microbiology	Não localizado
3º Núcleo de Gestão e Qualidade Laboratorial	Não localizado
3º SICIT	Disponível na <i>Web</i>
3º Simpósio de Sustentabilidade e Ciência Animal	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
3º Simpósio MasterCitrus	Disponível na <i>Web</i>
3º Simpósio Mineiro de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
3rd Taller Internacional sobre Plagas Cuarentenarias de los Cítricos	Não localizado
40º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas	Não localizado
40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras	Disponível na <i>Web</i>
40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society	Não localizado
41º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas	Não localizado
41º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras	Não localizado
41º Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal y Seguridad Alimentaria	Não localizado
41st Allen D. Leman Swine Conference	Não localizado
42ª Jornadas Uruguayas de Buiatria	Não localizado
42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Disponível na <i>Web</i>
42º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas	Não localizado
42º Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola	Disponível na <i>Web</i>
42º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária e 1º Congresso Sul-Brasileiro da ANCLIVEPA	Disponível na <i>Web</i>
43ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Não localizado
45th Congresso of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology	Disponível na <i>Web</i>
46ª Journée de la Recherche Porcine	Disponível na <i>Web</i>
46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia e 11ª Reunião Brasileira de Controle Biológico	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia	Não localizado
48º Congresso Brasileiro de Patologia Clínica Medicina Laboratorial	Não localizado
4ª Jornada Científica da Embrapa Hortaliças	Não localizado
4ª Jornada Latinoamericana de Genética Forense	Não localizado
4º Brazilian Workshop of Plant Disease Epidemiology	Não localizado
4º Congresso Argentino de Nutrición Animal	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Brasileiro de Aquicultura de Espécies Nativas	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Sul Brasileiro de Avicultura, Suinocultura e Laticínios, Feira de Equipamentos, Serviços e Inovação	Não localizado
4º Edición del Congreso Nacional e Internacional de Agrobiotecnología, Propiedad Intelectual y Políticas Públicas	Não localizado
4º Encontro Científico Cultural de Alagoas	Disponível na <i>Web</i>
4º Rhizosphere	Não localizado
4º Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
4º Simpósio Brasileiro de Pós-Colheita de Frutas, Hortaliças e Flores e 7º Encontro Nacional Sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças	Não localizado
4º Simpósio de Graduação e Pós-graduação em Química da UEPG	Não localizado
4º Simpósio de Pós-Graduação em Agroecologia da Universidade Federal de Viçosa	Disponível na <i>Web</i>
4º Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica	Disponível na <i>Web</i>
4º Simpósio Internacional de Pecuária de Corte	Disponível na <i>Web</i>
4th Brazilian Conference on Natural Products	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
4th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	Disponível na <i>Web</i>
4th International Symposium on Biological Control of Arthropods	Não localizado
4th International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	Disponível na <i>Web</i>
4th Workshop on the Biology of Fish Gametes	Disponível na <i>Web</i>
50ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
50th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
53º Congresso Brasileiro de Olericultura	Disponível na <i>Web</i>
54º Congresso Brasileiro de Química	Disponível na <i>Web</i>
59º Congresso Brasileiro de Genética	Não localizado
59th International Congress of Meat Science and Technology	Não localizado
5º Congresso Brasileiro de Biotecnologia	Não localizado
5º Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite	Disponível na <i>Web</i>
5º Congresso Internacional de Ciencia y Tecnologia de Alimentos	Disponível na <i>Web</i>
5º Congresso Internacional e 12º Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação	Disponível na <i>Web</i>
5º Congresso Latino Americano e 19º Encontro Nacional de Analistas de Alimentos	Não localizado
5º Encontro Regional de Ensino de Biologia	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio Brasileiro de Acarologia	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
5º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG	Não localizado
5º Simpósio de Segurança Alimentar	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio Internacional e 4º Congresso Brasileiro de Coturnicultura	Não localizado
5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference	Disponível na <i>Web</i>
5th International Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference	Disponível na <i>Web</i>
60º Congresso Brasileiro de Genética	Não localizado
60th International Congress of Meat Science and Technology	Disponível na <i>Web</i>
61º Congresso Brasileiro de Genética	Não localizado
64º Congresso Nacional de Botânica	Disponível na <i>Web</i>
6ª Jornada Científica da UNEMAT	Não localizado
6º Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite	Disponível na <i>Web</i>
6º Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal	Disponível na <i>Web</i>
6º Congresso Latinoamericano e 12º Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos	Não localizado
6º SIMCOPE	Não localizado
6º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e 3º Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável	Disponível na <i>Web</i>
6º Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG	Não localizado
6º Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
6th Congress of the Brazilian Biotechnology Society	Não localizado
6th International Rice Blast Conference	Disponível na <i>Web</i>
7ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS	Disponível na <i>Web</i>
7ª Jornada Científica Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical	Não localizado
7º Congreso Argentino de Citricultura	Não localizado
7º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Brasileiro de Mastozoologia	Não localizado
7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
7º Congreso Iberoamericano de Nutrición, 16º Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y dietistas y 5º Congreso Uruguayo de Alimentación y Nutrición	Não localizado
7º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Latino-Americano e 13º Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos	Não localizado
7º Congresso Nordeste de Produção Animal	Disponível na <i>Web</i>
7º Fórum de Ensino, Pesquisa, Extensão e Gestão	Não localizado
7º Fórum internacional de Suinocultura	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio de Tecnologia de Produção de Cana-de-Açúcar	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio Mineiro de Nutrição de Gado de Leite e 2º Simpósio Nacional de Nutrição de Gado de Leite	Não localizado
7th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
8º Congresso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos	Não localizado
8º Congresso Brasileiro de Agroecologia	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso de Extensão Universitária da UNESP	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso Nordeste de Produção Animal	Não localizado
8º Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário e 2º Encontro Internacional de sanidade de Animais de Produção	Não localizado
8º Encuentro de Latinoamericano del Caribe de Biotecnología	Não localizado
8º Fórum de Ensino, Pesquisa, Extensão e Gestão da Unimontes	Disponível na <i>Web</i>
8º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental	Disponível na <i>Web</i>
8º Simpósio de Pesquisa dos Cafês do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
8th International workshop: Modelling Nutrient digestion and utilization in farm animals	Compra
9ª Mostra de Pós-Graduação UENF	Não localizado
9º Conferencia Científica Internacional Única	Não localizado
9º Congresso Brasileiro de Agroecologia	Disponível na <i>Web</i>
9º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
9º Congresso Nordeste de Produção Animal	Disponível na <i>Web</i>
9º Simpósio de Pesquisa dos Cafês do Brasil	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
9º Simpósio de Produção de Gado de Corte	Disponível na <i>Web</i>
9º Simpósio e 5º Congresso de Forragicultura e Pastagens	Disponível na <i>Web</i>
AACC Annual Meeting & Clinical Lab Expo 2014	Disponível na <i>Web</i>
ADSA-ASAS Joint Annual Meeting 2013	Disponível na <i>Web</i>
Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology	Disponível na <i>Web</i>
Annual Wheat Newsletter 2013	Disponível na <i>Web</i>
Annual Wheat Newsletter 2014	Não localizado
Applications of Synchrotron Radiation for Environmental and Earth Sciences	Não localizado
Applied Bioinformatics and Public Health Microbiology	Disponível na <i>Web</i>
ASIC	Não localizado
CBRA 2013	Disponível na <i>Web</i>
Colonic Spirochaetal Infection in Animals and Humans	Disponível na <i>Web</i>
Conferência Facta - APINCO 2015	Não localizado
Conferência Facta - APINCO 2014	Não localizado
Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Zootecnia	Não localizado
Congresso de Fertilidade e Biologia do Solo - Fertbio 2014	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Internacional do Leite	Não localizado
Congresso Internacional Interdisciplinar	Não localizado

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem	Disponível na <i>Web</i>
EMBO Conference 2013	Disponível na <i>Web</i>
Encontro Nacional da Pecuária de Corte 2013	Não localizado
European Congress on Catalysis evolution	Não localizado Disponível na <i>Web</i>
FAO-CIHEAM Network on Sheep and Goats 2015	Disponível na <i>Web</i>
FERTBIO	Disponível na <i>Web</i>
First International Workshop Innovation in Food Science	Não localizado
International conference on forages in warm climates 2015	Disponível na <i>Web</i>
International Grassland Congress 2013	Disponível na <i>Web</i>
International scientific genetic conference	Não localizado
International Symposium on the Nutrition of Herbivores	Não localizado
Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Disponível na <i>Web</i>
ISCB-Latin American x-Meeting on Bioinformatics with BSB & SoBio	Disponível na <i>Web</i>
Mineral Improved Crop Production for Healthy Food and Feed	Não localizado
Portuguese Congress of Microbiology and Biotechnology	Disponível na <i>Web</i>
Reunião Anual SBPC	Disponível na <i>Web</i>
Reunião da Rede de Laboratórios para Recomendação Padronização e Difusão de Tecnologia de Inoculantes Microbianos de Interesse Agrícola	Disponível na <i>Web</i>
Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão 2013	Disponível na <i>Web</i>

Resumos expandidos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Semana Científica Johanna Döbereiner	Disponível na <i>Web</i>
Seminário PIBIC UFRA	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio de Frutos Nativos e Exóticos	Não localizado
Simpósio de Integração Acadêmica da UFV 2013	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio de Integração Acadêmica da UFV 2014	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio Internacional de Diagnóstico por Imagem Veterinário	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP	Não localizado
Simpósio Mato-grossense de Bovinocultura de Corte	Disponível na <i>Web</i>
Top Ciência BASF	Não localizado
Tropentag 2015	Disponível na <i>Web</i>
Tropical Livestock World Congress 2014	Não localizado
Western Section American Society of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
Zootec 2015	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
103rd Annual Meeting Poultry Science Association	Disponível na <i>Web</i>
10ª Jornada Acadêmica e Mostra Científica do Curso de Farmácia-UEPG e 2º Encontro da Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas	Disponível na <i>Web</i>
10ª Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental	Disponível na <i>Web</i>
10ª Semana Científica do Unilasalle Canoas	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
10° Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe	Não localizado
10° Congreso de Protozoología y enfermedades parasitarias	Não localizado
10° Congresso Brasileiro de Buiatria	Não localizado
10° Congresso Brasileiro do Algodão	Disponível na <i>Web</i>
10° Encontro Científico de Produção Animal Sustentável	Disponível na <i>Web</i>
10° International PGPR Workshop	Não localizado
10° Meeting BSB	Não localizado
10° Simposio Internacional de Reproduccion Animal	Não localizado
10° Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos	Disponível na <i>Web</i>
10° Word Buffalo Congress	Disponível na <i>Web</i>
10th European Conference of Precision Agriculture	Disponível na <i>Web</i>
10th European Congress of Entomology	Não localizado
10th Iberian and 7th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology	Disponível na <i>Web</i>
10th International Symposium on the Reproductive Physiology of Fish	Disponível na <i>Web</i>
10th International Symposium on Tilapia in Aquaculture	Disponível na <i>Web</i>
10th International Veterinary Immunology Symposium	Disponível na <i>Web</i>
10th Pangborn Sensory Science Symposium,	Compra
11° Congresso Brasileiro e 17° Congresso Latinoamericano de Buiatria	Disponível na <i>Web</i>
11° Congresso de Ecologia do Brasil e 1° Congresso Internacional de Ecologia	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
11º Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão	Disponível na <i>Web</i>
11º Congresso de Produção Científica da UFSJ	Não localizado
11º Congresso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamerica	Não localizado
11º Encontro de Pesquisa da UEPG	Não localizado
11º SEFIC	Não localizado
11º Seminário de Iniciação Científica e 7ª Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação	Não localizado
11º Seminário Estudantil de Pesquisa e Extensão	Não localizado
11º Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos	Disponível na <i>Web</i>
11th European Nitrogen Fixation Conference	Disponível na <i>Web</i>
11th International Congress of Plant Molecular Biology	Disponível na <i>Web</i>
11th International Conference on Wildlife Management in Amazonia and Latin America	Não localizado
11th International Mammalogical Congress	Disponível na <i>Web</i>
11th Pangborn Sensory Science Symposium	Compra
11th Symposium on Aeromonas and Plesiomonas	Disponível na <i>Web</i>
128th AOAC Annual Meeting & Exposition	Não localizado
12º Congresso de Ecologia do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
12º Congresso Latino Americano de Microbiologia e Higiene de Alimentos	Disponível na <i>Web</i>
12º International Symposium on Genetics in Aquaculture	Disponível na <i>Web</i>
12º Seminário de Iniciação Científica e 1º Congresso de Iniciação Científica	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
12º Simpósio de Controle Biológico	Disponível na <i>Web</i>
12º Simpósio sobre Conservação e Manejo Participativo na Amazônia	Disponível na <i>Web</i>
12th European Conference on Fungal Genetics	Disponível na <i>Web</i>
13ª Semana Científica Johanna Döbereiner	Disponível na <i>Web</i>
13ª Semana do Zootecnista Atualidades na Nutrição Animal	Não localizado
13º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica	Não localizado
13º Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia	Não localizado
13º Congresso Brasileiro de Polímeros	Disponível na <i>Web</i>
13º Congresso Brasileiro de Sementes	Disponível na <i>Web</i>
13º Congresso da Sociedade Brasileira	Não localizado
13º Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal	Disponível na <i>Web</i>
13º Encontro Brasileiro de Patologistas de Organismos Aquáticos	Não localizado
13º Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo	Não localizado
13º Simpósio de Controle Biológico	Disponível na <i>Web</i>
13th International Congress of Parasitology	Não localizado
14ª Conferência Anual da ABRAVEQ	Não localizado
14ª Semana do Zootecnista e II Mostra Científica do Pet Zoo	Não localizado
14º Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal	Não localizado
14º Congresso Brasileiro de Limnologia	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
14° Encontro sobre fruticultura de clima temperado	Não localizado
14° International Congress of Acarology	Não localizado
14° Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos	Disponível na <i>Web</i>
14th International Congress of Ethnofarmacology	Disponível na <i>Web</i>
14th NMR Users Meeting	Não localizado
15° Brazilian Meeteng on Organic Synthesis	Não localizado
15° Congreso Latinoamericano y 30° Reunión Argentina de Fisiología Vegetal	Disponível na <i>Web</i>
15° Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal	Disponível na <i>Web</i>
15° Congresso Brasileiro de Mandioca	Não localizado
15° Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes-Ictiologia	Não localizado
15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals	Disponível na <i>Web</i>
15th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting	Não localizado
16ª Conferência Anual da ABRAVEQ	Não localizado
16° Congreso Latinoamericano de Buiatria	Não localizado
16° Congresso Brasileiro de Mandioca	Não localizado
16° Congresso e 22° Encontro da ABRAVAS	Disponível na <i>Web</i>
16° International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions	Disponível na <i>Web</i>
16° Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes	Não localizado
16° Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
16th International Biotechnology Symposium and Exhibition	Disponível na <i>Web</i>
16th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish	Não localizado
17 th International Conference on Medicinal Plants and Natural Products	Não localizado
17ª Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology	Disponível na <i>Web</i>
17º Congresso e 23º Encontro ABRAVAS	Disponível na <i>Web</i>
17º Encontro Nacional de Química Analítica	Não localizado
17º Meeting of the Brazilian society for Cell Biology	Disponível na <i>Web</i>
17º RELARE	Disponível na <i>Web</i>
18ª Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses	Não localizado
18ª Semana Programa de Vocação Científica	Não localizado
18º Congresso Chileno de Medicina Veterinária	Não localizado
18º Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária	Disponível na <i>Web</i>
18º Congresso Brasileiro de Sementes	Disponível na <i>Web</i>
18th International Society os Magnetic Resonance Meeting	Não localizado
19º Conference International Organization of Citrus Virologists	Não localizado
19º Congresso Brasileiro de Flores e Plantas Ornamentais e 6º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
19º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais	Não localizado
19º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 6º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas	Não localizado
19º Congresso Brasileiro de Sementes	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
19º Congresso de Iniciação Científica da UnB	Disponível na <i>Web</i>
19º International Congress of Nitrogen Fixation	Não localizado
19º Seminário de Iniciação Científica	Não localizado
19th International Chromosome Conference	Disponível na <i>Web</i>
1ª Conferência Brasil-Israel de Ciências de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
1ª Reunião Bienal da Sessão Latino Americana da Wildlife Disease Association	Disponível na <i>Web</i>
1º Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão da UEG	Disponível na <i>Web</i>
1º Congresso Paranaense de Microbiologia e Simpósio Sul-Americano de Escherichia coli	Não localizado
1º Encontro Acadêmico do Câmpus Jataí da Universidade Federal de Goiás	Disponível na <i>Web</i>
1º Encontro Brasileiro de Protozoologia Veterinária	Não localizado
1º Encontro de Iniciação à Extensão	Não localizado
1º Mostra Científica do Pet	Não localizado
1º Simpósio Acadêmico de Bioquímica e Biotecnologia	Não localizado
1º Simpósio de Biotecnologia	Não localizado
1º simpósio de Ensino, Extensão, Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação e 20º Seminário de Iniciação Científica	Não localizado
1º Simpósio Internacional de Biodiversidade	Não localizado
1º Simpósio Internacional de Medicina Veterinária Preventiva	Disponível na <i>Web</i>
1º Simpósio MasterCitrus	Disponível na <i>Web</i>
1º SIMTEPE	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
1º Workshop Internacional em Sistemas Integrados de Produção Agropecuária	Não localizado
1st Colombian Symposium on Agricultural Chemistry	Não localizado
1st International Workshop Innovation in Food Science	Não localizado
20/21th SRUXC Postgraduate Research Conference	Não localizado
20º Acorbat	Não localizado
20º Congreso Español de Toxicología e 4º Iberoamericano	Não localizado
20º Congresso Brasileiro de Apicultura	Disponível na <i>Web</i>
20º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 7 Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Planta	Disponível na <i>Web</i>
20º Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	Disponível na <i>Web</i>
20º Encontro Brasileiro de Ictiologia	Não localizado
20º Encontro de Genética do Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
20º Encontro Nacional do Grupos PET	Não localizado
20th Anniversary Structural Biology Symposium	Disponível na <i>Web</i>
20th IFCC-EFLM European Congresso f Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	Disponível na <i>Web</i>
21º Evento de iniciação Científica da UFPR	Disponível na <i>Web</i>
21ª Conference Plant and Animal Genome	Disponível na <i>Web</i>
21ª Jornada de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo	Não localizado
21ª Semana de Iniciação Científica PUC Minas	Não localizado
21º Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
21º Congresso Latinoamericano de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
21º Congresso Latinoamericano de Parasitologia	Não localizado
21º Evento de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
21º Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica UNISINOS	Disponível na <i>Web</i>
21º Plant and Animal Genome Conference	Disponível na <i>Web</i>
21º Seminário de Iniciação Científica da PROPeq	Não localizado
21º Seminário de Iniciação Científica da PUC Minas	Disponível na <i>Web</i>
21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP	Não localizado
21st Animal Science and Production Association Congress	Disponível na <i>Web</i>
225th Electrochemical Society Meeting	Disponível na <i>Web</i>
22ª Semana Científica Benjamin Eurico Malucelli	Disponível na <i>Web</i>
22ª Semana de Iniciação Científica PUC Minas	Não localizado
22ª Semana de Iniciação Científica UFMG	Disponível na <i>Web</i>
22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and 26th National Congress of the Turkish Biochemical Society	Disponível na <i>Web</i>
22º Congresso Latinoamericano de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
22º Congresso Latinoamericano de Microbiología y 4º Congreso Colombiano de Microbiología	Não localizado
22º Congresso de pós-graduação da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
22º Encontro Anual de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
22º Evento de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
22º Evento de Iniciação científica da UFPR	Não localizado
22º Plant & Animal Genome	Disponível na <i>Web</i>
22º Seminário de Iniciação Científica da PROPeq	Não localizado
22º Simpósio de Mirmecologia An International Meeting	Não localizado
22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP	Disponível na <i>Web</i>
23ª Reunión de la ALPA	Não localizado
23ª Semana de Iniciação Científica da UFMG	Não localizado
23º Congresso Brasileiro de Parasitologia	Disponível na <i>Web</i>
23º Congresso Brasileiro de Zootecnia	Não localizado
23º Congresso de iniciação científica da Universidade Federal de Pelotas	Não localizado
23º Congresso de Pós-Graduação da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
23º Congresso Internacional da International Union for Biochemistry and Molecular Biology e 44ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Disponível na <i>Web</i>
23º Encontro de Iniciação Científica	Não localizado
23º Evento de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>
23º Evento de Iniciação Científica da UFPR	Disponível na <i>Web</i>
23º Evento de Iniciação Científica e 8º Evento de Iniciação Tecnológica e Inovação	Disponível na <i>Web</i>
23º International Plant & Animal Genome	Disponível na <i>Web</i>
23º Plant and Animal Genome Conference	Disponível na <i>Web</i>
23º SILAE Congress	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
23º Simpósio de Plantas medicinais do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
23º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP	Disponível na <i>Web</i>
23º Società Italo-LatinoAmericana di Etnomedicina	Disponível na <i>Web</i>
23rd Congress of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology/SBBq	Disponível na <i>Web</i>
246th National Meeting of the American-Chemical-Society	Disponível na <i>Web</i>
24ª Semana de Iniciação Científica da UFMG	Não localizado
24º Brazilian Congress of Virology e 8º Mercosur Meeting of Virology	Não localizado
24º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal	Disponível na <i>Web</i>
24º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias	Não localizado
24º Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos	Não localizado
24º Congresso Brasileiro de Entomologia	Disponível na <i>Web</i>
24º Congresso Brasileiro de Microscopia e Microanálise	Não localizado
24º Congresso Brasileiro de Virologia	Não localizado
24º Congresso Brasileiro De Zootecnia	Não localizado
24th European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	Compra
24th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology	Não localizado
24th international conference on coffee science	Não localizado
25º Brazilian Congress of Virology e 9º Mercosur Meeting of Virology	Não localizado
25º Congresso Brasileiro de Entomologia	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
25° Congresso de Iniciação Científica da Unesp	Não localizado
25th Congresso da Associação Científica Internacional do Café	Não localizado
25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology	Compra
25th International Conference on Coffee Science	Não localizado
25th Mona Symposium: Natural Products & Medicinal Chemistry	Disponível na <i>Web</i>
25th tRNA Conference	Disponível na <i>Web</i>
26° Congresso Brasileiro de Virologia	Disponível na <i>Web</i>
26° Congresso de Iniciação Científica da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
27ª Jornada de Biologia da PUC Minas	Não localizado
27ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões	Disponível na <i>Web</i>
27° Congresso Brasileiro de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
27° Congresso de Iniciação Científica da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
27° Congresso de Iniciação Científica da Unesp	Disponível na <i>Web</i>
28ª Jornada de Biologia da PUC Minas	Disponível na <i>Web</i>
28ª Reunião Anual do Instituto Biológico (RAIB)	Não localizado
28ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões	Disponível na <i>Web</i>
28° Congresso Brasileiro de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>
28° Congresso de Iniciação Científica da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
28° Congresso de Microbiologia	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
28th Annual Meeting of the Brazilian Embryo Technology Society	Não localizado
29ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões	Disponível na <i>Web</i>
29º Congresso Brasileiro de Virologia e 8º Encontro de Virologia do Mercosul	Não localizado
29th Annual Meeting of the Brazilian Embryo Transfer Society	Não localizado
29th International Horticultural Congress	Não localizado
2ª Conferencia Iberoamericana de Interacciones Beneficiosas Microorganismo-Planta-Ambiente	Não localizado
2ª Semana Acadêmica das ciências agrárias	Disponível na <i>Web</i>
2nd Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health	Não localizado
2nd Ibero-American Meeting on Toxicology and Environmental Health	Disponível na <i>Web</i>
2nd Int. Conf. Photonics, Optics and Laser Techn.	Não localizado
2nd International Conference and Exhibition on Pathology	Não localizado
2nd International Hemipteran-Plant Interactions Symposium	Não localizado
2nd International Symposium on Plant Cryopreservation	Não localizado
2º Brazilian BioEnergy Science and Technology Conference	Disponível na <i>Web</i>
2º Congresso Brasileiro de Reologia	Não localizado
2º Congresso de Extensão da Associação das Universidades do Grupo de Montevideo	Disponível na <i>Web</i>
2º Congresso Latino Americano e 4º Congresso Brasileiro De Primatologia	Disponível na <i>Web</i>
2º Congresso Paranaense de Saúde Pública e 1ª Mostra Paranaense dos Projetos de Pesquisa apoiados pelo PPSUS	Disponível na <i>Web</i>
2º Encontro Latino Americano de Ciências em Animais de Laboratório	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
2º Encontro Pós-graduação da Embrapa Agroindústria Tropical	Disponível na <i>Web</i>
2º Fish Barcode of Life World Conference	Não localizado
2º Iberoamerican Conference On Beneficial Plant - Microorganism - Environment Interactions	Disponível na <i>Web</i>
2º International Hemipteran-Plant Interactions Symposium	Não localizado
2º International Symposium on Microbiology and Biotechnology	Não localizado
2º Jornada Científica da Pós Graduação em Ciências Veterinárias	Não localizado
2º Latin American PGPR Workshop	Não localizado
2º Salão de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica SICIT FEPAGRO	Não localizado
2º Simpósio Brasileiro de Toxoplasmoses	Não localizado
2º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio de Microbiologia da UFMG	Não localizado
2º Simpósio de Morfofisiologia da Amazônia	Não localizado
2º Simpósio de qualidade de leite	Não localizado
2º Simpósio Iberoamericano de Investigação em câncer	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio Internacional de Ciência, Saúde e Território	Não localizado
2º Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio o Zebrafish como modelo animal de pesquisa	Não localizado
2º Sintegra UFVJM	Disponível na <i>Web</i>
2º Workshop de Ciências Naturais e Biotecnologia	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
2º Workshop Latinoamericano sobre PGPR	Não localizado
30º Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology e XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease	Não localizado
30º Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematic and Ecology	Não localizado
30th ISTA Congress: Seed Symposium	Não localizado
31º Encontro sobre temas de genética e melhoramento e 2ª Reunião Paulista de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
31st World Veterinary Congress	Disponível na <i>Web</i>
32nd New Phytologist Symposium, Plant interactions with other organisms: molecules, ecology and evolution	Disponível na <i>Web</i>
32º Encontro Anual de Etologia	Não localizado
34º Congresso Brasileiro da Anclivepa	Disponível na <i>Web</i>
34º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Não localizado
35º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Não localizado
35th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals	Disponível na <i>Web</i>
36ª Reunião Anual da Sociedade brasileira de Química	Disponível na <i>Web</i>
36º Congresso Paulista de Fitopatologia	Disponível na <i>Web</i>
37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Disponível na <i>Web</i>
38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Disponível na <i>Web</i>
38º Congresso Paulista de Fitopatologia	Disponível na <i>Web</i>
38th FEBS congress	Disponível na <i>Web</i>
39º Congresso da Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
39th Annual Conference of the International Embryo Transfer Society	Disponível na <i>Web</i>
3ª Jornada De Produção De Conhecimento Pelos Técnico-Administrativos Em Educação	Não localizado
3ª Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia	Não localizado
3º Congreso Latinoamericano y del Caribe de Plátanos y Bananos	Não localizado
3º Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology	Disponível na <i>Web</i>
3º Congresso Brasileiro de Patologia Veterinária	Disponível na <i>Web</i>
3º Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos	Disponível na <i>Web</i>
3º Congresso Paulista de Extensão Universitária	Disponível na <i>Web</i>
3º International Workshop on Environmental Microbiology	Não localizado
3º Luso-Brazilian Congress of the Experimental Pathology	Não localizado
3º SICIT	Disponível na <i>Web</i>
3º Simpósio de Ovinocultura	Não localizado
3º Simpósio Mineiro de Produção Animal, 2015 e 10ª Semana da Zootecnia: Desafio e Inovações na Produção Animal	Não localizado
3rd International Congress of Analytical Proteomics	Não localizado
3rd International Research Conference on Huanglongbing	Não localizado
3th International Congress on Cocoa, Coffee & Tea	Não localizado
40º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas	Não localizado
40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária	Disponível na <i>Web</i>
40th Annual Conference of the IETS	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society	Não localizado
41ª Jornadas Uruguajas de Buiatria	Disponível na <i>Web</i>
41º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 14º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica, 2º Núcleo de Gestão e Qualidade Laboratorial e 1º Encontro de Ciência Forense	Não localizado
41º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária	Disponível na <i>Web</i>
41º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras	Não localizado
42ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Disponível na <i>Web</i>
42º Congreso Colombiano de Entomología	Disponível na <i>Web</i>
42º Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 15º Congresso Brasileiro de Citologia Clínica, 3º Núcleo de Gestão e Qualidade Laboratorial	Não localizado
43ª Jornadas Uruguayas de Buiatria	Disponível na <i>Web</i>
43ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Não localizado
44ª Reunião anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Disponível na <i>Web</i>
45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Não localizado
45th Congresso of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology	Disponível na <i>Web</i>
45th International Symposium on Essential Oils	Disponível na <i>Web</i>
46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia	Disponível na <i>Web</i>
46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia e 11ª Reunião Brasileira de Controle Biológico	Não localizado
46th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology Conference on Invertebrate Pathology and Microbial Control	Disponível na <i>Web</i>
47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia	Disponível na <i>Web</i>
47th International Meeting of the Society for Invertebrate Pathology	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
48º Congresso Brasileiro de Fitopatologia	Não localizado
48º Congresso Brasileiro de Patologia Clínica Medicina Laboratorial	Não localizado
48th ESPN Annual meeting	Não localizado
49th Annual Meeting Caribbean Food Crops Society	Disponível na <i>Web</i>
49TH Congress Of The International Society For Applied Ethology	Disponível na <i>Web</i>
4ª Conferencia Latinoamericana sobre Cultivo de Peces Nativos	Não localizado
4ª Conferência Nacional Sobre Defesa Agropecuária	Disponível na <i>Web</i>
4ª Edición del Congreso Nacional e Internacional de Agrobiotecnología, Propiedad Intelectual y Políticas Públicas	Não localizado
4ª Jornada Científica da Embrapa Hortaliças	Não localizado
4ª Jornada Latinoamericana de Genética Forense	Não localizado
4ª Reunião Brasileira de Citogenética	Não localizado
4ª Reunião Paranaense de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
4º Brazilian Conference on Natural Products	Não localizado
4º Brazilian Workshop of Plant Disease Epidemiology	Não localizado
4º Congreso Nacional de Acuicultura	Não localizado
4º Congresso Brasileiro de Aquicultura de Espécies Nativas	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Latinoamericano de Agroecologia	Disponível na <i>Web</i>
4º Encontro de Pesquisa em Parasitologia do ICB	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
4° Rhizosphere	Não localizado
4° Simpósio Brasileiro de Acarologia	Não localizado
4° Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
4° Simpósio de Graduação e Pós-graduação em Química da UEPG	Não localizado
4° Simpósio de Integração Acadêmica da UFV	Não localizado
4° Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco	Não localizado
4° Simpósio em Proteção de Plantas	Não localizado
4° Simpósio Internacional de Microbiologia Clínica	Disponível na <i>Web</i>
4° Simposio Latinoamericano de Ictiologia	Não localizado
4° Workshop on Male Reproductive Biology	Não localizado
4th Brazilian Conference on Natural Products	Não localizado
4th Conf. Intl. Working Group on Legume and Vegetable Viruses	Disponível na <i>Web</i>
4th EAAP-Netherlands: Wageningen Academic Publishers	Disponível na <i>Web</i>
4th International Congress on Analytical Proteomics	Não localizado
4th International Symposium on Tomato Diseases & 28th U.S. Annual Tomato Disease Workshop	Não localizado
50ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
50th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
50th Congress of the European Societies of Toxicology	Compra
51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
51º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical	Disponível na <i>Web</i>
51st Congress of the European Societies of Toxicology	Compra
52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
55th Annual Drosophila Research Conference	Compra
58ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria	Disponível na <i>Web</i>
59º Congresso Brasileiro de Genética	Não localizado
59th International Congress of Meat Science and Technology	Compra
5ª Conferência Latinoamericana sobre el cultivo de Peces Nativos	Não localizado
5º Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana	Não localizado
5º Congresso Brasileiro de Biotecnologia	Disponível na <i>Web</i>
5º Congresso Brasileiro de Qualidade do Leite	Disponível na <i>Web</i>
5º Congresso de Iniciação Científica	Não localizado
5º Encontro em Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	Não localizado
5º Encontro Nacional de Ensino e Biologia e 2º Encontro Regional de Ensino de Biologia	Disponível na <i>Web</i>
5º Internacional Symposium on Animal Reproduction	Disponível na <i>Web</i>
5º International Research Conference on HLB	Disponível na <i>Web</i>
5º International Symposium on Animal Biology of Reproduction	Compra
5º International Symposium on Animal Functional Genomics	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio Brasileiro de Acarologia	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
5º Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG	Não localizado
5º Simpósio de Integração Acadêmica	Não localizado
5º Simpósio de Microbiologia-Ibilce	Não localizado
5º Simpósio em Biologia Animal	Não localizado
5th Brazilian Conference on Natural Products	Disponível na <i>Web</i>
5th Congress of the Brazilian Society of Biotechnology	Disponível na <i>Web</i>
5th International Congress on Arsenic in the Environment	Não localizado
5th International IUPAC Conference on Green Chemistry	Não localizado
5th International Workshop on the Biology of Fish Gamete	Disponível na <i>Web</i>
5th World Congress on Leishmaniasis	Disponível na <i>Web</i>
6º Evento de Iniciação Tecnológica da UFPR	Disponível na <i>Web</i>
60º Congresso Brasileiro de Genética	Não localizado
60º Congresso Latino Americano de Botânica	Disponível na <i>Web</i>
60th International Congress of Meat Science and Technology	Compra
61º Congresso Brasileiro de Genética	Não localizado
62nd Annual Congress and Annual Meeting of Society of Medicinal Plant and Natural Product Research	Não localizado
63rd ESA Annual Meeting	Disponível na <i>Web</i>
64º Congresso Nacional de Botânica	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
64th Meeting of the European Federation of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o progresso da Ciência	Disponível na <i>Web</i>
66th Annual Brucellosis Research Conference	Disponível na <i>Web</i>
66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
67th Annual Brucellosis Research Meeting	Não localizado
68th Annual Brucellosis Research Conference	Não localizado
6ª Jornada Científica da UNEMAT	Não localizado
6ª Mostra da Pós Graduação-UFMT	Não localizado
6ª Mostra da Pós-Graduação da PROPG	Não localizado
6ª Semana da Química prof. Dr. Fernando Petacci e 1º Workshop da pós-graduação	Não localizado
6º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas	Não localizado
6º Congresso Brasileiro de Defensivos Agrícolas Naturais	Não localizado
6º Congresso da Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática	Não localizado
6º Congresso Internacional de Bioanálises	Não localizado
6º Encontro Regional da SBQ Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
6º ReColAd	Não localizado
6º Simpósio da Amazônia Meridional em Ciências Ambientais	Não localizado
6º Simpósio de Controle de Qualidade do Pescado	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
6º Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG	Não localizado
6º Simpósio de Microbiologia Aplicada	Não localizado
6º Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais e 2º Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer	Não localizado
6º Simpósio Internacional do Cavalo Atleta	Disponível na <i>Web</i>
6º Workshop de Quimiometria	Não localizado
6th International Barcode of Life Conference	Disponível na <i>Web</i>
6th International Rice Blast Conference	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Brasileiro de Herpetologia	Disponível na <i>Web</i>
7ª Escola de Modelagem Molecular em Sistemas Biológicos	Não localizado
7ª Jornada Científica Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical	Não localizado
7ª Mostra da Pós-Graduação da PROPG	Não localizado
7ª Semana de Tecnologia e Meio Ambiente	Não localizado
7º Congresso Argentino de Parasitologia	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Não localizado
7º Congresso De Brasileiro De Melhoramento De Plantas	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Iberoamericano de Nutrición, 16º Congresso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y dietistas y 5º Congresso Uruguayo de Alimentación y Nutrición	Não localizado
7º Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
7º Fórum Internacional de Suinocultura	Não localizado
7º Fórum regional de Agroecologia	Não localizado
7º International Symposium on extracellular matrix	Não localizado
7º Simpósio de Graduação e Pós-Graduação em Química da UEPG	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio de Microbiologia Aplicada	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio Iberoamericano de Plantas medicinais	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio Iberoamericano de Plantas medicinais e 2º Simpósio Iberoamericano de Investigação em câncer	Não localizado
7º Simpósio Nacional do Morango	Não localizado
7th Annual Sickle Cell Disease Research and Educational Symposium	Não localizado
7th International Geminivirus Symposium and 5th International ssDNA Comparative Virology Workshop	Não localizado
7th Novel Approaches to the Control of Helminths of Livestock	Disponível na <i>Web</i>
8ª Jornada Científica Embrapa Mandioca e Fruticultura	Disponível na <i>Web</i>
8º Asian Buffalo Congress	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso Brasileiro de Agroecologia	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia	Não localizado
8º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
8º Congresso do Centro-Oeste de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais	Não localizado
8º Encontro Brasileiro de Ecologia Química	Disponível na <i>Web</i>
8º Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
8° Encuentro de Latinoamericano del Caribe de Biotecnologia	Não localizado
8° Fórum Regional de Agroecologia	Não localizado
8° International Symposium on Extracellular Matrix	Não localizado
8° ONCOVET	Não localizado
8° Seminário de Iniciação Científica da Fundação Hemominas	Não localizado
8° Simpósio Brasileiro sobre Bananicultura	Disponível na <i>Web</i>
8° Simpósio de Oncologia	Não localizado
8th Brazilian Symposium on Essential Oils	Não localizado
8th International Conference on Geomorphology	Disponível na <i>Web</i>
8th International Integrated Pest Management Symposium	Disponível na <i>Web</i>
8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding	Não localizado
8th International workshop: Modelling Nutrient digestion and utilization in farm animals	Disponível na <i>Web</i>
8th Nutra Índia Summit	Não localizado
9ª Jornada Científica Embrapa Mandioca e Fruticultura	Disponível na <i>Web</i>
9ª Mostra de Pós-Graduação UENF	Não localizado
9° Australasia Plant Virology Workshop	Não localizado
9° Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos	Disponível na <i>Web</i>
9° Congresso de Extensão da UFPA	Disponível na <i>Web</i>
9° Congresso Interinstitucional de Iniciação Científica	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
9º Congresso Internacional de Biotecnología Vegetal	Não localizado
9º Congresso Latino Americano de Botânica	Disponível na <i>Web</i>
9º Encontro de Genética e Melhoramento	Não localizado
9º Seminário Brasileiro de Tecnologia Enzimática	Não localizado
9º Seminário Estudantil de Pesquisa Inovação e Pós Graduação da UFRB e 3º Seminário Estudantil de Pesquisa Inovação e Pós Graduação	Não localizado
9º Simpósio de Pesquisa dos Cafês do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
9th Conference on Integrated Protection of Stored PRoducts	Disponível na <i>Web</i>
9th European Zebrafish Meeting	Não localizado
AACC Annual Meeting & Clinical Lab Expo 2014	Disponível na <i>Web</i>
Abstracts International Society for Chemical Ecology	Disponível na <i>Web</i>
ADSA-ASAS Joint Annual Meeting 2013	Disponível na <i>Web</i>
ADSA-ASAS Joint Annual Meeting 2014	Disponível na <i>Web</i>
ADSA-ASAS Joint Annual Meeting 2015	Disponível na <i>Web</i>
Allen D Leman Swine Conference 2015	Disponível na <i>Web</i>
American Geophysical Union Frontiers of Geophysics	Disponível na <i>Web</i>
Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology	Disponível na <i>Web</i>
Annual Wheat Newsletter 2013	Disponível na <i>Web</i>
Annual Wheat Newsletter 2014	Não localizado
APS Annual Meeting 2015	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
APS-CPS Joint Meeting 2014	Disponível na <i>Web</i>
Aquaculture America 2014	Não localizado
Aquaculture Europe 2014	Disponível na <i>Web</i>
ASA, CSSA & SSSA International Annual Meeting	Disponível na <i>Web</i>
ASHS 2014	Disponível na <i>Web</i>
Bioflavour 2015 Conference	Disponível na <i>Web</i>
Brazilian Meeting on Organic Synthesis	Não localizado
Conbravet 2014	Disponível na <i>Web</i>
Conference of the Canadian Society of Animal Science and the Canadian Meat Council	Disponível na <i>Web</i>
Conferência Facta - APINCO 2014	Não localizado
Conferência Facta - APINCO 2013	Disponível na <i>Web</i>
Congresso de Hemaotlogia, Hemoterapia e terapia celular 2013	Compra
Congresso Brasileiro de Polímeros	Não localizado
Congresso Brasileiro de Sementes	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Toxicologia Aquática	Disponível na <i>Web</i>
Congresso de Fertilidade e Biologia do Solo	Disponível na <i>Web</i>
Congresso de Iniciação Científica da UFLA	Disponível na <i>Web</i>
Congresso de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, Biológicas e Ambientais	Não localizado
Congresso do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Frutos Tropicais	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Drosophila Research Conference	Compra
Embo Conference - Molecular and Population Biology of Mosquitoes and Other Disease Vectors: From Basic Vector Biology to Disease Control	Não localizado
ENEMP 2015	Disponível na <i>Web</i>
European Conference On Sensory and Consumer Research	Disponível na <i>Web</i>
European Geosciences Union 2013	Não localizado
Evolution, Systematics and Ecology - RESEM	Disponível na <i>Web</i>
FASEB SRC - Lipid Droplets and Metabolic Consequences of Neutral Lipid Storage	Não localizado
FEBS EMBO	Disponível na <i>Web</i>
FENACAM & LACQUA 2015	Não localizado
Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference	Disponível na <i>Web</i>
Hemipteran-Plant Interactions Symposium (HPIS)	Disponível na <i>Web</i>
IFT13-Annual Meeting + Food Expo	Compra
IHC-Unravelling the Banana's Genomic Potential	Disponível na <i>Web</i>
In Vitro Biology Meeting	Compra
International Biotechnology Symposium	Disponível na <i>Web</i>
International Conference on Coffee & Science	Não localizado
International Conference Tick and Tick-borne Pathogens	Não localizado
International Congress on the Biology of Fish 2014	Disponível na <i>Web</i>
International Sheep Veterinary Congress	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
International Society For Seed Science	Não localizado
International Society of Chemical Ecology	Disponível na <i>Web</i>
International Symposium on Fungal Stress	Compra
International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding	Não localizado
Invertebrate Sound and Vibration 2013	Não localizado
ISCB-Latin American x-Meeting on Bioinformatics with BSB & SoiBio	Disponível na <i>Web</i>
ISNH International Symposium Ruminant Physiology 2014	Disponível na <i>Web</i>
Joint Annual Meeting Abstracts American Dairy Science Association 2014	Disponível na <i>Web</i>
Joint Annual Meeting Abstracts American Dairy Science Association 2015	Disponível na <i>Web</i>
Joint Annual Meeting JAS and JDS	Disponível na <i>Web</i>
Joint Meeting of the American College of Veterinary Pathologists	Compra
Jornada Nacional de Iniciação Científica	Não localizado
Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology	Compra
Latin American & Caribbean Aquaculture 2015	Não localizado
Latin American Society for Developmental Biology Meeting	Disponível na <i>Web</i>
Lignin 2014 - From biosynthesis to utilization	Não localizado
Mechanisms and consequences of invertebrate-microbe interactions	Não localizado
Plant and Animal Genome XXII Conference	Disponível na <i>Web</i>
Portuguese Congress of Microbiology and Biotechnology 2013	Disponível na <i>Web</i>

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Reunião da Rede de Laboratórios para Recomendação Padronização e Difusão de Tecnologia de Inoculantes Microbianos de Interesse Agrícola	Disponível na <i>Web</i>
Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão 2013	Disponível na <i>Web</i>
SBCTA 2014	Não localizado
Semana Científica Johanna Döbereiner	Disponível na <i>Web</i>
SETAC Europe 25th Annual Meeting	Disponível na <i>Web</i>
SETAC Latin America 11th Biennial Meeting	Disponível na <i>Web</i>
Seventh International Symposium on Molecular Insect Science	Não localizado
Simpósio de integração acadêmica 2013	Não localizado
Simpósio de Integração Acadêmica 2014	Não localizado
Simpósio de Integração Acadêmica da UFV 2013	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio de Integração Acadêmica da UFV 2014	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio Internacional de Agricultura e Conservação 2014	Não localizado
Simpósio Internacional de Biodiversidade	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio Latino-Americano de Biotecnologia do Nordeste	Não localizado
Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática Aquabio	Não localizado
Sociedade Entomológica do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
Southern Section American Society of Animal Science	Disponível na <i>Web</i>
The Asian Sensory and Consumer Research Symposium	Compra
Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea	Não localizado

Resumos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Tópicos Avançados de Citros	Não localizado
Total Food 2014	Compra
Tropentag 2015	Disponível na <i>Web</i>
UFMG Conhecimento e Cultura 2013	Não localizado
Water, Food, Energy e Inovation for a Sustainable World	Não localizado
WIAS Science Day 2014	Não localizado
Working Group on Pesticides and Beneficial Organisms	Compra
Workshop on Biotic and Abiotic Stress Tolerance in Plants: the Challenge for the 21st Century	Disponível na <i>Web</i>
World Forum on Biology	Não localizado
Worldleish 5-World Congress on Leishmaniasis	Disponível na <i>Web</i>
Zootec 2013	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
10º Congresso Brasileiro de Agroinformática	Disponível na <i>Web</i>
10º Congresso Brasileiro de Buiatria	Não localizado
10º Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFG	Disponível na <i>Web</i>
10º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica	Não localizado
10º Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal	Disponível na <i>Web</i>
10º Simpósio de Hidrólise Enzimática de Biomassas	Não localizado
10º World Congress in Genetics Applied to Animal Production	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
10th European Conference of Precision Agriculture	Disponível na <i>Web</i>
10th World Buffalo Congress	Disponível na <i>Web</i>
10th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production	Disponível na <i>Web</i>
11° Congresso de Produção e Comercialização de Ovos	Não localizado
11° Simpósio Brasileiro de Melhoramento Animal	Disponível na <i>Web</i>
12° Congresso de Produção e Comercialização de Ovos	Não localizado
12° Workshop sobre Produção de Caprinos na Região da Mata Atlântica	Disponível na <i>Web</i>
12th International Conference on Precision Agriculture	Disponível na <i>Web</i>
13° Congresso de Produção e Comercialização de Ovos	Não localizado
13° Curso Internacional de Agricultura de Precisión y Expo de Máquinas Precisas	Disponível na <i>Web</i>
14° Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação Unimontes	Não localizado
14° Seminário Técnico Científico de Aves e Suínos	Não localizado
15th International Biennial Congress of the Metastasis Research Society	Disponível na <i>Web</i>
17° Congresso Abraves	Disponível na <i>Web</i>
17° Fórum do Leite	Disponível na <i>Web</i>
17° Simpósio Brasileiro de Sensoriamento remoto	Disponível na <i>Web</i>
17° Simpósio Latinoamericano Productividad en Ganado de Corte	Não localizado
17th World Brahman Congress	Não localizado
18° Congresso Brasileiro de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
19º European Poultry Conference	Disponível na <i>Web</i>
19º Simpósio Nacional de Bioprocessos	Não localizado
19º Simpósio Nacional de Fermentação e 10º Simpósio de Hidrólise Enzimática e Biomassa	Disponível na <i>Web</i>
1º Congresso Brasileiro de Macaúba: Consolidação da Cadeia Produtiva	Não localizado
1º Simpósio Brasileiro de Pecuária de Precisão	Disponível na <i>Web</i>
1º Simpósio Brasileiro De Ruminantes Leiteiros	Não localizado
1º Simpósio de Pecuária Integrada	Não localizado
1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challanges	Disponível na <i>Web</i>
20ª Semana Internacional da Fruticultura e Agroindústria	Não localizado
20º Congreso Latinoamericano e 16º Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo	Disponível na <i>Web</i>
20º Congresso Brasileiro de Engenharia Química	Disponível na <i>Web</i>
20º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica	Disponível na <i>Web</i>
20º Simpósio Nacional de Bioprocessos	Disponível na <i>Web</i>
21º Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	Disponível na <i>Web</i>
21º Evento de iniciação Científica da UFPR e 6º EINTI	Disponível na <i>Web</i>
23º Congresso Brasileiro de Zootecnia	Não localizado
23º Congresso de Pós-Graduação da UFLA	Não localizado
23º Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal	Não localizado
24º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Producción animal y 40º Congreso de la sociedad chilena de producción animal Cochipa	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
24º Congresso Brasileiro de Zootecnia	Não localizado
25º Congresso Brasileiro de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
26th Euro-Mediterranean Regional Conference and Workshops	Disponível na <i>Web</i>
28º ISSCT Congress	Não localizado
2º Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão	Disponível na <i>Web</i>
2º Inovagri International Meeting	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpapasto - Atualização em manejo e produção de pastagem	Não localizado
2º Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio de Avicultura do Nordeste	Não localizado
2º Simpósio de Pastagem e Forragicultura do Campo das Vertentes	Não localizado
2º Simpósio maranhense de produção de ruminantes a pasto	Disponível na <i>Web</i>
2º Simpósio Mato-grossense de Bovinocultura de Corte	Disponível na <i>Web</i>
31º Congresso Nacional de Riegos	Disponível na <i>Web</i>
33º Congresso Nacional de Riegos	Disponível na <i>Web</i>
34º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
35º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo	Disponível na <i>Web</i>
37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Disponível na <i>Web</i>
3º Congresso Brasileiro de Processamento de Frutas e Hortaliças	Disponível na <i>Web</i>
3º Congresso Brasileiro de Produção Animal Sustentável	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
3º Encontro Brasileiro de Silvicultura	Disponível na <i>Web</i>
3º Encontro de Aprimoramento da Pecuária de Corte	Não localizado
3º Inovagri International Meeting	Disponível na <i>Web</i>
3º Simpapasto - Simpósio de Produção Animal a Pasto	Não localizado
3º Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia	Disponível na <i>Web</i>
3º Simpósio Mato-grossense de Bovinocultura de Corte	Disponível na <i>Web</i>
40º Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria y 9º Seminario Internacional de Ovinos en el Trópico	Não localizado
42º Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola	Disponível na <i>Web</i>
43º Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola	Não localizado
4º Congreso Argentino de Nutrición Animal	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental	Disponível na <i>Web</i>
4º Congresso Internacional Interdisciplinar em Sociais e Humanidades	Não localizado
4º Simpósio Brasileiro de Pós-Colheita	Não localizado
4º Simpósio de Estudos e Pesquisas em Ciências Ambientais na Amazônia	Disponível na <i>Web</i>
4º Simpósio de Gestão da Pecuária nos Trópicos	Não localizado
4º Simpósio Internacional: Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes	Não localizado
4º Simpósio Nacional De Bovinocultura Leiteira e 2º Simpósio Internacional De Bovinocultura Leiteira	Disponível na <i>Web</i>
4º SIMTEC	Disponível na <i>Web</i>
4th Global Workshop on Proximal Soil Sensing	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
4th International Symposium on Energy and Protein Metabolism and nutrition	Disponível na <i>Web</i>
50ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
51ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
51º Congresso da SOBER	Disponível na <i>Web</i>
52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
52º Congresso da SOBER	Disponível na <i>Web</i>
55th Annual Meeting of the American-Society-of-Pharmacognosy	Não localizado
59th International Congress of Meat Science and Technology	Compra
5º Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental	Disponível na <i>Web</i>
5º Seminário Mineiro de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde	Não localizado
5º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio de Segurança Alimentar	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte	Disponível na <i>Web</i>
5º Simpósio Internacional e 4º Congresso Brasileiro de Coturnicultura	Não localizado
5th Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference	Disponível na <i>Web</i>
5th International Symposium on Animal Production under Grazing	Não localizado
5th Nordic Feed Science Conference	Disponível na <i>Web</i>
60th International Congress of Meat Science and Technology	Disponível na <i>Web</i>
6ª Conferência Brasileira de Pós-colheita	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
6ª Semana de Zootecnia - Integração e biotecnologia a serviço da produção animal	Não localizado
6º Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal	Disponível na <i>Web</i>
6º Congresso Latinoamericano e 12º Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos	Não localizado
6º Simpósio Brasileiro de Agropecuária	Disponível na <i>Web</i>
6º Simpósio de Nutrição de Ruminantes	Disponível na <i>Web</i>
7ª Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale	Não localizado
7º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
7º Congresso Norte - Nordeste de Reprodução Animal	Disponível na <i>Web</i>
7º Encontro de Zootecnistas do Norte de Minas	Não localizado
7º Fórum internacional de Suinocultura	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável	Disponível na <i>Web</i>
7º Simpósio Internacional de Produção de Suínos	Não localizado
7º Simpósio Mineiro de Nutrição de Gado de Leite e 2º Simpósio Nacional de Nutrição de Gado de Leite	Não localizado
7º Simpósio Sobre Manejo Estratégico da Pastagem	Não localizado
7º Workshop de Nanotecnologia Aplicada ao Agronegócio	Disponível na <i>Web</i>
8º Encontro de Zootecnistas	Não localizado
8º Congresso Nordestino de Produção Animal	Não localizado
8º Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação	Disponível na <i>Web</i>
8º Encontro de Confinamento: Gestão Técnica e Econômica	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
8º Encontro Nacional de Laboratórios de Diagnóstico	Não localizado
8º Simpósio de Pecuária de Corte e 3º Simpósio Internacional de Pecuária de Corte	Não localizado
8º Simpósio de Pesquisa dos Cafês do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
8º Simpósio Internacional de Suinocultura	Não localizado
9ª Jornada NESPRO	Disponível na <i>Web</i>
9º Congresso Brasileiro de Agroinformática	Disponível na <i>Web</i>
9º Encontro Confinamento Gestão Técnica e Econômica	Não localizado
9º SIMPEC e 4th International Symposium of Beef Cattle Production	Disponível na <i>Web</i>
9º Simpósio de Pecuária de Corte	Disponível na <i>Web</i>
9º Simpósio de Pesquisa dos Cafês do Brasil	Disponível na <i>Web</i>
9º Simpósio de Produção de Gado de Corte e 5º Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte	Disponível na <i>Web</i>
9º Workshop de Produção de Caprinos na Região da Mata Atlântica	Disponível na <i>Web</i>
9th European Conference on Precision Agriculture	Disponível na <i>Web</i>
Advances in the epidemiological studies of tomato begomoviruses in Brazil	Não localizado
Análise da expressão do Gene GA sob influência da aplicação do Ehtrel em Plantas de Abacaxi (Ananas comosus)	Não localizado
Análise da influência do gene FLOWERING LOCUS C nos diferentes estágios de florescimento do cafeeiro	Não localizado
Análise molecular do gene-chave FLOWERING LOCUS T (FT) na rota do florescimento do cafeeiro	Não localizado
ASABE Annual Meeting Presentation	Disponível na <i>Web</i>
Cambio en la Respuesta Fisiológica de Saccharum spp. con Aplicación de Piraclostrobina	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Caracterização do micro RNA miR156 encontrado em bibliotecas de RNA-seq de frutos maduros de Coffea arabica	Disponível na <i>Web</i>
Caracterização Do Micro RNA miR393 encontrado em bibliotecas de RNA-seq de frutos verdes de Coffea arabica	Disponível na <i>Web</i>
Conferência Facta - APINCO	Não localizado
Conferência Facta - APINCO 2014	Não localizado
Congresso Brasileiro de Catálise	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Engenharia Química	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Irrigação e Drenagem	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados	Disponível na <i>Web</i>
Congresso Brasileiro de Veterinários Especialistas em Suínos - ABRAVES	Disponível na <i>Web</i>
Congresso de Catálise do Mercosul	Disponível na <i>Web</i>
Controle do florescimento	Não localizado
Curso de Ferramentas em Bioinformática - Modulo I	Não localizado
Desenvolvimento de um sistema para armazenamento de seqüências biológicas da cultura Ananas Comosus (L.)	Não localizado
Determinação do conteúdo relativo de água em folhas do café (Coffea arabica L. progênie Siriema): ajustes em diferentes partes da planta	Não localizado
Dinâmica da área foliar específica (AFE) em café (Coffea arabica L. progênie Siriema): ajustes em diferentes partes da planta	Não localizado
Efeito da aplicação de piraclostrobina sobre as trocas gasosas na variedade RB85 5156 de cana de açúcar	Não localizado
Efficiency of two RNA extraction methods for three different Sugarcane varieties	Disponível na <i>Web</i>
EFITA Conference	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Encontro Brasileiro sobre Adsorção	Disponível na <i>Web</i>
Encontro de Confinamento da Scot Consultoria	Compra
Expression analysis of ethylene biosynthesis and signaling genes in fruits from two coffee (<i>Coffea arabica</i>) cultivars during two consecutive years	Não localizado
Feira Nacional de Irrigação em Café - FENICAFÉ	Não localizado
Identificação e Análise Filogenética das Proteínas Argonauta de <i>Coffea Canephora</i>	Não localizado
Identificação e caracterização de precursores microRNAs via análises computacionais em bibliotecas de rna-seq de frutos verdes e maduros de <i>Coffea arabica</i>	Disponível na <i>Web</i>
Identificação e caracterização de precursores microRNAs via análises computacionais em <i>Coffea arabica</i>	Disponível na <i>Web</i>
Identification and expression analysis of a putative coffee (<i>Coffea arabica</i> L.) FLOWERING LOCUS T gene	Disponível na <i>Web</i>
INCA XIX Congresso Científico Internacional IV Simposio de Ecofisiología Vegetal	Não localizado
Internacional Conference and Animal Production in Australia	Disponível na <i>Web</i>
International Conference on Forages in Warm Climates	Não localizado
International Congresso on Engeneering and Food	Não localizado
International Drying Symposium	Disponível na <i>Web</i>
International Journal of Poultry Science	Não localizado
International Symposium on Energy and Protein Metabolism	Compra
International Symposium on Technological Innovation	Não localizado
International Symposium: Modelling in Pig and Poultry Production	Disponível na <i>Web</i>
ISNH International Symposium Ruminant Physiology	Disponível na <i>Web</i>
ISSCT Congress	Não localizado

Trabalhos completos publicados em anais de congressos	Tipo de Acesso
Piraclostrobina em cana de açúcar: ganho real em crescimento?	Disponível na <i>Web</i>
Pyraclostrobin effect in photossynthetic rate in variety of Saccharum spp.	Não localizado
Real Time Analyzer (RTA): a Real Time Quantitative Reverse Transcription PCR (RT-qPCR) analyses software	Não localizado
Residual insecticides in stored product arthropods: anything amiss?	Disponível na <i>Web</i>
Resposta fisiologica de Saccharum spp. con aplicaci3n de Piraclostrobina	Não localizado
Seleção de genes de referência para RT-QPCR em tecidos de coffee arabica sob estresse hídrico	Não localizado
Seminário Internacional Perú-Avances en Produccion Animal en América Latina	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio Comemorativo 100 anos da Inspeção de Produtos de Origem Animal	Não localizado
Simpósio Estadual de Agroenergia e 2ª Reunião Técnica de Pesquisa em Agroenergia	Disponível na <i>Web</i>
Simpósio Nacional de Irrigação em Café	Não localizado
Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal	Disponível na <i>Web</i>
Sugarcane SCFT and SCTFL1 Orthologues play a role in floral transition of arabidopsis plants	Não localizado
Sugarcane scid1 is an ortholog of the monocot-specific zinc finger transcription factor id1 that regulates flowering through the autonomous pathway	Disponível na <i>Web</i>
Taller Internacional sobre Plagas Cuarentenarias de los Cítricos	Não localizado
The Environment-Gene Interaction: Impacts on Coffee Quality	Não localizado
Tratamento, Adubaç3o e Tranplantio de Mud as de Abacaxi (Ananas Comosus (L.) Merr.)	Não localizado

APÊNDICE E – Produção técnica por tipo de acesso

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
1º Encontro de produtores de cafés especiais da região de Venda Nova do Imigrante	Não localizado
1º Simpósio Estadual dos Cafés das Montanhas do Espírito Santo e 14º Encontro de Caficultores de de Brejetuba	Não localizado
2C DNA content of red passionflower (<i>Passiflora trinitae</i> Sacco; Passifloraceae)	Não localizado
40 Anos de Pesquisa da EPAMIG	Não localizado
500 anos de melhoramento da cana-de-açúcar modificam a interação entre <i>Cotesia flavipes</i> e <i>Diatraea saccharalis</i> ?	Não localizado
A Associação de criadores de Curraleiro Pé-Duro e o registro da raça	Não localizado
A biologia molecular e a análise sensorial na inspeção de pescado	Não localizado
A Biotecnologia e sua importância para o desenvolvimento sustentável do semiárido	Não localizado
A Brazilian Perspective in Insecticide Stress in Arthropods: Insecticide Resistance, Control Failure, & Beyond	Não localizado
A Coleção Brasileira de Micro-organismos de Ambiente e Indústria e as redes biológicas	Não localizado
A cultura do café conilon no Espírito Santo e Brasil	Não localizado
A ferramenta espectrometria de massas para o conhecimento e a exploração da biodiversidade	Não localizado
A microbiologia aplicada ao cotidiano	Não localizado
A multidimensional chromatographic method for monitoring the activity of nucleoside triphosphate diphosphohydrolase ntpdase-2 from <i>Leishmania infantum</i>	Não localizado
A Pesquisa nas Diferentes Áreas da Genética: um outro olhar sobre Biofilme de <i>Xylella fastidiosa</i>	Não localizado
A profissão do engenheiro agrícola e o mercado de trabalho	Não localizado
A Química como instrumento de formação de conhecimento	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
A utilização do sêmen sexado na pecuária atual	Não localizado
A Vigilância Agropecuária em Aeroportos no Brasil e a introdução de agentes infecciosos por alimentos em bagagens de voos internacionais	Não localizado
Ações de pesquisa da Embrapa com o HLB do citros	Não localizado
Adensamento de plantio para citricultura de mesa	Não localizado
Adequação do sistema de manejo do cafeeiro à colheita mecanizada	Não localizado
Aditivos nutricionais para a pecuária intensiva: pastagens, suplementação e confinamento	Não localizado
Advisory Service for Irrigation: Water Management and Information	Não localizado
Agricultura de Precisão	Não localizado
Agricultura de Precisão - Conceituação e Estado Atual	Disponível na <i>Web</i>
Agricultura de precisão - Ensino, Pesquisa e Mundo do Trabalho	Não localizado
Agricultura de precisão como fator inovador da gestão	Disponível na <i>Web</i>
Agricultura de precisão como instrumento de manejo e seus novos desafios	Não localizado
Agricultura de precisão e os novos desafios para diagnósticos e recomendações	Não localizado
Alerta Fitossanitário Diaphorina citri: ferramenta de apoio ao manejo regional do Huanglongbing dos citros	Não localizado
Algumas contribuições da USP/ESALQ para a Agricultura da Precisão	Não localizado
Alimentos e Alimentação de Vacas Leiteiras	Não localizado
Alimentos funcionais em rações para peixes	Não localizado
Altered Expression of metabolism and Immune response genes in tick cells during rickettsial infections	Não localizado
Alternativas de manejo para pequenos ruminantes visando a redução dos impactos ambientais	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Alternativas para mejorar la rentabilidad en la pecuária	Não localizado
An NFkB tollbox for embryogenesis and immunity	Não localizado
An on flow inhibitor screening assay for immobilized acetyl and butyrylcholinesterase	Não localizado
An overview about the role of silage inoculants in Brazil: a good strategy to improve the silage quality	Disponível na <i>Web</i>
An overview of precision agriculture practices in Brazil	Não localizado
Análise biométrica de sementes enquanto atividade de pré-melhoramento em maracujazeiro-vermelho (<i>Passiflora trinitae</i> Sacco), espécie <i>Passiflora</i> nativa da Bahia	Não localizado
Análise da eficiência do N ₂ na cultura do milho verde observada sobre diferentes variáveis	Não localizado
Análise de agrupamento de populações ovinas na Microrregião de Almenra, MG, Brasil	Disponível na <i>Web</i>
Análise de associação global para identificar locos relacionados às produções de leite, de gordura e de proteína na raça Guzerá	Não localizado
Análise fitopatométrica de sintomas foliares da virose do endurecimento de frutos do maracujazeiro em híbridos pertencentes a variedades local e comercial de maracujazeiros amarelo (<i>Passiflora edulis</i> Sims)	Não localizado
Analysis of differential protein profile during antagonism of <i>Trichoderma harzianum</i> and <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Não localizado
Analysis of gene expression of proteases of <i>Trichoderma</i> spp during confrontation with plant pathogens in vivo	Não localizado
Antioxidant Activity Screening of Phenolic Compound in Fruit Pulp from Soursop and Caja-umbu	Não localizado
Aplicação de biotecnologias reprodutivas no melhoramento genético	Não localizado
Aplicação de inoculante microbiano em cana de açúcar: 10 anos de pesquisa	Não localizado
Aplicação do RNAi em triatomíneos	Não localizado
Aplicação e análise de controvérsias sociocientíficas em material didático online para o ensino de Química Orgânica	Não localizado
Aplicações da cromatografia gasosa em alimentos	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Aplicações de biotecnologias reprodutivas em bovinos leiteiros comerciais	Não localizado
Application of Acetylcholinesterase enzyme capillary reactors (AChE-ICER LC/UV) for online extracts screening	Não localizado
Applied coffee genomics: towards a GWS program	Disponível na <i>Web</i>
Apresentação dos resultados da ação de extensão Ambulatório de homeopatia veterinária	Não localizado
Aprimorando o tripé de controle do HLB	Não localizado
Aquicultura no mundo e no Brasil e os principais pontos de estrangulamento	Não localizado
Aquisição de <i>Liberibacter asiaticus</i> por psilídeos adultos e sua importância na epidemiologia do HLB	Não localizado
Armazenamento refrigerado de morango produzido em sistemas hidropônico e convencional	Disponível na <i>Web</i>
As complexas interações entre o vírus da leprose dos citros, o ácaro vetor <i>Brevipalpus phoenicis</i> e seus hospedeiros vegetais	Não localizado
As culturas de milho e sorgo no contexto da agricultura de baixo carbono	Não localizado
As demandas da agricultura de precisão	Não localizado
Aspectos da fortificação do pescado de água doce com ômega 3	Não localizado
Aspectos de diagnóstico em leishmaniose visceral e doença de Chagas em cães	Não localizado
Aspectos de Produção e Melhoramento de Bubalinos	Não localizado
Aspectos epidemiológicos, anatomopatológicos e imuno-histoquímicos de fígados condenados por cirrose em abatedouros bovinos no Mato Grosso do Sul	Disponível na <i>Web</i>
Aspectos Nutricionais de importância para ovelhas no pré e pós parto	Não localizado
Aspects in Development of Fermented Drinks Obtained from the Usage of Tropical Fruits	Não localizado
Associação fungo-insetos	Não localizado
Associações entre insetos e microrganismos	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Atividade biológica de moléculas salivares de artrópodes Hematófagos	Não localizado
Atividade de Óleos Essenciais Frente ao Carrapato Bovino	Não localizado
Atividade inseticida dos extratos de <i>Rapanea umbellata</i> e <i>Rapanea ferruginea</i> sobre <i>Spodoptera frugiperda</i>	Não localizado
Atmosfera saturada: técnica de triagem para fungos degradadores de tolueno	Não localizado
Attributes of the canopy and co2 emission from soil in marandu palisadegrass pasture	Não localizado
Atualidades no manejo de pastagens	Não localizado
Atualidades sobre a produção de bovinos em confinamento	Não localizado
Atualização sobre as pesquisas sobre HLB no mundo	Não localizado
Atualización en los Niveles de Suplementación de Vitaminas y Microminerales para Parrilleros y Ponedoras	Não localizado
Atualizações sobre ileíte e nova abordagem no diagnóstico diferencial de doenças entéricas	Não localizado
Atualizações sobre transtornos digestivos na fase de crescimento	Não localizado
Ausência de associação entre deficiência de glicose 6- fosfato desidrogenase e acidntes vascular cerebral isquemico em crianças com anemia falciforme de Minas Gerais	Não localizado
AutoModel: new tool for interactive protein homology modeling	Não localizado
Avaliação da atividade inseticida de conídios em pó de <i>Beauveria bassiana</i> e microencapsulados sobre a lagarta-do-cartucho do milho em campo	Não localizado
Avaliação da atividade larvicida do composto de inclusão de novaluron em beta-ciclodextrina	Não localizado
Avaliação da perda de carga em gotejadores on line em diferentes pressões	Não localizado
Avaliação da Qualidade de Inoculantes no Brasil: cenário atual	Não localizado
Avaliação da viabilidade de embriões de plantas matrizeiras de maracujazeiro do sono (<i>Passiflora setacea</i> DC) contrastantes quanto à capacidade de germinação	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Avaliação de carcaça bovina	Não localizado
Avaliação de mentol como anestésicos em Cachandιά (<i>Pseudoplatystoma reticulatum</i> x <i>Leiarius marmoratus</i>)	Não localizado
Avaliação do efeito tóxico de <i>Brachiaria decumbens</i> em coelhos	Disponível na <i>Web</i>
Avaliação do uso de extratos etanóicos de própolis em ensaios de indução de resistência de mudas de maracujazeiro ao vírus CABMV (<i>Cowpea aphid-borne mosaic virus</i>)	Não localizado
Avaliação Fenotípica de uma População de <i>Coffea Canephora</i> Var. Conilon Cultivada em Altitude Elevada, Visando um Programa de Seleção Genômica Ampla (Sga) em Cafeeiro	Não localizado
Avaliação física de morangos em diferentes sistemas de cultivo sob armazenamento refrigerado	Disponível na <i>Web</i>
Avances en la Nutrición de Aminoácidos y Nuevas Tendencias para Cerdos en Crecimiento	Não localizado
Avanços e desafios da utilização do DNA ambiental (eDNA) e DNA barcode na conservação e manejo de peixes	Não localizado
Avanços na Nutrição de Aminoácidos e Novas Tendências para Suínos em Crescimento	Não localizado
Avanços obtidos na produtividade e melhoria da qualidade do café conilon no Brasil	Disponível na <i>Web</i>
Avanços tecnológicos na produção de silagens	Não localizado
Avanços tecnológicos na produção de silagens alternativas	Não localizado
Avanços, desafios e oportunidades na cadeia produtiva do café conilon no Espírito Santo	Não localizado
Babesiose, Erlichiose, Leishmaniose: qual a melhor amostra para o laboratório? O que realmente significa cada exame no teste? O que tem disponível no mercado brasileiro?	Não localizado
Balanço de carbono e a produção animal	Não localizado
Balanço de carbono em sistemas de produção animal	Não localizado
Balanço de carbono em sistemas de produção animal no Brasil	Não localizado
Base para el Manejo de Huanglongbing (HLB): Plantines Sanos	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
B-cell epitopes of antigenic proteins in <i>Leishmania infantum</i> : an in silico analysis	Disponível na <i>Web</i>
Begomovirus taxonomy revisions	Não localizado
Beyond selectivity: Are behavioral avoidance and hormesis likely causes of pyrethroid-induced outbreaks of the southern red mite, <i>Oligonychus ilicis</i> ?	Não localizado
Biodiversidade na produção de café robusta no Brasil: Espírito Santo, Bahia e Rondonia	Não localizado
Biologia floral e reprodutiva de <i>uebelmannia buiningii donald</i> (cactoideae, cactaceae): espécie endêmica dos campos rupestres	Não localizado
Biologia molecular na Inspeção de alimentos	Não localizado
Biometria e atributos físicos de frutos de pitangueira	Não localizado
Bioquímica de Insetos na Biologia de Vetores	Não localizado
Bioquímica de Lipídios na Fronteira Patógeno/Vetor	Não localizado
Bioquímica urinária: novas ferramentas de diagnóstico para o clínico	Não localizado
Biorremediação de poluentes ambientais mediada por fungos	Não localizado
Biotecnologia aplicada a espécies lenhosas: estudos de casos com eucalipto e café na UFPA	Não localizado
Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas	Não localizado
Biotecnologia e Agricultura	Não localizado
Biotecnologia no Centro de Citricultura	Não localizado
Black fungal assimilation of toluene	Não localizado
Blood feeding in triatomine bugs (Hemiptera, Reduviidae)	Não localizado
BMP interactions driving the formation of epithelial structures of the <i>Drosophila</i> wing	Não localizado
Botulism in animals in Brazil	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Bovinocultura otimizada	Não localizado
Brachyspira hyodysenteriae: atualização e ações para prevenção e controle	Não localizado
Brachyspira hyodysenteriae: características e desafios envolvidos para o seu controle	Não localizado
Breeding Passiflora: scientometric analysis of trends in the period 1994-2012	Não localizado
Café conilon: cenário, evoluções e desafios tecnológicos de produção	Não localizado
Calpain a regulates NFkappaB function during embryogenesis and the immune response	Não localizado
Cambio Climatico Y Roya Del Cafe	Não localizado
Cana-de-açúcar na alimentação de vacas de leite	Não localizado
Capillary reactors based on Leishmania infantum Nucleoside triphosphate diphosphohydrolase: Development, characterization and Validation	Não localizado
Características estruturais dos pastos de capim marandu e tifton 85 sob irrigação durante a época seca	Não localizado
Caracterização Bioquímica e Molecular de Bactérias Associadas a Gramíneas de Interesse Econômico	Não localizado
Caracterização da Biologia Floral de Passiflora trintae Sacco nativas do Planalto de Conquista/BA visando o melhoramento e conservação	Não localizado
Caracterização da ORF que codifica a síntese de acetilcolinesterase de Spodoptera frugiperda	Não localizado
Caracterização e construção de genogramas com recurso eletrônico 'álbum de família' das famílias com doença de von Willebrand	Não localizado
Caracterização fenotípica e diversidade genética em híbridos de tangoreiro Murcott e laranjeira Pera	Não localizado
Carbon and nitrogen stocks in Xaraes grass pastures under different post-grazing residues	Não localizado
Caso de Sucesso: Caprinocultura mineira	Disponível na <i>Web</i>
Casos de sucesso e desafios do Controle Biológico no Brasil	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Cassava breeding program at Embrapa Cassava & Fruits	Não localizado
Causas de Recorrência de Doença Respiratória (DCR)	Não localizado
Cell death signaling from the endoplasmic reticulum	Não localizado
Chemical composition of Massai grass pasture under rotational grazing on silvopastoral system	Não localizado
Ciência e Tecnologia na utilização dos recursos genéticos dos biomas baianos	Não localizado
Ciências biológicas e biotecnológicas para o desenvolvimento social	Não localizado
Citricultura Irrigada no Brasil: O que aprendemos em 10 anos de irrigação?	Não localizado
Citricultura: um patrimônio do agronegócio brasileiro	Não localizado
Citrus-HLB interaction: what have we learned about this complex pathosystem?	Não localizado
Classificação dos corretivos de acidez e suas aplicações agronômicas	Não localizado
Coffee genomic tools translated into fast breeding	Não localizado
Coffee is not an orphan genomics crop (we did it!)? time to translate genomic tools into fast breeding	Não localizado
Coleções de Culturas e os Centros de Recursos Biológicos	Não localizado
Coleções de culturas fúngicas como suporte para pesquisa, desenvolvimento e inovação	Não localizado
Coleções de Culturas Microbianas	Não localizado
Coleções de Culturas Microbianas para setor de Petróleo, Gás e Biocombustíveis	Não localizado
Comissões de Ética no Uso de Animais em Instituições de Ensino e/ou Pesquisa	Não localizado
Como a fertilização afeta a seleção de bactérias promotoras do crescimento vegetal pela planta hospedeira	Não localizado
Como evitar errores en confinamiento de bovinos para optimizar los resultados	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Como Mudanças Climáticas Afeta a Ferrugem do Cafeeiro	Não localizado
Como produzir silagens com qualidade, segurança alimentar e a baixo custo	Não localizado
Compactação do solo	Não localizado
Compactação do Solo: Manejo da Mecanização	Não localizado
Compactação do solo: modelagem e aplicação	Disponível na <i>Web</i>
Comparação do desempenho de seis sistemas de elisa-aié comerciais com o teste de imunodifusão em gel de agar (IDGA)	Não localizado
Comparative genomics of the genus <i>Herbaspirillum</i>	Não localizado
Comparison between cluster methods using simultaneous analysis of qualitative and quantitative data in bananas	Não localizado
Comparison on genomic predictions for milk yield, fat and protein in Guzerá breed animals using GBLUP e BayesCp methods	Não localizado
Complexo de doenças entéricas em animais de terminação	Não localizado
Complexos de Rênio (I) inteligentes: sistemas off-on-off para luminescência singleto-triplete	Não localizado
Complexos luminescentes de Ru(II) para o tratamento e diagnóstico em tempo real da Doença de Alzheimer	Não localizado
Comportamento alimentar de insetos hematófagos: Microscopia intravital e análise de imagens	Não localizado
Comprehensive two-dimensional LC-MS based on acetylcholinesterase immobilized enzyme reactor for the screening of inhibitors in natural products	Não localizado
Comprovação de desempenho de kit de ELISA comercial para diagnóstico sorológico da Peste Suína Clássica	Não localizado
Concentration of protodioscin in <i>Brachiaria decumbens</i> sampled by two different methods	Não localizado
Confinamento nas águas: dificuldades, oportunidades e soluções	Não localizado
Conhecendo a PEDs e reconhecendo possíveis diferenciais	Não localizado
Controle biológico aumentativo ou aplicado no Brasil: situação atual e perspectiva	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Controle da Ferrugem do Cafeeiro com Produtos Alternativos	Não localizado
Controle de Carrapatos de Importancia Veterinária: Uma abordagem agroecológica	Não localizado
Cooperação Internacional da Embrapa	Não localizado
Cooperação Técnica Internacional	Não localizado
Correção da resistência à penetração para umidades de referência em solos coesos de tabuleiros costeiros do estado da Bahia	Não localizado
Correlações morfométricos de pacamã <i>Lophiosilurus alexandri</i> , alimentados com diferentes teores de carboidrato na dieta	Não localizado
Critérios de avaliação andrológica para carneiros	Não localizado
Cromatografia de Bioafinidade: novos modelos de triagem na identificação de ligantes enzimáticos	Não localizado
Cryopreservation of cassava wild species by droplet vitrification	Não localizado
Cultivo de coffea canephora conduzido com arqueamento de plantas jovens em condição de sequeiro e irrigado	Não localizado
Current tools for detection of <i>Xylella fastidiosa</i> in host plant and vectors	Não localizado
Curso de Renovação de Lavouras de Conilon	Não localizado
Desafios atuais e futuras tendências nas exigências dos aminoácidos para frangos de corte	Não localizado
Desafios entéricos na maternidade suína e atualização sobre PED	Não localizado
Desafios y actualidades en el manejo de HLB	Não localizado
Desafios y problemas del manejo de HLB	Não localizado
Descobrimo o interesse pelo diabetes: a breve história do nosso grupo de pesquisa na UFPR	Não localizado
Desempenho de novilhas (Holandês x Zebu) em sistema silvipastoril e pastagem de braquiária em monocultivo	Não localizado
Desenvolvimento da cafeeicultura no Espírito Santo: planejamento, pesquisa, transferência de tecnologias e desafios	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Desenvolvimento de ferramentas moleculares para análise de diversidade genética em nove espécies de peixes Neotropicais	Não localizado
Desenvolvimento de metodologias para quantificação por HPLC-UV-MS de microcistinas bioacumuladas nos tecidos da espécie <i>Hoplias malabaricus</i>	Não localizado
Desenvolvimento de micropartículas de Poli(hidroxibutirato-co-hidroxivalerato) (PHBV) contendo 1,4-dimetoxibenzeno para controle de <i>Diabrotica speciosa</i>	Não localizado
Desenvolvimento de Pesquisa e Trabalhos do INCT-Frutas Tropicais na UFS	Não localizado
Desenvolvimento de Produtos de Frutas Tropicais Exóticas e seus Aspectos de Flavor	Não localizado
Desenvolvimento de uma proteína ativadora transcricional quimera para o estudo do metabolismo de nitrogênio em <i>Escherichia coli</i>	Não localizado
Desenvolvimento do anticorpo monoclonal anti-adam33 e sua potencial aplicação diagnóstica em câncer de mama	Não localizado
Desenvolvimento e Aplicação de Biofertilizantes	Não localizado
Desequilíbrio de ligação em diferentes raças zebuínas e em uma população F2 Gir X Holandês	Não localizado
Determinação da dureza da água em amostras de água no território Lagoa do Sino	Não localizado
Determinação da perda de carga em modelos de gotejadores online	Não localizado
Determinação da Taxa de Infiltração Básica da Água em Diferentes Coberturas de um Latossolo Vermelho Amarelo na Cultura da Bananeira	Não localizado
Determination of methane production on grass fed goats	Não localizado
Diagnóstico de enfermidades entéricas en lechones	Não localizado
Diagnóstico Diferencial das Diarreias Neonatais Suínas	Não localizado
Diagnóstico molecular para ruminantes: aplicações e impacto na produção animal	Não localizado
Diamantes ES8122, 'ES8122- JEQUITIBA' E 'CENTENÁRIA ES 3132':new clonal varieties of coffea canephora, conilon variety with high beverage quality	Não localizado
Diamantes ES8122, 'ES8122- JEQUITIBA' E 'CENTENÁRIA ES 3132':novas cultivares clonais de café conilon com qualidade de bebida para o Espírito Santo.	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Diarreia Epidêmica Suína: etiologia, epidemiologia, sinais clínicos, lesões, diagnóstico, prevenção e controle	Não localizado
Diarreias neonatais e diarreia epidêmica suína	Não localizado
Dietas sem forragem para terminação de animais ruminantes	Não localizado
Differential Attraction of horn flies, haematobia irritans to european and zebu breeds of cattle	Não localizado
Dinâmica da comunidade de bactérias diazotróficas em plantas de capim-elefante durante seu ciclo de crescimento	Não localizado
Diseases incused by <i>X. fastidiosa</i> subsp. pauca: ecology, epidemiology and management	Não localizado
Disenteria suína: Doença reemergente	Não localizado
Disenteria Suína: Situação Brasileira	Não localizado
Distância genética entre búfalos de Pântano, de Rio e de Mestiços não identificados do rebanho brasileiro	Não localizado
Distribuição dos SNPs de painel alta densidade em bovinos da raça Guzerá por gene descrito	Não localizado
Diterpenes & Transcriptional Profile of CYPs Genes during Coffea arabica fruit Development	Não localizado
Diversidade biológica de passifloras nativas de interesse na fruticultura ornamental (<i>Passiflora trintae</i> Sacco) e extrativista (<i>P. setacea</i> DC): descrições citogenética, palinológica, de conteúdo 2C de DNA e análise de morfometria geométrica foliar	Não localizado
Diversidade do gênero trichoderma na região petroquímica de paulínia	Não localizado
Diversidade e taxonomia de fungos	Não localizado
Diversidade genética e correlações fenotípicas entre caracteres de sobrevivência e crescimento vegetativo de estacas de maracujazeiros-vermelho (<i>Passiflora trintae</i> Sacco) e-do-sono (<i>P. setacea</i> DC)	Não localizado
Diversidade genética em quintais urbanos no Município de Cruz das Almas	Não localizado
DNA ambiental (eDNA) aplicado ao manejo e conservação da ictiofauna	Não localizado
DNA barcoding da ictiofauna dos rios São Francisco e Jequitinhonha	Não localizado
DNA Barcoding de espécies comercializadas como Paulistinha e Danio no Mercado Central de Belo Horizonte	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
DNA Barcoding Identification of commercialized Seafood in South Brazil: a Governmental Regulatory Forensic Program	Não localizado
Do vibrations produced by feeding larvae mediate egg-laying decisions in populations of the cowpea beetle?	Não localizado
Doença digital bovina	Não localizado
Doença renal: quando olhar para além do rim	Não localizado
Doenças abióticas do café conilon	Não localizado
Doenças bacterianas em citros: etiologia e manejo	Não localizado
Doenças causadas por <i>Brachyspiras</i> e <i>Lawsonia intracellularis</i> em suínos: atualização	Não localizado
Doenças de ruminantes na região sul do Rio Grande do Sul: um estudo de 34 anos	Não localizado
Doenças em animais de produção na região sul do Rio Grande do Sul: epidemiologia, patologia e importância econômica	Não localizado
Doenças entéricas emergentes no Brasil	Não localizado
Doenças entéricas neonatais	Não localizado
Doenças respiratórias: prevalência, diagnóstico e impacto na produtividade	Não localizado
Downstream events in the NIK-mediate antiviral signaling associated with resistance against begomoviruses	Disponível na <i>Web</i>
Ecofisiologia de germinação em <i>Annona crassiflora</i> : estudos fisiológicos, bioquímicos e moleculares	Não localizado
Ecología química de insectos y plantas y su aplicación en la agricultura	Não localizado
Ecological and Evolutionary Mechanisms Involved in Nest-Sharing Among Ttermite-Termite Species	Não localizado
Economic and environmental benefits by using sex pheromone for citrus fruit borer management	Não localizado
Educação Continuada de Professores: Tecnologias para Aulas Inclusivas	Não localizado
Efeito da inoculação de <i>Azospirillum brasilense</i> em <i>Paspalum regnellii</i>	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Effect of nutritional flushing on in vivo development of demi-embryos from superovulated Dairy Gir cows	Disponível na <i>Web</i>
Effect of processing and roasting conditions on the chemical composition of coffee produced from different regions in Brazil	Não localizado
Effect of Temperature on Cattle Tick Reproduction and Transovarial Transmission of <i>Anaplasma marginale</i>	Não localizado
Effect of temperature on reproduction and transmission of <i>Anaplasma marginale</i> in cattle tick females	Não localizado
Effects of Pulse Light Treatments on Quality of Fresh-cut Mangoes (<i>Mangifera indica</i> L.)	Não localizado
Effects of root herbivory on the selection of tomato plants by a leaf herbivore, <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae)	Não localizado
Eficácia do enxofre aplicado via solo no controle da cigarrta <i>Quesada gigas</i> (Olivier) em cafeeiro	Disponível na <i>Web</i>
Eficiência reprodutiva de espécies nativas de peixes de água doce	Não localizado
Eficiência Reprodutiva em Rebanhos Leiteiros	Não localizado
Embrapa and the LabEx Programme	Não localizado
Emissão de metano entérico em sistemas de produção de bovinos	Não localizado
Emprego da poda programada de ciclo e diferentes populações de hastes como condicionates da produtividades do cafeeiro conilon	Não localizado
Energy value of Tifton-85 (<i>Cynodon</i> spp.) for Gir and F1 Holstein x Gir dairy heifers using the respirometric technique	Não localizado
Engorde eficiente a pastura y el confinamiento estrategico	Não localizado
Enraizamento e aclimatização de <i>Aechmea multiflora</i>	Não localizado
Ensino em Parasitologia - Apresentação do Programa de Pós-Graduação Biologia da Relação Pátogeno Hospedeiro	Não localizado
Enzymatic hydrolysis of sugarcane bagasse using <i>trichoderma reesei</i> and <i>saccharomyces cerevisiae</i> for cellulosic ethanol production	Não localizado
Enzyme biomass combustion by shared oxidation and hydrolysis mechanisms	Não localizado
Epidemiologia e Manejo Regional do Huanglongbing (HLB)	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Epidemiologia, diagnóstico e controle de Doenças da Reprodução de Bovinos	Não localizado
Epigenetic changes modulates schistosome egg formation and are a target for reducing transmission of schistosomiasis	Não localizado
Epigenética	Não localizado
ER stress- and osmotic stress-induced cell death signaling: modulation x drought tolerance	Não localizado
Estado actual, avances y principales aplicaciones de la Agricultura de Precisión en Brasil	Não localizado
Estimulação Sensorial da Criança com Autismo Utilizando o Software DOSVOX	Não localizado
Estratégia de fornecimento de concentrado para vacas mestiças em pastagem de capim marandu e tifton 85 sob irrigação	Não localizado
Estratégias competitivas e os desafios de grandes projetos sustentáveis na pecuária bovina de corte	Não localizado
Estratégias de compra para terminação de bovinos	Não localizado
Estratégias de intensificação da pecuária de corte em sistemas integrados	Não localizado
Estratégias Nutricionais para potencializar o desempenho dos cordeiros até o desmame	Não localizado
Estudo fitoquímico de <i>Trichilia pallens</i> e <i>T. pallida</i> e a atividade inseticida de seus extratos e frações sobre <i>Spodoptera frugiperda</i>	Não localizado
Estudos de luminescência e caracterização de compostos de Ru ancorados com cromóforo perilenocoma possíveis sensibilizadores	Não localizado
Estudos fisiológicos, sanitários e biofísicos de sementes de café submetidas ao processamento, secagem e armazenamento	Não localizado
Ética e o exercício profissional na Medicina Veterinária	Não localizado
Etnozootecnia	Não localizado
Etologia Aplicada: Uso de feromônios como alternativa não química no controle de insetos-praga no Brasil	Não localizado
Evaluating the effect of GreenForce S and GreenForce CuCa products on the severity of bacterial spot and wilt, and powdery mildew diseases on tomato	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Eventos hemorrágicos e procedimentos cirúrgicos em pacientes com doença de von Willebrand assistidos no hemocentro de Belo Horizonte no período de 1985-2011	Não localizado
Evolução da infecção por <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> nos últimos anos no Brasil e medidas de controle adotadas	Não localizado
Evolução de uso dos porta-enxertos cítricos em São Paulo	Não localizado
Evolução dos pequenos ruminantes em território brasileiro ao longo dos últimos 500 anos	Não localizado
Exercício e Valorização profissional do Médico Veterinário	Não localizado
Exigências Nutricionais de bovinos de corte no Brasil	Não localizado
Exigências nutricionais de bovinos leiteiros	Não localizado
Exopolissacarídeo de <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> : avanços recentes	Não localizado
Expertises e Ações de Pesquisa-Extensão para a Transformação da Realidade Socioambiental e Econômica da Região: atuação da EPAMIG no Norte de Minas	Não localizado
Exploring the tick response to Rickettsial infection	Não localizado
Extensão e as ações das Entidades de Classe da Medicina Veterinária	Não localizado
Fast and Simple Isocratic Separation of ATP, ADP, GTP and GDP by Ion-Pair Chromatography	Não localizado
Fatores de risco clínicos, laboratoriais e genéticos para ocorrência de acidente vascular cerebral isquêmico em crianças com anemia falciforme de Minas Gerais	Não localizado
Fatores Pré-Analíticos que Interferem nos Resultados Laboratoriais na Rotina Clínica de Ruminantes	Não localizado
Fatty acid profile of meat from lambs fed diets containing Mulberry Hay	Não localizado
Fatty acid profiles of Longissimus dorsi from Nellore cattle on pasture supplemented with crude glycerin and whole cottonseed	Não localizado
Fatty Acids in Tropical Fish Diets	Não localizado
Feno - mitos e realidades	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Feromônios ditando o processo de isolamento reprodutivo e suas implicações para o MIP: Spodoptera frugiperda, um caso em progresso	Não localizado
Fertirrigação em cultura de grãos	Não localizado
Fibronectin and DNA demethylation in breast cancer cell line	Não localizado
Fisiologia do estresse	Não localizado
Fixação Biológica de Nitrogênio em Plantas não Leguminosas	Não localizado
Fixação biológica de nitrogênio: uma ideia fértil	Não localizado
Flavonoides em citrus e interações com Fitopatógenos	Não localizado
Fluorescence in situ hybridization and Immunocytogenetics: Identification of polymorphisms in species Manihot (Euphorbiaceae)	Não localizado
Formulações de produtos à base de plantas e as potencialidades de Anonáceas	Não localizado
Fosfolipídios intrínsecos de tripanossomatídeos: estrutura e algumas funções	Não localizado
Frequência de Salmonella em casos de diarreia	Não localizado
From the knowledge of bacterial genomes to plant disease control: How genes from pathogens can be used to alter plant-pathogen interaction	Não localizado
Função hepática	Não localizado
Functional Foods In Brazilian Industry	Não localizado
Functional Foods: Current Status & Perspectives	Não localizado
Fundamentos de Biologia Molecular	Não localizado
Fungos sapróbios de interesse biotecnológico: isolamento, conservação e caracterização	Não localizado
Gasometria	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Geminivirus-host interactions: Signaling from the cell surface to suppress translation as an antiviral immunity in plants	Não localizado
Genetic divergence between tangors RC1 Murcott x Pera based on morphological characteristics and molecular-marker DArT (diversity arrays technology)	Não localizado
Genetic diversity and phenotypic correlations between characters of survival and vegetative growth of cuttings of passion fruit-red (<i>Passiflora trinitae</i> Sacco) and somnus (<i>P. setacea</i> DC)	Não localizado
Genetic Resources for production of commercial lambs	Não localizado
Genetic transformation of sour orange (<i>Citrus aurantium</i>) with a gene construct containing a conserved sequence of Citrus Tristeza Virus (CTV)	Não localizado
Genetic transformation of sweet orange to overexpress a CsPR-8 gene aiming <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> resistance	Não localizado
Genetic variability of begomovirus populations in cultivated and non-cultivated hosts	Não localizado
Genética de Populações e identificação de Híbridos em Peixes	Não localizado
Genética e Melhoramento	Não localizado
Genética Molecular como Ferramenta de Monitoramento e Certificação de Programas de Manejo de Crocodilianos Brasileiros	Não localizado
Genética Populacional das espécies <i>Ancistrus cryptoptthalmus</i> e <i>Ancistrus</i> sp. evidencia estrutura genética e plasticidade fenotípica	Não localizado
Genética vegetal nos livros didáticos de biologia: inventário de conteúdos e análise qualitativa da visão de professores de ensino médio	Não localizado
Genoma da <i>Xylella fastidiosa</i> : 13 anos após o momento de glória onde estamos?	Não localizado
Genotyping by sequencing (GBS) of citrus: Genetic Diversity Analysis, linkage map construction and QTL mapping	Não localizado
Geoestatística em Agricultura de Precisão	Disponível na <i>Web</i>
Germinação in vitro de grãos de pólen enquanto atividade de pré-melhoramento em maracujazeiro-do-sono (<i>Passiflora setacea</i> DC), espécie <i>passiflora</i> nativa da Bahia	Não localizado
Gestão da produção de alimentos na pecuária de leite	Não localizado
Gestão e Avaliação Econômica de Sistemas de Produção de Leite	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Gestão integrada da produção de volumosos	Não localizado
Global climate change and plant breeding aimed to abiotic stress: scientometric analysis of scientific production from 1990 to 2013	Não localizado
Guidelines to access plant physiology modification by fertilizers claimed as biostimulants	Não localizado
Heat Tolerance in Zebu Cattle	Não localizado
Heterologous enzyme production in <i>Aspergillus nidulans</i> : a HT approach	Não localizado
Hormese induzida por inseticidas e manejo integrado de pragas	Não localizado
How does the blood-sucking insect <i>Rhodnius prolixus</i> cope with excess haem in the midgut?	Não localizado
Hydrocooling, forced air colling and hydrocooling plus forced air cooling of two southern highbush blueberry cultivars and effects on fruit quality	Disponível na <i>Web</i>
Identificação das mutações causadoras de talassemia beta heterozigótica associada a hemoglobina S em crianças do Estado de Minas Gerais	Não localizado
Identificação de bactérias do gênero <i>Aeromonas</i> através do sequenciamento do gene <i>gyrB</i>	Não localizado
Identificação de doenças	Não localizado
Identificação molecular de pescado utilizando a metodologia do DNA Barcoding e sua aplicação no ensino de genética	Não localizado
Identificação molecular e pescado utilizando a metodologia do DNA Barcoding e sua aplicação no ensino de genética	Não localizado
Identificação molecular em peixes: análises forenses, taxonomia integrativa e DNA ambiental	Não localizado
Immune receptor-mediated translation suppression functions as an antiviral immunity mechanism in plants, Plant Biology	Não localizado
Impactos Ambientais oriundos da poluição hídrica	Não localizado
Implantação de laboratório piloto voltado para alunos do ensino fundamental ao médio das escolas do município de Campina do Monte Alegre	Não localizado
Implementação de sequenciamento de DNA para diagnóstico de pacientes com doença de Von Willebrand Na Fundação Hemominas	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Importância dos aminoácidos industriais nas rações de frangos de corte	Não localizado
Imunologia uterina e fertilidade	Não localizado
Incidência de Brusone (<i>Magnaporthe oryzae</i>) na cultura de arroz	Não localizado
Inclusão de amido de milho em dietas para juvenis de pacamã <i>Lophiosilurus alexandri</i>	Não localizado
Inclusão de farinha de peixe em dietas para pirarucu	Não localizado
Inclusão de lipídios e carboidratos em dietas de cachadia: efeitos na lipogênese	Não localizado
Indexação x Idioma: Publicação em inglês	Não localizado
Indicadores de qualidade do solo	Não localizado
Índice de uso de água na cultura de milho	Não localizado
Indigestible neutral detergent fiber and LIPE compared to the total collection of feces to determine fecal output in bovines fed crud glycerin	Não localizado
Indução de calos embriogênicos em explantes de <i>Aechmea blanchetiana</i> L. B. Smith	Não localizado
Infection by trypanosomes alters the patterns of locomotor activity shown by <i>Rhodnius prolixus</i>	Não localizado
Influence of citric acid on properties of wheat straw hemicellulose films	Não localizado
Influence of clamshell position and size on strawberry cooling rate using forced air cooling	Não localizado
Influence of root herbivory on the selection and development of a tomato leaf herbivore, <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae)	Não localizado
Influência da salinidade e manejo da fertirrigação na altura do tomateiro	Não localizado
Injeção Direta de Amostras Nativas: como quantificar pequenas moléculas	Não localizado
Inoculação de bactérias diazotróficas em três cultivares de arroz	Não localizado
Inoculantes e Inoculação	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Inovação tecnológica pelo Melhoramento Genético Sustentável do Café Conilon: Caso de Sucesso no Espírito Santo	Não localizado
Inovações Tecnológicas na Irrigação	Não localizado
Insect Vector of Volatile Organic Compounds from Guava Genotypes as Repellents to Diaphorina Citri, HLB-causing Bacteria in Citrus	Não localizado
Insecticides in insects: Too much of a good thing...?	Não localizado
Insetos Sociais: contribuição para a descoberta de novas espécies fúngicas	Não localizado
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Engenharia da Irrigação - Atividades realizadas e perspectivas	Não localizado
Integração entre os programas de pós-graduação e as empresas privadas	Não localizado
Integrando genômica funcional e biotecnologia para melhorar tolerância de plantas, a estresses- Ciclo de Seminários do Bioagro	Não localizado
Integration of endoplasmic reticulum stress and osmotic stress into a cell death signal	Não localizado
Intensificação da pecuária de corte como forma de garantia da rentabilidade	Não localizado
Interação alélica em genética quantitativa de livros do ensino médio de Biologia: conteúdo e representações gráficas	Não localizado
Interação entre plantas e microorganismos do solo	Não localizado
Interação Leishmania-Flebotomíneo	Não localizado
Interação pragas vetoras de fitopatogênicos e doenças dos citros	Não localizado
Interferência da adição de oregano nas características sensoriais de tilapia nilotica (<i>Oreochromis nilotica</i>)	Não localizado
Interpretação de exames laboratoriais, com ênfase em função renal, hepatobiliar e pancreática	Não localizado
Interpretação de resultados de análise de solo	Não localizado
Introdução à olfatométrie	Não localizado
Investigação de Métodos Alternativos para o Controle do Carrapato Bovino	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Irrigação de Precisão na Cultura do Café	Não localizado
Irrigação por gotejamento x Irrigação por aspersão: Eficiência do uso da água para mitigar a crise da falta de chuvas no ano de 2014 no Estado de São Paulo	Não localizado
Irrigação: Produção segura x Sustentabilidade	Não localizado
Is There a Limit to the Addition of Amino Acids to Broiler Diets	Não localizado
Isolation and microbial resistance of microorganisms in the wild Amazon region	Não localizado
Leishmanioses em cães	Não localizado
Limoeiro Fino, Cara Cara e Nadorcott	Não localizado
Linhas de pesquisa e atualidades sobre a infecção por <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> em suínos	Não localizado
Lipid flow between <i>parasites</i> and vectors: An unexplored cascade of biochemical mechanisms	Não localizado
Lipídios Bioativos na Fronteira Parasito/Vetor	Não localizado
Litter lignin and phosphorus content in different grazing intensities of Marandugrass pasture in Southeast Brazil	Não localizado
Lixiviação de nitrogênio em um Cambissolo cultivado com pessegueiros e submetido à aplicação de composto orgânico	Não localizado
Local breeds and their use in times of climate change	Não localizado
Mancha marrom de alternária	Não localizado
Manejo alternativo da ferrugem do cafeeiro	Não localizado
Manejo da fertilidade do solo para culturas do milho de altas produtividades	Não localizado
Manejo da Irrigação e Necessidades Hídricas	Não localizado
Manejo de Agroecossistemas Tropicais	Não localizado
Manejo de bovinos leiteiros em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Manejo de Pastagens	Não localizado
Manejo Ecológico do Solo e Adubos Orgânicos	Não localizado
Manejo Integrado Com Ênfase Ao Controle Químico	Não localizado
Manejo Integrado da Resistência de Fungos a Fungicidas	Não localizado
Manejo Integrado De Doenças De Plantas Em Café Conilon	Não localizado
Manejo Integrado de Doenças do Café Arábica	Não localizado
Manejo Integrado De Doenças Dos Citros	Não localizado
Manejo Intensivo de Pastagens	Não localizado
Manipulação da qualidade da carne produzida pelo uso de beta agonistas na dieta de bovinos de corte	Não localizado
Manipulação do Ciclo reprodutivo em peixes	Não localizado
Maracujás nativos na Feira CEASA de Vitória da Conquista/BA: espécies, modalidades de venda, preços e opiniões sobre demandas de melhoramento genético	Não localizado
Marcadores moleculares aplicados a Análise de Alimentos	Não localizado
Matéria orgânica e a relação com a fisiologia das plantas	Não localizado
Mecanismos fisiológicos e moleculares envolvidos com a maciez da carne	Não localizado
Mecanização de Precisão	Não localizado
Mecanização e Agricultura de Precisão	Não localizado
Mechanisms for Water Stress Tolerance in Plants	Não localizado
Melhoramento genético de café no Estado do Espírito Santo	Não localizado
Melhoramento genético do café conilon	Disponível na <i>Web</i>

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Melhoramento genético e adaptação climática com o foco no conilon	Não localizado
Melhoramento genético vegetal e mudanças climáticas globais no âmbito de doenças e pragas de plantas: análise cienciométrica no 'Thomson ISI' de 1992 a 2013	Não localizado
Melhoria de qualidade e agregação de valor do café Conilon	Disponível na <i>Web</i>
Mercado e Comercialização de café	Não localizado
Metabolic and hormonal profile of bulls during evaluation of nutrition requirements using the respirometric technique under different planes of nutrition, subjected to fasting and after refeeding	Não localizado
Metabolic and Hormonal profile of steers under different nutritional conditions	Não localizado
Metabolismo de Lipídios, Microdomínios Lipídicos e Fosfolipídios Bioativos: uma Fonte de Novos Alvos Para Estudos Moleculares na Interação Parasito/Vetor	Não localizado
Metagenômica como ferramenta para prospecção de biocatalisadores e compostos bioativos	Não localizado
Metallic derivatives as potential cholinesterase inhibitors: comparative studies using on-flow inhibitors screening assay	Não localizado
Methane emission by steers supplemented with additives in tropical conditions	Não localizado
Metodologia de avaliação nutricional de alimentos para monogástricos	Não localizado
Métodos para determinar exigências de aminoácidos	Não localizado
Microbiologia do Solo e Produção Vegetal	Não localizado
Milk composition of ewes fed diets with soybean seeds	Não localizado
Mini-circle diversity in <i>Leishmania chagasi</i>	Não localizado
Minicursos Manejo de Insetos Transmissores de Vírus	Não localizado
Mitigação de gases de efeito estufa e o impacto na pecuária	Não localizado
Modeling Amino Acid Requirements of Poultry	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Modeling for crop production	Não localizado
Modeling soil physical processes: examples, results and applications	Não localizado
Modelos de crecimiento para pollos de engorde	Não localizado
Modelos de crecimiento y predicción de las exigencias para pollos de engorde	Não localizado
Modelos de predição de crescimento e exigências nutricionais	Não localizado
Modelos dietéticos para bovinos em pastejo	Não localizado
Modification of the Root Microbiome Using Plant Mutants That Alter Root Carbon Allocation	Não localizado
Módulo I: Sistema PACES	Não localizado
Molecular and Transcriptional Characterization of the Immune Signaling Pathways from the Cattle Tick <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	Não localizado
Molecular diversity and virulence factors in <i>exophiala</i> species from environmental samples	Não localizado
Molecular mechanisms of BiP-mediated increases in water stress tolerance in soybean	Não localizado
Monitoramento da Sanidade avícola: Doenças respiratórias em aves: causas e estratégias de controle	Não localizado
Monitoramento da Sanidade Avícola: Princípios do monitoramento	Não localizado
Monitoramento de <i>B. phoenicis</i> virulíferos e o manejo da leprose dos citros em pomares	Não localizado
Mortalidade pré-desmame: causas e riscos	Não localizado
Mosquitos Geneticamente Modificados para controle de Dengue	Não localizado
Multidisciplinary approaches to molecular basis of olfaction in <i>Rhodnius prolixus</i> and <i>Aedes aegypti</i>	Não localizado
Multiplicação in vitro de sisal híbrido	Não localizado
N-acetil-cisteína (NAC): uma nova estratégia com potencial para o manejo da CVC e do cancro cítrico	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
N-Acetylcysteine in agriculture, a novel use for an old molecule: focus on controlling the plant-pathogen <i>Xylella fastidiosa</i>	Não localizado
Nanopartículas de polidivinilbenzeno como possíveis crioprotetores internos para embriões de <i>Prochilodus lineatus</i>	Não localizado
Natural products as inspiration for the synthesis of new substances and mixtures with insecticidal and repellent properties	Não localizado
Neonatologia em leitões, cuidados nas primeiras semanas	Não localizado
New Technologies in Conservation and Characterization of Animal Genetic Resources	Não localizado
NFkB activation in embryo development and immunity	Não localizado
Nietzsche, Clarkson e As Frenéticas: O Que Não Mata...	Não localizado
NIK1: NSP Interacting kinase: signaling from the cell surface to suppress translation and plant immunity	Não localizado
NIK1-mediated translation suppression functions as an antiviral immunity mechanism in plants	Não localizado
NIK-mediated antiviral signaling and resistance against geminivirus	Não localizado
Níveis de Vitaminas nas Rações de Frangos de Corte, Poedeiras e Suínos	Não localizado
Noções de Taxonomia de Fungos Filamentosos	Não localizado
No-hitomics, understanding the coffee unknowns	Não localizado
Nova abordagem do ganho compensatório: o que é, como se expressa e até que ponto é vantajoso?	Não localizado
Novas tecnologias e estratégias de produção para pequenos ruminantes no Brasil	Não localizado
Núcleo de Fixação de Nitrogenio UFPR	Não localizado
Nutraceutical characteristics of meat from lambs fed diets containing mulberry hay	Não localizado
Nutrição avançada como estratégia para obtenção de carne de qualidade	Não localizado
Nutrição de vacas e engorda de fêmeas: diferenciais de custos e rendimento	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Nutrição do par vaca-bezerro	Não localizado
Nutrição fetal: o futuro do seu bezerro	Não localizado
Nutrición fetal: el futuro de su ternero	Não localizado
Nutrigenômica e qualidade da carne: o que sabemos	Não localizado
O caminho rumo à internacionalização da TROPICAL PLANT PATHOLOGY	Não localizado
O desenvolvimento científico e tecnológico da agricultura irrigada - exemplo dos sistemas produtivos do semiárido	Não localizado
O estado da arte do uso do GNSS na Agricultura de Precisão e os desafios enfrentados	Não localizado
O Exercício da Medicina Veterinária na Sociedade Contemporânea	Não localizado
O Fundecitrus e o papel da química aliada a biotecnologia no controle das pragas e doenças dos citros	Não localizado
O papel do médico veterinário na sociedade contemporânea	Não localizado
O papel do metabolismo de lipídios nas doenças humanas	Não localizado
O pré-melhoramento, melhoramento e pós-melhoramento genéticos na citricultura brasileira e mundial: uma análise cienciométrica do período de 1976 a 2012	Não localizado
O Profissional Médico Veterinário	Não localizado
O risco de introdução de agentes infecciosos por bagagens acompanhadas em aeroportos internacionais no Brasil	Não localizado
O status redox na interação de Trypanosoma cruzi e seu inseto vetor	Não localizado
O sucesso do CB clássico para pragas exóticas em pomares de Citrus	Não localizado
Obtenção de carcaças bovinas superiores através do manejo nutricional	Não localizado
Organização atividades da Expocafé	Não localizado
Origem dos recursos genéticos caprinos e ovinos do Brasil	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Os desafios da bioinformática no IAC e uma proposta de INCT	Não localizado
Os desafios da zootecnia para alimentar a população mundial	Não localizado
Otimização da produção de bovinos em pastagens	Não localizado
Ovelha Pantaneira, Um Grupamento Genético Naturalizado Do Estado De Mato Grosso Do Sul	Disponível na <i>Web</i>
Overview of cassava research: drought tolerance, genetic resources and breeding	Não localizado
Overview of the cassava and banana breeding programs at Embrapa Cassava & Fruits	Não localizado
Ovino Pantaneiro	Não localizado
Padronização de diagnósticos veterinários e implantação de uma rede integrada de diagnóstico veterinário	Não localizado
Paenibacillus riograndensis: exemplo de uma bactéria que promove o crescimento vegetal isolada de solos gaúchos	Não localizado
Palestra: Uso Eficiente da Água na Cafecultura Irrigada	Não localizado
Palestrante do Simpósio de Produção e Nutrição de Animais Ruminantes do ZOOTEC	Não localizado
Panorama da industrialização do Pescado	Não localizado
Papel do CRMV na formação do Médico Veterinário e Zootecnista	Não localizado
Para que serve a Genômica Funcional?	Não localizado
Pastagens: formação e manejo	Não localizado
Pathogen: host relations, keynote speaker	Não localizado
Patologia e apoio laboratorial: ferramenta indispensável para o médico veterinário sanitário	Disponível na <i>Web</i>
Perfil de um profissional de sucesso	Não localizado
Perfil do zootecnista para trabalhar na iniciativa privada	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Perfil do zootecnista que busca sucesso na agroindústria: estamos formando o profissional correto?	Não localizado
Perfil lipídico	Não localizado
Performance of broilers fed diets	Não localizado
Performance of lambs fed sugarcane and concentrate with sunflower seeds and vitamin E	Não localizado
Perspectiva de diagnóstico para a doença de von Willebrand: produção de anticorpos contra o domínio A1 recombinante do fator de von Willebrand	Não localizado
Perspectivas da produção de café arábica	Não localizado
Perspectivas do controle biológico de carrapatos utilizando fungos e nematoides entomopatogênicos	Não localizado
Perspectivas Futuras da Agricultura de Precisão	Não localizado
Perspectivas para a cadeia da carne bovina brasileira no cenário global	Não localizado
Perspectivas para o mercado da carne bovina no Brasil e no mundo	Não localizado
Perspective and Approach in Brazil to Poultry Nutrient Requirements	Não localizado
Pesquisa Canavieira no Brasil e a Contribuição da RIDESA	Disponível na <i>Web</i>
Pesticidas na Agricultura: Mitos & Verdades	Não localizado
Planejamento e implantação de pomares	Não localizado
Plano nutricional para fases de adaptação, crescimento e terminação	Não localizado
Planos nutricionais durante a cria e recria e seu impacto na fase de terminação	Não localizado
Plant growth promotion response of <i>Setaria viridis</i> upon inoculation with beneficial diazotrophic bacteria	Não localizado
Plant Immune System: downstream events in the NIK-mediated antiviral signaling	Disponível na <i>Web</i>
Plantas hepatotóxicas de interesse pecuário	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Plantas tóxicas na Agropecuária	Não localizado
Plantas transgênicas: estado da arte no Brasil	Não localizado
Plantio adensado em citros: atualização das pesquisas	Não localizado
Plasticity in the molecular bases of olfaction in a chagas disease vector	Não localizado
Plate assay for screening and detection of BTEX biodegradation by fungi	Não localizado
Podas em Cafeeiros: Aspectos Práticos	Não localizado
Ponto ótimo de abate x dias de lucro	Não localizado
Ponto ótimo de abate: impacto na lucratividade do sistema	Não localizado
Pontos chaves no confinamento de bovinos de corte	Não localizado
Potencial de uso de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) para o controle do psilídeo dos citros	Não localizado
Potencialidades da Utilização de Fontes de Ácidos Graxos Ômega-3 na Alimentação de Suínos	Não localizado
Potencialidades da Utilização de Fontes de Ácidos Graxos Ômega-3 na Nutrição de Suínos	Não localizado
Preliminary analysis of fish species of the Aquarium of the São Francisco River at the Zoobotanical Foundation of Belo Horizonte	Não localizado
Primeiro projeto genoma brasileiro - <i>Xylella fastidiosa</i> : 13 anos após o momento de glória, onde estamos?	Não localizado
Principais doenças degenerativas do sistema nervoso central em equinos	Não localizado
Principais Doenças na produção de Codornas	Não localizado
Principais pragas	Não localizado
Principais resultados e avanços em seletividade aos ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro	Disponível na <i>Web</i>
Principales enfermedades entéricas en cerdos de desarrollo y terminación	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Processamento Mínimo: exigências de mercado e qualidade dos produtos	Não localizado
Processos e produtos microbianos para uma agricultura ainda mais verde	Não localizado
Produção de bioaromas utilizando resíduos agroindustriais	Não localizado
Produção de biomassa e qualidade nutricional do capim Tanzânia sob manejo agroecológico no semiárido	Não localizado
Produção de café conilon sustentável e de qualidade	Não localizado
Produção de café de qualidade: boas práticas de pré-colheita, colheita e pós-colheita do café	Não localizado
Produção de café: boas práticas de pré-colheita, colheita e pós-colheita do café	Não localizado
Produção de Cafês Especiais	Não localizado
Produção de carne ovina com qualidade	Não localizado
Produção de derivados e de leite de búfala	Não localizado
Produção de Derivados e de Leite de Cabra	Não localizado
Produção de feno ao alcance do pequeno produtor	Não localizado
Produção de feno em pequena propriedade	Não localizado
Produção de sementes de porta-enxertos cítricos frente ao HLB	Não localizado
Produção de volumosos para equinos	Não localizado
Produção e armazenamento de alimentos para períodos críticos	Não localizado
Production and research on coffee in Brazil	Não localizado
Produtos Naturais como fonte de compostos ativos	Não localizado
Programa de Renovação e revigoramento do café conilon na região Sul do Estado do Espírito Santo - Renova Sul Conilon	Disponível na <i>Web</i>

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Programação fetal e seus impactos na produção e qualidade da carne bovina	Não localizado
Programação fetal em bovinos: qual a relação da nutrição da vaca com o desempenho futuro na recria/engorda	Não localizado
Promoção do crescimento de milho por novas estirpes de bactérias associativas: resultados de ensaios em rede conduzidos pelo INCT FBN	Não localizado
Propagação assexuada de plantas - citros	Não localizado
Prospecção e expressão heteróloga de genes pr-5 em plantas do semiárido paraibano: aplicações e potencial biotecnológico	Não localizado
Proteína ideal para frangos de corte com enfoque em arginina, isoleucina, valina e triptofano	Não localizado
PSC: Etiologia, epidemiologia, diagnóstico, prevenção e controle de síndromes hemorrágicas e de diagnóstico diferencial	Disponível na <i>Web</i>
Qualidade da carne de novinos terminados a pasto	Não localizado
Qualidade físico-hídrica de Latossolo sob manejo diferenciado na cafeicultura do cerrado	Não localizado
Qualidade na produção de silagens	Não localizado
Quantificação de Marcador Químico ou Perfil Cromatográfico com Classificação Quimiométrica, o Que é Melhor para a Autentificação de Fitoterápicos?	Não localizado
Quitosana na redução dos sintomas foliares da virose do endurecimento dos frutos em maracujazeiro amarelo (<i>Passiflora edulis</i>)	Não localizado
Raças e Resistência do Cafeeiro a Ferrugem	Não localizado
Razões das exigências em bioética nas instituições de ensino e pesquisa	Não localizado
Reação de cultivares comerciais de maracujazeiro amarelo ao vírus do endurecimento dos frutos em casa de vegetação	Não localizado
Reavaliando o papel de bactérias promotoras do crescimento na nutrição nitrogenada de plantas	Não localizado
Recentes avanços em Nutrição de peixes	Não localizado
Receptividade estigmática em Pitangueira (<i>Eugenia uniflora</i> L., Myrtaceae)	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Recria em pastejo intensivo (custos & resultados)	Não localizado
Recria intensiva em pastejo rotacionado de Mombaça	Não localizado
Recuperação de manguezais	Não localizado
Redistribuição da água em latossolo amarelo distrocoeso de tabuleiro costeiro totalmente exposto	Não localizado
Redução do teste de germinação de sementes de café	Disponível na <i>Web</i>
Reduction of enteric methane emission by using tannin supplementation in grazing goats	Não localizado
Reengineering the regulation of nitrogen fixation in <i>Azospirillum brasilense</i> , a plant-growth promoting nitrogen-fixing rhizobacteria	Não localizado
Registro de raças no Ministério da Agricultura e o papel das associações de criadores	Não localizado
Regulação ácido base	Não localizado
Regulação ácido base: discussão de casos clínicos	Não localizado
Regulação da expressão gênica	Não localizado
Regulamentação de Transgênicos	Não localizado
Relação entre distúrbios metabólicos e reprodutivos em gado leiteiro	Não localizado
Relação entre distúrbios metabólicos e reprodutivos em vacas leiteiras	Não localizado
Relação entre nutrição e reprodução em rebanhos mestiços leiteiros	Não localizado
Relação entre nutrição mineral de plantas com pragas e doenças do eucalipto	Não localizado
Relação patógeno-vetor-hospedeiro em <i>Anaplasma marginale</i>	Não localizado
Replacement of the LPS biosynthesis gene cluster from the environmental to clinical <i>Herbaspirillum seropedicae</i> strain	Não localizado
Reprodução de vacas mestiças: potencialidades e desafios	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Reprodução do Pirarucu em Cataveiro no Brasil	Não localizado
Resfriamento de embriões de curimba <i>Prochilodus lineatus</i>	Não localizado
Resfriamento do ar de armazenagem contribui para a preservação da qualidade de grãos de café	Não localizado
Residual insecticidas in stored product protection: anything amiss?	Não localizado
Resistência de Fungos a Fungicidas	Não localizado
Resistência de plantas à seca através da integração dos sinais de estresses do reticulo endoplasmático e osmótico	Não localizado
Resolución de casos clínicos a campo	Não localizado
Resultados das análises de fiscalização de produtos inoculantes para leguminosas nos anos de 2012-2014 e estabelecimento de um ensaio interlaboratorial	Não localizado
Revisão sobre infecção por <i>Brachyspira</i> em suínos no Brasil	Não localizado
RGA-TRAP markers in Citrus: set of primers and thermocycling conditions for amplification	Não localizado
RNAs curtos com função regulatória ? Estabelecendo interações RNA-alvo por Bioinformática	Não localizado
RNA-Seq analysis and de novo transcriptome assembly of <i>Coffea arabica</i> and <i>Coffea eugenioides</i>	Não localizado
Robusta Coffee in Brazil- Technologies, Evolution & Challengers	Não localizado
Roughage management for feedlot cattle in brazilian feedyards	Não localizado
SAF e segurança alimentar	Não localizado
Sanidade e biossegurança na suinocultura	Não localizado
Screening de germinação de sementes de maracujazeiro-do-sono (<i>Passiflora setacea</i> DC)	Não localizado
Screening de precocidade de germinação de sementes de <i>Passiflora setacea</i>	Não localizado
Screening, Isolation and Characterization of Acetylcholinesterase Inhibitors Produced by Microorganisms Guided by Bioassays	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Seleção de combinação de genótipos com maior grau de resistência ao vírus do endurecimento dos frutos pertencentes a cultivares comerciais de maracujazeiro-amarelo	Não localizado
Selection et amélioration variétale au Brésil	Não localizado
Selection methods for resistance and tolerance to helminths in farm animals	Não localizado
Semiconfinamento para terminação de bovinos de corte	Não localizado
Semiconfinamento x qualidade de carne	Não localizado
Senecavirus A (Seneca Valley Virus 1): Primeiro relato no Brasil de doença vesicular em suínos	Não localizado
Seneciose na bovinocultura: Ocorrência, importância econômica e medidas de controle	Não localizado
Serviços e P&D do acervo da Coleção Brasileira de Micro-organismos de Ambiente e Indústria	Não localizado
Setaria Viridis As A Model Grass For The Study Of The PGPR-Grass Interactions	Não localizado
Setting new standards for trace mineral nutrition: differentiating mineral sources based on ability to meet requirements	Não localizado
Sexagem espermática e seu efeito na fertilidade	Não localizado
Sheep raising and husbandry in Almenara Micro-region	Não localizado
Signaling from the cell surface to suppress translation and plant immunity	Não localizado
Signaling from the cell surface to suppress translation as a plant immune mechanism to fight begomovirus	Não localizado
Silagem de cana - produção, manejo e atualidades	Não localizado
Simulação da Produtividade de Cana-de-Açúcar Irrigada em Goiás	Não localizado
Simulação do crescimento de Cana-de-Açúcar sob Condição Irrigada na região Centro-Oeste do Brasil	Não localizado
Sistema de Assessoramento ao Irrigante com Utilização de SMS e <i>WebService</i>	Não localizado
Sistema genético-imune de plantas e livros didáticos de ensino médio: confecção de excertos avaliados sob intervenção pedagógica em aula de Biologia	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Sistema imune de plantas: sinalização celular para inibir tradução como defesa antiviral	Não localizado
Sistema S@I: Novas Ferramentas	Não localizado
Sistemas Agroflorestais: agroecologia e segurança alimentar	Não localizado
Sistemas intensivos de produção de carne bovina com uso de suplementos múltiplos	Não localizado
Sistemas Intensivos de Producción de Bovinos de Carne	Não localizado
Sistemas reprodutivos da alcantarea nahoumii (leme) j. R. Grant (bromeliaceae), espécie endêmica e vulnerável	Não localizado
Sitophilus zeamais: water balance and behavior	Não localizado
Situação atual do greening, CVC e morte súbita na citricultura	Não localizado
Situação Brasil após um ano de surtos de disenteria suína	Não localizado
Soil mechanical properties used to identify soil structure degradation	Não localizado
Soja: Aplicação Nutricional	Não localizado
Solo e manejo da fertilidade no cultivo da batata	Disponível na <i>Web</i>
Solo, produção e meio ambiente	Não localizado
Some approaches aiming citrus variegated chlorosis control in Brazil	Não localizado
Specialized Fungal Parasites and Opportunistic Fungi in Gardens of Attine Ants	Não localizado
Sperm quality after dilution and freezing processes in Prochilodus lineatus and Brycon orbignyanus (Characiformes)	Não localizado
Staphylococcus aureus: Formação de biofilme e identificação de novos marcadores moleculares para tipagem de cepas	Não localizado
Status da arte das antigas e modernas evidências da evolução presentes em livros didáticos de ensino médio da Biologia	Não localizado
Study of bacterial contamination in ethanol mills in Brazil using next generation sequencing	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Sugarcane Physiological Response to Irrigation-CTBE	Não localizado
Suplementação estratégica de vacas: como associar produção de alta qualidade com lucratividade	Não localizado
Survival and behavioral disorders of <i>Aedes aegypti</i> larvae exposed to different insecticides	Não localizado
Sustentabilidade da Agricultura Brasileira	Não localizado
Synthesis and biological evaluation of new triazole derivative as dual binding <i>site</i> acetylcholinesterase inhibitors for treatment Alzheimer's disease	Não localizado
Synthesis of lipids in <i>Rhodnius prolixus</i> - from genome to the insect physiology	Não localizado
Tacrine-donepezyl hybrid as a dual binding <i>site</i> acetylcholinesterase inhibitor	Não localizado
Taller de enfermidades entéricas	Não localizado
Targeting Epigenetic regulators to control Schistosomiasis	Não localizado
Taxonomia de fungos	Não localizado
Técnicas para controle e monitoramento da sanidade avícola: Princípios de monitoramento e interpretação	Não localizado
Tecnologia para gestão otimizada de sistemas de produção modernos	Não localizado
Tecnologias aplicadas à sustentabilidade da cafeicultura (com foco em <i>coffea canephora</i>)	Não localizado
Tecnologias de Pós-colheita e demonstração do processo de descascamento	Não localizado
Tecnologias de sementes e biologia molecular aplicadas ao estudo da tolerância à dessecação e qualidade de bebida do café	Não localizado
Tecnologias de Sequenciamento de Nova Geração	Não localizado
Tecnologias para a sustentabilidade da lavoura cafeeira	Não localizado
Tecnologias para o desenvolvimento da cafeicultura com ênfase no café conilon	Não localizado
Tecnologias sustentáveis para o café conilon: Manejo da cultura	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Temperature affects the impact of trypanosomes on vector fitness	Não localizado
Tensão e solução lixiviada na produção hidropônica com substrato no cultivo de tomate sweet grape Qualidade da água de irrigação para reúso agrícola na produção hidropônica de tomate sweet grape	Não localizado
Terapia Gênica	Não localizado
Terminação de bovinos para produção de carcaças e carne de qualidade	Não localizado
Termografia como ferramenta para a pecuária de precisão	Não localizado
The effect of trypanosome infection on the reproduction of kissing bugs	Disponível na <i>Web</i>
The lack of a conserved IMD pathway in ticks brings new insights into invertebrate immune signaling pathways	Não localizado
The plant immune system: the NIK-mediated antiviral signaling	Não localizado
The Plant Immune System: receptor-like kinases	Não localizado
The silencing of cytochrome c oxidase subunit III gene blocks <i>Anaplasma marginale</i> transmission by <i>Rhipicephalus microplus</i>	Não localizado
The tick response to rickettsial infection	Não localizado
Tipos polínicos coletados por <i>Melipona scutellaris</i> Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) em área de pomar e fragmentos de Mata Atlântica no Recôncavo da Bahia	Não localizado
Total nitrogen in Marandu-grass pastures under different grazing intensities in southeast Brazil	Não localizado
Transcriptomic analyses of roots of cereals associated to the nitrogen-fixing bacteria <i>Azospirillum brasilense</i> and <i>Herbaspirillum seropedicae</i>	Não localizado
Transcriptomic analysis of genes involved in the redox system of the cattle tick <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>	Não localizado
Transferência de tecnologia na irrigação: entendendo melhor o irrigante através do assessoramento	Não localizado
Transformação genética de citros	Não localizado
Transformação genética e Biossegurança	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Tratamento de Resíduos Químicos sem Laboratórios de Instituições de Ensino	Não localizado
Tratos culturais, doenças e pragas dos citros	Não localizado
Triagem para <i>E. colidiarreogênicas</i> utilizando PCR multiplex	Não localizado
<i>Trichoderma reesei</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> association in obtaining cellulosic ethanol from sugarcane straw	Não localizado
Trifolio Fly Dragon Retrasa la Expresión de Síntomas de HLB en Cuatro Cultivares de Naranja Dulce, Lima Tahiti y Mandarina Okitsu	Não localizado
Um olhar sobre a pesquisa com óleos essenciais no Brasil a partir da base de dados SciElo	Disponível na <i>Web</i>
Uma abordagem holística para os problemas entéricos em suínos	Não localizado
Uncovering the genetic defense response during <i>Xylella fastidiosa</i> infection in a resistant plant-host	Não localizado
Understanding how a resistant host responds to <i>Xylella fastidiosa</i> infection: lessons from model plants	Não localizado
Unwanted guests: trypanosomes impose costs to their vectors	Não localizado
Updates on leprosis research: what have we learned in the last decade?	Não localizado
Use of macauba in integrated crop-livestock-forest system	Não localizado
Using reflectance spectroscopy and electrochemical soil sensors in the field	Não localizado
Using RNA-seq FOR Molecular markers identification of sugarcane BNF efficient genotypes	Não localizado
Uso da cana: porque e formas	Não localizado
Uso da microencapsulação para fortificação de alimentos com compostos bioativos	Não localizado
Uso de Bioinoculantes em Gramíneas	Não localizado
Uso de dietas sem forragem (grão inteiro) como estratégia de terminação de bovinos de corte na época seca	Não localizado
Uso de efluente para complementação de nutrientes no cultivo de sweet grape	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Uso de extratos brutos aquosos de espécies do gênero <i>Passiflora</i> no controle alternativo da severidade dos sintomas foliares da virose do endurecimento de fruto de maracujazeiro (<i>Passiflora edulis</i> . Sims)	Não localizado
Uso de feromônios como alternativa não-química no controle de insetos-praga no Brasil	Não localizado
Uso de feromônios no manejo de pragas em citros: 10 anos de sucesso	Não localizado
Uso de fungos entomopatogênicos no controle do carrapato <i>Rhipicephalus microplus</i>	Não localizado
Uso de novas tecnologias para monitoramento de pragas e utilização do controle biológico	Não localizado
Uso do Calcário na fertilidade do solo	Não localizado
Uso do fogo em pastagens	Não localizado
Uso do porta-enxerto Flying Dragon na Produção de Lima Ácida Tahiti	Não localizado
Utilização de enzimas	Não localizado
Vacinas e Vacinações	Não localizado
Valorização dos Recursos Genéticos Animais	Não localizado
Valorização profissional do médico veterinário	Não localizado
Variedades Clonais de Café	Não localizado
Variedades copas e porta-enxertos para limão Tahiti	Não localizado
Variedades e instalação de pomares de citros	Não localizado
Viabilidade de micro-organismos preservados por ultra-congelamento	Não localizado
Vias de sinalização celular envolvidas na resposta imunológica do carrapato bovino <i>Rhipicephalus microplus</i>	Não localizado
Vibratory communication and putative vibration receptors in the masked birch caterpillar <i>Drepana arcuata</i> (Drepanoidea)	Não localizado
Vigilância agropecuária internacional em aeroportos no Brasil e o risco de introdução de agentes infecciosos	Não localizado

Apresentações de trabalho, conferências e palestras	Tipo de Acesso
Viruses are more than just sequences - or are they? Recent advances in virus taxonomy	Não localizado
Virus-regulated mosquito lethal gene	Não localizado
Water Management in River Basins in Brazil: Progress and Challenges	Não localizado
Weather forecasting by insects: sexual behavior changes as atmospheric pressure varies	Disponível na <i>Web</i>
Weevil x Insecticide: does personality matter?	Não localizado
Weight gain of crossbred (Holstein x Zebu) heifers in a silvopastoral system	Não localizado
Where do lipids come from? Insights from de novo synthesis of fatty acids by <i>Rhodnius prolixus</i>	Não localizado
Wolbachia in a Dengue Control Strategy	Não localizado
<i>Xylella fastidiosa</i> and <i>Xanthomonas citri</i> : what do they have in common to kill two birds with one stone?	Não localizado
Zootecnia de precisão no contexto da intensificação sustentável	Não localizado
Zootecnia no Brasil: onde estamos e para onde vamos?	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
10º Curso de Micropropagação de Plantas	Não localizado
10º Curso de Micropropagação: morfogênese in vitro	Não localizado
11º Curso de Micropropagação de plantas	Não localizado
12º Curso de Micropropagação de plantas	Não localizado
132854-T.E.C.S. Princípios Básicos do uso de 15 N nos Estudos da Fertilidade do solo e 132855-T.E.C.S. Aplicação de Técnicas Isotópicas no Estado da Fertilidade e Dinâmica da Matéria Orgânica	Não localizado
22º Curso de Citricultura - Principais doenças: causadas por vírus e viróides	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
2º Curso de Vacinologia Reversa	Disponível na <i>Web</i>
2º Curso sobre Análise de Imagens de Sementes e Plântulas	Não localizado
3º Curso de Biologia de Artrópodes vetores	Não localizado
3º Curso de Vacinologia Reversa	Não localizado
4º Curso de Biologia de Artrópodes vetores	Não localizado
4º Curso Internacional Produção, Pós colheita e processamento	Não localizado
4º Curso Teórico-prático de Capacitação de Analista de Sementes	Não localizado
5º Curso de Biologia de Artrópodes vetores	Não localizado
5º Curso Teórico-Prático de Capacitação de Analista de Sementes	Não localizado
6º Curso Técnico- Prático de Formação de Amostradores de Sementes	Não localizado
6º Curso teórico-prático de capacitação de analistas de sementes	Não localizado
7º Curso Teórico-Prático de formação de Amostradores de Sementes	Não localizado
8º Curso de Inverno Temas Avançados de Bioquímica e Biologia Molecular	Não localizado
A Unesp e o desafio de coordenar grandes redes de pesquisa e inovação	Não localizado
Adubação de pomares de citros dentro dos princípios da Produção Integrada	Não localizado
Adubação Orgânica com Vermicomposto e Adubos Orgânicos Líquidos	Não localizado
Alimentos e Alimentação de Frangos de Corte	Não localizado
Análise de compostos fenólicos	Não localizado
Análise de expressão gênica	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Aplicação de nanotecnologia na indústria de alimentos	Não localizado
Aporte das coleções biológicas do CPQBA-UNICAMP para o ensino fundamental	Não localizado
Atualidades em processamento mínimo de frutas e hortaliças	Não localizado
Atualidades sobre Ractopamina: da produção ao mercado	Não localizado
Atualização em Estatística Experimental	Não localizado
Avaliação de carcaça de ovinos utilizando ultrassom	Não localizado
Avaliação de doenças do cafeeiro conilon	Não localizado
Avanços em Processamento mínimo de frutas e hortaliças	Não localizado
Avicultura Alternativa	Não localizado
Bioenergia 2013	Não localizado
Biologia molecular aplicada ao melhoramento genético animal	Não localizado
Biologia Molecular Básica-Curso	Não localizado
Biossegurança e manipulação de OGMs	Não localizado
Biotecnologia do solo na produção agrícola	Não localizado
Capacitação e Transferência de Tecnologia na Cultura do Algodão	Não localizado
Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	Não localizado
Coberturas verdes de inverno e adubação de pomares de citros dentro dos princípios de produção integrada	Não localizado
Coberturas verdes em pomares de citros do Vale do Cai	Não localizado
Coleta de amostras e fracionamento químico da matéria orgânica em áreas com diferentes tipos de manejo do solo	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Colheita e pós-colheita de citros nos sistemas de produção orgânica e integrada	Não localizado
Como controlar as doenças das aves domésticas	Não localizado
Controle biológico das moscas das frutas	Não localizado
crescimento de bovinos de corte	Não localizado
Criação de Búfalos	Não localizado
Criopreservação de estruturas Vegetais	Não localizado
Cromatografia & Espectrometria de Massas: Fundamentos e Aplicações na Citricultura	Não localizado
Cultivo da tangerineira Okitsu	Não localizado
Curso de Andrologia de Búfalo	Não localizado
Curso de Doenças do Sistema Nervoso	Não localizado
Curso de Drenagem Agrícola para a PG em Engenharia Agrícola da UFRB	Não localizado
Curso de Nefrologia	Não localizado
Curso de renovação de lavouras de café conilon	Não localizado
Curso de Treinamento em Métodos de Diagnóstico e Controle da Brucelose e Tuberculose Animal e Noções em Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (EET)	Não localizado
Curso de Treinamento para Médicos Veterinários junto ao PNCEBT	Não localizado
Curso de Ultrassonografia em Equinos e Ruminantes	Não localizado
Curso Fundamentos de Espectroscopia em Infravermelho	Não localizado
Curso Internacional sobre Produção de Arroz de Terras Altas	Não localizado
Curso Manejo Integrado de Doenças de Plantas	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Curso Processos Ecológicos Em Zonas Ripárias	Não localizado
Curso sobre Boas práticas agropecuárias e produção integrada	Não localizado
Curso sobre Controle Químico De Doenças De Plantas	Não localizado
Curso Sobre Diagnose De Doenças De Plantas	Não localizado
Curso sobre Epidemiologia de doenças de plantas	Não localizado
Curso sobre Exclusão e erradicação de Doenças de Plantas	Não localizado
Curso Sobre Manejo Integrado De Doenças De Plantas	Não localizado
Curso teórico e prático em análise de qualidade do sêmen de peixes neotropicais de água doce	Não localizado
Curso teórico e prático sobre Manejo Integrado de Doenças de Plantas	Não localizado
Curso teórico e prático sobre Manejo Integrado de Doenças do Café Conilon	Não localizado
Curso teórico e prático sobre Manejo Integrado de Doenças do Cafeeiro	Não localizado
Curso teórico e prático sobre Manejo Integrado de Doenças dos Citros	Não localizado
Del ternero hasta el novillo para la faena	Não localizado
Descobrimdo as células	Não localizado
Descobrimdo o <i>Aedes aegypti</i>	Não localizado
Desempenho horticola de porta-enxertos em citros	Não localizado
Desenvolvimento do sistema digestório de leitões	Não localizado
Desmistificando la clonación, bioinformática y banco de datos en biología molecular, usando parásitos como modelo	Não localizado
Dia de Campo: Criação Semi-intensiva ao Ar Livre de Porcos da Raça Moura	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Diagnose do HLB (ex-greening) em plantas cítricas	Não localizado
Difusão e Popularização da Ciência: Oficina Didática de Experimentação em Genética e Biotecnologia	Não localizado
Efeito da nutrição no crescimento, nas características de carcaça e qualidade de carne	Não localizado
Eficiência Reprodutiva de bovinos leiteiros	Não localizado
Endocrinologia de Peixes-Programa de Capacitação do INPA	Não localizado
Epidemiologia de doenças de plantas	Não localizado
Especialidad en Nutrición Animal	Não localizado
Estatística Experimental Aplicada à Suinocultura	Não localizado
Estratégias Nutricionais Associadas ao Uso de Ractopamina na Suinocultura	Não localizado
Estratégias nutricionais para ganho de peso na terminação	Não localizado
Fatores que influenciam a qualidade dos ovos	Não localizado
Fisiologia do Crescimento Animal e Qualidade de Carne	Não localizado
Fixação Biológica de Nitrogênio	Não localizado
Formação de grupos contemporâneos, controle de fatores ambientais e consistência de dados	Não localizado
Formação de plantas borbulheiras de citros em ambiente protegido	Não localizado
Formulación de raciones y suplementos para bovinos de engorde	Não localizado
Frutivocultura	Não localizado
Fundamentos da avicultura industrial e diagnóstico laboratorial de salmoneloses e micoplasmoses aviárias	Não localizado
Gestão de coleções de culturas e protocolos de trabalho	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Gestão de Riscos Biológicos	Não localizado
Hemoparasitas oportunistas	Não localizado
Host modulation by a <i>parasite</i> : How <i>Leishmania infantum</i> modifies the intestinal environment of <i>Lutzomyia longipalpis</i> to favor its development	Disponível na <i>Web</i>
Huanglongbing (ex-greening)	Não localizado
IA - 1325 Fixação Biológica de Nitrogenio	Não localizado
II CIS - Curso Introdutório em Suinocultura	Não localizado
Influência do clima na bovinocultura leiteira	Não localizado
Influência do clima na produção animal	Não localizado
Inoculant production	Não localizado
Interacción Planta_Microorganismo En Cultivos De Importancia Agrícola	Não localizado
Manejo da Irrigação de Precisão (Clima e Solo) em Projeto Piloto de Irrigação de Cana-de-Açúcar por gotejamento	Não localizado
Manejo de ganado bovino de carne a pasto y feed lot	Não localizado
Manejo de Solos	Não localizado
Manejo integrado de doenças de plantas	Não localizado
Manejo integrado de doenças de plantas com ênfase na ferrugem da soja	Não localizado
Manejo integrado de doenças em culturas de grãos	Não localizado
Melhoria de qualidade e agregação de valor do café Conilon	Disponível na <i>Web</i>
Mercado de carnes oportunidades e perspectivas futuras	Não localizado
Metodologias estadísticas aplicadas al mejoramiento	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Métodos de preservação de longo termo de micro-organismos e Sistema de Gestão da Qualidade em Coleções de Culturas	Não localizado
Microscopia aplicada à interação planta-bactéria	Não localizado
Microscopia Óptica aplicada ao ensino de ciências-Módulo I	Não localizado
Minicurso Fixação Biológica de Nitrogênio durante a II Semana Científica de Bioquímica	Não localizado
Minicurso Histopatologia das doenças infecciosas	Não localizado
Minicurso: mapas der produtividade - preparação e interpretação	Não localizado
Módulo de Controle de Qualidade para o Curso de Especialização em Análises Clínicas	Não localizado
Módulo de Função hepática, Função renal e Hormônios da Tireóide para o Curso de Especialização em Análises Clínicas	Não localizado
Módulo de Hormônios e regulação ácido-base	Não localizado
Módulo de Hormônios o Curso de Especialização em Análises Clínicas	Não localizado
Morfologia celular de bactérias diazotróficas com potencial agrícola	Não localizado
Mosquitos: Ciencia e Mito	Não localizado
Necropsia e coleta de amostras biológicas em suínos	Não localizado
Noções de informática e construção de moléculas aplicadas na química	Não localizado
nutrição de mudas de citros no inverno	Não localizado
Nutrição de mudas de citros produzidas em ambiente protegido	Não localizado
Nutrição de mudas e pomares de citros com enfoque em produção orgânica	Não localizado
Nutrição de pomares de laranjeira dentro dos princípios de produção integrada	Não localizado
O ambiente térmico na produção animal	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
O caminho para produzir o leitão ideal: relações entre nutrição, desenvolvimento e saúde intestinal	Não localizado
O que devemos conhecer dos ingredientes para obtermos ganhos em produtividade	Não localizado
O Zootecnista frente ao agronegócio do Sul de Minas	Não localizado
Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos	Não localizado
Pesquisa em Microbiologia Básica	Não localizado
Planejamento e Produção de Frangos de Corte	Não localizado
Principais doenças parasitárias em peixes de produção	Não localizado
Produção de citros do híbrido Dekopon dentro do sistema de produção integrada	Não localizado
Produção de porta-enxertos de citros por estaquia	Não localizado
Produção integrada de citros sem sementes - ênfase nutrição do pomar	Não localizado
Propagação de citros em ambiente protegido	Não localizado
Quimiometria: Reconhecimentos de padrões, calibração multivariada e classificação	Não localizado
Ractopamina: programas nutricionais para obter ótimos resultados	Não localizado
Reconhecimento dos órgãos internos das aves e aplicação de medicamentos e vacinas	Não localizado
Redação Científica	Não localizado
Reprodução, Nutrição e Qualidade de Carne	Não localizado
RMN em solução: Aspectos teóricos e práticos	Não localizado
Sistema de produção de cajueiro	Não localizado
Sistemas de pulverização de citros	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Sistemas Intensivos de Producción de Bovinos de Carne, Bajos Pasturas. Manejo Nutricional	Não localizado
Sustentabilidade da Agricultura Brasileira	Não localizado
Taxonomia de Fungos Filamentosos: principais grupos	Não localizado
Técnicas de Diagnóstico Sorológicos de Doenças em Animais	Não localizado
Técnicas de microscopia aplicadas ao estudo das interações entre plantas e microrganismos	Não localizado
Tecnologias aplicadas à pós-colheita de frutos e vegetais minimamente processados	Não localizado
Tópicos de Imunologia de interés en medicina veterinaria	Não localizado
Tópicos especiais em patologias entéricas e respiratórias dos suínos	Não localizado
Tópicos especiais em produção animal	Não localizado
Tópicos especiais em produção animal xi: métodos e alimentação de monogástricos	Não localizado
Tópicos Função hepática, proteínas plasmáticas e Enzimologia Clínica do Módulo de Bioquímica Clínica para o Curso de Especialização em Análises Clínicas	Não localizado
Toxicologia na disciplina Clínica de ruminantes da pós-graduação em Ciencia Animal da UFG	Não localizado
Tratamento de Resíduos Químicos Gerados em Laboratório de Ensino	Não localizado
Treinamento de equipe de análise sensorial em produtos a base de pescado	Não localizado
Treinamento em tópicos de microbiologia e gerenciamento de coleções de culturas	Não localizado
Treinamento para análise sensorial de tilapias - fase 1	Não localizado
Treinamento Técnico de Raiva dos Herbívoros	Não localizado
Trilhando o caminho para a produção	Não localizado
Uso da glicerina na alimentação de aves e suínos	Não localizado

Curso de curta duração ministrado, especialização ou extensão	Tipo de Acesso
Uso de aditivos em substituição de antibióticos promotores de crescimento	Não localizado
Vacinas e Vacinações	Não localizado
Valorização de produtos da pesca e aquacultura	Não localizado

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
2º Café Geográfico - Efeitos da estiagem no Norte de Minas Gerais	Não localizado
A bergamota BRS Rainha foi lançada junto ao segmento	Não localizado
A importância das FAPS para a C&T Mineira e Nacional	Não localizado
A preferência é pela bergamota local	Não localizado
A saúde sob o olhar da biologia, enfermagem e nutrição	Disponível na <i>Web</i>
A tecnologia por trás do nosso café de qualidade	Não localizado
ABC Citrus	Não localizado
Abertura da safra de bergamota na região de Pelotas	Disponível na <i>Web</i>
Abertura oficial do plantio do arroz será norteadada pelo aumento dos custos da produção	Disponível na <i>Web</i>
Ação social da Embrapa com instituições de caridade	Não localizado
Ação social da Embrapa com tangerina sem sementes	Não localizado
Ações de divulgação do Jornal da Fruta	Não localizado
Adaptação Animal	Não localizado
Administração superior evita perda de recursos	Disponível na <i>Web</i>
Adubos verdes substituem insumos nas lavouras agrícolas	Disponível na <i>Web</i>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Agente bioprotetor da qualidade do café	Disponível na <i>Web</i>
Alimentos que não podem cruzar nossas fronteiras	Disponível na <i>Web</i>
America Aljazeera-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
ANFFA Brasília: O risco de introdução de agentes infecciosos por bagagens acompanhadas em aeroportos internacionais no Brasil	Não localizado
Artigo estuda como livros didáticos tratam a biodiversidade	Disponível na <i>Web</i>
As adversidades da Citricultura	Disponível na <i>Web</i>
Atividades do ABC Citros no RS	Disponível na <i>Web</i>
Atualização PEDv	Não localizado
Bate Papo com a Nutrição	Não localizado
Beach Co-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
BEN RICHMOND-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Bergamota local é preferida por consumidores apesar da baixa oferta do produto	Disponível na <i>Web</i>
Bergamota x Vergamota	Não localizado
Blog Francisco Evangelista-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
Brachyspira hyodysenteriae não ficou no passado	Não localizado
Brazil - Embrapa releases new citrus varieties	Não localizado
Brazil releases new tangerine variety	Não localizado
Brazil: Sao Paulo boasts HLB success story	Disponível na <i>Web</i>
Cafecultores de conilon do Espírito Santo apostam na produtividade	Disponível na <i>Web</i>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Campus Lagoa do Sino de Porteiras Abertas	Disponível na <i>Web</i>
Câncer	Não localizado
CBAI faz noite de homenagens a personalidades e instituições	Disponível na <i>Web</i>
CBC-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Centro Brasileiro de Estudos de Saúde-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Certificação genética na agroindústria	Não localizado
Ciencia ETEC -PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
Ciências Sem Limites: Nutrição de Aves	Disponível na <i>Web</i>
Citricultores da região pretendem ampliar as exportações	Disponível na <i>Web</i>
Citricultura é tema de Dia de Campo em Santo Cristo, na Região Noroeste	Disponível na <i>Web</i>
Citricultura tem boa produtividade graças ao monitoramento de doenças	Disponível na <i>Web</i>
Citros aparecem nas prateleiras, com espaço para crescer	Não localizado
Citros ganham normas de cultivo	Não localizado
Colheita de café conilon da safra 2015/2016 é intensificada	Não localizado
Com Pauta-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Comitiva da Índia conhece a cafeicultura capixaba	Disponível na <i>Web</i>
Como Irrigar Cebola	Não localizado
Controle biológico contribui para melhoria da qualidade e sustentabilidade do café brasileiro	Disponível na <i>Web</i>
Controle de pragas na Citricultura	Disponível na <i>Web</i>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Convênio indica normas para produção integrada de citros	Disponível na <i>Web</i>
Correio de Uberlândia-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
CTO possibilita estudos para melhorar produção na ovinocultura	Disponível na <i>Web</i>
Cultivares de citros levam diversidade à Expointer	Disponível na <i>Web</i>
CVC	Não localizado
Defesa sanitária animal é garantia de qualidade e tranquilidade ao consumidor	Não localizado
Dengue - Vem Comigo	Disponível na <i>Web</i>
Determinação da diversidade genética entre novas raças bovinas no Brasil utilizando 11 microssatélites	Não localizado
Dia de campo divulga uso de coberturas vegetais na cultura dos citros	Disponível na <i>Web</i>
Dia de Campo na TV: Fixação Biológica de N No feijoeiro comum	Disponível na <i>Web</i>
Divulgação do software Avinesp: modelo de predição de crescimento e exigências nutricionais	Disponível na <i>Web</i>
Doações de citros à comunidade	Não localizado
Documentário sobre Vigilância Agropecuária Internacional no Brasil	Não localizado
Doença cítrica cresce e atinge 14% das laranjeiras de São Paulo	Disponível na <i>Web</i>
Dois cultivares são lançadas com alta produtividade na Expoagro Afubra	Não localizado
Dupla Proteção	Disponível na <i>Web</i>
DW Brasil - PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
DW-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Ebola: falta de preparo pode colocar mundo em risco	Não localizado

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Eco Debate-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
Educação a Distância, Games Educativos e Biofertilizantes são destaques do programa UEL Cidadania	Não localizado
Em busca de parcerias com citricultores do RS	Disponível na <i>Web</i>
Embrapa apresenta cultivares na Expoagro Afubra	Disponível na <i>Web</i>
Embrapa com novas cultivares	Não localizado
Embrapa lança cultivares de citro e forrageira para o Sul	Disponível na <i>Web</i>
Espírito Santo já colheu até 20% de safra de café afetada por seca, diz governo	Disponível na <i>Web</i>
Estadao - PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Estiagem pode provocar queda de 15% na safra de café no Espírito Santo	Disponível na <i>Web</i>
Estiagem prejudica safra de café no Espírito Santo e perdas podem ser maiores na região Sul	Disponível na <i>Web</i>
Estudo do manejo da fertirrigação no cultivo de roseiras em ambiente protegido	Disponível na <i>Web</i>
Estudo pioneiro coordenado pela UnB vai auxiliar na conscientização de passageiros de voos internacionais que transportam produtos ilegais nas bagagens	Disponível na <i>Web</i>
Estudo quer diminuir emissões de gases	Disponível na <i>Web</i>
Excedente da produção de citros é aproveitado para fabricação de suco	Disponível na <i>Web</i>
Excelência Consolidada	Não localizado
Extração de óleo essencial de citros	Disponível na <i>Web</i>
Folha de Sao Paulo - PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Food Safety Brazil: Alimentos que não podem cruzar nossas fronteiras	Disponível na <i>Web</i>
Formação de Rebanhos Comerciais	Não localizado

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Foz do Rio Macaé sofre com poluição gerada por derivados do petróleo	Disponível na <i>Web</i>
FRANCHO BARÓN-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
Fraudes em alimentos	Não localizado
Fungo bioprotetor da qualidade do café	Disponível na <i>Web</i>
Genoma completo do café é sequenciado pela primeira vez	Disponível na <i>Web</i>
Genoma do café canephora é sequenciado pela primeira vez	Disponível na <i>Web</i>
Ghanaian research bodies develop biological fertilizer	Disponível na <i>Web</i>
Guia das 100 pessoas mais influentes da suinocultura brasileira	Não localizado
HLB dos citros	Não localizado
Homenagens XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado	Não localizado
Humus de minhoca líquido pode aumentar a produção de hortaliças e frutas	Disponível na <i>Web</i>
Húmus produzido por minhocas aumenta produtividade de lavouras	Disponível na <i>Web</i>
IAC pretende controlar doença de citros com medicamento humano	Disponível na <i>Web</i>
Incidência do amarelinho diminui em pomares de laranja de SP	Disponível na <i>Web</i>
Inovação Encorpada	Disponível na <i>Web</i>
Inseto com longo alcance de voo transmite greening para os laranjais	Não localizado
Inseto 'Usain Bolt' foge de inseticida e se finge de morto para sobreviver	Disponível na <i>Web</i>
Investindo na Eficiência Alimentar do Nelore	Não localizado
Irrigação de citros em propriedade familiar no Rio Grande do Sul	Não localizado

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Jornal A Tarde-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Jornal A Tribuna-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Jornal da UFBA-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
La Republique.PE Peru-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Lançamento da cultivar de citros URSBRS Hada na Expoagro Afubra	Não localizado
Lançamento da pedra fundamental do Centro de Transferência e Inovação Tecnológica da UFMG	Disponível na <i>Web</i>
Lançamento Tarocco do Pampa	Não localizado
Laranjais no Sul	Não localizado
Levantamento mostra aumento do greening nos pomares de laranja de São Paulo e Minas	Disponível na <i>Web</i>
Lições que vem da Índia	Não localizado
Mapa reforça a fiscalização contra a entrada de produtos de origem animal no país na Copa das Confederações	Disponível na <i>Web</i>
Medicamento usado em humanos pode ser eficaz para combater praga em laranjais	Disponível na <i>Web</i>
Meio Ambiente por Inteiro: Minhocultura	Disponível na <i>Web</i>
Mestrado Profissional em Controle de Doenças e Pragas dos Citros - Fundecitrus	Disponível na <i>Web</i>
MGTV Rede Globo sobre medicina veterinária	Não localizado
Microrganismos de Ambiente e Indústria	Disponível na <i>Web</i>
Ministério da Agricultura apreende produtos de origem animal em bagagens de passageiros internacionais	Não localizado
Mitos e verdades sobre carnes e ovos	Disponível na <i>Web</i>
Molécula usada na saúde humana é aplicada para controle de doença de citrus	Disponível na <i>Web</i>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Monitoramento de doenças garante boa produtividade	Não localizado
Mosquitos transgênicos são utilizados para controlar a população do <i>Aedes aegypti</i>	Disponível na <i>Web</i>
Mostra de ciência e inovação tecnológica da FAPEMIG-Inova Minas	Não localizado
Mudanzas en el genotipo y los efectos sobre las exigencias nutricionales de las aves	Não localizado
New Scientist- PAT - Projeto <i>Aedes</i> Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
Nova cultivar de laranja sanguínea é lançada	Não localizado
Nova máquina ajuda agricultores na safra do café conilon no ES	Disponível na <i>Web</i>
Nova tangerina pode chegar a 30 t/ha - alta produtividade, frutos grandes e tolerância a algumas das principais doenças dos citros são características da nova variedade de tangerina lançada pela Embrapa e pela UFRGS	Disponível na <i>Web</i>
Novas variedades de citros e abóbora para produção rural na 21a Fenadoce	Disponível na <i>Web</i>
Nutrientes da tapioca tradicional	Disponível na <i>Web</i>
O congresso do IPVS	Não localizado
O pesquisador e a produção científica na educação profissional	Disponível na <i>Web</i>
O que são transgênicos?	Não localizado
PAT - Projeto <i>Aedes</i> Transgenico-Revista <i>Veja</i>	Disponível na <i>Web</i>
Pedroleopoldenses podem estar consumindo peixes fraudados	Disponível na <i>Web</i>
PEDv em suínos	Não localizado
Perspectivas da produção de citros na região Noroeste do RS	Não localizado
Pesquisa amplia os horizontes do campo - novas cultivares buscam maior produtividade	Disponível na <i>Web</i>
Pesquisa da Embrapa desenvolve nova variedade de laranjeira - Cultivar pode ser consumida na forma natural ou em sucos; destaque vai para o alto índice de vitamina C	Não localizado

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Pesquisa inédita da UFPR sobre cancer de mama podera auxiliar no planejamento de novos medicamentos com menores efeitos colaterais	Disponível na <i>Web</i>
Pesquisa mostra queda de incidência de amarelinho em pomares de SP	Disponível na <i>Web</i>
Pesquisadores descobrem um novo método de combate ao CVC na citricultura	Não localizado
Plantio de citros sem sementes	Não localizado
Polo da USP de Jaú realiza aula inaugural	Não localizado
Portal da Saúde-PAT - Projeto Aedes Transgenico	Não localizado
Portal R7-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Potencial em óleos essenciais	Não localizado
Preço de peixes pode variar até 200% em Belo Horizonte	Disponível na <i>Web</i>
Produção de citros sem sementes na região de Pelotas	Não localizado
Produção de fertilizante orgânico em usina de compostagem	Não localizado
Produção de laranja avança no sul gaúcho	Não localizado
Produção de mudas de citro em ambiente protegido	Não localizado
Produção de óleos essenciais de citros	Não localizado
Produção excedente ganha um destino nobre	Não localizado
Produção integrada	Não localizado
Produção integrada de citros	Não localizado
Produção integrada de citros em debate	Não localizado
Produtor de citros sem sementes é modelo de produção	Disponível na <i>Web</i>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Produtores buscam aumentar comercialização da bergamota Dekopon no RS	Disponível na <i>Web</i>
Produtores e técnicos de Porto Mauá participam de dia de campo sobre Produção Integrada de Citros	Disponível na <i>Web</i>
Produtores iniciam a colheita do café conilon no ES e quebra deve ficar acima de 20%	Disponível na <i>Web</i>
Produtores participam de dia de campo sobre Produção Integrada de Citros	Disponível na <i>Web</i>
Produzione caffeicola: il caso Guatemala	Não localizado
Professor da UFRJ/Macaé participa de pós-doutorado no Japão	Disponível na <i>Web</i>
Programa ABC	Não localizado
Prosa com Pompéu: O resultado de um trabalho conjunto nº de 40 a 113	Disponível na <i>Web</i>
Qual é qual cultivar de citros?	Não localizado
Quebra de safra dá prejuízo de mais de R\$1 bi ao setor cafeeiro	Não localizado
Química Verde e sustentabilidade	Não localizado
Rádio transamérica-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Rádio Tropicalsat-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
Rankings internacionais de universidades	Não localizado
Researchers Report on Enhanced Nutrition and HLB	Disponível na <i>Web</i>
Reunião técnica dos citros	Disponível na <i>Web</i>
Revista Minas faz Ciência-Publicação trimestral da FAPEMIG	Disponível na <i>Web</i>
RFI-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Disponível na <i>Web</i>
RS - tangerina tardia e capim-elefante anão são novidades apresentadas na Expoagro Afubra	Disponível na <i>Web</i>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Saint Louis Encephalitis Virus Found in Neurologic Horse	Disponível na <i>Web</i>
SECOM/UnB: Bagagem de passageiros internacionais é foco de estudo sobre agentes infecciosos	Disponível na <i>Web</i>
Ser buenos vecinos es también cuidar el campo ajeno como propio	Não localizado
Série de Olho nos Bichos nº de 69 a 88	Disponível na <i>Web</i>
Série Fala Bicho nº de 608 a 648	Disponível na <i>Web</i>
SP perde cerca de 10% dos pomares devido à doença greening	Disponível na <i>Web</i>
Suinocultura brasileira reunida no IPVS	Disponível na <i>Web</i>
Tangerineira Satsuma Okitsu	Não localizado
Tarde de campo de citros	Não localizado
Tarde de campo mostra Produção Integrada de Citros no Noroeste do RS	Disponível na <i>Web</i>
Tensiômetro indica hora certa de irrigar alfaca	Não localizado
Terra viva sustentável	Não localizado
Testes de DNA detectam fraude em alimentos de origem animal	Disponível na <i>Web</i>
Testes para detectar fraude em alimentos	Não localizado
Turistas que vêm para a Copa do Mundo podem trazer doenças animais e vegetais ao Brasil	Disponível na <i>Web</i>
TV São Francisco-PAT - Projeto Aedes Transgênico	Não localizado
UD na Fenadoce 2013	Não localizado
UFMG bate recorde de descobertas patenteadas	Disponível na <i>Web</i>
UFMG terá novo espaço científico	Não localizado

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia	Tipo de Acesso
Uma análise do HLB	Não localizado
Unidade diversifica apresentação na 36ª Expointer	Não localizado
Universidades & setor produtivo	Não localizado
Vendas de bioestimulantes em expansão no país	Disponível na <i>Web</i>
Vigilância Agropecuária Internacional em aeroportos e os grandes eventos esportivos no Brasil	Não localizado
World Coffee Research Meeting	Não localizado

Redes sociais, Websites e blogs	Tipo de Acesso
A força que vem da união- Tema: Biólogos e físicos se uniram para entender a formação de aglomerados da bactéria Xylella fastidiosa-Rede social	Disponível na <i>Web</i>
CafêWeb TV-Tema: Desmucilador enzimático para o café	Disponível na <i>Web</i>
Determinação da diversidade genética entre novas raças bovinas no Brasil utilizando 11 microssatélites- <i>site</i>	Disponível na <i>Web</i>
Divulgação científica dos projetos conduzidos no nudiba	Disponível na <i>Web</i>
Genoma do barbeiro Rhodnius prolixus-Tema: Descreve de maneira acessível as descobertas do artigo do genoma do barbeiro Rhodnius prolixus	Não localizado
Grudabio-Grupo de Desenvolvimento e Aplicação de Biofertilizantes-Tema: Inoculantes agrícolas e biofertilizantes	Disponível na <i>Web</i>
NaOriGeN - Núcleo de apoio e orientação em genética e Nutrição	Disponível na <i>Web</i>
Núcleo de desenvolvimento de insumos biológicos para agricultura-Tema: divulgação dos trabalhos e projetos de pesquisa do nudiba	Disponível na <i>Web</i>
Nutrição Dia-a-Dia	Disponível na <i>Web</i>
Preservação Ambiental	Disponível na <i>Web</i>
Química Sem Fronteiras	Não localizado
Site educacional: Biocus, o lugar da Biologia	Disponível na <i>Web</i>

Textos em jornais de notícias ou revistas	Tipo de Acesso
A Lavoura	Disponível na <i>Web</i>
A Revista do AviSite	Não localizado
A Trolha	Não localizado
ABCZ Revista	Compra
Acontece Regional	Não localizado
Agência FAPESP	Disponível na <i>Web</i>
Anuário Brasileiro de Café	Disponível na <i>Web</i>
APTA Ciência Agropecuária Paulista	Não localizado
Arco Ovinos - Informativos Técnicos	Disponível na <i>Web</i>
Avicultura Industrial	Compra
Bahia Agrícola	Disponível na <i>Web</i>
Barcode Bulletin	Disponível na <i>Web</i>
Boletim Informativo FAEP	Disponível na <i>Web</i>
Boletim UFMG	Disponível na <i>Web</i>
Cadernos do Desenvolvimento Fluminense	Disponível na <i>Web</i>
Cadernos Técnicos de Medicina Veterinária e Zootecnia	Não localizado
Campo & Negócios Hortifrúti	Disponível na <i>Web</i>
Ceará e Municípios	Disponível na <i>Web</i>
Ciência e Prática GTACC	Disponível na <i>Web</i>

Textos em jornais de notícias ou revistas	Tipo de Acesso
Citricultura Atual	Disponível na <i>Web</i>
Coopercitrus Revista Agropecuária	Compra
Correio de Sergipe	Disponível na <i>Web</i>
Correio Filatélico	Não localizado
Cultivar Grandes Culturas	Compra
Cultivar Hortaliças e Frutas	Compra
Cultivar Máquinas	Compra
Diário Oficial do Estado de São Paulo	Não localizado
Dinheiro Rural	Disponível na <i>Web</i>
EM Tecnologia	Disponível na <i>Web</i>
Espaço Citrícola	Disponível na <i>Web</i>
Espresso	Não localizado
Farmpoint Ovinos e Caprinos	Disponível na <i>Web</i>
G.bio Revista de Controle Biológico	Compra
Guia Gessulli da Avicultura e Suinocultura Industrial	Compra
Hortaliças em Revista	Disponível na <i>Web</i>
Hortifruti Brasil	Compra
Infonet Notícias	Disponível na <i>Web</i>
Informativo Centro de Citricultura	Disponível na <i>Web</i>

Textos em jornais de notícias ou revistas	Tipo de Acesso
Inovações tecnológicas em incubatórios	Não localizado
Inoves	Não localizado
International Organization of Citrus Virologists Newsletter (IOCV)	Não localizado
Jornal Bom Dia	Não localizado
Jornal da Associação Gaúcha de Produtores de Maça	Disponível na <i>Web</i>
Jornal da Fruta	Disponível na <i>Web</i>
Jornal da USP	Disponível na <i>Web</i>
Jornal de Limeira	Não localizado
Jornal Diário da Manhã	Não localizado
Jornal Estado de Minas	Disponível na <i>Web</i>
Jornal O Povo	Disponível na <i>Web</i>
Jornal O Tempo	Compra
Jornal Veterinária e Zootecnia	Disponível na <i>Web</i>
MB Rural	Não localizado
Mundo do Leite	Disponível na <i>Web</i>
Newsletter AFINOA	Não localizado
Noticiário Tortuga	Não localizado
Notícias FUNEP	Disponível na <i>Web</i>
NT: A revista da produção animal	Disponível na <i>Web</i>

Textos em jornais de notícias ou revistas	Tipo de Acesso
Panorama da Aquicultura	Disponível na <i>Web</i>
Pesquisa FAPESP	Disponível na <i>Web</i>
Pet Food Brasil	Não localizado
Pig333.com	Disponível na <i>Web</i>
Porkworld	Não localizado
Portal Suínos e Aves	Disponível na <i>Web</i>
Pro Campo	Disponível na <i>Web</i>
Revista A Granja	Compra
Revista Attalea - Agronegócios	Disponível na <i>Web</i>
Revista Avances en Tecnologia Porcina	Disponível na <i>Web</i>
Revista Balde Branco	Compra
Revista Batata Show	Disponível na <i>Web</i>
Revista Campo & negócios	Compra
Revista Canavieiros	Disponível na <i>Web</i>
Revista Carbono	Disponível na <i>Web</i>
Revista da APM	Disponível na <i>Web</i>
Revista do <i>Avisite</i>	Disponível na <i>Web</i>
Revista do Produtor Rural	Disponível na <i>Web</i>
Revista do Produtor Rural do Paraná	Disponível na <i>Web</i>

Textos em jornais de notícias ou revistas	Tipo de Acesso
Revista GCONCI	Disponível na <i>Web</i>
Revista Globo Rural	Disponível na <i>Web</i>
Revista Leite Integral	Compra
Revista Nacional da Carne	Disponível na <i>Web</i>
Revista Pesquisa Fapesp	Disponível na <i>Web</i>
Revista Pocampo	Não localizado
Revista Suínos & Cia	Disponível na <i>Web</i>
Revista UFCG	Disponível na <i>Web</i>
Revista Vez em Minas	Disponível na <i>Web</i>
Scientific American Brasil	Disponível na <i>Web</i>
Tecnologias de processamento de ovos	Não localizado
Todafruta - Boletim Frutícola	Disponível na <i>Web</i>
Universidade do leite: artigos	Disponível na <i>Web</i>
Valor Econômico	Compra
Veja BH	Disponível na <i>Web</i>
Visão Agrícola	Disponível na <i>Web</i>
Xclusive Feed & Food	Não localizado

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
11º Sumário de Touros de Aptidão Leiteira - Raças Gir e Gir Mocha	Disponível na <i>Web</i>
31º Curso De Treinamento Do PNCEBT	Não localizado
6º Congresso Pernambucano De Medicina Veterinária	Não localizado
A ingestão de gorduras trans em nosso dia-a-dia-Cartilha Educacional	Não localizado
A nova e moderna biologia na sala de aula-Desenvolvimento de material didático ou instrucional	Não localizado
A palma forrageira no Estado da Bahia: diagnóstico, recomendações técnicas e uso na alimentação animal e humana-Circular Técnica	Não localizado
Absorção de nutrientes pelo arroz irrigado por aspersão-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento	Disponível na <i>Web</i>
Ação social da Embrapa Clima Temperado com sobras dos experimentos-Vídeo Técnico	Não localizado
Ácaro-da-leprose-dos-citros-Circular Técnica	Disponível na <i>Web</i>
Adaptação da Metodologia: análise de microestruturas de pelos para identificação de Mamíferos?-Comunicado Técnico nº 96	Disponível na <i>Web</i>
Aedes aegypti: introdução aos aspectos científicos do vetor-Filme educativo	Disponível na <i>Web</i>
Aeromonas enteropelogenes strain 1999-lcra draft genome sequence	Não localizado
Agregação espacial em coccinelídeos (coleoptera: coccinellidae) e efeitos estruturais na formulação da resposta funcional: experimentação e modelagem ecológica-Relatório de pesquisa	Não localizado
Agricultura de Precisão-Apostila	Não localizado
Agricultura de Precisão-Boletim Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Amostragem de folhas do ponteiro para monitoramento de mosca-branca Bemisia tuberculata (Bondar) (Hemiptera: Aleyrodidae) na cultura da mandioca-Comunicado Técnico(Manihot esculenta Crantz)	Disponível na <i>Web</i>
Amostragem do percevejo de renda (Vatiga manihotae) (Hemiptera: Tingidae) na cultura da mandioca (Manihot esculenta)-Comunicado Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Análise de risco e de tecnologias de manejo do HLB na citricultura familiar do Rio Grande do Sul-Projeto	Não localizado

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Aplicação de Composto Orgânico em pessegueiro: Resposta das Plantas e Perdas de Nitrogênio por Volatilização- Comunicado Técnico nº 167	Disponível na <i>Web</i>
Apostila da disciplina IV 401 Zoologia Médica e Parasitologia	Disponível na <i>Web</i>
Arábica produza seu café com excelência de qualidade-Documentos nº217	Disponível na <i>Web</i>
Arranjos estruturais de eucalipto em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta-Relatório de pesquisa	Não localizado
Atualização do diagnóstico sobre sistema de produção de mudas de citros no Recôncavo da Bahia-Divulgação de informação	Disponível na <i>Web</i>
Avaliação da toxicidade de crioprotetores em espermatozoides, ovócitos e embriões de curimatá e piracanjuba-Relatório de pesquisa	Não localizado
Avaliação de armadilhas para a vigilância entomológica de <i>Aedes aegypti</i> com vistas à elaboração de novos índices de infestação-Nota Técnica nº 3	Disponível na <i>Web</i>
Avaliação de armadilhas para vigilância entomológica de <i>Aedes aegypti</i> com vistas à elaboração de novos índices de infestação-Relatório de pesquisa	Não localizado
Avaliação de doenças do cafeeiro conilon	Não localizado
Avaliação de mecanismos bioquímicos envolvidos na indução de resistência do maracujazeiro amarelo contra o vírus CABMV-Relatório técnico	Não localizado
Avaliação de proteínas recombinantes de <i>L. chagasi</i> para teste de soroaclutinação rápida em látex eELISA no calazar canino-Relatório de pesquisa	Não localizado
Balço Social 2014 Incaper-Documentos	Disponível na <i>Web</i>
Banco Ativo de Germoplasma de Spondias da Embrapa-Divulgação de informação	Disponível na <i>Web</i>
Bergamota Cai-Folder Técnico	Não localizado
Boas práticas agrícolas de campo no cultivo da bananeira-Documento técnico	Disponível na <i>Web</i>
Boletim do Laboratório Regional de Diagnóstico	Disponível na <i>Web</i>
BRS Pareciense - bergamota de meia-estação tolerante ao cancro cítrico e à tristeza-Folder Técnico	Não localizado
BRS Tarocco do Pampa - laranjeira sanguínea para o Rio Grande do Sul-Folder Técnico	Não localizado

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Cafês do estado do Espírito santo conilon e Arábica - Coffees from the states of Espírito Santo Conilon and arabica- Documentos nº224-Folder técnico	Disponível na <i>Web</i>
Cafês do Estado do Espírito Santo; Conilon e arábica-Documentos nº 224-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Calcário correto: programa de incentivo a utilização de calcário para a cultura do café na região sul do Estado do Espírito Santo-Documentos nº225-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Cara Cara - laranja de polpa vermelha-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Caracterização de Exoproteínas por Eletroforese Bidimensional Utilizando Cultivo Bacteriano como Modelo de Análise: Adequação de Metodolo-Comunicado técnico nº 200	Disponível na <i>Web</i>
Caracterização molecular e estudo da diversidade genética de isolados do papaya meleira virus-Boletim de Pesquisa	Não localizado
Caracterização molecular e quantificação genômica por PCR em tempo real de cepas nefropatogênicas do vírus da bronquite infecciosa das galinhas-Relatório de pesquisa	Não localizado
Cartilha de Campos Experimentais da Embrapa Mandioca e Fruticultura-Cartilha	Disponível na <i>Web</i>
Cassava Research Initiative 2012 Annual Report-relatório	Disponível na <i>Web</i>
Cassava Research Initiative 2013 Annual Report-relatório	Disponível na <i>Web</i>
Catálogo de clones promissores	Não localizado
Censo Varietal 2012	Disponível na <i>Web</i>
Centenaria Imcaper 8132 nova variedade clonal de café conilon de maturação tardia para o Espírito Santo-Documentos nº221-Folder técnico	Disponível na <i>Web</i>
Chapada Diamantina: polo potencial de citricultura de mesa-II-Divulgação de informação	Disponível na <i>Web</i>
Ciência para o Desenvolvimento Sustentável Global: Contribuição do Brasil 2013-Sumário Executivo	Disponível na <i>Web</i>
Circular Técnica	Disponível na <i>Web</i>
Clemensole - híbrido superprecoce de tangerina sem sementes-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Clones da laranjeiras de Russas-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Coffee Resistance To Leaf Rust	Não localizado
Coleção de espécies silvestres de Manihot da Embrapa Mandioca e Fruticultura-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Como controlar as doenças das aves domésticas-Apostila	Não localizado
Como evitar a oleocelose em citros-Comunicado Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Conilon: produza seu café com qualidade-Documentos nº 218	Disponível na <i>Web</i>
Controle Alternativo Das Doenças Do Abacate, Cenoura E Alho	Não localizado
Controle alternativo de doenças de plantas	Disponível na <i>Web</i>
Controle da floração e da produção de uvas apirênicas no vale do São Francisco	Não localizado
Controle De Águas Naturais - Série Didática nº19-Desenvolvimento de material didático ou instrucional	Não localizado
Criação de Bezerros e Novilhas Leiteiras-Artigo de divulgação técnico-científico	Disponível na <i>Web</i>
Cultivo e comercialização do híbrido de citros Dekopon-Vídeo Técnico	Disponível na <i>Web</i>
CWA 15793:2011 Gestão de Riscos Biológicos em Laboratório	Não localizado
Dados de consumo individual de alimentos publicados pelo IBGE na pesquisa de orçamentos familiares 2008-2009	Não localizado
Desafios para o Brasil na área da sanidade: parte 1	Não localizado
Descrição da metodologia de avaliação de risco para registro de estabelecimentos avícolas, em atendimento aos Artigos 10-A e 10-B-Instrução Normativa n. 56	Não localizado
Desempenho de Cultivares de Mandioca nas Microrregiões do Agreste de Lagarto e de Boquim, Sergipe, Safra 2006/2007-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº 88	Disponível na <i>Web</i>
Desempenho produtivo e absorção de nitrogênio pelo arroz irrigado por inundação e aspersão-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento	Disponível na <i>Web</i>
Desenvolvimento de métodos que objetivam o aumento da eficiência reprodutiva de peixes nativos criados em cativeiro: piracanjuba, dourado, curimatá e piapara-Relatório de pesquisa	Não localizado

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Desidratação da fibra de caju para utilização em produtos alimentícios-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº91	Disponível na <i>Web</i>
Diagnóstico bacteriológico no Laboratório de bacteriologia da Unidade de Estudo em Sanidade Avícola	Não localizado
Diagnóstico histopatológico das doenças das aves na Unidade de Estudo em Sanidade Avícola A	Não localizado
Diagnóstico imunológico das doenças avícolas	Não localizado
Diagnóstico imunológico no Laboratório de Imunologia da Unidade de Estudo em Sanidade Avícola	Não localizado
Diagnóstico macro e microscópico de doenças avícolas	Não localizado
Diagnóstico macroscópico das doenças avícolas no Laboratório de Necropsia da Unidade de Estudo em Sanidade Avícola	Não localizado
Diagnóstico micológico na Unidade de Estudo em Sanidade Avícola	Não localizado
Diagnóstico microbiológico das doenças avícolas	Não localizado
Diagnóstico virológico no Laboratório de Virologia da Unidade de Estudo em Sanidade Avícola	Não localizado
Diamante ES8112: nova variedade clonal de café conilon de maturação precoce pra o Espírito Santo-Documentos nº219-Folder técnico	Disponível na <i>Web</i>
Diferenças entre tangerinas e bergamotas-Vídeo Técnico	Não localizado
Diodos emissores de luz (LEDS) na micropropagação de batata doce, cana de açúcar e mandioca-Projeto	Não localizado
Distribuição geográfica de raças de ovinos no Brasil e sua relação com fatores ambientais e climáticos, como a classificação de risco para a conservação	Disponível na <i>Web</i>
Documento Orientador para Bolsistas e Estagiários de Graduação da Embrapa Hortaliças-Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Documento	Disponível na <i>Web</i>
Doenças do Cafeeiro: diagnose e controle	Disponível na <i>Web</i>
Efeito de crioprotetores em espermatozoides de dourado <i>Salminus brasiliensis</i> e piapara <i>Leporinus elongatus</i> -Relatório de pesquisa	Não localizado
Effect of the Enzymes Proact on Amino acids Digestibility of Soybean Meal and a Basal Corn Soybean Diet for Broiler Chicken-Relatório de pesquisa	Não localizado

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Embriologia 1 - Ovulação e formação do corpo lúteo-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 10 - Formação do ovo ou zigoto-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 2 - Encontro do espermatozóide com o ovócito-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 3 - Espermatozóide atravessando as camadas de células foliculares e corona radiada-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 4 - Reação acrossômica-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 5 - Bloqueio primário da poliespermia-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 6 - Reação cortical 1 - Bloqueio secundário da poliespermia-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 7 - Bloqueio da Poliespermia após reação cortical-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 8 - Reação Cortical 2 - Alterações na zona pelúcida-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Embriologia 9 - Reação cortical 3 - moléculas da zona pelúcida alteradas durante a reação cortical-Animação gráfica	Disponível na <i>Web</i>
Equações de chuvas intensas para localidades do Estado do Pará-Relatório de pesquisa	Disponível na <i>Web</i>
Estabelecimento de metodologia para os estudos com pegada de carbono em melão	Não localizado
Estimativa do Valor Nutricional da Farinha de Torresmo-Relatório de pesquisa	Não localizado
Fenologia da laranja Sincorá em diferentes porta-enxertos nos Tabuleiros Costeiros do sul de Sergipe-Divulgação de informação	Disponível na <i>Web</i>
Fenologia de novas variedades copas de citros nos Tabuleiros Costeiros do Sul de Sergipe-Divulgação de informação	Disponível na <i>Web</i>
Fino - limão do grupo Siciliano-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Fisiologia e Tecnologia Pós-colheita do Pedúnculo do Cajueiro-Documentos nº17	Disponível na <i>Web</i>
Fortificação de alimentos com ferro utilizando técnica de microencapsulação-Relatório de pesquisa	Não localizado
Franck: laranja altamente produtiva de meia-estação indicada para a produção de suco-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Fremont: híbrido de tangerina de alta qualidade tolerante à mancha marrom de alternária-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Fukumoto: laranjeira de umbigo precoce de coloração intensa da casca-Folder Técnico Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Fundamentos de acarologia agrícola-Apostila para aula	Não localizado
Geleia de gabiroba - um produto de simples elaboração e boa aceitação-Comunicado Técnico nº355	Disponível na <i>Web</i>
Genetic and genomic evaluation for production and quality of buffalo Milk in Brazil-Boletim técnico	Não localizado
Geração e fenotipagem de populações segregantes intra- e interespecífica de maracujazeiros com vistas ao mapeamento genético voltado a resistência ao vírus CABMV e à produtividade/qualidade de fruto-Relatório técnico	Não localizado
Greening/HLB: Medidas essenciais de controle-Manual Técnico	Não localizado
Helicoverpa armigera: perigo iminente nos cultivos de algodão, soja e milho no Estado do Mato Grosso-Circular Técnica nº 5	Disponível na <i>Web</i>
Hibridação interespecífica entre espécies silvestres de Manihot (Euphorbiaceae - Magnoliophyta) e cultivares de mandioca (Manihot esculenta Crantz)-Comunicado Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Hidrologia - Série Didática 18-Desenvolvimento de material didático ou instrucional	Não localizado
Identificação e seleção de isolados do CABMV com diferentes níveis de infectividade oriundos de campos de produção de maracujazeiros no Estado da Bahia-Relatório técnico	Não localizado
Importância do controle de plantas daninhas no Manejo Integrado de Doenças de Plantas-Boletim Técnico	Não localizado
Influência de práticas culturais na infestação de pragas em tomateiro orgânico-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº 101	Disponível na <i>Web</i>
Influência do Horário de Colheita das Folhas na Composição Química do Óleo Essencial de Colônia (Alpinia zerumbet)-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº102	Disponível na <i>Web</i>
Instrução Normativa n. 10	Disponível na <i>Web</i>
Irrigação de citros-Vídeo Técnico	Não localizado
Isolamento de bactérias promotoras do crescimento vegetal usando milho como planta-isca para a obtenção de isolados especializados	Não localizado
Isolamento do (5R)-5-vinil-oxazolidina-2-tiona (5-VOT) Presente nas Sementes de Crambe (Crambe abyssinica)-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº99	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Jequitiba Incaper 8122 -Jequitibá Nova variedade clonal de café conilon de maturação intermediária para o Espírito Santo- Documentos 220-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Laranjeira Natal 112-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Laranjeira Natal-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Laudo Técnico sobre árvore Pátio Batel	Não localizado
Leprose dos Citros: medidas essenciais de controle-Manual Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Levantamento de Insetos Associados ao Tomateiro BRS Montese em Cultivo Protegido de Base Ecológica no Distrito Federal-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Liofilização de mamão formosa e avaliação dos atributos de qualidade durante o armazenamento-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº 104	Disponível na <i>Web</i>
Manejo da irrigação: uso inteligente da água nos períodos de seca-Circular Técnica	Disponível na <i>Web</i>
Manejo da sigatoka-amarela da bananeira mediante consórcio de variedades resistente e suscetível-Comunicado Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Manejo integrado das doenças do café conilon	Não localizado
Manejo integrado de doenças de fruteiras temperadas e olerícolas	Não localizado
Manejo integrado de doenças de fruteiras tropicais	Não localizado
Manejo integrado de doenças de plantas	Não localizado
Manejo integrado de doenças do café conilon	Não localizado
Manejo Integrado De Doenças Do Cafeeiro	Não localizado
Manejo integrado de doenças em culturas de grãos	Não localizado
Manual de Edição de Barcodes de DNA com o Software Geneious-Desenvolvimento de material didático ou instrucional	Disponível na <i>Web</i>
Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal	Compra

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Mapeamento de unidades de produção com variedades de mandioca recomendadas pela Embrapa: biomas Caatinga e Mata Atlântica-Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento nº 71	Disponível na <i>Web</i>
Melhoramento genético de plantas cítricas-Divulgação de informação	Disponível na <i>Web</i>
Métodos de Avaliação laboratorial da atividade Antinociceptiva e antiinflamatória de produtos naturais-Boletim Técnico n. 97	Disponível na <i>Web</i>
Michal - tangerina híbrida precoce-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Nadorcott' - híbrido tipo tangerina sem sementes-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Novas Variedades RB de Cana-de-açúcar-Boletim Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Novozymes Latin America Ltda: Polynol - soda pulp hydrolysis with Cellic CTec3 at high solid content	Não localizado
Novozymes Latin America Ltda: Polynol Project (WP3) - Find cost-effective process routes and suitable raw materials for production of renewable sugars for downstream fermentation into ethanol, lactic acid or other products	Não localizado
Novozymes Latin America Ltda: Post-pretreatment with HTec3 on acid pretreated sugar cane bagasse	Não localizado
Novozymes Latin America Ltda: Pretreated sugar cane bagasse storage effect on enzymatic hydrolysis	Não localizado
Novozymes Latin America Ltda: Residual cellulose hydrolysis and CTec3 stability under acidic pH	Não localizado
Novozymes Latin America Ltda: Residual PCB Cellulose Hydrolysis using Cellic CTec3	Não localizado
Obras hidráulicas de drenagem da Fazenda Aracoara-Estudos Técnicos	Não localizado
Oídio de trigo: avaliação de linhagens da Embrapa em ensaios de Valor de Cultivo e Uso em 2013-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Oídio de trigo: avaliação de linhagens da Embrapa em ensaios em 2014-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Os benefícios dos microrganismos-Disseminação da Ciência no Município	Não localizado
Osmolalidade na ativação da motilidade do sêmen fresco e criopreservado algumas espécies de peixe-Relatório de pesquisa	Disponível na <i>Web</i>
Participativa de Variedades de Bananeira em Áreas de Agricultura de Base Familiar na Zona da Mata de Pernambuco	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Patogenicidade de <i>Pantoea ananatis</i> e <i>Phaeosphaeria maydis</i> em plantas de milho-Circular Técnica	Disponível na <i>Web</i>
Plantas de cobertura e para adubação verde para citros	Disponível na <i>Web</i>
Porque café	Não localizado
Portfólio de tecnologias de agricultura orgânica e agroecologia da Embrapa Hortaliças-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Pragas Quarentenárias A1 e A2 da Citricultura Baiana-Comunicado Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Preparação de nanocápsulas poliméricas para visualização em microscopia eletrônica de varredura-Comunicado Técnico nº212	Disponível na <i>Web</i>
Procedimentos biotecnológicos para preservação a longo prazo e avaliação da diversidade genética de germoplasma de Manihot 2010-2013-relatório	Não localizado
Procedimentos para coleta de amostras de tecido foliar de pessegueiro-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Procedimentos para coleta de amostras de tecido foliar e de frutos de citros-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Produção de fertilizante orgânico-Vídeo Técnico	Não localizado
Produção de mudas de citros em ambiente protegido-Vídeo Técnico	Não localizado
Produção de óleos essenciais de citros-Vídeo Técnico	Não localizado
Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-açúcar-Relatório Técnico	Não localizado
Rachadura de frutos em citros-Comunicado Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Reação de genótipos de trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) ao BYDV-PAV, agente causal do nanismo amarelo: análise de dados do ano de 2012-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Reação de genótipos de trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) ao mosaico comum - análise de dados do ano de 2012-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Reconhecimento dos órgãos internos das aves e aplicação de medicamentos e vacinas-Apostila	Não localizado
Reconsideração da Avaliação Trienal da CAPES da Área de Medicina Veterinária	Não localizado

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Relatório Anual de trabalhos com OGM - CTNBio 2015	Não localizado
Relatório Anual de trabalhos com OGMs para CTNBio 2014	Não localizado
Relatório Final de Atividades 2014	Não localizado
Relatório Técnico a respeito de morte de plantas de cafeeiro-Relatório Técnico	Não localizado
Relatório Técnico Científico-Relatório de pesquisa	Não localizado
Relatório Técnico PMGCA/UFPR/RIDESA 2012-Relatório Técnico	Não localizado
Relatório Técnico PMGCA/UFPR/RIDESA ANO/2013-Relatório de pesquisa	Não localizado
Renova Sul conilon : Programa renovação e revigoração do café conilon na região Sul do Estado do Espírito Santo- Documentos nº210	Disponível na <i>Web</i>
Responsabilidade sobre laboratório de diagnósticos em doenças das aves	Não localizado
Respostas da cana de açúcar à adubação nitrogenada: fontes nitrogenadas, formas de aplicação, épocas de aplicação e efeito varietal-Série Documentos Embrapa	Disponível na <i>Web</i>
Revestimento de amido e goma de cajueiro: Influência sobre a estabilidade de amêndoas de castanhas-de-caju-Comunicado Técnico nº202	Disponível na <i>Web</i>
Risk assessment of GMOs obtained by RNA interference technology: systematic CTNBio case of beans and Embrapa 5.1-Circular Técnica	Não localizado
Silagem de Capim-elefante-Desenvolvimento de material didático ou instrucional	Disponível na <i>Web</i>
Síntese e seleção de genótipos superiores de macaracujazeiros-do-sono (Passiflora setacea DC)-Relatório técnico	Não localizado
Sistema de produção da tangerineira Satsuma Okitsu-Vídeo Técnico	Não localizado
Sistema de Recalque para a Fazenda Experimental Campo Verde-Projeto	Não localizado
Sumário de Touros das Raças Nelore, Guzerá, Brahman e Tabapuã	Disponível na <i>Web</i>
Sumário Nelore Qualitas	Disponível na <i>Web</i>

Trabalhos e produções técnicas	Tipo de Acesso
Tecnologia para produção de mudas de citros em ambiente protegido	Não localizado
Tecnologia para reduzir a oleocelose na produção de citros	Não localizado
Tecnologias para a produção orgânica e integrada de citros no Rio Grande do Sul	Não localizado
Temático FAPESP 2013/25761-4: Modelagem da produção e das exigências nutricionais de aves e peixes-Relatório de pesquisa	Disponível na <i>Web</i>
Temático FAPESP: Modelos para estimar as exigências de lisina, metionina+cistina e treonina para aves de Torte e postura	Disponível na <i>Web</i>
Tobias' - opção de laranja de meia-estação-Folder Técnico	Disponível na <i>Web</i>
Universal CNPq 473858/2011-8: Determinação da relação ideal dos aminoácidos essenciais para aves de corte com base no potencial genético e idade-Relatório de pesquisa	Não localizado
Uso da Cromatografia Flash para a Separação dos Principais Componentes do Líquido da Castanha-de-caju Técnico, em Escala Preparativa-Comunicado Técnico nº216	Disponível na <i>Web</i>
Utilização de Ovaprim® em substituição ao extrato bruto de pituitária de carpa na indução da desova e espermição em quatro espécies nativas de peixes de piracema: piracanjuba, dourado, curimatá e piapara-Relatório de pesquisa	Não localizado
Utilização de tecnologias e taxa de desmana em sistemas de cria	Não localizado
Validação de um modelo de gestão participativo, treinamento e inclusão digital da Associação de Cafeicultores de Economia Familiar de Santo Antônio do Amparo digital-Relatório Técnico	Não localizado
Variedade Clonal de Café Conilon: 10 Passos em 12 Anos de Pesquisa-Documents nº 218b	Disponível na <i>Web</i>
Variedade Clonal de Café Conilon: 10 Passos em 12 Anos de Pesquisa-Documents nº218	Disponível na <i>Web</i>
Variedades clonais de café conilon: Tecnologia que inova e renova a cafeicultura d. Vitória-Folha solta	Não localizado

APÊNDICE F – Produção tecnológica por tipo de acesso

Patentes e registros	Tipo de Acesso
Anticorpo monoclonal, Hibridoma, composição farmacêutica, processo de preparação de anticorpo monoclonal, ADAM33, carcinoma invasor, kit diagnóstico de cancer de mama, método de diagnóstico de câncer de mama	Não localizado
Antígenos de metaloprotease ou peptídeos derivados para controle do carrapato	Não localizado
Antígenos de quinases dependentes de ciclinas ou peptídeos derivados para controle de diferentes espécies de carrapatos	Não localizado
AVINESP: Modelo de predição de crescimento e exigências nutricionais	Não localizado
Bactericidas derivados de produtos naturais para o controle <i>Xylella fastidiosa</i> em citros	Não localizado
Bactericidas para Controle da <i>Xylella Fastidiosa</i> e Métodos de Inibição Bacteriana In Vitro e In Vivo	Não localizado
BR Corte	Não localizado
BRS 404	Não localizado
BRS Alvorada EECB	Não localizado
BRS FC401RMD	Não localizado
BRS Marcante	Não localizado
BRS Pacoua: cultivar do tipo Pacovan resistente ao mal-do-Panamá e a Sigatoka-amarela e medianamente suscetível a Sigatoka-negra, doenças que a cultivar líder de mercado - Pacovan - apresenta suscetibilidade	Não localizado
BRS Pareciense	Não localizado
BRS Ponta Firme	Não localizado
BRS Reponte	Não localizado
BRSCAI Poncaí	Não localizado
BRSCAI Silvana	Não localizado
Cai	Não localizado

Patentes e registros	Tipo de Acesso
Calculador das Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos	Não localizado
Caldos Utilizando Hemicelulose Vegetal	Não localizado
Centenária ES8132	Não localizado
Cepa recombinante de um microorganismo patogênico, e uma vacina dupla	Não localizado
Champanhe	Não localizado
Complexos de Inclusão com 17 alfa metiltestosterona para reversão sexual de peixes gonocóricos indiferenciados	Não localizado
Complexos metálicos de naringina e naringenina e composições inseticidas para o controle de insetos pragas urbanos, da agricultura e da silvicultura	Não localizado
Composição com atividade feromonal e seu uso no controle da broca de frutos de anonáceas	Não localizado
Composição farmacêutica compreendendo [10]-gingerol e uso como molécula antitumoral e antimetastática	Não localizado
Composição farmacêutica contendo ácido ursólico, processo e obtenção de uso	Não localizado
Composição farmacêutica contendo derivados de aminoguanidina com atividade antisséptica	Não localizado
Composição farmacêutica para tratamento de feridas infectadas contendo derivados de aminoguanidina	Não localizado
Controle do florescimento do cafeeiro (<i>Coffea arabica</i> L.)	Não localizado
Cultivar de Café MGS Aranãs	Não localizado
Dekopon	Não localizado
Diamante ES8112	Não localizado
Diluentes para congelamento de semen suíno baseado na associação de glicerol a amidas e uso	Não localizado
Dispersor de atraentes para a broca-do-café	Não localizado
Dispositivo intravaginal de coleta de sêmen e uso	Não localizado

Patentes e registros	Tipo de Acesso
ES8122	Não localizado
ES8122 (Jequitibá)	Não localizado
Extensão da recomendação da cultivar BRS Platina (tipo Prata resistente mal-do-Panamá) para o Rio Grande do Sul	Não localizado
Extensão da recomendação da cultivar BRS Princesa (tipo Maçã tolerante ao mal-do-Panamá), para o Rio Grande do Sul	Não localizado
Formulação contendo extrato da Kielmeyera rugosa no tratamento da inflamação e artrite	Não localizado
Franck	Não localizado
Fukumoto	Não localizado
Imunobiológico para controle do vetor da leishmaniose e seu processo de obtenção	Não localizado
J Trimmer	Não localizado
Kiyomi	Não localizado
Leite de coco condensado	Não localizado
Linhagem geneticamente modificada de <i>Penicillium griseoreseum</i> produtora de fitase, cassete e vetor de expressão para construção da linhagem, preparação enzimática e uso	Não localizado
Linhagens transgênicas de mosquitos, vetor, método para obtenção de linhagens transgênicas de mosquitos, método para controle populacional de mosquitos e método para controle de transmissão de doenças	Não localizado
Meio de cultura para a produção de biomassa da bactéria promotora de crescimento vegetal <i>Azospirillum brasilense</i> com alta quantidade de exopolissacarídeos e polihidroxibutirato, e método para a preparação do meio	Não localizado
Method for producing biopolymer nanoparticles containing oil and extracts of <i>azadirachta indica</i> a. juss (neem), powdered biopolymer nanoparticles and microparticles	Não localizado
Method for Recycling a Byproduct of the Phosphate Fertilizer Industry, Soil Conditioner, and Soil Conditioner Manufacture?	Não localizado
Método de avaliação da atividade antimicrobiana de uma composição sobre fitopatógenos e composições antibacteriana	Não localizado
Método/Processo de Promoção do Aumento Exacerbado da Biomassa e Produtividade Vegetal	Não localizado

Patentes e registros	Tipo de Acesso
MGS Aranhas	Não localizado
MGS Paraíso 2	Não localizado
Microemulsão com óleo essencial das folhas de <i>Croton argyrophyllus</i> (Kunth) como agente anti-inflamatório	Não localizado
Microorganismo recombinante, uso do referido microorganismo e método de controle de vetores	Não localizado
Miyagawa	Não localizado
Nanoemulsão aquosa, processo de produção de nanoemulsão aquosa e método de controle de pragas	Não localizado
Naringina e Naringinina, seus complexos metálicos e intermediários para atuarem como inseticidas e ou fungicida no controle de insetos pragas urbanos da agricultura e da siveicultura	Não localizado
New metal complex of naringin and naringenin used for controlling insect pests, particularly Spodoptera frugiperda larva in urban, agriculture and forestry fields by inhibiting acetylcholinesterase	Não localizado
Newhall	Não localizado
N-Substituted chiral aromatic oxazolides, synthesis process, pharmaceutical composition and use	Não localizado
Planta resistente a praga, método de produção de planta resistente a praga e ácidos nucleicos para transformação de planta	Não localizado
Preparing metallic complexes of hesperidin and hesperetin used for preparing insecticidal compositions in agriculture and forestry for killing and controlling insect, involve mixing triethylamine with flavanone, and reacting with complex	Não localizado
Processo de incorporação consecutiva de nanopartículas de prata e nanopartículas de óxido de zinco sobre diferentes tipos de	Não localizado
Processo de obtenção de antioxidante natural a partir de resíduo de caju aplicado a produtos carneos	Não localizado
Processo de obtenção de nanopartículas biopoliméricas contendo óleo e extratos de <i>azadirachta indica</i> A. juss (NEEM), nanopartículas biopoliméricas e micropartículas em pó	Não localizado
Processo de obtenção do extrato etanólico das sementes com endocarpo de abacate, composições inseticidas e uso das mesmas	Não localizado
Processo de obtenção e uso de emulsões atrativas para o controle de <i>Diabrotica speciosa</i> (Coleoptera, Chrysomelidae) em áreas cultivadas	Não localizado
Processo de preparo de gasolina gelificada e dita gasolina gelificada	Não localizado

Patentes e registros	Tipo de Acesso
Processo para o teste imunoenzimático com proteína gp90 recombinante do envelope viral no diagnóstico da anemia infecciosa equina	Não localizado
Produção de antígeno multiépítipo do Vírus da Dengue, método de obtenção em plasmídeos para transformação de cloroplasto e uso desses peptídeos para detecção da dengue	Não localizado
RB946903	Não localizado
RB956911	Não localizado
RB966928	Não localizado
Sarchimor MG8840	Não localizado
Sistema de Incubação Experimental para embriões de peixes	Não localizado
SRA 63	Não localizado
Star Ruby	Não localizado
Sucos Utilizando Hemicelulose Vegetal	Não localizado
URSBRS Hada	Não localizado
Uso de serpinas de carrapato ou peptídeos derivados como vacina contra o carrapato	Não localizado
Uso Do Subproduto Da Indústria Cerâmica (SIC)	Não localizado
Vacina contra o carrapato bovino contendo duas proteínas ou peptídeos derivados	Não localizado
Vetor viral e uso deste para silenciamento gênico em plantas leguminosas	Não localizado

Programa de computador	Tipo de Acesso
Aplicativo de coleta de dados georreferenciados por reconhecimento de voz	Não localizado
AUTOMODEL	Não localizado
Biodunet: Um Sistema <i>Web</i> Open Source para Manipulação de Clonagem em Plasmídeos 3D	Não localizado
Calculeite NE- Software de formulação de dietas para bovinos de leite no Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
Real Time Analyzer	Não localizado
Regionalização Hidrológica do Estado de São Paulo	Não localizado
Sistema de Assessoramento ao Irrigante	Não localizado
Sistema de Gestão de Pesquisa	Não localizado

Produtos tecnológicos	Tipo de Acesso
Bancada Hidráulica Multiuso	Não localizado
Caracterização molecular de oito isolados de herpesvírus equino 1	Não localizado
Coluna de lavagem	Não localizado
Complexos metálicos de naringina e naringenina e composições inseticidas para o controle de insetos pragas urbanos	Disponível na <i>Web</i>
Cultivar de laranjeira Franck: altamente produtiva de meia-estação indicada para a produção de suco	Não localizado
Cultivar de tangerina BRSCAI Poncaí: nova cultivar do grupo Ponkan, sendo mais precoce na época de produção	Não localizado
Cultivar de tangerina BRSCAI Silvana: tangerina tardia que não apresenta alternância anual de produção	Não localizado
Cultivar de tangerina SRA 63: sem sementes e de meia-estação	Não localizado
Leito fluidizado	Não localizado
Módulo para cálculo de número de Reynolds	Não localizado

Produtos tecnológicos	Tipo de Acesso
Módulo para determinação de curva de bomba hidráulica	Não localizado
Produção de sucos de citros e produção integrada de frutas	Não localizado
St. Louis encephalitis virus strain MG150 envelope glycoprotein E gene, partial cds (GenBank accession number KF718857)	Não localizado
Trocador de calor duplo tubo	Não localizado
Trocador de calor multitubular	Não localizado
Aplicativo de coleta de dados georreferenciados por reconhecimento de voz	Não localizado
AUTOMODEL	Não localizado
Biodunet: Um Sistema <i>Web</i> Open Source para Manipulação de Clonagem em Plasmídeos 3D	Não localizado
Calculeite NE- Software de formulação de dietas para bovinos de leite no Nordeste	Disponível na <i>Web</i>
Real Time Analyzer	Não localizado
Regionalização Hidrológica do Estado de São Paulo	Não localizado
Sistema de Assessoramento ao Irrigante	Não localizado
Sistema de Gestão de Pesquisa	Não localizado

APÊNDICE G – Relação de revistas, editoras e tipo de acesso

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
A Hora Veterinária	A Hora Veterinária	Subscrição
A Lavoura	Sociedade Nacional de Agricultura	Subscrição
Acta Amazonica	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	Subscrição
Acta Apicola Brasilica	Grupo Verde de Agroecologia e Abelhas	Aberto - autor paga
Acta Botanica Croatica	De Gruyter Open	Aberto - autor paga
Acta Cirúrgica Brasileira	Sociedade Brasileira para o Desenvolvimento da Pesquisa em Cirurgia	Aberto - autor paga
Acta Crystallographica. Section E	International Union of Crystallography (IUCr)	Aberto - autor paga
Acta Crystallographica. Section F	International Union of Crystallography (IUCr)	Subscrição com opção autor paga
Acta Horticulturae	International Society for Horticultural Science	Subscrição com opção autor paga
Acta Iguazu	Universidade Estadual do Oeste do Paraná	Aberto - autor paga
Acta Parasitologica	Springer	Subscrição com opção autor paga
Acta Physiologiae Plantarum	Springer	Subscrição com opção autor paga
Acta Scientiae Veterinariae	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Aberto - autor paga
Acta Scientiarum	Universidade Estadual de Maringá	Subscrição com opção autor paga
Acta Scientiarum. Biological Sciences	Universidade Estadual de Maringá	Aberto - sem taxa
Acta Scientiarum. Technology	Universidade Estadual de Maringá	Aberto - sem taxa
Acta Tecnológica	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão	Aberto - autor paga
Acta Tropica	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Acta Veterinaria Brasilica	Universidade Federal Rural do Semi-Árido	Aberto - autor paga
Acta Veterinaria Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences	Aberto - autor paga
Acta Veterinaria Hungarica	Institute of Veterinary Medical Research, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Subscrição com opção autor paga
Acta Veterinaria Scandinavica	Springer	Aberto - autor paga
Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal	Red CONBIAND	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Adsorption Science & Technology	Sage Multi-Science	Subscrição com opção autor paga
Advanced Crop Science	KnowledgesPublisher	Aberto - autor paga
Advanced Synthesis & Catalysis	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Advances in Biological Chemistry	Scientific Research	Aberto - autor paga
Advances in Bioscience and Biotechnology	Scientific Research	Aberto - autor paga
Advances in Entomology	Scientific Research	Aberto - autor paga
Advances in Microbiology	Scientific Research	Aberto - autor paga
Advances in Ornamental Horticulture and Landscaping	Não localizado	Indisponível
African Journal of Agricultural Research	Academic Journals	Aberto - autor paga
African Journal of Biotechnology	Academic Journals	Aberto - autor paga
African Journal of Microbiology Research	Academic Journals	Aberto - autor paga
African Journal of Pharmacy and Pharmacology	Academic Journals	Aberto - autor paga
Agrária	Universidade Federal de Pernambuco	Aberto - autor paga
Agrarian	Universidade Federal da Grande Dourados	Aberto - autor paga
Agrarian academy	Centro Científico Conhecer	Aberto - autor paga
Agricultural and Forest Entomology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Agricultural Sciences	Scientific Research	Aberto - autor paga
Agricultural Systems	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Agricultural Water Management	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Agriculture, Ecosystems & Environment	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Agro@mbiente On-line	Universidade Federal de Roraima	Aberto - autor paga
Agroecossistemas	Universidade Federal do Pará	Aberto - sem taxa
Agroforestry Systems	Springer	Subscrição com opção autor paga
Agronomy for Sustainable Development	Springer	Subscrição com opção autor paga
Agronomy Journal	American Society of Agronomy	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Agropecuária Técnica	Universidade Federal da Paraíba	Aberto - sem taxa
Agrotropical	Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira	Aberto - sem taxa
Alimentos e Nutrição	Faculdade de Ciências Farmacêuticas UNESP	Aberto - sem taxa
Amazônia	Universidade Federal do Pará	Aberto - sem taxa
Amazonian Journal of Agricultural and Environmental Sciences	Universidade Federal Rural da Amazônia	Aberto - sem taxa
Ambiência	Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná	Aberto - sem taxa
American Journal of Experimental Agriculture	Science Domain International	Aberto - autor paga
American Journal of Human Biology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
American Journal of Plant Sciences	Scientific Research	Aberto - autor paga
Amino Acids	Springer	Subscrição com opção autor paga
Anaerobe	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Anais Brasileiros de Dermatologia	Sociedade Brasileira de Dermatologia	Subscrição
Anais da Academia Brasileira de Ciências	Academia Brasileira de Ciências	Subscrição
Analyst	Royal Society of Chemistry	Subscrição com opção autor paga
Analytica Chimica Acta	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Analytical and Bioanalytical Chemistry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Analytical Biochemistry	Academic Press	Subscrição com opção autor paga
Animal	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Animal and Veterinary Sciences	Science Publishing Group	Subscrição com opção autor paga
Animal Biology	Brill	Subscrição com opção autor paga
Animal Biotechnology	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Animal Feed Science and Technology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Animal Genetic Resources	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Animal Genetics	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Animal Production Science	CSIRO Publishing	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Animal Reproduction Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Annals of Applied Biology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Annals of Botany	Não localizado	Indisponível
Annals of Hematology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Annals of Microbiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Annals of the Entomological Society of America	Oxford	Subscrição com opção autor paga
Annual Report of the Bean Improvement Cooperative	Não localizado	Indisponível
Annual Review of Entomology	Annual Review	Subscrição com opção autor paga
Anthropod-Plant Interactions	Springer	Subscrição com opção autor paga
Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
Anticancer Research	International Institute of Anticancer Research	Subscrição com opção autor paga
Antimicrobial Agents and Chemotherapy	American Society for Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Antioxidants	MDPI	Aberto - autor paga
Antonie van Leeuwenhoek	Springer	Subscrição com opção autor paga
Apidologie	Springer	Subscrição com opção autor paga
Applications in Plant Sciences	Sociedade Botânica da América	Aberto - autor paga
Applied and Environmental Microbiology	American Society for Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Applied Animal Behaviour Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Applied Biochemistry and Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Applied Engineering in Agriculture	American Society of Agricultural and Biological Engineers	Subscrição com opção autor paga
Applied Geography	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Applied Magnetic Resonance	Springer	Subscrição com opção autor paga
Applied Microbiology and Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Applied Soil Ecology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Applied Spectroscopy	The Optical Society	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Aquaculture	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Aquaculture Nutrition	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Aquaculture Research	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Archives in Microbiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Archives of Agronomy and Soil Science	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Archives of Animal Breeding	Copernicus Publications	Aberto - sem taxa
Archives of Animal Nutrition	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Archives of Biochemistry and Biophysics	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Archives of Biology and Technology	Instituto de Tecnologia do Paraná - Tecpar	Aberto - sem taxa
Archives of Insect Biochemistry and Physiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Archives of Microbiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Archives of Veterinary Science	Universidade Federal do Paraná	Aberto - sem taxa
Archives of Virology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Archivos de Zootecnia	Associação Ibero Americana de Zootecnia	Aberto - sem taxa
Archivos Latinoamericanos de Producción Animal	Associação Latinoamericana de Produção Animal	Aberto - sem taxa
Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia	Universidade Federal de Minas Gerais	Aberto - autor paga
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia	Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia	Aberto - autor paga
Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR	Universidade Paranaense	Aberto - sem taxa
Arquivos de Pesquisa Animal	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	Aberto - sem taxa
Arquivos do Instituto Biológico	Instituto Biológico do Estado de São Paulo	Aberto - autor paga
ARS Veterinária	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - autor paga
Arthropod Structure & Development	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Arthropod-Plant Interactions	Springer	Subscrição com opção autor paga
Asian Journal of Animal and Veterinary Advances	Science Alert	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Asian Wild Pig News	Camberra	Indisponível
Asian-Australasian Journal of Animal Sciences	Asian-Australasian Association of Animal Production Societies	Subscrição com opção autor paga
Austin Journal of Biotechnology	Austin Publications	Aberto - sem taxa
Australasian Plant Pathology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Australian Journal of Basic and Applied Sciences	American-Eurasian Network for Scientific Information	Aberto - autor paga
Australian Journal of Crop Science	Southern Cross Publishing	Aberto - autor paga
Avian Diseases	American Association of Avian Pathologists	Subscrição com opção autor paga
B, Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
B, Chemical	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Bahia Agrícola	SEAGRI	Aberto - sem taxa
Balço energético da produção de grãos	Embrapa	Aberto - sem taxa
BBA Proteins and Proteomics	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
BBR Biochemistry and Biotechnology Reports	Universidade Estadual de Londrina	Aberto - sem taxa
Behavioral Ecology	Oxford	Subscrição com opção autor paga
Beneficial Microbes	Wageningen Academic Publishers	Subscrição com opção autor paga
Better Crops with Plant Food	IPNI	Subscrição com opção autor paga
BioAssay (Piracicaba)	Sociedade Entomológica do Brasil	Aberto - sem taxa
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Biochemical and Biophysical Research Communications	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Biochemical Systematics and Ecology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Biochemistry	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Biochemistry & Molecular Biology	Insight Medical Publishing	Aberto - autor paga
Biochemistry and Biophysics Reports	Elsevier	Aberto - autor paga
Biochemistry and Molecular Biology Education	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Biochimica et Biophysica Acta. G, General Subjects	Elsevier	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Biochimie	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
BiochimieInsect Biochemistry and Molecular Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
BiochimieProtein and Peptide Letters	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
BioControl	Springer	Subscrição com opção autor paga
Biocontrol Science and Technology	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Biodiversidade	Universidade Federal de Mato Grosso	Aberto - sem taxa
Biodiversidade Brasileira	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade	Aberto - sem taxa
Bioelectromagnetics	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Bioenergy Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
BioEssays	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Biofar: Revista de Biologia e Farmácia	Universidade Estadual da Paraíba	Indisponível
Bioinformation	Biomedical Informatics	Subscrição com opção autor paga
Biologia Plantarum	Springer	Subscrição com opção autor paga
Biological Control	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Biological Trace Element Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
Biology and Fertility of Soils	Springer	Subscrição com opção autor paga
BioMed Research International	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Bioorganic & Medicinal Chemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Biopreservation and Biobanking	Mary Ann Liebert Publishers	Subscrição com opção autor paga
Bioresource Technology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Bioscience Journal	Universidade Federal de Uberlândia	Aberto - autor paga
Biosystems Engineering	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Biota Amazônia	Universidade Federal do Amapá	Aberto - autor paga
Biota Neotropica	Fapesp	Aberto - sem taxa
Biotechnology for Biofuels	Springer	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Biotechnology in Animal Husbandry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Biotechnology Progress	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Biotemas	Universidade Federal de Santa Catarina	Aberto - autor paga
Blood	American Society of Hematology	Subscrição com opção autor paga
Blood Cells, Molecules & Diseases	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
BMC Cancer	Springer	Aberto - autor paga
BMC Complementary and Alternative Medicine	Springer	Aberto - autor paga
BMC Genetics	Springer	Aberto - autor paga
BMC Genomics	Springer	Aberto - autor paga
BMC Microbiology	Springer	Aberto - autor paga
BMC Plant Biology	Springer	Aberto - autor paga
BMC Proceedings	Springer	Aberto - autor paga
BMC Research Notes	Springer	Aberto - autor paga
BMC Veterinary Research	Springer	Aberto - autor paga
Boletim de Geografia	Universidade Estadual de Maringá	Aberto - sem taxa
Boletim de Indústria Animal	Instituto de Zootecnia	Aberto - sem taxa
Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Agrobiologia	Embrapa Agrobiologia	Aberto - sem taxa
Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento - Embrapa Cerrados	Embrapa Cerrados	Aberto - sem taxa
Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos	Universidade Federal do Paraná	Aberto - sem taxa
Boletim do Instituto de Pesca	Instituto de Pesca	Aberto - autor paga
Bragantia	Instituto Agronômico de Campinas	Aberto - autor paga
Brazilian Archives of Biology and Technology	Instituto de Tecnologia do Paraná	Aberto - sem taxa
Brazilian Geographical Journal: geosciences and humanities research medium	Universidade Federal de Uberlândia	Aberto - sem taxa
Brazilian Journal of Animal Science	Sociedade Brasileira de Zootecnia	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Brazilian Journal of Biology	Instituto Internacional de Ecologia	Aberto - autor paga
Brazilian Journal of Chemical Engineering	Brazilian Society of Chemical Engineering	Subscrição
Brazilian Journal of Food Technology	Instituto de Tecnologia de Alimentos	Aberto - autor paga
Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Associação Brasileira de Divulgação Científica	Subscrição com opção autor paga
Brazilian Journal of Microbiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Universidade de São Paulo	Aberto - sem taxa
Brazilian Journal of Poultry Science	Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas	Aberto - autor paga
Brazilian Journal of Science and Technology	Springer	Aberto - autor paga
Brazilian Journal of Veterinary	Não localizado	Indisponível
Brazilian Journal of Veterinary Pathology	Associação Brasileira de Patologia Veterinária	Aberto - autor paga
Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science	Universidade de São Paulo	Aberto - autor paga
British Poultry Science	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Buffalo Bulletin	Buffalo Realty	Aberto - sem taxa
Bulletin of Entomological Research	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Bulletin of Insectology	Bologna University	Subscrição com opção autor paga
Bulletin of the World Health Organization	World Health Organization	Aberto - sem taxa
C. Toxicology & Pharmacology	Não localizado	Indisponível
Caderno de Ciências Agrárias	Universidade Federal de Minas Gerais	Aberto - autor paga
Cadernos de Agroecologia	Associação Brasileira de Agroecologia	Aberto - sem taxa
Cadernos de Prospecção	Universidade Federal da Bahia	Aberto - sem taxa
Cadernos Técnicos de Veterinária e Zootecnia	Fundação de Estudo e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia	Aberto - sem taxa
Canadian Journal of Animal Science	Canadian Science Publishing	Subscrição com opção autor paga
Canadian Journal of Microbiology	Canadian Science Publishing	Subscrição com opção autor paga
Canadian Journal of Physiology and Pharmacology	Canadian Science Publishing	Subscrição com opção autor paga
Canadian Journal of Veterinary Research	Canadian Science Publishing	Subscrição com opção autor paga
Carbohydrate Polymers	Elsevier	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Caribbean Food	Não localizado	Indisponível
Case Reports in Dentistry	Hindawi Publishing Corporation	Subscrição com opção autor paga
Catena	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Cell & Tissue Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
Cell Host & Microbe	Cell Press	Aberto - autor paga
Cellular & Molecular Immunology	Nature	Subscrição com opção autor paga
Cellular Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Central European Journal of Chemistry	Springer	Subscrição com opção autor paga
ChemCatChem	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Chemical and Biological Technologies in Agriculture	Springer	Aberto - autor paga
Chemical Biology & Drug Design	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Chemical Communications	Royal Society of Chemistry	Subscrição com opção autor paga
Chemical Engineering Transactions	Italian Association of Chemical Engineering	Aberto - autor paga
Chemical Product and Process Modeling	De Gruyter	Subscrição com opção autor paga
Chemistry & Biodiversity	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Chemistry International	De Gruyter	Subscrição com opção autor paga
Chemosphere	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Chilean Journal of Agricultural Research	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Subscrição com opção autor paga
Ciencia Agricola	Universidade Federal de Alagoas	Aberto - sem taxa
Ciência Animal Brasileira	Universidade Federal de Goiás	Aberto - sem taxa
Ciência e Agrotecnologia	Universidade Federal de Lavras	Subscrição com opção autor paga
Ciência e Cultura	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Aberto - sem taxa
Ciência e Educação	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - sem taxa
Ciência e Saúde Coletiva	Associação Brasileira de Saúde Coletiva	Aberto - sem taxa
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos	Aberto - autor paga
Ciência Florestal	Universidade Federal de Santa Maria	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Ciência Rural	Universidade Federal de Santa Maria	Aberto - autor paga
Ciência Veterinária nos Trópicos	Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco	Aberto - sem taxa
Científica Agronomy	Não localizado	Indisponível
Científica: Revsta de Ciências Agrárias	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - autor paga
Circulation	American Heart Association	Subscrição com opção autor paga
Citricultura Atual	Grupo de Consultores em Citros	Aberto - sem taxa
Citrus Research & Technology	Instituto Agronômico	Aberto - sem taxa
Climatic Change	Springer	Subscrição com opção autor paga
Clinica Chimica Acta	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Clinical and Vaccine Immunology	American Society for Microbiology	Aberto - autor paga
Clinical Biochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine	De Gruyter	Subscrição com opção autor paga
Clinical Nutrition	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Coffee Science	Universidade Federal de Lavras	Aberto - sem taxa
Cold Spring Harbor Protocols	Cold Spring Harbor Laboratory Press	Subscrição com opção autor paga
Colloquium Agrariae	Universidade do Oeste Paulista	Aberto - sem taxa
Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
Communications in Soil Science and Plant Analysis	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Comparative Biochemistry and Physiology. Part B: Biochemistry & Molecular Biology (Print)	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Comparative Cytogenetics	Pensoft	Subscrição com opção autor paga
Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Computers and Electronics in Agriculture	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Comunicata Scientiae	Universidade Federal do Piauí	Aberto - sem taxa
Conceitos	Universidade Federal da Paraíba	Aberto - sem taxa
Conservation Genetics Resources	Springer	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Critical Reviews in Plant Sciences	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Crop Breeding and Applied Biotechnology	Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas	Aberto - sem taxa
Crop Protection	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Crop Science	American Society Agronomy	Subscrição com opção autor paga
Cryo Letters	Cryo Letters	Subscrição com opção autor paga
Cryobiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Cuban Journal of Agricultural Science	Institute of Animal Science	Subscrição com opção autor paga
Current Chromatography	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
Current Genetics	Springer	Subscrição com opção autor paga
Current Microbiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Current Organic Synthesis	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
Current Topics in Microbiology and Immunology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Current Trends in Microbiology	Trivandrum	Subscrição com opção autor paga
Custos e @gronegocio	Universidade Federal Rural de Pernambuco	Aberto - sem taxa
Cytogenetic and Genome Research	S. Karger	Subscrição com opção autor paga
Czech Journal of Animal Science	Czech Academy of Agricultural Sciences	Aberto - autor paga
Developmental and Comparative Immunology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Diseases of Aquatic Organisms	Inter-Research	Subscrição com opção autor paga
Diversity	MDPI	Subscrição com opção autor paga
Drying Technology	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Dyes and Pigments	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Ecotoxicology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Ecotoxicology and Environmental Contamination	Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia	Aberto - sem taxa
Ecotoxicology and Environmental Safety	Academic Press	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
ECS Transactions	The Electrochemical Society	Subscrição
Ecuador es cualidad: Revista científica Ecuatoriana	Agrocalidad	Indisponível
Educação Agrícola Superior	Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior	Aberto - sem taxa
Educação Ambiental em Ação	Grupo de Educação Ambiental da Internet	Aberto - autor paga
Education for Chemical Engineers	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Electrochimica Acta	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Electrophoresis	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Emergent Life Science Research	Emergent Life Science Research	Aberto - autor paga
Emerging Infectious Diseases	Centers for Disease Control and Prevention	Aberto - sem taxa
Enciclopédia Biosfera	Centro Científico Conhecer	Aberto - sem taxa
Energia na Agricultura	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - sem taxa
Energy & Fuels	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Engenharia Agrícola	Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola	Aberto - autor paga
Engenharia Ambiental	Não localizado	Indisponível
EntomoBrasilis (Vassouras)	Entomologistas do Brasil	Aberto - autor paga
Entomologia Experimentalis et Applicata	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Environmental and Experimental Botany	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Environmental Entomology	Entomological Society of America	Subscrição com opção autor paga
Environmental Geochemistry and Health	Springer	Subscrição com opção autor paga
Environmental Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Environmental Microbiology Reports	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Environmental Pollution	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Environmental Science & Technology	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Environmental Science and Pollution Research International	Springer	Subscrição com opção autor paga
Environmental Technology	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Environmental Toxicology and Chemistry	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Equine Veterinary Journal	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Espacios	Asociación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología	Aberto - autor paga
Espaço e Geografia	Universidade de Brasília	Aberto - sem taxa
Eukaryotic Cell	American Society for Microbiology	Aberto - autor paga
Euphytica	Springer	Subscrição com opção autor paga
European Journal of Agronomy	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
European Journal of Histochemistry	PagePress Publication	Aberto - autor paga
European Journal of Lipid Science and Technology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
European Journal of Organic Chemistry	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
European Journal of Plant Pathology	Springer	Subscrição com opção autor paga
European Journal of Soil Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
EvoDevo	Springer	Aberto - autor paga
Evolution, Medicine, and Public Health	Oxford	Aberto - autor paga
Exacta	Universidade Nove de Julho	Aberto - sem taxa
Experimental & Applied Acarology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Experimental Agriculture	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Experimental Biology and Medicine	Sage	Subscrição com opção autor paga
Experimental Parasitology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Extremophiles	Springer	Subscrição com opção autor paga
FEBS Letters	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
FEMS Microbiology Ecology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
FEMS Yeast Research	Não localizado	Indisponível
Field Crops Research	Elsevier	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Fish Physiology and Biochemistry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Flavour and Fragrance Journal	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Flora	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Floresta	Universidade Federal do Paraná	Aberto - autor paga
Florida Entomologist	Florida Entomological Society	Aberto - autor paga
Flow Measurement and Instrumentation	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food & Function	Royal Society of Chemistry	Subscrição com opção autor paga
Food and Agricultural Immunology	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Food and Bioprocess Technology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Food and Bioproducts Processing	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food and Chemical Toxicology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food and Nutrition Sciences	Scientific Research	Aberto - autor paga
Food Chemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food Control	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food Hydrocolloids	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food Microbiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food Research International	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Food Science and Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Forest Pathology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Free Radicals and Antioxidants	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Fronteiras: Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente	UniEVANGÉLICA	Aberto - sem taxa
Frontiers in Ecology and Evolution	Frontiers	Subscrição com opção autor paga
Frontiers in Genetics	Frontiers	Subscrição com opção autor paga
Frontiers in Immunology	Frontiers	Subscrição com opção autor paga
Frontiers in Microbiology	Frontiers	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Frontiers in Physiology	Frontiers	Subscrição com opção autor paga
Frontiers in Plant Science	Frontiers	Subscrição com opção autor paga
Fuel	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Functional & Integrative Genomics	Springer	Subscrição com opção autor paga
Functional Plant Biology	CSIRO Publishing	Subscrição com opção autor paga
Fungal Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Fungal Diversity	Springer	Subscrição com opção autor paga
Fungal Genetics and Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
G3: Genes, Genomes, Genetics	Genetics Society of America Mission	Aberto - autor paga
Gene	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Genesis	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Genetic Resources and Crop Evolution	Springer	Subscrição com opção autor paga
Genetica	Springer	Subscrição com opção autor paga
Genetics and Molecular Biology	Brazilian Society of Genetics	Aberto - autor paga
Genetics and Molecular Research	Fundação de Ribeirão Preto para a Investigação	Aberto - autor paga
Genetics Selection Evolution	Springer	Aberto - autor paga
Genome Announcements	American Society for Microbiology	Aberto - autor paga
Genome Research	Cold Spring Harbor Laboratory Press	Subscrição com opção autor paga
Geo UERJ	Universidade do Rio de Janeiro	Aberto - sem taxa
Geoderma	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Geografia	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - sem taxa
Geografia Ensino & Pesquisa	Universidade Federal de Santa Maria	Aberto - sem taxa
GeoTextos	Universidade Federal da Bahia	Aberto - sem taxa
Gestão & Regionalidade	Universidade Municipal de São Caetano do Sul	Aberto - sem taxa
Global Science and Technology	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano	Aberto - sem taxa

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
GM crops & food	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Grasas y Aceites	Instituto de La Grasa	Aberto - sem taxa
Grass and Forage Science	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Green Chemistry	Royal Society of Chemistry	Subscrição com opção autor paga
Green Processing and Synthesis	De Gruyter	Subscrição com opção autor paga
Haemophilia	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Helvetica Chimica Acta	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Hemoglobin	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Higiene Alimentar	Diversos editores	Subscrição com opção autor paga
Horticultura Argentina	Asociación Argentina de Horticultura	Aberto - autor paga
Horticultura Brasileira	Associação Brasileira de Horticultura	Aberto - autor paga
HortScience	American Society for Horticultural Science	Subscrição com opção autor paga
HU Revista	Universidade Federal de Juiz de Fora	Aberto - sem taxa
Idesia	Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Tarapacá	Subscrição
Iheringia Série Botânica	Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul	Aberto - sem taxa
In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant	Springer	Subscrição com opção autor paga
Incaper em revista	Não localizado	Indisponível
Indian Journal of Experimental Biology	National Institute of Science Communication and Information Resources	Aberto - sem taxa
Indoor + Built Environment	Sage	Subscrição com opção autor paga
Industrial Crops and Products	Elsevier	subscrição com opção autor paga
Infection, Genetics and Evolution	Elsevier	subscrição com opção autor paga
Influenza and Other Respiratory Viruses	Wiley Online Library	Aberto - autor paga
Informativo Abrates	Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes	subscrição com opção autor paga
Informe Agropecuário	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Aberto - sem taxa
Innovative Food Science & Emerging Technologies	Elsevier	subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Inorganic Chemistry	ACS Publications	subscrição com opção autor paga
Inorganic Chemistry Communications	Elsevier	subscrição com opção autor paga
Insect Biochemistry and Molecular Biology	Elsevier	subscrição com opção autor paga
Insect Molecular Biology	Wiley Online Library	subscrição com opção autor paga
Insect Science	Wiley Online Library	subscrição com opção autor paga
Insecta Mundi	Center for Systematic Entomology	Aberto - autor paga
Insects	MDPI	Aberto - autor paga
Interciencia	Asociación Interciencia	subscrição com opção autor paga
International Agrophysics	Institute of Agrophysics	Aberto - autor paga
International Immunopharmacology	Elsevier	subscrição com opção autor paga
International Journal for Parasitology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife	Elsevier	Aberto - autor paga
International Journal of Acarology	Taylor & Francis Online	subscrição com opção autor paga
International Journal of Advance Agricultural Research	BluePen Journals	Aberto - autor paga
International Journal of Animal and Veterinary Advances	Maxwell Scientific Publication	Aberto - autor paga
International Journal of Animal Science, Husbandry and Livestock Production	Advances Scholars Journals	Aberto - autor paga
International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine	Veterinary Solutions LLC	subscrição com opção autor paga
International Journal of Biological Macromolecules	Elsevier	subscrição com opção autor paga
International Journal of Biological Sciences	Ivyspring	Aberto - autor paga
International Journal of Biometeorology	Springer	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics	IACSIT Press	Aberto - autor paga
International journal of civil & Environmental Engineering	IJENS Publisher	Aberto - autor paga
International Journal of Current Research	International Journal Of Current Research	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
International Journal of Food Microbiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Food Properties	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Food Science & Technology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Food Science, Nutrition and Dietetics (IJFS)	SciDoc Publishers	Aberto - sem taxa
International Journal of Food, Agriculture and Environment	WFL Publisher	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Immunogenetics	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Medicinal Plants and Alternative Medicine	Academe Research Journals	Aberto - autor paga
International Journal of Molecular Sciences	MDPI	Aberto - autor paga
International Journal of Peptide Research and Therapeutics	Springer	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Peptides	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Innovare Academic Sciences	Aberto - autor paga
International Journal of Phytoremediation	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
International Journal of Plant Biology	JSciMed Central	Aberto - autor paga
International Journal of Plant, Animal and Environmental Sciences	Research & Reviews	Aberto - autor paga
International Journal of Proteomics Inflammation Research	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
International Journal of Research Studies in Biosciences (IJRSB)	ARC Publications	Aberto - autor paga
International Journal Of Sciences	Alkhaer Publications	Aberto - autor paga
International Journal of Speleology	Union Internationale de Spéléologie	Aberto - sem taxa
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	Microbiology Society	Subscrição com opção autor paga
International Research Journal of Plant Science	International Research Journals	Aberto - autor paga
International Zoo Yearbook	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
InterScience Place	Diversos editores	Aberto - sem taxa
Investigación Agraria	Universidad Nacional de Asunción	Aberto - sem taxa
IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science	IOSR Journals	Aberto - autor paga
Iranian Journal of Applied Animal Science	Islamic Azad University	Aberto - sem taxa
Irish Veterinary Journal	Springer	Subscrição com opção autor paga
Irriga	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Subscrição com opção autor paga
Irrigação e Tecnologia Moderna	Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem	Aberto - sem taxa
Irrigation and Drainage	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Irrigation Science	Springer	Subscrição com opção autor paga
Isotopes in Environmental and Health Studies	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
ISPRS International Journal of Geo-Information	MDPI	Aberto - autor paga
ISRN Microbiology	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Italian Journal of Animal Science	Taylor & Francis Online	Aberto - autor paga
Jornal Brasileiro de Cirurgia Veterinária	Não localizado	Indisponível
Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial	Sociedade Brasileira de Patologia Clínica	Aberto - sem taxa
Journal of Advances In Chemistry	Journal of Advances in Chemistry	Aberto - autor paga
Journal of Agricultural and Food Chemistry	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Agricultural Engineering and Biotechnology	Bowen Publishing	Subscrição com opção autor paga
Journal of Agricultural Science	Canadian Center of Science and Education	Aberto - autor paga
Journal of Agricultural Science	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Journal of Agricultural Science and Technology	University of Tarbiat Modares	Aberto - sem taxa
Journal of Agronomic Sciences	Universidade Estadual de Maringá	Aberto - sem taxa
Journal of Analytical & Bioanalytical Techniques	OMICS International	Aberto - autor paga
Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Analytical Sciences, Methods and Instrumentation	Scientific Research	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Journal of Animal Breeding and Genetics	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Animal Science	American Society of Animal Science	Subscrição com opção autor paga
Journal of Animal Science Advances	eJManager	Aberto - autor paga
Journal of AOAC International	AOAC International	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Entomology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Genetics	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Ichthyology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Microbiology and Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Oral Science (Online)	Faculdade De Odontologia De Bauru - USP	Aberto - sem taxa
Journal of Applied Poultry Research	Oxford	Subscrição com opção autor paga
Journal of Applied Toxicology	Wiley Online Library	Aberto - autor paga
Journal of Applied Toxicology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Bacteriology	American Society for Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Journal of Basic & Applied Sciences	Lifescience Global	Subscrição com opção autor paga
Journal of Basic Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Biosciences	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Biotechnology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Biotechnology and Biodiversity	Universidade Federal de Tocantins	Aberto - sem taxa
Journal of Biotechnology and Bioengineering	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Botany	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Journal of Buffalo Science	Lifescience Global	Subscrição com opção autor paga
Journal of Cancer Science & Therapy	OMICS International	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Journal of Cellular Biochemistry	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Chemical and Engineering Data	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Chemical Ecology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Chemistry	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Journal of Chemistry and Chemical Engineering	David Publishing	Subscrição com opção autor paga
Journal of Chromatography	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Clinical Laboratory Analysis	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Clinical Microbiology	American Society for Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Journal of Clinical Research & Bioethics	OMICS International	Aberto - autor paga
Journal of Clinical Virology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Comparative Pathology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Crop Science and Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Dairy Research	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Journal of Dairy Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Economic Entomology	Entomological Society of America	Subscrição com opção autor paga
Journal of Encapsulation and Adsorption Sciences	Scientific Research	Aberto - autor paga
Journal of Environmental Protection	Scientific Research	Aberto - autor paga
Journal of Environmental Science and Health. Part B. Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Journal of Equine Veterinary Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Essential Oil-Bearing Plants	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Journal of Ethnopharmacology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Experimental Biology	The Company of Biologists	Aberto - autor paga
Journal of Experimental Botany	Oxford	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Journal of Feline Medicine and Surgery Open Reports	Sage	Aberto - autor paga
Journal of Fish Biology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Fish Diseases	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Food Composition and Analysis	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Food Processing and Preservation	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Food Quality	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Food Science and Technology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Functional Foods	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of General Plant Pathology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of General Virology	Microbiology Society	Subscrição com opção autor paga
Journal of Genomics	Ivyspring	Aberto - sem taxa
Journal of Geochemical Exploration	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Hazardous Materials	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Infection in Developing Countries	Diversos editores	Aberto - sem taxa
Journal of Inflammation	Springer	Aberto - autor paga
Journal of Inorganic Biochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Insect Behavior	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Insect Conservation	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Insect Physiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Insect Science	Entomological Society of America	Subscrição com opção autor paga
Journal of Instrumentation	IOP Publishing	Subscrição com opção autor paga
Journal of Mathematical Chemistry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Medical Entomology	Entomological Society of America	Subscrição com opção autor paga
Journal of Medical Microbiology	Microbiology Society	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Journal of Medical Primatology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Medicinal Chemistry	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Medicinal Food	Mary Ann Liebert Publishers	Subscrição com opção autor paga
Journal of Medicinal Plant Research	Academic Journals	Subscrição com opção autor paga
Journal of Microbial & Biochemical Technology	OMICS International	Subscrição com opção autor paga
Journal of Microbiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Microbiology and Antimicrobials	Academic Journals	Subscrição com opção autor paga
Journal of Molecular Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Molecular Catalysis. A: Chemical	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Molecular Catalysis. B: Enzymatic	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Molecular Structure	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Mycology	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Journal of Nanobiotechnology	Springer	Aberto - autor paga
Journal of Nanoparticle Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Natural Products	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Near Infrared Spectroscopy	IM Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Nutritional Science	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Journal of of Food, Agriculture & Environment	WFL Publisher	Subscrição com opção autor paga
Journal of Organic Chemistry	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Organometallic Chemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Parasitology Research	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Journal of Pathogens	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Journal of Peptide Science	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Pest Science	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Petroleum and Gas Engineering	Academic Journals	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Photochemistry and Photobiology. B: Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Phytopathology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Plant Nutrition	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Journal of Plant Pathology	Italian Phytopathological Society	Subscrição
Journal of Plant Protection Research	Institute of Plant Protection	Aberto - sem taxa
Journal of Pollination Ecology	JPE Editors	Aberto - sem taxa
Journal of Polymers and the Environment	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Proteome Research	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Journal of Proteomics	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Pure and Applied Microbiology	Journal of Pure and Applied Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Journal of Seed Science	Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes	Subscrição com opção autor paga
Journal of Spectroscopy	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga
Journal of Stored Products Research	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Swine Health and Production	American Association of Swine Veterinarians	Subscrição com opção autor paga
Journal of the Brazilian Chemical Society	PubliSBQ	Aberto - autor paga
Journal of the International Legume Society	European Association for Grain Legume Research	Aberto - sem taxa
Journal of the Science of Food and Agriculture	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of the World Aquaculture Society	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - sem taxa
Journal of Veterinary Advances	SAGEYA Publishing	Aberto - autor paga
Journal of Veterinary Behavior	Elsevier	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation	American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians	Subscrição com opção autor paga
Journal of Veterinary Medical Science	Japanese Society of Veterinary Science	Aberto - autor paga
Journal of Veterinary Medicine and Research	JSciMed Central	Aberto - autor paga
Journal of Virology	American Society for Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Journal of Visualized Experiments	JoVE	Subscrição com opção autor paga
Journal of Wildlife Diseases	WildLife Disease Association	Subscrição com opção autor paga
Journal of Zoo and Wildlife Medicine	American Association of Zoo Veterinarians	Subscrição com opção autor paga
Land Degradation & Development	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Langmuir	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Latin American Journal of Aquatic Research	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Aberto - sem taxa
Letters in Applied Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Lichenologist	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Life Sciences	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Livestock Research for Rural Development	Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria	Aberto - sem taxa
Livestock Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
LWT- Food Science and Technology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Macromolecular Rapid Communications	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Macromolecular Symposia	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Magnetic Resonance in Chemistry	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Malaria Journal	Springer	Aberto - autor paga
Marine Pollution Bulletin	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Maydica	Maydica	Aberto - sem taxa
Meat Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
MedChemComm	Royal Society of Chemistry	Subscrição com opção autor paga
Mediators of Inflammation	Hindawi Publishing Corporation	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Medical and Veterinary Entomology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Medicina e Zootecnia em Minas	Não localizado	Indisponível
Medicinal Chemistry	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Instituto Oswaldo Cruz	Aberto - sem taxa
Meta Gene	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Microbial Cell Factories	Springer	Aberto - autor paga
Microbial Ecology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Microbial Pathogenesis	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Microbiological Research	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Microbiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Microbiology and Molecular Biology Reviews	American Society for Microbiology	Subscrição com opção autor paga
Microchemical Journal	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Micron	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Microscopy Research and Technique	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Mikrochimica Acta	Springer	Subscrição com opção autor paga
Mitochondrial DNA	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Molecular and Biochemical Parasitology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Molecular and Cellular Biochemistry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Molecular Biology and Evolution	Oxford	Subscrição com opção autor paga
Molecular Biology of the Cell	The American Society for Cell Biology	Subscrição com opção autor paga
Molecular Biology Reports	Springer	Subscrição com opção autor paga
Molecular Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Molecular Breeding	Springer	Subscrição com opção autor paga
Molecular Genetics and Genomics	Springer	Subscrição com opção autor paga
Molecular Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Molecular Phylogenetics and Evolution	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Molecular Plant	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Molecular Plant Pathology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Molecular Plant Pathology Brazilian	Não localizado	Indisponível
Molecular Plant-Microbe Interactions	APS Press	Subscrição com opção autor paga
Molecular Reproduction and Development	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Molecules	MDPI	Aberto - autor paga
Mucosal Immunology	Nature	Subscrição com opção autor paga
Multi-Science Journal	Instituto Federal Goiano	Aberto - sem taxa
Mycologia	The Mycological Society of America	Subscrição com opção autor paga
Mycological Progress	Springer	Subscrição com opção autor paga
Mycopathologia	Springer	Subscrição com opção autor paga
Mycoses	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Nano Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
Nativa	Universidade Federal de Mato Grosso	Aberto - sem taxa
Natural Product Communications	Natural Product	Subscrição
Natural Product Research	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Natural Science	Scientific Research Publishing	Subscrição autor paga
Nature	Nature	Subscrição com opção autor paga
Nature Biotechnology	Nature	Subscrição com opção autor paga
Natureza Online	Escola Superior São Francisco de Assis	Aberto - sem taxa
Nematologia Brasileira	Sociedade Brasileira de Nematologia	Aberto - sem taxa
Nematropica	Organization of Nematologists of Tropical America	Aberto - autor paga
Neotropical Entomology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Neotropical Ichthyology	Sociedade Brasileira de Ictiologia	Aberto - sem taxa
Neural Computing & Applications	Springer	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Neuromuscular Disorders	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
New Biotechnology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
New Disease Reports	British Society for Plant Pathology	Aberto - sem taxa
New Phytologist	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Aberto - autor paga
Novon: A Journal for Botanical Nomenclature	BioOne	Subscrição com opção autor paga
Nucleus Animalium	Fundação Educacional de Ituverava	Aberto - sem taxa
Nutrición Hospitalaria	Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral	Aberto - autor paga
Nutrient Cycling in Agroecosystems	Springer	Subscrição com opção autor paga
Nutrition	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Oecologia	Springer	Subscrição com opção autor paga
Open Journal of Animal Sciences	Scientific Research Publishing	Aberto - sem taxa
Organic Letters	ACS Publications	Subscrição com opção autor paga
Organizações Rurais e Agroindustriais	Universidade Federal de Lavras	Aberto - sem taxa
Osteoarthritis and Cartilage	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
<i>Parasite</i>	EDP Open	Aberto - autor paga
<i>Parasite</i> Immunology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
<i>Parasites & Vectors</i>	Springer	Aberto - autor paga
Parasitology	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Parasitology International	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Parasitology Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
Pathogens and Global Health	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
PeerJ	PeerJ	Aberto - autor paga
Pesquisa Agropecuária Brasileira	Embrapa Informação Tecnológica	Aberto - sem taxa
Pesquisa Agropecuária Gaúcha	Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária	Aberto - sem taxa

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Pesquisa Agropecuária Tropical	Universidade Federal de Goiás	Aberto - sem taxa
Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia	Universidade do Centro Oeste do Paraná	Aberto - sem taxa
Pesquisa Veterinária Brasileira	Colégio Brasileiro de Patologia Animal	Aberto - sem taxa
Pest Management Science	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Pesticide Biochemistry and Physiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Pferdeheilkunde Equine Medicine	German Veterinary Association	Subscrição com opção autor paga
Pharmaceutica Analytica Acta	OMICS International	Aberto - autor paga
Pharmaceutical Biology	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Physiologia Plantarum	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Physiological Entomology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Physiotherapy Theory and Practice	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Phytochemical Analysis	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Phytochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Phytochemistry Letters	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Phytomedicine	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Phytopathogenic Mollicutes	Indian Journals	Aberto - sem taxa
Phytopathologia Mediterranea	Mediterranean Phytopathological Union	Subscrição com opção autor paga
Phytotherapy Research	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Plant and Soil	Springer	Subscrição com opção autor paga
Plant Biosystems	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Plant Biotechnology Journal	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Plant Breeding	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Plant Cell Culture & Micropropagation	Universidade Federal de Lavras	Aberto - sem taxa
Plant Cell Reports	Springer	Subscrição com opção autor paga
Plant Cell, Tissue and Organ Culture	Springer	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Plant Disease	American Phytopathological Society	Subscrição com opção autor paga
Plant Growth Regulation	Springer	Subscrição com opção autor paga
Plant Journal	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Plant Molecular Biology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Plant Pathology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Plant Physiology	American Society of Plant Biologists	Subscrição com opção autor paga
Plant Physiology and Biochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Plant Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Plant Signaling & Behavior	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Plant Systematics and Evolution	Springer	Subscrição com opção autor paga
Plant, Cell and Environment	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Planta	Springer	Subscrição com opção autor paga
Planta Daninha	Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas	Aberto - autor paga
Planta Medica	Thieme	Subscrição
Plos Genetics	Plos	Subscrição com opção autor paga
Plos Neglected Tropical Diseases	Plos	Subscrição com opção autor paga
Plos One	Plos	Subscrição com opção autor paga
Plos Pathogens	Plos	Subscrição com opção autor paga
Polish Journal of Environmental Studies	Institute of Scientific Information in Philadelphia	Aberto - autor paga
Polyhedron	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Postharvest Biology and Technology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Poultry Science	Oxford	Subscrição com opção autor paga
Precision Agriculture	Springer	Subscrição com opção autor paga
Preventive Veterinary Medicine	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Procedia Environmental Sciences	Elsevier	Aberto - autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Proceedings of International Symposium on Technological Innovation	Academic Association of Intellectual Property	Subscrição com opção autor paga
Proceedings of the Australian Society of Animal Production-Biennial Conference	Australian Society of Animal Production	Subscrição com opção autor paga
Proceedings of the Florida State Horticultural Society	Florida State Horticultural Society	Subscrição com opção autor paga
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	PNAS	Subscrição com opção autor paga
Process Biochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Protein and Peptide Letters	Bentham Science	Subscrição com opção autor paga
Protein Expression and Purification	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Proteomes	MDPI	Subscrição com opção autor paga
Proteomics	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Protist	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Pubvet	MV Valero Editora	Aberto - autor paga
Química Nova	Sociedade Brasileira de Química	Aberto - sem taxa
Radiation Physics and Chemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Raega: o Espaço Geográfico em Análise	Universidade Federal do Paraná	Aberto - sem taxa
Rapid Communications in Mass Spectrometry	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
RAPP: Revisão Anual de Patologia de Plantas	Sociedade Brasileira de Nematologia	Aberto - sem taxa
Regulatory Toxicology and Pharmacology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Remote Sensing	MDPI	Subscrição com opção autor paga
Reproduction	Society for Reproduction and Fertility	Subscrição com opção autor paga
Reproduction in Domestic Animals	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Reproduction, Fertility and Development	CSIRO Publishing	Subscrição com opção autor paga
Research in Microbiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Research in Veterinary Science	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Research Journal for	Nexus Academic Publishers	Subscrição com

Veterinary Practitioners		opção autor paga
REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Research Journal of Seed Science	Science Alert	Aberto - autor paga
Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais	Pontifícia Universidade Católica do Paraná	Aberto - sem taxa
Revista Agrocientífica	Universidade do Oeste de Santa Catarina - Xanxerê	Aberto - sem taxa
Revista Agrogeoambiental	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Aberto - sem taxa
Revista Ambiente & Água	Universidade de Taubaté	Aberto - autor paga
Revista Árvore	Sociedade de Investigações Florestais	Subscrição
Revista Biodiversidade	Universidade Federal do Mato Grosso	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Agricultura Irrigada	Instituto de Pesquisa e Inovação na Agricultura Irrigada - INOVAGRI	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Agrociência	Universidade Federal de Pelotas	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Agroecologia	Associação Brasileira de Agroecologia	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável (RBAS)	Universidade Federal de Viçosa	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Biociências	Instituto de Biociências-UFRS	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Biometria	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Cartografia	Sociedade Brasileira de Cartografia	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Ciência Avícola	Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Ciência do Solo	Sociedade Brasileira de Ciência do Solo	Subscrição com opção autor paga
Revista Brasileira de Ciência Veterinária	Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano	Universidade Federal de Santa Catarina	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Climatologia	Associação Brasileira de Climatologia	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental	Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ingeniería Agrícola	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Ensino de Química	Átomo	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Entomologia	Elsevier	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Epidemiologia	Associação Brasileira de Saúde Coletiva	Aberto - sem taxa

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Revista Brasileira de Estatística	Associação Brasileira de Estatística	Subscrição
Revista Brasileira de Farmacognosia	Elsevier	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Fruticultura	Sociedade Brasileira de Fruticultura	Subscrição com opção autor paga
Revista Brasileira de Geofísica	Sociedade Brasileira de Geofísica	Subscrição
Revista Brasileira de Geografia Física	Universidade Federal de Pernambuco	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Geomorfologia	União da Geomorfologia Brasileira	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia	Elsevier	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal	Associação Científica dos Médicos Veterinários do Ceará	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Horticultura Ornamental	Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Medicina Veterinária	Sociedade de Medicina Veterinária do Estado do Rio de Janeiro	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Meteorologia	Sociedade Brasileira de Meteorologia	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária	Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Plantas Mediciniais	Sociedade Brasileira de Plantas Mediciniais	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais	Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ingeniería Agrícola	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Recursos Hídricos	Associação Brasileira de Recursos Hídricos	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Reprodução Animal	Colégio Brasileiro de Reprodução Animal	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal	Universidade Federal da Bahia	Aberto - autor paga
Revista Brasileira de Tecnologia Agroindustrial	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Aberto - sem taxa
Revista Brasileira de Zootecnia/Brazilian Journal of Animal Science	Sociedade Brasileira de Zootecnia	Aberto - autor paga
Revista Caatinga	Universidade Federal Rural do Semi-Árido	Aberto - autor paga
Revista CENIC Ciências Químicas	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	Aberto - sem taxa
Revista Ceres	Universidade Federal de Viçosa	Aberto - sem taxa
Revista Ciência Agronômica	Universidade Federal do Ceará	Aberto - autor paga
Revista Científica da Faculdade de Medicina de Campos	Faculdade de Medicina de Campos	Aberto - sem taxa

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Revista Científica de Produção Animal	Sociedade Nordestina de Produção Animal	Aberto - sem taxa
Revista Científica Eletrônica de Medicina Veterinária	Faculdade de Ensino Superior e Formação Integral	Aberto - sem taxa
Revista Científica Rural	Universidade da Região da Campanha	Aberto - sem taxa
Revista Colombiana de Ciencia Animal Recia	Universidad de Sucre	Aberto - sem taxa
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias	Universidad de Antioquia	Aberto - sem taxa
Revista Colombiana de Entomologia	Sociedad Colombiana de Entomología	Subscrição com opção autor paga
Revista Conselho Federal de Medicina Veterinária	Conselho Federal de Medicina Veterinária	Subscrição
Revista Contraponto	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Aberto - sem taxa
Revista Cubana de Ciências Biológicas	Universidad de La Habana	Aberto - sem taxa
Revista Cultivando o Saber	Centro Universitário FAG	Aberto - sem taxa
Revista da Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto	Universidade Federal de Ouro Preto	Aberto - sem taxa
Revista da FZVA	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	Aberto - sem taxa
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical	Sociedade Brasileira de Medicina Tropical	Aberto - sem taxa
Revista de Agricultura	Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz	Aberto - sem taxa
Revista de Biologia Tropical	Universidad de Costa Rica	Aberto - autor paga
Revista de Ciências Agrárias- Amazonian Journal of Agricultural and Environmental Sciences	Universidade Federal Rural da Amazônia	Aberto - sem taxa
Revista de Ciências Agroveterinárias (UDESC)	Universidade do Estado de Santa Catarina	Aberto - sem taxa
Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada	Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Unesp de Araraquara	Aberto - sem taxa
Revista de Ciências Humanas	Universidade Federal de Santa Catarina	Aberto - sem taxa
Revista de Economia e Sociologia Rural	Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural	Subscrição
Revista de Engenharia e Tecnologia	Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Ponta Grossa	Aberto - sem taxa
Revista de Ensino de Biologia da Associação Brasileira de Ensino de Biologia (SBEnBio)	Associação Brasileira de Ensino de Biologia	Aberto - sem taxa
Revista de Neurociências	Associação Neuro-Sono	Aberto - sem taxa

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Revista de Protección Vegetal	Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria	Aberto - sem taxa
Revista de Salud Animal	Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria	Aberto - sem taxa
Revista de Tecnologia Aplicada	Faculdade Campo Limpo Paulista	Aberto - sem taxa
Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões	Colégio Brasileiro de Cirurgiões	Aberto - sem taxa
Revista do Instituto de Laticínios Cândido Tostes	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	Aberto - sem taxa
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo	Instituto de Medicina Tropical	Aberto - sem taxa
Revista Economia & Gestão	Instituto de Ciências Econômicas e Gerenciais	Aberto - sem taxa
Revista Electrónica de Veterinaria	Veterinaria Organización	Aberto - sem taxa
Revista Eletrônica de Educação	Universidade Federal de São Carlos	Aberto - sem taxa
Revista Eletrônica de Pesquisa Animal	Não localizado	Indisponível
Revista Eletrônica Nutritime	Nutritime	Aberto - sem taxa
Revista em Agronegócios e Meio Ambiente	Centro Universitário de Maringá	Aberto - sem taxa
Revista Engenharia na Agricultura	Universidade Federal de Viçosa	Aberto - sem taxa
Revista Extensão	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	Aberto - sem taxa
Revista Facultad de Ciencias Basicas	Universidad Militar Nueva Granada	Aberto - sem taxa
Revista Fitos	Instituto de Tecnologia em Fármacos	Aberto - sem taxa
Revista GEINTEC: Gestão, Inovação e Tecnologias	Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual	Aberto - sem taxa
Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais	Sustener Publishing	Aberto - sem taxa
Revista IEEE América Latina	IEEE	Aberto - sem taxa
Revista Ifes Ciência	Instituto Federal do Espírito Santo	Aberto - sem taxa
Revista Magistra	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	Aberto - sem taxa
Revista Mirante (UFG)	Universidade Federal de Goiás	Indisponível
Revista MVZ Cordoba	Universidad de Córdoba	Aberto - sem taxa
Revista Ouricuri	Universidade da Bahia	Aberto - sem taxa
Revista Perspectiva	Universidade Regional do Alto Uruguai e das Missões	Subscrição
Revista Saúde & Ciência	Universidade Federal Campina Grande	Aberto - sem taxa

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Revista SODEBRAS	Sodebras	Aberto - autor paga
Revista STAB	Sociedade dos Técnicos Açúcareiros e Alcooleiros do Brasil	Aberto - sem taxa
Revista Triângulo	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Aberto - sem taxa
Revista Trópica: Ciências Agrárias e Biológicas	Universidade Federal do Maranhão	Aberto - sem taxa
Revista Universidade Rural. Série Ciências Exatas e da Terra (UFRRJ)	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Aberto - sem taxa
Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável	Grupo Verde de Agroecologia e Abelhas	Aberto - autor paga
Revista Virtual de Química	Sociedade Brasileira de Química	Aberto - sem taxa
Revta. Agron. N. O. Argen	Não localizado	Indisponível
Revue de Médecine Vétérinaire	Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse	Aberto - sem taxa
Revue Scientifique et Technique - Office International des Épizooties	International Office of Epizootics	Indisponível
Rodriguésia	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Aberto - sem taxa
RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences	Royal Society of Chemistry	Subscrição com opção autor paga
Salamandra (Frankfurt)	German Herpetological Society	Aberto - sem taxa
Salud & Sociedad	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Aberto - sem taxa
Science of the Total Environment	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Scientia Agraria	Universidade Federal do Paraná	Aberto - sem taxa
Scientia Agraria Paranaensis	Universidade Estadual do Oeste do Paraná	Aberto - sem taxa
Scientia Agricola	Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz-ESALQ	Aberto - sem taxa
Scientia Forestalis	Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais	Aberto - autor paga
Scientia Horticulturae	Elsevier	Subscrição autor paga
Scientia Marina	Institut de Ciències del Mar de Barcelona	Aberto - sem taxa
Scientia Plena	Associação Sergipana de Ciência	Aberto - autor paga
Scientific Reports	Nature Publishing Group	Aberto - autor paga
Seed News	Becker & Peske	Subscrição

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Seed Science and Technology	International Seed Testing Association	Subscrição com opção autor paga
Semina: Ciências Agrárias	Universidade Estadual de Londrina	Aberto - autor paga
Semina: Ciências Biológicas e da Saúde	Universidade Estadual de Londrina	Aberto - sem taxa
Sensors	MDPI	Aberto - autor paga
Silvae Genetica	Verlag	Subscrição
Small Ruminant Research	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Sociedade & Natureza	Universidade Federal de Uberlândia	Aberto - sem taxa
Sociobiology	Universidade Estadual de Feira de Santana	Aberto - sem taxa
Soil & Tillage Research	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Soil Biology & Biochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Soil Research	CSIRO Publishing	Subscrição com opção autor paga
Soil Science Society of America Journal	American Society of Agronomy	Subscrição com opção autor paga
Spanish Journal of Agricultural Research	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria	Aberto - sem taxa
SpringerPlus	Springer	Aberto - autor paga
Standards in Genomic Sciences	Springer	Aberto - autor paga
Sugar Tech	Springer	Subscrição com opção autor paga
Sustainable Agriculture Research	Canadian Center of Science and Education	Aberto - autor paga
Symbiosis	Springer	Subscrição com opção autor paga
Systematic and Applied Microbiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Systematic Botany	BioOne	Subscrição com opção autor paga
Talanta	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Taxon	International Association for Plant Taxonomy	Subscrição com opção autor paga
Tetrahedron Letters	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	American Society of Tropical Medicine and Hygiene	Subscrição com opção autor paga
The Anatomical Record	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
The Brazilian Journal of Infectious Diseases	Elsevier	Aberto - autor paga
The Florida Entomologist	Florida Entomological Society	Aberto - autor paga
The Journal of Animal and Plant Sciences	Pakistan Agricultural Scientists Forum	Subscrição com opção autor paga
The Journal of Biological Chemistry	American Society for Biochemistry and Molecular Biology	Subscrição com opção autor paga
The Journal of Essential Oil Research	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
The Journal of Eukaryotic Microbiology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
The Journal of Histochemistry and Cytochemistry	Histochemical Society	Subscrição com opção autor paga
The Plant Journal	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
The Protein Journal	Springer	Subscrição com opção autor paga
The Scientific World Journal	Hindawi Publishing Corporation	Subscrição com opção autor paga
The Veterinary Journal	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Theoretical and Experimental Plant Physiology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Theriogenology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Ticks and Tick-borne Diseases	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Tissue & Cell	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Tópicos em Ciência do Solo	Sociedade Brasileira de Ciência do Solo	Subscrição com opção autor paga
Toxicology Letters	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Toxicon	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Toxins	MDPI	Aberto - autor paga
Transactions	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Transboundary and Emerging Diseases	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Transgenic Research	Springer	Subscrição com opção autor paga
Transition Metal Chemistry	Springer	Subscrição com opção autor paga
Tree Genetics & Genomes	Springer	Subscrição com opção autor paga
Trees	Springer	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Trends in Food Science & Technology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Trends in Parasitology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Tropical Animal Health and Production	Springer	Subscrição com opção autor paga
Tropical Grasslands - Forrajes Tropicales	International Center for Tropical Agriculture	Aberto - sem taxa
Tropical Journal of Pharmaceutical Research	Pharmacotherapy Group	Aberto - autor paga
Tropical Plant Biology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Tropical Plant Pathology	Springer	Subscrição com opção autor paga
Ultrasonics Sonochemistry	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Understanding the Geological and Medical Interface of Arsenic	Taylor & Francis Online	Subscrição com opção autor paga
Vaccine	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Vector Borne and Zoonotic Diseases	American Society of Tropical Medicine and Hygiene	Subscrição com opção autor paga
Veterinária e Zootecnia	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia-UNESP	Aberto - sem taxa
Veterinaria e Zootecnia em Minas	Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais (CRMV-MG)	Aberto - sem taxa
Veterinária em Foco	Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)	Aberto - sem taxa
Veterinária Notícias	Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia	Aberto - sem taxa
Veterinary Dermatology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Immunology and Immunopathology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Medicine International	Hindawi Publishing Corporation	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Microbiology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Ophthalmology	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Parasitology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Pathology	American College of Veterinary Pathologists	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Record	British Veterinary Association	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Research	Springer	Subscrição com opção autor paga

REVISTA	EDITORA	TIPO DE ACESSO
Veterinary Research Communications	Springer	Subscrição com opção autor paga
Veterinary Science Development	PagePress Publication	Aberto - autor paga
Vetores do Brasil	Não localizado	Indisponível
Viral Immunology	Mary Ann Liebert Publishers	Subscrição com opção autor paga
Virology	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Virology Journal	Springer	Aberto - autor paga
Virus Genes	Springer	Subscrição com opção autor paga
Virus Research	Elsevier	Subscrição com opção autor paga
Viruses	MDPI	Subscrição com opção autor paga
Visão Agrícola	Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz-ESALQ	Aberto - sem taxa
Waste and Biomass Valorization	Springer	Subscrição com opção autor paga
Water Resources and Irrigation Management	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	Aberto - sem taxa
Water, Air and Soil Pollution	Springer	Subscrição com opção autor paga
Wiley Interdisciplinary Reviews: RNA	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
World Academy of Science, Engineering and Technology	Waset	Aberto - autor paga
World Journal of Agricultural Sciences	International Digital Organization for Scientific Information	Aberto - autor paga
World Journal of Microbiology & Biotechnology	Springer	Subscrição com opção autor paga
World's Poultry Science Journal	Cambridge	Subscrição com opção autor paga
Yeast	Wiley Online Library	Subscrição com opção autor paga
Zoologica	Alfevas	Subscrição
Zootechny	Não localizado	Indisponível
Zootecnia	Sociedade Brasileira de Zootecnia	Aberto - autor paga
Zootecnia Tropical	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas	Subscrição
Zygote	Cambridge	Subscrição com opção autor paga