



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA**

## **Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA)**

**Professor: Roberto Caldas de Andrade Pinto**

**Departamento de Engenharia Civil**

**Centro Tecnológico**

**Requisito para promoção funcional da  
Classe D para a Classe E – Professor Titular**

**Período de avaliação: 2000 a 2015**

## Sumário

1.	DADOS CADASTRAIS .....	3
2.	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO .....	3
3.	RESUMO .....	4
4.	INTRODUÇÃO .....	5
5.	RELAÇÃO DAS ATIVIDADES.....	8
5.1.	Atividades de Ensino .....	8
5.1.1.	Ensino de Graduação.....	8
5.1.2.	Ensino de Pós-Graduação Strictu Senso .....	10
5.1.3.	Ensino de Pós-Graduação Lato Senso.....	11
	Curso de Especialização em Projetos de Estruturas.....	11
5.1.4.	Orientação em Programas de Pós-Graduação .....	12
5.1.5.	Orientações na Graduação.....	14
6.	PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	19
6.1.	Artigos Completos em Periódico.....	20
6.2.	Livros.....	21
6.3.	Publicação em Anais de Congresso Internacional.....	22
6.4.	Publicação em Anais de Congresso Nacional .....	25
7.	ATIVIDADES DE EXTENSÃO E PESQUISA.....	32
7.1.	Atividades de Extensão .....	33
7.1.1.	Participação/Organização Eventos.....	33
7.1.2.	Coordenação e Participação em Projetos de Extensão.....	34
7.1.3.	Apresentação de Palestras e Cursos .....	35
7.1.4.	Participação em Atividades Editoriais e de Arbitragem de Produção Intelectual...35	
7.2.	Atividades de Pesquisa.....	37
8.	Coordenação de Cursos.....	39
9.	Participação em Bancas Examinadoras.....	39
9.1.	Concursos Públicos.....	39
9.2.	Avaliação de Estágio Probatório e de Progressão Funcional .....	40
9.3.	Bancas de Doutorado.....	40
9.4.	Bancas de Qualificação de Doutorado.....	42
9.5.	Bancas de Mestrado.....	44
9.6.	Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Engenharia Civil.....	48
10.	Prêmios, Homenagens e Reconhecimentos.....	54
11.	Assessorias a Órgãos de Fomento .....	54
12.	Administração .....	55

12.1.	Atuação em Órgãos Colegiados da Administração Central da UFSC .....	56
12.2.	Atuação em Grupos de Trabalho e Comissões da Administração Central da UFSC .	56
12.3.	Atuação em Órgãos Colegiados Do Departamento de Engenharia Civil .....	56
12.4.	Atuação em Comissões e Grupos de Trabalho do Departamento de Engenharia Civil 57	
13.	CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	58

## 1. DADOS CADASTRAIS

Nome: Roberto Caldas de Andrade Pinto

Lotação na UFSC: Departamento de Engenharia Civil - Centro Tecnológico

Cargo: Professor Associado IV

Nº de matrícula SIAPE: 1310909

Regime: Dedicção Exclusiva

e-mail: [r.pinto@ufsc.br](mailto:r.pinto@ufsc.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9218217176049553>

## 2. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

### 2008 - 2009

Pós-Doutorado.

Auburn University, AU, Estados Unidos.

Bolsista do: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

### 1997 - 1999

Pós-Doutorado.

Cornell University, CORNELL, Estados Unidos.

### 1993 - 1997

Doutorado em Civil Engineering.

Cornell University, CORNELL, Estados Unidos.

Título: The Effect of Curing Temperatures on the Development of Mechanical Properties of Fresh and Hardened High-strength Silica Fume Mixtures - A Maturity Approach.

Ano de obtenção: 1997.

Orientador: Kenneth Clark Hover.

Bolsista do: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

### 1991 - 1993

Mestrado em Engenharia Civil (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Título: Punção Assimétrica em Lajes, Ano de Obtenção: 1993.

Orientador: Ibrahim Abd-El Malik Shehata.

Bolsista do: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

### 1981 - 1985

Graduação em Engenharia Civil.

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil.

### 3. RESUMO

O professor Roberto Caldas de Andrade Pinto foi contratado pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC em 26/01/2000, após ter sido aprovado em primeiro lugar em concurso público para ocupar a vaga de Professor Adjunto I no Departamento de Engenharia Civil. Este memorial descreve as atividades realizadas durante o período de janeiro de 2000 até janeiro de 2016. Em atendimento à Resolução Normativa No. 40/CUn/2014 da UFSC, as atividades descritas neste Memorial de Atividades Acadêmicas – MAA estão todas acompanhadas das devidas comprovações em meio digital no CD submetido juntamente com o MAA.

**Ensino:** Nestes 16 anos na UFSC, desde a sua contratação como professor efetivo, Roberto Caldas de Andrade Pinto ministrou regularmente no curso de graduação em Engenharia Civil (ECV) as disciplinas ECV 5261 e/ou ECV 5262 – Estruturas de Concreto Armado I e Estruturas de Concreto Armado II, respectivamente, exceto no ano de 2008, quando se afastou do país para a realização de estágio pós-doutoral nos E.U.A. Sua carga letiva no curso de graduação se reduziu durante o período de junho de 2011 a junho de 2015, quando assumiu a coordenação do curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil. A nível de pós-graduação, ministrou diversas disciplinas no curso de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC), sendo o responsável desde o seu ingresso na UFSC, pela única disciplina obrigatória da área de formação estruturas, ECV 4300 – Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e Teoria da Elasticidade I. Nestes 16 anos, orientou 14 alunos de pós-graduação, além de 28 alunos de graduação. Uma dissertação de mestrado orientada recebeu o Prêmio Ibracon de melhor dissertação do ano de 2011.

**Pesquisa:** Nestes 16 anos, o professor Roberto coordenou e participou de inúmeros projetos de pesquisa e desenvolvimento. Logo após o seu ingresso, recebeu apoio diretamente da UFSC através dos Editais Funpesquisa 2000 e Funpesquisa 2001. Recebeu também apoio do CNPq através dos Editais Universais 2004 e 2010. Foi pesquisador do CNPq nível 2 durante os anos de 2004 a 2016. Participou e coordenou vários projetos de pesquisa junto a empresas privadas e públicas. Nestes projetos, o professor Roberto desenvolveu principalmente atividades relativas à utilização de ensaios não destrutivos na avaliação de estruturas, à avaliação experimental de peças de concreto armado, ao comportamento de misturas de concreto no estado fresco, à definição de rotas estratégicas para o setor da Construção Civil no Estado de Santa Catarina, entre outras. Até o presente, publicou 23 artigos em periódicos, cinco livros/capítulos de livros, 36 artigos em anais de conferências internacionais, e outros 90 em conferências nacionais. Participou de várias defesas de mestrado e doutorado na UFSC e em outras universidades. Atualmente orienta três teses de doutorado e sete de mestrado. O professor Roberto é o responsável pelo grupo de pesquisa GPEND, cadastrado na plataforma do CNPq.

**Extensão:** Foram várias as atividades de extensão que o Professor Roberto coordenou e/ou participou. Dentre estas podem se destacar projetos relacionados a aplicação de ensaios não destrutivos na avaliação de estruturas; a revisão de diversos artigos para publicação em periódicos internacionais; e mais recentemente a atuação como editor da Revista Ibracon de Estruturas e Materiais.

**Administração:** Após seu retorno do estágio pós-doutoral em 2009, o Professor Roberto começou a atuar na área administrativa de uma forma mais intensa. Em meados de 2009, assumiu a subcoordenação do Curso de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPGEC) por dois anos. De 2011 a 2015 atuou como o coordenador do PPGEC. Neste período, o PPGEC que até então era avaliado com conceito 5 pela CAPES, passou a ser considerado um curso de excelência tendo sido avaliado com conceito 6 na avaliação trienal de 2014. Durante estes quatro anos como coordenador do PPGEC, atuou também em outras esferas administrativas dentro da UFSC. Foi representante do Centro Tecnológico na Câmara de Pós-Graduação, e representante desta no Conselho Universitário por mais de dois anos.

#### 4. INTRODUÇÃO

Roberto Caldas de Andrade Pinto, nascido no Rio de Janeiro em 19/06/1963, graduou-se em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO em 1985, com ênfase na área de Estruturas. Após a sua formatura, começou a trabalhar como Engenheiro Auxiliar na firma de consultoria IESA – Internacional de Engenharia S.A., no Rio de Janeiro. Inicialmente como engenheiro fiscal de obras e posteriormente na área de projetos estruturais, atuando em projetos industriais em concreto armado e em estruturas metálicas. Permaneceu na IESA até 1993.

Em 1991, ingressou no programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da COPPE/UFRJ, conceito 7 pela CAPES. Tirou licença da IESA durante o período de créditos, quando recebeu uma bolsa do CNPq. Defendeu sua dissertação de mestrado intitulada “Punção Assimétrica em Lajes” no ano de 1993 sob a orientação do Prof. Ibrahim Shehata. Após o término do mestrado, seu maior interesse era de continuar estudos mais avançados, e para tanto solicitou ao CNPq apoio para realização de doutorado pleno no exterior.

Em setembro de 1993 ingressou na Cornell University nos E.U.A. com bolsa do CNPq para um período de quatro anos. Recebeu o título de Ph.D. em 1997 com a tese intitulada “The Effect of Curing Temperatures on the Development of Mechanical Properties of Fresh and Hardened High-strength Silica Fume Mixtures - A Maturity Approach” sob a orientação do Prof. Kenneth C. Hover. Durante o período em Cornell, atuou como assistente de graduação em algumas disciplinas do curso de engenharia civil, participou de projetos de pesquisa e desenvolveu as habilidades acadêmicas de ensino, ingressando em cursos de pedagogia de ensino superior. Em 1996, venceu o Edital de Pesquisa da PCA – Portland Cement Association, recebendo recursos da ordem de US\$ 40.000,00

Após o término de seu doutorado em julho de 1997, foi convidado a permanecer em Cornell como pós-doutorando, para continuar a pesquisa junto a PCA e iniciar novo projeto de pesquisa junto a Federal Highway Administration - FHWA. Nesta ocasião, Roberto ainda não possuía vínculo algum com uma universidade ou centro de pesquisa no Brasil. Sendo assim, foi solicitado ao CNPq que permanecesse nos E.U.A. participando dos projetos de pesquisa mencionados enquanto aguardava a abertura de concurso em universidades brasileiras.

Em dezembro de 1998, Roberto participou do concurso para professor adjunto junto ao Departamento de Engenharia Civil da UFSC, o qual ficou em primeiro lugar. Sua efetivação,

entretanto, somente veio a ocorrer em janeiro de 2000, já que o governo federal proibiu quaisquer contratações no ano de 1999.

Tão logo iniciou suas atividades no Departamento de Engenharia Civil, no ano de 2000, ficou responsável pelas disciplinas obrigatórias Estruturas de Concreto Armado I e Estruturas de Concreto Armado II, ambas para o curso de graduação em engenharia civil. Nesta ocasião era oferecida apenas uma turma por disciplina e por conseguinte, ministrou aulas para mais de uma centena de alunos de graduação por semestre. Em 2001, foi criada uma nova turma para ambas as disciplinas. A partir desta data até o ano de 2007, ficou responsável pela disciplina Estruturas de Concreto Armado II, ministrando aulas para as duas turmas.

Participou da criação e da coordenação do Curso de Pós-Graduação a nível de Especialização em Projetos de Estrutura oferecido pelo Departamento de Engenharia Civil em 2000 e 2001. Este curso veio a ser extinto no ano seguinte.

Credenciou-se junto ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil – PPGEC logo após o seu ingresso na UFSC. Durante o primeiro trimestre de 2000, elaborou, desenvolveu e ministrou a disciplina ECV 4300 - Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e Teoria da Elasticidade. Esta disciplina, de caráter obrigatória aos alunos do curso de mestrado em engenharia civil na área de estruturas, era até então oferecida pelo Departamento de Engenharia Mecânica. Durante o terceiro trimestre de 2000, elaborou, desenvolveu e ministrou a disciplina ECV 3207 – Análise Experimental de Estruturas em conjunto com a Prof<sup>a</sup>. Angela do Valle. Percebe-se que o ingresso do professor junto ao PPGEC possibilitou uma ampliação do leque de disciplinas oferecidas. A partir desta data, os alunos de mestrado com ênfase na área de estruturas não mais necessitavam complementar sua formação cursando disciplinas no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica. Foi sempre o responsável pela disciplina obrigatória ECV 4300 desde 2000 até 2007. Neste período ministrou também a disciplina de Ensaio Não Destrutivos.

Do seu ingresso até 2007, foi contemplado com recursos da UFSC pelos Editais Funpesquisa 2000 e 2001, e pelo CNPq através do Edital Universal de 2004. Estas pesquisas abordavam a utilização dos ensaios não destrutivos de ultrassom, de maturidade, de esclerometria e de eco-impacto na avaliação das propriedades e homogeneidade de estruturas de concreto. Adicionalmente, iniciou-se o estudo experimental de peças de concreto armado.

Em 2008, se afastou da UFSC para realizar estágio Pós-doutoral com bolsa CAPES na Auburn University, nos E.U.A., sob supervisão do Prof. Anton Schindler. Este período foi de intenso desenvolvimento na área de pesquisas de ensaios não destrutivos, culminando com a publicação de um artigo na revista Cement and Concrete Research.

Em 2009, após sua volta, assumiu atividades de administração, onde ainda pouco havia atuado. Junto à coordenação do programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, PPGEC, ficou por seis anos, inicialmente como subcoordenador por dois anos e posteriormente como coordenador pelos outros quatro anos. Neste período, aprimorou a legislação interna do PPGEC, em especial o regimento interno e as normas de credenciamento e credenciamento de professores. Modernizou também o currículo do PPGEC e o critério de seleção de alunos. Em 2014 o PPGEC recebeu conceito 6 na avaliação trienal da CAPES, passando a ser considerado, então, como um curso de excelência.

Durante o período como coordenador do PPGEC, participou também no desenvolvimento de políticas para a universidade, atuando junto à Câmara de Pós-Graduação como representante

do Centro Tecnológico, e junto ao Conselho Universitário, órgão deliberativo máximo da UFSC, como representante dos programas de pós-graduação. Dentre os vários grupos de trabalho, comissões e relatos que participou, destacam-se a participação no desenvolvimento de critérios de seleção para aplicação pelos programas de pós-graduação da UFSC e o grupo de trabalho para criação da Corregedoria da UFSC.

Com o aumento da carga administrativa, diminuiu-se a carga didática. Embora não necessária, foi mantida a sua participação na disciplina de concreto armado na graduação. Com relação às atividades de docência na pós-graduação, continuou a ser responsável pela disciplina obrigatória para mestrado com ênfase na área de estruturas, ECV 4300. Em 2013, ministrou a então disciplina obrigatória para doutorado, Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e Teoria da Elasticidade II, disciplina que deixou de ser obrigatória em 2015. A partir de 2014, passou a ser responsável também pela disciplina Estudos Avançados em Concreto Armado.

Após 2009, foi contemplado com recursos do Edital Universal de 2010 do CNPq na área de ensaios não destrutivos, e iniciou um convênio com o Instituto ZAG da Eslovênia para o desenvolvimento de pesquisas na área de avaliação de estruturas a partir de dados de pesagem em movimento. Este projeto em curso possui financiamento com recursos do DNIT.

Em 2005, o professor Roberto C. A. Pinto criou dentro do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, o Grupo de Pesquisas em Ensaios Não Destrutivos - GPEND, cadastrado junto a UFSC e ao CNPq, sendo o coordenador do grupo. Atualmente, o grupo compõe um quadro de cinco professores, nove alunos de pós-graduação e um de graduação. O GPEND vem fomentando a linha de pesquisa em ensaios não destrutivos, já tendo como resultado diversas dissertações e teses defendidas, além de várias publicações internacionais e nacionais. O Prof. Roberto possuiu bolsa de produtividade em pesquisa, nível 2 do CNPq durante os anos de 2004 a 2016.

Durante estes 16 anos na UFSC, o Professor Roberto C. A. Pinto teve a oportunidade de orientar quatro teses de doutorado (o doutorado na área de estruturas iniciou em 2003), 10 dissertações de mestrado, 28 trabalhos de conclusão de curso de graduação em engenharia civil e 18 trabalhos de iniciação científica, sendo que destes últimos, 16 através do programa PIBIC UFSC/CNPq e dois diretamente via CNPq. Dentre os trabalhos orientados, a dissertação intitulada “Tomografia ultrassônica em concreto: Desenvolvimento de uma ferramenta computacional” de Lourenço Panosso Perlin, foi reconhecida pelo Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON, como a melhor dissertação na área de materiais do ano de 2011. Atualmente possui três orientados de doutorado e outros sete de mestrado.

Como resultado das pesquisas realizadas e orientações desenvolvidas, foram publicados 23 artigos completos em periódicos, sendo que 17 a partir de 2000, 5 capítulos/livros, 36 artigos em congressos internacionais, sendo que 32 a partir do ingresso na UFSC e 90 artigos em congressos nacionais, todos a partir de 2000. Destaca-se que há uma participação muito grande de alunos nestas publicações.

O Professor Roberto C. A. Pinto participou de inúmeras comissões científicas de congressos e como avaliador de seminários de Iniciação Científica na UFSC durante muitos anos. Como revisor, atua nos periódicos internacionais ACI Structural Journal, ACI Materials Journal, Construction & Building Materials, International Journal of Pavement Engineering e International Journal of Pavement Engineering & Asphalt Technology, e nos periódicos nacionais Revista Ibracon de Estruturas e Materiais – RIEM e Ambiente Construído. É membro



do Comitê 228 – Non Destructive Testing do ACI, American Concrete Institute. Desde 2013 atua como Editor da Revista Ibracon de Estruturas e Materiais – RIEM.

Com relação a atividades de extensão, nestes 16 anos na UFSC, participou de 16 congressos nacionais e 8 congressos internacionais, com apresentação de trabalhos e como moderador de sessões técnicas. Coordenou e participou também em diversos projetos de extensão. Estes projetos geralmente estavam associados a avaliação estrutural de prédios residenciais e comerciais, de barragens, de elementos estruturais, dentre outros.

Foi convidado a participar como avaliador externo em bancas de conclusão de trabalhos de doutorado e de mestrado de várias universidades brasileiras, como a UFRGS, USP, EESC-SP, UNESP, UFRJ, UFG, UnB, além da UFSC. No total, participou de 17 bancas de doutorado, 39 de mestrado e 53 bancas de trabalho de conclusão de curso.

Por fim, destaca-se que a sempre presente participação em disciplinas obrigatórias no curso de graduação em Engenharia Civil da UFSC, possibilitou o convívio com uma quantidade enorme de alunos. Estes, por sua vez, reconheceram o esforço, a dedicação no preparo das aulas, a disponibilidade no atendimento aos alunos dentre outras atividades necessárias a um bom processo de aprendizado, agraciando o Professor Roberto C. A. Pinto inúmeras vezes como professor Homenageado, Paraninfo, Patrono ou Nome de Turma durante a colação de grau.

Esta introdução apresenta resumidamente as principais atividades realizadas no período de 2000 a 2016. Conforme exigido pela Portaria nº 982 de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação que trata da avaliação para acesso a Professor Titular da Carreira do Magistério Superior, a seguir são detalhadas as atividades realizadas de ensino, pesquisa, extensão e administração. O CD que foi submetido juntamente com este MAA contém cópias digitais dos documentos comprobatórios. Cabe ressaltar que alguns destes documentos não puderam ser localizados. Em especial, com relação a projetos de pesquisa e extensão, o número de protocolo de algumas atividades não está mais disponível nos sistemas UFSC. No entanto, a maioria dessas informações está registrada no Currículo Lattes, e portanto, devem ser consideradas verdadeiras.

## **5. RELAÇÃO DAS ATIVIDADES**

### **5.1. Atividades de Ensino**

Conforme item I do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado), são listadas a seguir as disciplinas ministradas nos cursos de graduação do Departamento de Engenharia Civil - ECV da UFSC e no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – PPGEC da UFSC e as orientações finalizadas no período de 2000-1 a 2015-2. Os arquivos *disciplinas.pdf* e *orientações.pdf*, incluídos no CD submetido juntamente com este MAA, contêm as cópias digitais dos documentos comprobatórios referentes às disciplinas e orientações listadas, respectivamente.

#### **5.1.1. Ensino de Graduação**

**Disciplina ECV 5261 – Estruturas de Concreto Armado I**

Semestre	Turma	Créditos
2000.1	0636	04
2000.2	0636	04
2009.1	0636A	04
	0636B	04
2009.2	0636A	04
	0636B	04
2010.1	06201A	04
	06201B	04
2010.2	06201A	02*
2011.1	06201A	02*
2015.2	06201B	04

**Disciplina ECV 5262 – Estruturas de Concreto Armado II**

Semestre	Turma	Créditos	Semestre	Turma	Créditos
2000.1	0736	04	2007.1	0736A	04
				0736B	04
2000.2	0736	04	2007.2	0736A	04
				0736B	04
2001.1	0736A	04	2010.1	07201B	04
	0736B	04			
2001.2	0736A	04	2010.2	07201B	04
	0736B	04			
2002.1	0736A	04	2011.1	07201B	04
	0736B	04			
2002.2	0736A	04	2011.2	07201B	04
	0736B	04			
2003.1	0736A	04	2012.1	07201B	04
	0736B	04			
2003.2	0736A	04	2012.2	07201B	04
	0736B	04			
2004.1	0736A	04	2013.1	07201B	02*
	0736B	04			
2004.2	0736A	04	2013.2	07201B	02*
	0736B	04			
2005.1	0736A	04	2014.1	07201B	02*
	0736B	04			
2005.2	0736A	04	2014.2	07201B	02*
	0736B	04			
2006.1	0736A	04	2015.1	07201B	02*
	0736B	04			
2006.2	0736A	04	2015.2	07201B	02*
	0736B	04			

\* turmas divididas com outro professor

**Disciplina ECV 5051 – Estática para Engenharia Civil**

Semestre	Turma	Créditos
2009.2	0436A	02*

**Disciplina ECV 5231 – Estática das Construções (curso de engenharia sanitária e engenharia de produção)**

Semestre	Turma	Créditos
2013.2	06211	0,3*

\* turmas divididas com outro professor

**5.1.2. Ensino de Pós-Graduação Strictu Senso**

**Disciplina ECV 315091 e ECV4300 - Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e Teoria da Elasticidade I (código da disciplina foi alterado ao longo dos anos)**

Trimestre	Turma	Créditos
2000.1	Mestrado - Doutorado	03
2001.1	Mestrado - Doutorado	03
2002.2	Mestrado - Doutorado	03
2003.1	Mestrado - Doutorado	03
2004.1	Mestrado - Doutorado	03
2005.1	Mestrado - Doutorado	03
2006.1	Mestrado - Doutorado	03
2007.1	Mestrado - Doutorado	03
2009.1	Mestrado - Doutorado	03
2010.1	Mestrado - Doutorado	03
2011.1	Mestrado - Doutorado	03
2012.1	Mestrado - Doutorado	03
2013.1	Mestrado - Doutorado	03
2014.1	Mestrado - Doutorado	03
2015.1	Mestrado - Doutorado	03

**Disciplina ECV 5262 – Estudos Avançados em Estruturas de Concreto Armado**

Trimestre	Turma	Créditos
2014.2	Mestrado - Doutorado	03
2015.3	Mestrado - Doutorado	03

**Disciplina ECV 431600 – Fundamentos da Mecânica dos Sólidos e Teoria da Elasticidade II**

Trimestre	Turma	Créditos
2013.3	Doutorado	03

**Disciplina ECV 3207, ECV 4307 – Análise Experimental de Estruturas**(código da disciplina foi alterado ao longo dos anos)

Trimestre	Turma	Créditos
2000.3	Mestrado - Doutorado	03
2001.2	Mestrado - Doutorado	03
2002.2	Mestrado - Doutorado	1,5*
2003.2	Mestrado - Doutorado	1,5*

**Disciplina ECV 4307 – T.E. Estudo do Concreto Reforçado com Fibras**

Trimestre	Turma	Créditos
2001.3	Mestrado - Doutorado	1,5*

**Disciplina ECV 4310 – Ensaio Não Destrutivos**

Trimestre	Turma	Créditos
2006.3	Mestrado - Doutorado	1,5*
2007.3	Mestrado - Doutorado	1,5*
2010.2	Mestrado - Doutorado	1,5*
2012.2	Mestrado - Doutorado	1,5*

\* turmas divididas com outro professor

**5.1.3. Ensino de Pós-Graduação Lato Senso**

Curso de Especialização em Projetos de Estruturas

Disciplina - Teoria Avançada das Estruturas

Período	Horas/aula
Set 2001 a Out 2001	30
Ago 2000 a Set 2000	30

Disciplina – Tecnologia do Concreto Estrutural e de Alta Resistência

Período	Horas/aula
Nov 2001 a Dez 2001	15
Dez 2000	15

#### 5.1.4. Orientação em Programas de Pós-Graduação

##### 5.1.4.1. Teses de Doutorado Concluídas

1. Lourenço Panosso Perlin. Tomografia ultrassônica em concreto e madeira: desenvolvimento de ferramenta computacional. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
2. Everlei Câmara. Uso da Técnica de ultrassom para avaliar o processo de endurecimento de concretos e argamassas com cinzas do bagaço da cana-de-açúcar. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Coorientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
3. Mário Arlindo Paz Irrigaray. Estimativa da Resistência do Concreto por Meio da Velocidade de Propagação dos Pulsos Ultrassônicos na Pasta do Concreto. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
4. Silvana Leonita Weber. Uso do Método Não Destrutivo de Eco-Impacto em Placas de Concreto de Pequenas Espessuras. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

##### 5.1.4.2. Dissertações de Mestrado Concluídas

1. Ana Carolina Virmond Portela Giovannetti. Avaliação do Estado de Conservação de Pontes - Estudo de Caso. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
2. Jhulis Marina Carelli. Análise do Comportamento de Ondas Ultrassônicas em Elementos Fissurados de Concreto e Argamassa. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
3. Lourenço Panosso Perlin. Tomografia Ultrassônica em Concreto: Desenvolvimento de Ferramenta Computacional. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

4. Daniel Venâncio Vieira. Estudo do Comportamento de um Sistema de Laje Mista de Concreto com Perfis Pultrudados de Materiais Compostos sob Ação de Carregamento Concentrado. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
5. Patricia Becker de Andrade. Estimativa da Profundidade de Fendas no Concreto Através da Utilização do Ultra-som e do Eco-Impacto. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
6. Ariel Mauricio Torrico Rojas. Estudo para o Dimensionamento e Verificação de Seções Retangulares em Concreto de Alto Desempenho Submetidos á Flexão Composta Reta. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
7. Vanessa Rheinheimer. Utilização de Ensaio Não Destrutivos no Controle Tecnológico de Execução de Pavimentos de Concreto de Concreto Tipo Fast-Track. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
8. Everlei Câmara. Avaliação da resistência à Compressão do Concreto utilizado Usualmente na Grande Florianópolis Através de Métodos Não-Destrutivos. 2006. 134 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
9. Luciano Donizete Pantano Peres. Avaliação de Propriedades Mecânicas de Peças Pré-Moldadas Submetidas à Cura Térmica pelo Método da Maturidade: Estudo de Caso. 2006. 153 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Coorientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
10. Jackson Antônio Carelli. Cisalhamento em Vigas de Concreto Armado com Estribos Autotravantes. 2002. 145 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

#### **5.1.4.3. Teses de Doutorado em Andamento no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – PPGEC – da UFSC**

1. Ana Carolina Virmond Portela Giovannetti. Início: 03/2014. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
2. Paulo Junges. Início: 06/2013. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
3. Gustavo Savaris. Início: 09/2010. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

#### **5.1.4.4. Dissertações de Mestrado em Andamento no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – PPGEC – da UFSC**

1. Alexandre Garghetti. Início: 09/2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
2. Fabio Caon de Souza. Início: 09/2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
3. Nivaldo Manoel de Maria Filho. Início: 03/2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
4. Priscila Moreira da Silva. Início: 09/2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
5. Ricardo Macedo Câmara. Início: 09/2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
6. Sabrina Kalise Heinen. Início: 03/2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
7. Vinicius Golfetto Uliano. Início: 03/2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

#### **5.1.4.5. Monografias no Curso de Especialização em Estruturas**

1. Rodrigo Spiazzi Terra. CAD e Estabilidade Global de Estruturas. 2002. 65 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projeto de Estruturas) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
2. Neilson Luiz Ribeiro Modro. Aumento da Resistência ao Impacto em Placas de Concreto Reforçadas com Fibra de Vidro. 2002. 49 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Projeto de Estruturas) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

#### **5.1.5. Orientações na Graduação**

##### **5.1.5.1. Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Civil**

Os comprovantes estão representados pelas cópias das atas de defesa onde o professor é indicado como Orientador ou pela primeira assinatura na ata, bem como por portarias.

1. Sabrina Kalise Hensen. Punção em Lajes Lisas de Concreto Armado ? Dimensionamento de um Pavimento. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
2. Cícero Corbari Feldhaus e Rafael Maia Serpa. Análise dos Esforços de Vento em um Edifício Comercial em Concreto Armado. 2012 Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

3. Diego Heusi Rampinelli. Projeto Estrutural de um Edifício Residencial. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
4. Janaína de Souza Prim. Dimensionamento de Reforço Estrutural de Vigas e Lajes de um Edifício Comercial. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
5. Lizzian Mendonça Nishioka. Projeto Estrutural de uma Residência Unifamiliar. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
6. Diego Vicente. Projeto Estrutural em Concreto Armado de uma Residência Unifamiliar. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
7. Daniel do Vale Pereira e Rachel Cristina Clemente. Projeto Arquitetônico, Estrutural e Complementares de Residências Geminadas de dois Pavimentos em Concreto Armado. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
8. Rodolfo Dagostin Viscardi. Cálculo Estrutural de um Edifício em Concreto Armado. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
9. Alexandre Cardoso Dal Ross e Luiz Antônio Zanete Marques. Estudo de um Pavimento em Concreto Armado com Diferentes Opções Arquitetônicas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
10. Priscilla D'El Rei Fagundes. Projeto Hidro-Sanitário, Elétrico e Superestrutura em Concreto armado de uma Residência Unifamiliar. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
11. João Francisco L de Souza - Susan Mayumi. Projeto Estrutural de um Edifício Comercial em Concreto Armado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
12. Marlon Napolini Custódio. Projeto Estrutural de um Prédio Residencial em Concreto Armado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
13. Thiago Truá Machado. Análise do Processo Construtivo de Pavimentos de Concretos com a Utilização de Ensaio Não Destrutivos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
14. André Ricardo Hadlich - Vanessa Pflieger. Ensaio Não Destrutivo de Maturidade: Princípios e Aplicação na UFSC. 2006. 135 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.



15. Fabiana Gonçalves Bagatoli - Patrícia Dias. Projeto de uma Residência Unifamiliar: Hidro-Sanitário, Elétrico e Superestrutura em Concreto Armado. 2005. 105 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
16. Marlísio Oliveira Cecílio Júnior. Estudo de Túnel Imerso na Lagoa da Conceição: Processos Construtivos e Análise Estrutural. 2005. 152 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
17. Mário Miguel Filho. Pavimentos de Concreto e o Fast-Track Pavement. 2004. 95 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
18. Marcelo Luiz Galvão. Anteprojeto de uma Residência Unifamiliar. 2004. 85 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
19. Karine Pinheiro Fernandes. Estudo de Alternativas para Dimensionamento de Pisos de Garagem de Concreto Armado. 2004. 102 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
20. Ricardo Junckes. Projeto Estrutural em Concreto Armado de um Edifício Residencial. 2004. 153 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
21. Rafael Francisco Reis. Dimensionamento de uma Viga em Concreto de Alto Desempenho. 2003. 62 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
22. André Puel - Carolina Banki. Tipos de Reforço a Flexão e ao Cisalhamento Aplicados a Vigas de Concreto Armado. 2003. 135 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
23. Anderson Rodrigo Viera. Dimensionamento de Pilares em Concreto Convencional e Concreto de Alto Desempenho. 2003. 155 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
24. Laércio da Silva. Comparativo de Custo entre o Método Executivo de Laje Maciça e Laje Pré-moldada Treliçada - Estudo de Caso. 2003. 133 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
25. Keiti Biff Dal Pont. Projeto Estrutural em Concreto Armado - Introdução ao Projeto de Revisão NBR 6118/2000. 2002. 195 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

26. Leonardo Schmitz de Figueiredo - Nicholas Alexandre Muller. Projeto Estrutural em Concreto Armado de um Edifício Comercial. 2002. 176 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
27. Thiago Marateu Borges - Samuel Simon. Projetos Estrutural em Concreto Armado, Elétrico e Hidro-Sanitário de uma Residência Unifamiliar. 2002. 146 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
28. Fernando da Silva Schmidt - Thales Preve Bittencourt. Galpão Industrial com Ponte Rolante em Estrutura Mista de Concreto Armado e Aço. 2001. 160 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

#### **5.1.5.2. Iniciação Científica**

1. Andreia Zanatta Giordani. Ensaio Não Destrutivos de Propagação de Ondas na Avaliação de Estruturas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
2. Marcela Alejandra Juliani. Ensaio Não Destrutivos de Propagação de Ondas na Avaliação de Estruturas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
3. Fernanda Bobato Neiverth. Estudo do Comportamento Estrutural de uma Laje Mista de Concreto e Perfis Pultrudados. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
4. Jonathan de Castro Dallagnol. Estudo do Comportamento Estrutural de uma Laje Mista de Concreto e Perfis Pultrudados. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
5. Thuylon Farias Gonçalves. Ensaio Não Destrutivos de Propagação de Ondas de Tensão na Avaliação de Estruturas de Concreto. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
6. Nilton Dias dos Santos Coelho. Ensaio Não-Destrutivos de Propagação de Ondas de Tensão na Avaliação de Estruturas de Concreto. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

7. Thaini de Almeida. Ensaio Não-Destrutivo de Propagação de Ondas de Tensão na Avaliação de Estruturas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
8. Flavio Luiz dos Santos Jr. Laje Mista de Concreto e Perfis Pultrudados de PRFV para Aplicação em Tabuleiros de Passarelas. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
9. Rafael Tellechea Cerqueira. Ensaio Não-Destrutivo na Avaliação de Propriedades Mecânicas e Homogeneidade do Concreto. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
10. Thiago Truá Machado. Aplicação de Ensaio Não-Destrutivo na Avaliação de Propriedades Mecânicas do Concreto. 2007. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
11. Murilo Alves Del Prato. Utilização de Ensaio Não destrutivo para Avaliação de Concretos. 2007. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
12. Maisa Bruschini. Ensaio Não Destrutivo na Avaliação de Propriedades Mecânicas e Homogeneidade do Concreto. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
13. Diego de Luca de Bem. Ensaio Não Destrutivo na Avaliação de Propriedades Mecânicas e Homogeneidade do Concreto. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
14. Felipe Souza Dutra. Aplicação dos Ensaio Não-Destrutivo de Maturidade, Ultra-Som e Penetração de Pinos na Avaliação de Propriedades Mecânicas do Concreto. 2006. 30 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
15. Francisco José Quezada. Avaliação da Ductilidade de Pilares de Concreto Armado. 2005. 20 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
16. Daniel Baggio. Utilização do Ensaio de Penetração de pinos na Avaliação da Resistência do Concreto. 2003. 30 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

17. Carolina Banki. Utilização do Método da Maturidade e da Velocidade da Onda de Ultra-som no Estudo da Resistência do Concreto nas Primeiras Idades. 2001. O f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.
18. Ernandi Fey. Utilização do Método da Maturidade e da Velocidade da Onda de Ultra-som no Estudo da Resistência do Concreto nas Primeiras Idades. 2000. O f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Civil) – Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Roberto Caldas de Andrade Pinto.

### 5.1.5.3. Estágio Obrigatório

Aluno	Semestre
Sabrina K. Heinen	2013/2
Marcelo Vieira da Silva	2013/1
Thaini de Almeida	2012/2
Luis Antonio Z. Marques	2009/2
Daniel do Vale Ramos	2009/1
Rachel Cristina Clemente	2009/1
Anderson Burg Winter	2007/2
Wilson Ricardo L. da Silva	2007/2
Gladis Kuhlkamp	2004/1
Michel François de Souto Thé	2004/1
Andréa Morosini Frazzon	2004/1
Mário Marcos M. Filho	2003/2
David Guilherme E. Pedrozo	2003/2
Anderson Rodrigo Vieira	2003/1
Laércio da Silva	2003/1
Alberto Smaniotto	2002/2
Carolina Banki	2002/2
Cleber G. de Santiago	2002/2
Fabrizio de Souza C. Martins	2002/2
José Luiz Ungericht Jr.	2000/2

## 6. PRODUÇÃO INTELECTUAL

Conforme item II do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/software e semelhantes; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema,

música, dança, artes plásticas, fotografia e afins) são apresentados a seguir a listagem dos artigos publicados em periódicos e em anais de congressos. Os arquivos *periodicos.pdf*, *livros.pdf*, *anais-internacionais.pdf* e *anais-nacionais.pdf* incluídos no CD que foi submetido juntamente com este MAA, contém as cópias digitais dos documentos comprobatórios.

### 6.1. Artigos Completos em Periódico

1. Irrigaray, M. A. P, Pinto, R. C. A., Padaratz, I. J., “A new approach to estimate compressive strength of concrete by the UPV method”, Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, v. 9, p. 395-402, 2016.
2. Perlin, L. P.; Juliani, M. A.; Valle, A.; Pinto, R. C. A. “Fundamentação matemática da tomografia ultrassônica na avaliação da integralidade de elementos estruturais de madeira”, Cerne, v. 21 n. 3, p. 503-509, 2015.
3. Perlin, L. P. ; Pinto, R. C. A. ; Valle, A. “Use of Ultrasonic Tomography in the Evaluation of Timber Structures” E-Journal of Nondestructive Testing and Ultrasonics, v. 19 No.12, 2014.
4. Perlin, L. P. ; Pinto, R. C. A. “Tomografia ultrassônica em concreto”, Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, v. 6, p. 246-269, 2013.
5. Grabowski, S. L. ; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A. “The Use of Impact-Echo in Concrete Plates with Very Small Thicknesses”, E-Journal of Nondestructive Testing and Ultrasonics, v. Aug, p. 1-8, 2011.
6. Pinto, R. C. A.; Schindler, A.K. “Unified modeling of setting and strength development”, *Cement and Concrete Research*, v. 40, p. 58-65, 2010.
7. Pelisser, F.; Santos Neto, A. B. da S.; Rovere, H. L. L.; Pinto, R. C. A. “Effect of the addition of synthetic fibers to concrete thin slabs on plastic shrinkage cracking”. *Construction & Building Materials*, v. 24, p. 2171-2176, 2010.
8. Pinto, R. C. A. ; Medeiros, A.; Padaratz, I. J.; Andrade, P. B. “Use of Ultrasound to Estimate Depth of Surface Opening Cracks in Concrete Structures”, E-Journal of Nondestructive Testing and Ultrasonics, v. Oct, p. 1-11, 2010.
9. Rheinheimer, V.; Argenta, M. A.; Pinto, R. C. A.; La Rovere, H.; Trichês, G. “The effect of subbase type on opening times for fast-track concrete pavements”, *International Journal of Pavement Engineering*, p. 1-10, 2009.
10. Trichês, G.; Pinto, R. C. A.; Silva, A. J., “Evaluation of Roller Compacted Concrete Pavement with Bottom Ash by Ultrasound Measurements - An Experimental Study”, *The International Journal of Pavement Engineering & Asphalt Technology*, v. 8, p. 22-34, 2007.
11. Peres, L. D. P.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A., “Avaliação da resistência à compressão do concreto em vigas pré-moldadas submetidas à cura térmica por meio do Método da Maturidade”, *Revista IBRACON de Estruturas*, v. 3, p. 121-142, 2007.
12. Barbosa, M. P., Pinto, R. C. A., Peres, L. D. P., “The Influence of Silica Fume on the Apparent Activation Energy of HPC Mixtures”, *ACI Special Publication*, Vol. 229, pp. 423-434, EUA, 2005.

13. Pinto R. C. A., “Determinação da Energia Aparente de Ativação da Hidratação do Cimento”, e-mat Revista de Ciência e Tecnologia de Materiais de Construção Civil, Vol. 1, n. 2, pp. 95-104, 2004.
14. Salvador Filho, J. A. A., Barbosa, M. P., Pinto, R. C. A., “Avaliação das Propriedades do CAD utilizando o Método da Maturidade”, Revista do IBRACON – Instituto Brasileiro do Concreto, São Paulo, v. 10, n. 28, pp. 27-38, 2002.
15. Barbosa, M. P., Salvador Filho, J. A. A., Pinto, R. C. A., “Development of Compressive and Tensile Strength of HSC under Steam Curing Using the Maturity Approach”, ACI Special Publication, Vol. 207, pp. 297-309, 2002.
16. Eighmy, T. T., Cook, R. A., Gress, D. L., Coviello, A., Spear, J. C. M., Hover, K. C., Pinto, R., Hobbs, S., Kosson, D. S., Sanchez, F., Van der Sloot, H., Korhonen, C., Simon, M., “ Use of Accelerated Aging to Predict Behavior of Recycled Material in Concrete Pavements: Physical and Environmental Comparison of Laboratory – Aged Samples with Field Pavements”, Transportation Research Record, Vol. 1792, pp. 118-128, 2002.
17. Pinto, R. C. A. e Hover, K. C., “Combined Effects of Silica Fume, Superplasticizer, and Temperature on Setting Behaviour”, *Magazine of Concrete Research*, London, V. 52, No. 5, 2000, pp. 345-352.
18. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. “Superplasticizer and Silica Fume Addition Effects on Heat of Hydration of Mortar Mixes with Low Water-Cementitious Materials Ratio”, *ACI Materials Journal*, Farmington Hills, v. 96, n.5, p. 600-605, 1999.
19. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. “Estimation of the Modulus of Elasticity in High Performance Mixtures at Earlier and Later Ages”, ACI Special Publication, Farmington Hills, v. 186, p. 581-596, 1999.
20. Pinto, R.C.A.; Hover, K.C. “Application of Maturity Approach to Setting Times”, *ACI Materials Journal*, Farmington Hills, v. 96, n. 6, p. 686-691, 1999.
21. Pinto, R. C. A.; Hobbs, S. V.; Hover, K. C. “Relationship Between Nonevaporable Water Content and Hardened Properties of High-Performance Mixtures”, ACI Special Publication, Farmington Hills, Michigan, v. 189, p. 351-366, 1999.
22. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. “Effect of Silica Fume and Superplasticizer Addition on Setting Behavior of High-Strength Mixtures”, Transportation Research Record, Washington - D.C., v. 1574, p. 56-62, 1997.
23. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. “Applications Of Maturity Functions To High Strength Concretes”, ACI Special Publication, Farmington Hills, EUA, v. 167, p. 229-249, 1996.

## 6.2. Livros

1. Repette, Wellington Longini; Pinto, R.C.A.; Fusinato, A; Carlesso, D.; Bittencourt, P. F.; Cario, S. A. F.; et al. *Rotas estratégicas setoriais para a indústria catarinense 2022: Construção Civil*. 1. ed. Florianópolis: FIESC - Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina, 2014. v. 1. 44p.

2. Pinto, R. C. A.; Hobbs, S. V.; Hover, K. C. *Accelerated aging of concrete - a literature review*. McLean, Va: U.S. Dept. of Transportation, 2002. v. 1. 88p.
3. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. *Frost and Scaling Resistance of High-Strength Concrete*. Portland Cement Association, RD 122, 2001.
4. Eighmy, T.; Cook, Raymond A.; Gress, D. L.; Coviello, A. D.; Spear, A. D.; Hover, K. C.; Pinto, R. C. A.; Hobbs, S. V.; Kosson, D. S.; Sanchez, F.; Van Der Sloot, H. A.; Korhonen, C. J. *A Predictive Approach for Long-Term Performance of Recycled Materials Using Accelerated Aging, Volume 1: Main Report*. McLean: Federal Highway Administration, FHWA-RD-01-022, 2001. 423 p.
5. Eighmy, T.; Cook, Raymond A.; Coviello, A. D.; Spear, A. D.; Hover, K. C.; Pinto, R. C. A.; Hobbs, S. V.; Gress, D. L.; Kosson, D. S.; Sanchez, F.; Van Der Sloot, H. A.; Korhonen, C. J. *A Predictive Approach for Long-Term Performance of Recycled Materials Using Accelerated Aging, Volume 2: Appendices*. McLean: Federal Highway Administration, FHWA-RD-01-023, 2001. 223 p.

### **6.3. Publicação em Anais de Congresso Internacional**

1. Perlin, L. P. ; Pinto, R. C. A.; Valle, A. “Ultrasonic testing with different orientations throughout cross section of Eucalyptus Grandi”, 19th International Nondestructive testing and Evaluation of Wood, Rio de Janeiro, p. 1-7, 2015.
2. Carelli, J. M. ; Pinto, R. C. A.” Ultrasonic Investigation of the Extension of Plastic Shrinkage Cracking in Mortar and Concrete Specimens”, Structural Faults and Repair - 2014, Londres. p. 1-10, 2014
3. Perlin, L. P. ; Pinto, R. C. A.; Valle, A. “Use of Ultrasonic Tomography in the Evaluation of Timber Structures’, 11th European Conference on NDT, Praga., p. 1-9, 2014.
4. Pinto, Roberto C. A.; Vieira, Daniel V.; LaRovere, Henriette L. “Composite Concrete/GFRP Slabs Under Concentrated Loads”, The Seventh International Structural Engineering and Construction Conference, Proceedings of the New Developments in Structural Engineering and Construction. Singapore: Research Publishing Services. v. II. p. 1117-1122, 2013.
5. Caldeira, M. M.; Vieira, D. V.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A. “Evaluation of bond quality at GFRP-concrete interface using infrared images’, 11<sup>th</sup> International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures, Guimarães, v. 1. p. 1-10, 2013.
6. Pinto, R. C. A.; Vieira, D. V.; LaRovere, Henriette L., “Structural Behavior of Composite Concrete/GFRP Beams”, 15<sup>th</sup> European Conference on Composite Materials, Veneza. v. 1. p. 1-8, 2012.
7. Pinto, R. C. A., Vieira, D. V., La Rovere, H. Shear Behavior of Composite/Concrete GFRP Beams In: 2011 World Congress on Structural Engineering and Mechanics (ASEM 11), 2011, Seul. Proceedings. , 2011. v.1. p.4656 – 4666.
8. Grabowski, S. L., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A. Use of impact-echo in concrete plates with small thicknesses and different kind of cure In: 5th Pan American Conference for NDT, 2011, Cancun. Proceedings. , 2011. v.1. p.1 – 8.

9. Pinto, R. C. A., Padaratz, I. J., Silveira, R. Detection of Concrete Internal Flaws Using Ultrasound Direct Method In: 13th International Conference Structural Faults & Repair - 2010, 2010, Edimburgo. Proceedings. , 2010. v.1. p.1 – 10.
10. Pinto, R. C. A., Irrigaray, M. A. P., Cerqueira, R. T. The Development of Ultrasound Pulse Velocity in Early Ages for Concrete, Mortar, and Cement Pastes In: 13th International Conference Structural Faults and Repair 2010, 2010, Edimburgo. Proceedings. , 2010. v.1. p.1 – 12.
11. Abel, J.; Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. “Monitoring the Liquid to Solid Transition in Concrete with Conventional Tests”, *Proceedings*, Symposium on the Transition from Fluid to Solid: Re-examining the Behavior of Concrete at Early Ages, 2009, San Antonio. Special Publication. Farmington Hills : American Concrete Institute - ACI, 2009. v. 259. p. 151-166.
12. Barbosa, Mônica Pinto ; Claro, W. A. ; Pinto, R. C. A. ; Salles, F. M. . The influence of temperature and time of steam cure of Brazilian cements: evaluation using the maturity method. In: V International Conference ACI/CANMET, 2008, Manaus. Supplementary proceedings. Farmington Hills: American Concrete Institute, 2008. v. 1. p. 1-11.
13. Rheinheimer, V.; Argenta, M. A.; Pinto, R. C. A.; LaRovere, H. L.; Trichês, G., “Modelo de Elementos Finitos para a Simulação do Comportamento Mecânico de uma Placa de Pavimento de Concreto Tipo Fast Track”, XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingenieria Estructural, Anais, CD-ROM, Santiago, 2008. p. 1-17.
14. Trichês, G.; Silva, A. J.; Pinto, R. C. A., “Replacing the Natural Fine Aggregate to By-Products in Roller Compacted Concrete for Composite Pavements”, 1st Brazilian International RCC Symposium, Anais, CD-ROM, Salvador, 2008, p. 1-10.
15. Trichês, G.; Silva, A. J.; Pinto, R. C. A.; Thiele, A., “Incorporating Bottom Ash in Roller Compacted Concrete for Composite Pavements - Laboratory Study”, Asean Federation of Cement Manufactures - Concrete Road Symposium, *Proceedings*, Kuala Lumpur, 2007, v.1, p.1-13.
16. Claro, W. A. ; Barbosa, Mônica Pinto ; Pinto, R. C. A. ; Salles, F. M. . Aplicação do Método Não Destrutivo na Avaliação da Resistência à Compressão de Concretos Elaborados com Diferentes Tipos de Cimentos e Submetidos a Diferentes Tipos de Cura. In: IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGIA Y XI CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, 2007, Quito. Anais do CONPAT, 2007. v. 1. p. 1-10.
17. Rheinheimer, Vanessa ; Pinto, R. C. A. ; Triches, Glicerio . Concrete Mixtures for Fast Track Paving Applications in Brazil. In: International Workshop on Best Practices for Concrete Pavements, 2007, Recife. Proceedings, 2007. v. 1. p. 1-11.
18. Triches, Glicerio ; Pinto, R. C. A. ; Silva, Alexandre J . The Evaluation of Roller Compacted Concrete Pavement with Bottom Coal Ash by Ultrasound Measurements - An Experimental Study. In: 5th International Conference on the Research and Parctical Applications Using Wastes and Secondary Materials in Pavement Engineering, 2006, Liverpool. Proceedings, 2006. v. 2. p. 1-13
19. Santos Neto, A. B. S.; Pelisser, F.; Silva, D. S.; Larovere, H. L.; Pinto, R. C. A., “Effect of the Addition of Synthetic Fibers to Concrete Thin Slabs on Plastic Shrinkage Cracking”, International Symposium Polymers in Concrete, *Proceedings of ISPIC 2006*, Guimarães, Portugal, 2006, v.1, p.393-404.



20. Medeiros, A.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Detecção de Fissuras Superficiais em Elementos Estruturais de Concreto Através do Uso do Ultra-som”, XXXII Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural, *Anais*, Campinas, 2006, v.1, p.1300-1309.
21. Peres, L. D. P.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A., “Investigação do Efeito da Temperatura sobre a Resistência à Compressão de Elementos Pré-Moldados Através do Método da Maturidade”, XXXII Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural, *Anais*, Campinas, 2006, v.1, p. 2536-2544.
22. Trichês, G.; Pinto, R. C. A. ;Silva, A. J.; Machado, T. T., “Mechanical Properties of Roller Compacted Concrete with Bottom Ash for Sustainable Pavements”, 2006 Airfield and Highway Pavement Specialty Conference, *Proceedings*, Atlanta, 2006, v. 1, p. 329-340.
23. Pinto, R. C. A.; Trichês, G.; Silva, A. J.; Machado, T. T., “Roller Compacted Concrete Pavement Evaluated by Ultrasound Measurements”, RILEM Conference on Advanced Testing of Fresh Cementitious Materials, *Proceedings*, Stuttgart, 2006, v. 1, p. 11-18.
24. Pinto, R. C. A.; Rheinheimer, V., “The Use of Maturity Approach in Fast-Track Paving Applications”, RILEM Conference on Advanced Testing of Fresh Cementitious Materials, *Proceedings*, Stuttgart, 2006, v. 1, p.287-294.
25. Rheinheimer, V.; Pinto, R. C. A.; Hadlich, A. R.; Pflieger, V., “Relação entre Resistências à Tração na Flexão e Compressão em Concretos e Argamassas para um Pavimento Fast Track”, XXXII Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural, *Anais*, Campinas, 2006, v.1, p.3036-3044.
26. Trichês, G.; Pinto, R. C. A.; Silva, A. J., “A Feseability Study of Incorporating Bottom Ash in Roller Compacted Concrete Pavements”, 10th International Symposium on Concrete Roads, *Proceedings*, Bruxelas, 2006, v.1, p. 1-8.
27. Santos Neto, A., Pelisser, F., LaRovere, H., Pinto, R. C. A., “Influence of Polypropelene Fibers on Concrete Plastic Shrinkage Plastic,” *Supplementary Papers*, IV International ACI/CANMET Conference on Quality of Concrete Structures and Recent Advances in Concrete Materials and Testing, P. Helene, T. Holland, E. Figueiredo eds., Olinda, CD-ROM, paper IV.10, 2005, pp. 401-419.
28. SCORIS, Mario R ; Barbosa, Mônica Pinto ; Pinto JR, Newton O ; Pinto, R. C. A. . Concretos Reforçados com Fibra: Avaliação do Módulo de Elasticidade pelo Método da Maturidade. In: SIABE - Simpósio Ibero Americano do Betão, 2005, Coimbra. Anais SIABE - 2005, 2005. v. 1. p. 10-18.
29. Silva, Carlos Adriano Rufino da ; Barbosa, Mônica Pinto ; AKASAKI, Jorge Luís ; Pinto, R. C. A. . Application of maturity concept in concrete with RHA addition. In: International RILEM Conference on the Use of Recycled Materials in Buildings and Structures, 2004, Barcelona. proceedings, 2004. p. 705-714.
30. EIGHMY, Taylor T ; COOK, Raymond A ; GRESS, D L ; COVIELLO, A D ; DAM, Thomas V ; PETERSON, K ; HOVER, K C ; Pinto, R. C. A. ; HOBBS, Susannah V ; KOSSON, D S ; SANCHEZ, F; KORHONEN, C J ; SIMON, Marcia . Use of accelerated aging to predict future behavior of recycled materials in portland cement concrete: physical properties. In: 5th International Conference on the Science and Engineering of Recycling for Environmental Protection, 2003, San Sebastián. Proceedings, 2003. v. 1. p. 1-10.

31. Pinto, R. C. A., “O Método da Maturidade e sua Utilização em Construção Civil, XXIX Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural, Memórias, CD-ROM, Uruguai, 2000, pp. 184-184
32. Pinto, R. C. A. e Hover, K. C., Aplicação do Método da Maturidade para Avaliação do Tempo de Pega do Concreto”, XXIX Jornadas Sul Americanas de Engenharia Estrutural, Memórias, CD-ROM, Uruguai, 2000, pp. 183-183
33. Pinto; Hobbs, S. V.; Hover, K.C.. Further Studies on the Relationship Between Non-Evaporable Water Content and Compressive Strength in High-Performance Mixtures. In: 5th International Symposium on Utilization of High-Strength/High-Performance Concrete, 1999, Sandefjord. Proceedings, 1999. v. 2. p. 1154-1163.
34. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. The Effect Of Superplasticizer And Silica Fume Addition On The Heat Of Hydration Of High Performance Mixtures. In: International Symposium on High-Performance and Reactive Concretes, 1998, Sherbrooke. Proceedings. Sherbrooke, Canadá, 1997. v. 1. p. 331-348.
35. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. The Effect Of Silica Fume Dosage On The Heat Of Hydration Of High Performance Mortars. In: PCI/FHWA International Symposium on High Performance Concrete, 1997, Nova Orleans. Symposium Proceedings. Chicago, IL, EUA: Precast/Prestressed Institute, 1997. p. 124-134.
36. Pinto, R. C. A.; Hover, K. C. Further Studies On The Utilization Of Maturity Functions To A High-Strength Concrete Mixture. In: 4th International Symposium of High-Strength/High-Performance Concrete, 1995, Paris. Proceedings, 1995. v. 2. p. 711-718.

#### **6.4. Publicação em Anais de Congresso Nacional**

1. Perlin, L. P.; Pinto, R. C. A. “Estudo numérico sobre a capacidade da tomografia ultrassônica em detectar não homogeneidades internas no concreto”, 57 Congresso Brasileiro do Concreto, p. 1-8, 2015
2. Câmara, R. M.; Perlin, L. P.; Pinto, R. C. A. “Uso de parâmetros do formato de onda ultrassônica na tomografia de elementos estruturais de concreto”, 57 Congresso Brasileiro do Concreto, p. 1-9, 2015
3. Hofmann, M., Padaratz, I. J., Pinto, R. C.A, Carelli, J., “Uma abordagem da energia de ondas ultrassônicas para detecção de fissuras decorrentes da retração plástica”, 57 Congresso Brasileiro do Concreto, p. 1-8, 2015
4. Carelli, J. M. ; Pinto, R. C. A. “Avaliação da fissuração por retração plástica em placas de concreto através de parâmetros do formato da onda ultrassônica”, 1º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções, Foz do Iguaçu, p. 1-8, 2014.
5. Giovanetti, A. C. V. ; Pinto, R. C. A. “Avaliação da Condição de uma Ponte - Estudo de Caso”, VII Congresso Brasileiro de Pontes e Estruturas, Rio de Janeiro, p. 1-10, 2014.
6. Carelli, J. M.; Savaris, G.; Pinto, Roberto Caldas de Andrade. “Avaliação de concretos autoadensáveis através da análise do comportamento de ondas ultrassônicas”, 56 Congresso Brasileiro do Concreto, p. 1-10, 2014. p. 1-9.

7. Junges, P.; Pinto, R. C. A.; Miguel, L. F. F. “Linha de Influência real de pontes Utilizando Sistemas BWIM”, Simpósio de Infraestrutura Ferroviária, Metroviária e Rodoviária, Anais do 56 Congresso Brasileiro do Concreto, p. 1-10, 2014
8. Juliani, A. M.; Valle, A.; Pinto, R. C. A.; “Influência do diâmetro e do material de esferas no impacto com ensaios não destrutivos de propagação de ondas de tensão em madeira”, XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, 2014.
9. Perlin, L. P.; Valle A.; Pinto, R. C. A.; “Utilização da tomografia ultrassônica na avaliação da integridade de elementos estruturais de madeira”, XIV Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira, p. 1-9, 2014.
10. Carelli, J M; Pinto, R. C. A. “Análise da fissuração por retração plástica do concreto através do processamento de imagens e da utilização do ultrassom”, 55º Congresso Brasileiro do Concreto, Gramado. Anais, v. 1. p. 1-12, 2013.
11. Perlin, L. P.; Pinto, R. C. A., “Utilização de Tomografia Ultrassônica em Concreto na Detecção de Cabos de Protensão”, 54º Congresso Brasileiro do Concreto, Maceio, v. 1. p. 1-10, 2012.
12. Caldeira, M. M.; Vieira, D. V.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A.; Pereira, F. C. “Avaliação da Qualidade de Aderência entre Concreto e Perfil de PRFV Utilizando Imagens de Infravermelho”, 54º Congresso Brasileiro do Concreto, Maceio, v. 1. p. 1-11, 2012.
13. Vieira, D. V.; Pinto, R. C. A. “Comportamento ao Cisalhamento de Vigas Compostas de Concreto e Perfis Pultrudados de PRFV”, 54º Congresso Brasileiro do Concreto, Maceio, v. 1. p. 1-9, 2012.
14. Azevedo, A. A.; Molin, Denise Dal; Ceratti, J. A. P.; Pinto, R. C. A. “Pavimento de Concreto para Fast-track: Determinação da Resistência à Tração através do Ensaio de Maturidade”, 3º Workshop IBRACON sobre Pavimentos de Concreto, Maceio, v. 1. p. 1-15, 2012.
15. Perlin, L., Pinto, R. C. A. Aplicação da Tomografia Ultrasônica em Concretos na Identificação de Não Homogeneidades In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 – 14
16. Irrigaray, M. A. P., Pinto, R. C. A. Efeito do Tipo de Cimento e Tipo de Agregado Graúdo na Velocidade de Pulsos Ultrasônicos e sua Correlação com a Resistência à Compressão In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 – 12
17. Irrigaray, Pinto, R. C. A. Efeito da Variação do Volume de Pasta na Velocidade de Pulsos e na Resistência à Compressão de Concretos In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 - 16
18. Emanuelli Jr, A. C., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A. Emprego do Ultrassom, Eco-Impacto e Termografia Infravermelha para Detectar Falhas de Injeção em Cabos de Protensão (pós-tensionados) In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 – 13
19. Vieira, D. V., Pinto, R. C. A. Concreto Reforçado com Fibras de Polipropileno sob a Ação de Elevadas Temperaturas In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 – 15

20. Pintos, F. D. M., Rossini, J. M., Geiraldi, M. S., Pinto, R. C. A., Irrigaray, M. A. P., Análise da Influência dos Agregados nas Estimativas de Módulo de Elasticidade do Concreto In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 – 13
21. Ventura, B. O., Irrigaray, M.A., Grabowski, S. L., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A. Uso do Eco-Impacto para Detectar o Início e Fim de Pega do Cimento em Misturas de Concretos In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 - 14
22. Almeida, T., Irrigaray, M. A. P., Pinto, R. C. A., Caracterização da Velocidade de Pulsos Ultrassônicos em Rochas da Grande Florianópolis In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 - 16
23. Grabowski, S. L., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A. Uso do Eco-Impacto em Placas de Concreto de Pequenas Espessuras In: 53o Congresso Brasileiro do Concreto, 2011, Florianópolis. Anais. São Paulo: Ibracon, 2011. v.1. p.1 - 10
24. Vieira, D. V., Pinto, R. C. A. Influência da Adição de Fibras de Polipropileno na Resistência ao Impacto de Placas de Concreto In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 – 9
25. Azevedo, A. A., Molin, Denise Dal, Ceratti, J. A. P., Pinto, R. C. A., Navarini, M., Aguilar, C. Pavimento de Concreto Fast Track: Determinação da Resistência à Tração na Flexão Através do Ensaio de Ultrassom In: 52 Congresso Brasileiro de Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 - 18
26. Emanuelli Jr, A. C., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A., Irrigaray, M. A. P. Emprego do Ultrassom para Detectar a Presença de Cabos de Protensão em Estruturas de Concreto In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 - 12
27. Ventura, B. O., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A., Grabowski, S. L. Detecção da Presença de Cabos de Protensão em Estruturas de Concreto com o Método Não Destrutivo de Eco-Impacto In: 52 Congresso Brasileiro de Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 - 15
28. Buttchevitz, A. W., Santos, J. V., Santos, P. S., Pinto, R. C. A., Padaratz, Ivo José Análise da Influência da Qualidade do Adensamento na Homogeneidade do Concreto Utilizando Ensaio Não Destrutivo In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 – 16
29. Cerqueira, R. T., Pinto, R. C. A., Irrigaray, M. A. P. Utilização do Método da Velocidade de Pulsos Ultrassônicos para a Determinação dos Tempos de Pega a Partir da Relação com o Método da Penetração In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 - 10
30. Irrigaray, M. A. P., Pinto, R. C. A., Cerqueira, R. T. Desenvolvimento da Velocidade de Pulsos Ultrassônicos em Concreto, Argamassa e Pastas nas Primeiras Idades In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais, 2010. v.1. p.1 - 14
31. Grabowski, S. L., Padaratz, I. J., Pinto, R. C. A. Estimativa de Espessuras Reduzidas em Placas de Concreto com o Método Não Destrutivo do Eco-Impacto In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais, 2010. v.1. p.1 – 12

32. Canalli, I. C., Padaratz, Ivo José, Pinto, R. C. A., Grabowski, S. L. Avaliação da Qualidade da Aderência entre Concreto e Perfil de PRFV Utilizando o Eco-Impacto In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 - 10
33. Perlin, L., Pinto, R. C. A. Utilização do Ultrassom para Identificação Visual de Não Homogeneidades Internas em Uma Estrutura de Concreto In: 52 Congresso Brasileiro do Concreto, 2010, Fortaleza. Anais. , 2010. v.1. p.1 – 10
34. Medeiros, A.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A. “Uso do ultra-som na avaliação da eficácia de injeções em elementos de concreto fissurados”, 5º Congresso Internacional sobre Patologia e Reabilitação de Estruturas - CINPAR 2009, *Anais*, Curitiba, v. 1. p. 1-16.
35. Irrigaray, M. A. P.; Pinto, R. C. A.; Gleize, P. J. P.; Rolim, P. H. B. “Avaliação da evolução da velocidade de pulso ultra-sônico, da resistência à compressão e do módulo tangente de pasta, argamassa e concreto”, 51º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Curitiba, 2009, CD-ROM, p. 1-9.
36. Medeiros, A.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Influência da Presença de Armaduras na Estimativa da Profundidade de Fissuras Superficiais em Concreto Armado Através do Ultra-som”, 51º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Curitiba, 2009, CD-ROM, p. 1-14.
37. Silveira, R.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Detecção de Falhas Internas de Concretagem com Auxílio do Ultrassom”, 51º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Curitiba, 2009, CD-ROM, p. 1-16.
38. Grabowsky, S. L.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Avaliação de placas de concreto com o método não destrutivo do eco-impacto”, 50º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Salvador, 2008, CD-ROM, p. 1-10.
39. Irrigaray, M. A. P.; Pinto, R. C. A.; Padaratz, I. J., “Avaliação do comportamento da velocidade de pulso ultra-sônico e resistência à compressão em concretos com diferentes cimentos”, 50º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Salvador, 2008, CD-ROM, p. 1-9.
40. Andrade, P. B.; Pinto, R. C. A. ; Bem, D. L., “Estimativa da profundidade de fendas superficiais em peças de concreto utilizando-se o eco-impacto”, 50º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Salvador, 2008, CD-ROM, p. 1-8.
41. Medeiros, A.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Uso do ultra-som na estimativa da profundidade de fissuras superficiais e avaliação da eficácia de injeções em elementos de concreto”, 50º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Salvador, 2008, CD-ROM, p. 1-10.
42. Leal, W. R. S.; Pinto, R. C. A.; Mechtcherine, V., “Avaliação das propriedades no estado fresco e endurecido de compósitos cimentícios de elevada ductilidade”, 50º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Salvador, 2008, CD-ROM, p. 1-8.
43. Azevedo, A. A.; Molin, D. D.; Ceratti, J. A. P.; Pinto, R. C. A.; Silva, M. M. V.; Knabach, F. B., “O Método da Maturidade e sua utilização em Pavimento de Concreto”, II Workshop Brasileiro sobre Pavimentos de Concreto – PAV 2008, Anais, CD-ROM, Salvador, 2008, p. 1-16.
44. Rheinheimer, V.; Pinto, R. C. A., “Avaliação das Propriedades Mecânicas de um Pavimento de Concreto Fast Track Utilizando-se o Método da Maturidade”, II Workshop Brasileiro sobre Pavimentos de Concreto – PAV 2008, Anais, CD-ROM, Salvador, 2008, p. 1-16.

45. Tavares, A. J.; Barbosa, M. P.; Bertolucci, F. S.; Pinto, R. C. A., “A Influência da Adição de Metacaulim na Energia Aparente de Ativação de Concretos”, 50º Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Salvador, 2008, CD-ROM, p. 1-11.
46. Rheinheimer, V.; Pinto, R. C. A., “Energia de Ativação para Diferentes Misturas de Pavimento de Concreto Fast Track a Partir dos tempos de Início e Fim de Pega”, 49 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Bento Gonçalves, 2007, v.1, p.1-18.
47. Pieri, T. S.; Pinto, R. C. A.; Padaratz, I. J., “Utilização de Ensaios Não Destrutivos para Liberação de Protensão em peças de Concreto Pré Fabricado”, 49 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Bento Gonçalves, 2007, v.1, p.1-16.
48. Rheinheimer, Vanessa ; Pinto, R. C. A. ; Triches, Glicerio . Pavimentos de Concreto Fast Track no Brasil - Estudo de Laboratório. In: Primeiro Congresso de Infra-estrutura de Transportes da ANDIT, 2007, São Paulo. Primeiro Congresso de Infra-Estrutura de Transportes, 2007. v. 1. p. 1-12.
49. Bertolucci, F. S.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A., “Influência de Tipos de Superplastificantes na Energia Aparente de Ativação para os Cimentos CII e CPV”, 49 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Bento Gonçalves, 2007, v.1, p.1-12.
50. Claro, W. A.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A.; Salles, F. M., “Avaliação da Influência do Período de Cura Térmica sobre a Resistência dos Concretos Elaborados com Cimentos CPV ARI Plus e CP F-32 através do Método da Maturidade”, 49 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais, Bento Gonçalves, 2007, v.1, p.1-13.
51. Rheinheimer, Vanessa ; Pinto, R. C. A. ; Triches, Glicerio . Análise Experimental de Uma Placa de Concreto Para Pavimento Fast Track. In: 38 Reunião Anual de Pavimentação, 2007, Manaus. Anais, 2007. v. 1. p. 1-11.
52. Silva, Alexandre J ; Triches, Glicerio ; Pinto, R. C. A. . Feasibility Study of Incorporating Bottom Ash in Roller Compacted Concrete Pavements. In: XXI Congresso de Pesquisa e Ensino em Transporte, 2007, Rio de Janeiro. Panorama Nacional da Pesquisa e Ensino em Transportes em 2007, 2007. v. 1. p. 1-10.
53. Barbosa, M. P.; Bertolucci, F. S.; Pinto, R. C. A.; Peres, L. D. P., “Avaliação da Energia Aparente de Ativação do Cimento CP-II e CP-V com Adição de Superplastificantes”, VI Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto, Anais, São Paulo, 2006, v.1, p.518-532.
54. Rheinheimer, V.; Pinto, R. C. A.; Hadlich, A. R.; Pflieger, V., “Obtenção de Curvas de Maturidade para um Pavimento Fast-track”, . VI Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto, Anais, São Paulo, 2006, v.1, p.1582-1596.
55. Soares Jr., P. C.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Influência da Presença de Armadura na Detecção de Falhas Internas de Concretagem Através de Ultra-som”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais , Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-15.
56. Peres, L. D. P.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A., “Influência da Temperatura Ambiente sobre os Processos de Cura Térmica em Vigas Pré-moldadas”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais , Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-16.
57. Câmara, E.; Pinto, R. C. A., “Avaliação da Resistência a Compressão do Concreto in loco Através de Ensaios Não Destrutivos”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, Anais , Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-12.

58. Hadlich, A. R.; Pinto, R. C. A.; Padaratz, I. J., “Análise Comparativa do Uso de Ultra-som em Concreto com Adição de Fibra de Aço”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-13.
59. Hastenpflug, D.; Leal, W. R. S.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A.; Repette, W. L., “Comparação de Desempenho dos Ensaios de Esclerometria, Penetração de Pinos e Ultra-som em Elementos de Concreto Auto-adensável”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-12.
60. Rheinheimer, V.; Pinto, R. C. A.; Padaratz, I. J., “Análise da Qualidade do Concreto de um Pilar da Ponte Colombo Salles Através do Ensaio de Ultra-som”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-14.
61. Garcia, R. B.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Avaliação da Influência da Cura na Qualidade da Superfície do Concreto Utilizando Ensaios Não-Destrutivos”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-14.
62. Medeiros, A.; Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A., “Aplicação do Método de Ultra-som na Detecção de Aberturas Superficiais e na Avaliação da Eficácia de Injeções de Epóxi em elementos de Concreto”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-13.
63. Pezente, T. C.; Pinto, R. C. A.; Regua, E. H., “Avaliação do Estado das Obras de Arte Rodoviárias em Concreto na Região Sul do Estado de Santa Catarina para Liberação de CVCS”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-13.
64. Rheinheimer, V.; Pinto, R. C. A.; Hadlich, A. R.; Pflieger, V., “Curvas de Maturidade para um Pavimento Fast-track Obtidas a Partir de Diferentes Parâmetros”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-15.
65. Trichês, G.; Pinto, R. C. A.; Silva, A. J.; Machado, T. T., “Avaliação de Pavimento de Concreto Compactado com Rolo por Ultra-som”, 48 Congresso Brasileiro do Concreto, *Anais*, Rio de Janeiro, 2006, v.1, p. 1-12.
66. Rheinheimer, Vanessa ; Pinto, R. C. A. ; Triches, Glicerio . Pavimentos de Concreto Fast Track No Brasil. In: 4º Seminário Nacional de Modernas Técnicas Rodoviárias, 2006, Florianópolis. *Anais*, 2006. v. 1. p. 1-9.
67. Pinto, R. C. A.; Hadlich, A. R.; Bigolin, E. M.; Kumm, T. C., “A Avaliação da Resistência ao Impacto de Argamassas Reforçadas com Fibras”, *Anais*, 47<sup>a</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Olinda, Brazil, 2005, CD-ROM, Vol. V, pp. 1-14.
68. Dornelles, F., Pinto, R. C. A., Padaratz, I. J., “Detecção de Falhas Internas Através do Ultra-som,” *Anais*, 47<sup>a</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Olinda, Brazil, 2004, Vol. VII, pp. 229-239.
69. Betolucci, F. S.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A.; Peres, L.D P. “Energia Aparente de Ativação: Avaliação da Influência de Diversos Tipos de Superplastificantes”, *Anais*, 47<sup>a</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Olinda, Brazil, 2005, CD-ROM, Vol. V, pp. 652-664.
70. Pinto, R. C. A.,; Dutra, F. S. “Variabilidade do Ensaio Brasileiro de Penetração de Pinos - Efeito da Distância entre Cravações e Umidade Superficial”, *Anais*, 47<sup>a</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Olinda, Brazil, 2004, Vol. VII, pp. 511-518.
71. Pinto, R. C. A.,; Baggio, D. “Estudo da Variabilidade do Ensaio Brasileiro de Penetração de Pinos”, *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. II, p. 890-899.

72. Silva, C. A. R.; Akasaki, J. L.; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A., “Influência da Adição de CCA na Energia de Ativação do Concreto”, *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. II, p. 1065-1072.
73. Pinto, R. C. A.,. “Aplicação do Método da Maturidade em Pavimentos de Concreto”, *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. IV, p.33-45.
74. Peres, L. D P; Barbosa, M. P. Pinto, R. C. A. “Avaliação da Energia de Ativação dos Cimentos CII com e sem Adição de Microsílica, Segundo o Procedimento ASTM C 1074-98” *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. V, p. 65-75.
75. Câmara, E.; Pinto, R. C. A., “Avaliação da Ductilidade de Concreto Confinado com Barras Helicoidais” *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. VI, p. 356-366.
76. Rojas,A. M. T., Pinto, R. C. A., “Comparação entre Critérios de Normas Internacionais Aplicáveis ao Concreto de Alto Desempenho”, *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004. v. VI, p. 492-503.
77. Pinto, R. C. A.,; Garghetti, A.; Hadlich, A. R.; Bertacco, L. L.; Kumm, T. C; Padaratz, I. J.; Pleger, V. “Controle de Qualidade do Concreto em Obra Utilizando Técnicas Não-Destrutivas”, *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. VI, p. 528-537.
78. Pinto, R. C. A.,; Garghetti, A.; Hadlich, A. R.; Bertacco, L. L.; Kumm, T. C; Padaratz, I. J.; Pleger, V “Correlações entre Técnicas Não-Destrutivas para Avaliação da Resistência à Compressão do Concreto”, *Anais*, 46<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Florianópolis, 2004, v. VI, p. 538-550.
79. Dornelles, F. L; Pinto, R. C. A.,; Padaratz, I. J., “Influência do Posicionamento da Armadura em Medições de Ultra-som para Avaliação da Resistência à Compressão do Concreto. Encontro Nacional Betão Estrutural 2004, Porto. Actas do Congresso, 2004. v. 2, p. 1015-1022.
80. Pinto, R. C. A.; Kumm T. C; Hadlich, A. R., “Avaliação da resistência ao Impacto de Misturas de Argamassa Reforçada com Fibras de Polipropileno, Encontro Nacional Betão Estrutural 2004, Porto, Portugal Actas do Congresso, 2004v. 1, p. 243-250.
81. Martins, I. R F; Barbosa, M. P.; Pinto, R. C. A., “Concreto de Alto Desempenho Submetido a Cura Térmica: Avaliação da Resistência à Compressão pelo Método da Maturidade. Encontro Nacional Betão Estrutural 2004, Porto. Actas do Congresso, 2004. v. 1, p. 211-218.
82. Silva, Carlos Adriano Rufino da ; Barbosa, Mônica Pinto ; AKASAKI, Jorge Luís ; Pinto, R. C. A. . Aplicação do Conceito da Maturidade em Concretos com Adição de Cinza de Casca de Arroz. In: Workshop - Concreto: Durabilidade, Qualidade e Novas Tecnologias, 2004, Ilha Solteira. *Anais*, 2004. v. 1. p. 1-10.
83. Carelli, Jackson Antônio, Pinto, Roberto Caldas de Andrade, “Cisalhamento em Vigas de Concreto Armado com Estribos Autotravantes”, 45<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Vitória, 2003, CD-ROM.
84. Peres, Luciano Donizete Pântano, Barbosa, Mônica Pinto, Pinto, Roberto Caldas de Andrade, “Determinação da Energia de Ativação para Cimentos Nacionais Aplicando o Procedimento ASTM C 1074-98” 45<sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto, Vitória, 2003, CD-ROM.



85. Pinto, Roberto Caldas de Andrade, Padaratz, Ivo José, Garghetti, Alexandre, Kumm, Talita Campos, “Aplicação de Técnicas não-Destrutivas para Avaliação da Resistência À Compressão do Concreto, 45º Congresso Brasileiro do Concreto, Vitória, 2003, CD-ROM.
86. Santos, Silvia, Savage, André Matte, Pinto, Roberto Caldas de Andrade, Padaratz, Ivo José, “Avaliação da Qualidade do Concreto Dosado em Central Através da Extração de Testemunhos em Obras de Florianópolis e Região”, 45º Congresso Brasileiro do Concreto, Vitória, 2003, CD-ROM.
87. Barbosa, Mônica Pinto, Salvador Filho, José Américo, Pinto, Roberto Caldas de Andrade, Durão, André Viudes, “O Método da Maturidade na Análise Experimental do Módulo de Elasticidade de Concretos de Alto Desempenho, Submetidos a Cura Térmica”, V Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto, São Paulo, 2003, CD-ROM.
88. Pinto, Roberto Caldas de Andrade, Carelli, Jackson, Antônio, Estudo do Comportamento a Cisalhamento de Vigas de Concreto Armado com Estribos Autotravantes, 44º Congresso Brasileiro do Concreto, Belo Horizonte, 2002, CD-ROM.
89. Pinto, Roberto Caldas de Andrade, Padaratz, Ivo José, Andrade, Leonardo de Brito, Fey, Ernandi, “O Método da Maturidade para Tempo de Desforma e Descimbramento de Elementos Estruturais: Estudo de Caso”, 44º Congresso Brasileiro do Concreto, Belo Horizonte, 2002, CD-ROM.
90. Barbosa, Mônica Pinto, Durão, André Viudes, Pinto, Roberto Caldas de Andrade, “Estudo da Influência do Tipo de Cimento nas Propriedades Mecânicas do Concreto Ordinário Submetido à Cura Térmica, Através do Método da Maturidade”, 44º Congresso Brasileiro do Concreto, Belo Horizonte, 2002, CD-ROM.

## 7. ATIVIDADES DE EXTENSÃO E PESQUISA

Conforme itens III (atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades), IV (coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa), VII (e organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão), VIII (apresentação a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos), X (participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística) do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação, são apresentadas a seguir as listagem das atividades realizadas. Os arquivos *eventos.pdf*, *proj-extensão.pdf*, *palestras.pdf*, *ateditorial-comcientífica.pdf* e *pesquisas.pdf* incluídos no CD que foi submetido juntamente com este MAA, contêm as cópias digitais dos documentos comprobatórios.

Esta seção engloba vários itens da Portaria 982, já que estes são consideradas atividades de extensão e de pesquisa na UFSC. Nem todas as atividades puderão ser resgastadas, já que o sistema NOTES que armazena as atividades perdeu alguns dados, em especial os anteriores a 2006. A apresentação dos itens procurará quando possível seguir a sequência das atividades como descrito acima.

## 7.1. Atividades de Extensão

### 7.1.1. Participação/Organização Eventos

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
11 <sup>th</sup> European Conference on Non-Destructive Testing - ECNDT-2104	2014.5728	Out 2014
GRECE 2014 'International Workshop on research Frontiers and Challenges to Graduate Education in Civil Engineering		Ago 2014
Evento sobre Rotas Estratégicas para o Setor da Construção Civil em Santa Catarina	2014.5404	Ago 2014
15 <sup>th</sup> International Conference Structural Faults and Repair	2014.3830	Jul 2014
55 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto	2013.5436	Out 2013
7th International Structural Engineering and Construction Conference - ISEC-7	2013.2623	Jun 2013
54 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Nov 2012
Seminário Estruturas de Aço, Ensino e Pesquisa Científica e Tecnológica		Out 2012
Mesa Redonda – A articulação entre a Pós-Graduação e a Educação Básica		Jul 2012
15 <sup>th</sup> European Conference on Composite Materials – EMCC15	2012.2562	Ago 2012
2011 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics - ASEM 11	2011.4054	Set 2011
Fórum sobre Aplicações de END na Construção Civil	2010.4363	Nov 2012
53 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto		Nov 2011
52 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro do Concreto	2010.4360	Out 2010
Participação no 13 <sup>th</sup> International Conference Structural Faults and Repair – 2010	2010.1777	Jun 2010
51 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto	2009.2813	Out 2009
49 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Set 2007
48 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Set 2006
Workshop: Concreto, Durabilidade, Qualidade e Novas Tecnologias		Jun 2006
LJMU Conference		Fev 2006
Participação no 47 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto e do IV ACI/CANMET Conference		Set 2005
Participação Encontro Nacional Betão Estrutural 2004		Nov 2004
Comissão Organizadora 46 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Ago 2004
Participação no 46 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Ago 2004
Participação no 45 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Ago 2003
Participação no 44 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Ago 2002
Participação no 43 <sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Concreto		Ago 2001
Participação no Fifth CANMET/ACI International Conference		Jul 2001

### 7.1.2. Coordenação e Participação em Projetos de Extensão

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
Inspeção de construções/estruturas para o estudo e diagnóstico de manifestações patológicas e integridade estrutural.	2015.7027	Jan 2016 em vigor
Avaliação de elementos estruturais e materiais de construção em situação normal e de incêndio 2014 (Renovação Proj. 2012.0727)	2014.2191	Abr 2014 em vigor
Inspeção de construções/estruturas para o estudo e diagnóstico de manifestações patológicas.	2012.5846	Jan 2013 Dez 2015
Défis du Bois 2014	2014.1510	Mar 2014 a Ago 2014
Avaliação de elementos estruturais e materiais de construção em situação normal e de incêndio	2012.0727	Fev 2012 a Fev 2014
Inspeção de estruturas de concreto, de alvenaria e de madeira para o estudo e diagnóstico de manifestações patológicas.	2011.0415	Jan 2011 a Jan 2013
Avaliação Estrutural de Laje Condomínio Blumenau	2011.0758	Fev 2011 a Mai 2011
Avaliação Fissuras Barragem Salto Pilão	2007.2196	Nov 2007 a Mai 2008
Consultor para acompanhamento serviços EPEC - Condomínio Imperatriz	2007.2184	Set 2007 a Mar 2008
Participação como Consultor Voluntário em Projeto da FEESC intitulado Avaliação do Concreto Obra Sulpampa	2006.0689	Mai 2006
Participação como Consultor Voluntário em Projeto da FEESC Intitulado Verificação de Esclerometria	2006.1133	Jul 2006 a Ago 2006
Ensaio Não Destrutivos – Usina Hidroelétrica de de Machadinho		Jul 2003 a Out 2003
Programa SEBRAE de Qualificação para o PBQP-H – Lajes em Elementos Pré-Fabricados (2ª Etapa)		Out 2003
Laudo Técnico – Condomínio Alpha Centauro		Jul 2003 a Out 2003
Programa SEBRAE de Qualificação para o PBQP-H – Lajes em Elementos Pré-Fabricados		Mai 2003
Ciclo de Palestras: Avanços e Inovações em Tecnologia do Concreto		Mai 2003
Patologia e Inovações Tecnológicas do Concreto		Nov 2002
Estudo Experimental de Vigas de Concreto Armado com Estribos Autotravantes		Fev 2002
Verificação da armadura usada em postes		Mar 2001
Ensaio de capacidade de carga em vigas de concreto armado		Dez 2000

### 7.1.3. Apresentação de Palestras e Cursos

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
Palestra no XXX Congresso Nacional de Ensaaios Não Destrutivos e Inspeção - CONAEND	2012.2828	Jul 2012
Palestra 3º Workshop Concreto: Durabilidade, Qualidade e Novas Tecnologias	2009.1376	Mai 2009
Disciplina no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica - UNESP/IS		Out 2005
Ciclo de Palestras naUNESC		Mai 2004
Curso no Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil - UNESP/IS		Jun 2001
Palestra na UNSEP/IS		Jun 2001

### 7.1.4. Participação em Atividades Editoriais e de Arbitragem de Produção Intelectual

#### 7.1.4.1. Editor/Avaliador de Periódicos

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
Editor da Revista Ibracon de Estruturas e Materiais – RIEM	2013.4984	Em vigor
Revisão artigo para International Journal of Pavement Engineering	2015.2810	Mai 2015
Revisão de artigo para Ambiente Construído	2015.2788	Mai 2015
Revisão de Artigo para International Journal of Pavement Engineering	2014.3831	Set 2014
Revisão de Artigo para International Journal of Pavement Engineering	2013.4982	Out 2013
Revisão de Artigo ACI Materials Journal	2012.3031	Jul 2012
Revisão de Artigo para RIEM - Revista Ibracon de Estruturas e Materiais	2011.4053	Ago 2011
Revisão de Artigo para ACI Structural Journal	2011.4052	Ago 2011
Revisão de Artigo para ACI Structural Journal	2012.0733	fev 2012
Revisão de Artigo para ACI Materials Journal	2010.4361	Out 2010
Revisão de Artigo para RIEM - Revista Ibracon de Estruturas e Materiais	2010.4365	Out 2010
Revisão de Artigo para RIEM - Revista Ibracon de Estruturas e Materiais	2010.2018	Jul 2010
Revisão de Artigo para ACI Structural Journal	2010.0741	Mar 2010

**Editor/Avaliador de Periódicos (cont.)**

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
Revisão de Artigos para RIEM – Revista Ibracon de Estruturas e Materiais - 2009	2009.0935	Jan 2009
Revisão de Artigos para ACI Structural Journal e ACI Materials Journal	2009.0465	Jan 2009
Revisão de Artigo para Construction & Building Materials	2009.3072	Jan 2009
Revisão de Artigos para ACI Structural Journal e ACI Materials Journal	2009.0464	Jan 2008
Revisão de Artigos para RIEM – Revista Ibracon de Estruturas e Materiais - 2008	2009.0934	Jan 2008
Revisão de Artigos para Revista Ibracon de Estruturas	2009.0933	Jan 2007
Revisão de Artigos para ACI Structural Journal e ACI Materials Journal	2009.0463	Jan 2007
Revisão de Artigos para ACI Structural Journal e ACI Materials Journal	2009.0462	Jan 2006
Revisão de Artigos para Revista Ibracon de Estruturas	2009.0932	Jan 2006
Revisão artigo para International Journal of Pavement Engineering & Asphalt Technology (PEAT)		Jun 2006
Revisor 10 Artigos para ACIJournals		2005
Revisor 7 Artigos para ACI Journals		2004
Revisor 4 Artigos para ACI Journals		2003
Revisor 4 Artigos para ACI Journals		2002
Revisor 1 Artigo para ACI Journals		2001
Revisor 1 Artigo para ACI Journals		2000

**7.1.4.2. Comissões Científicas de Congressos, Seminários e Workshops**

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
Comitê Científico do 57º Congresso Brasileiro do Concreto	2015.4605	Jul 2015
Avaliador no 24º Seminário de Iniciação Científica - UFSC		Out 2014
Comitê Científico do 56º Congresso Brasileiro do Concreto	2014.3829	Jul 2014
Comite Científico Congresso Structural Faults + Repairs - 2014	2014.1896	Abr 2014
Avaliador no 23º Seminário de Iniciação Científica - UFSC	2013.5435	Out 2013
Comitê Científico do 55º Congresso Brasileiro do Concreto	2013.3295	Jul 2013
Avaliador no 22º Seminário de Iniciação Científica - UFSC	2012.4612	Out 2012
Comitê Científico do 54º Congresso Brasileiro do Concreto	2012.2827	Jul 2012
Avaliador no 21º Seminario de Iniciação Científica - UFSC		Out 2011
Comitê Científico do 53º Congresso Brasileiro do Concreto	2011.4049	Set 2011
Avaliador no 20º Seminario de Iniciação Científica - UFSC	2010.4362	Out 2010

**Comissões Científicas de Congressos, Seminários e Workshops (cont.)**

Atividade	Registro - Protocolo Notes	Período
Avaliador no 20º Seminário de Iniciação Científica - UFSC	2010.4362	Out 2010
Comitê Científico do 52º Congresso Brasileiro do Concreto	2010.2017	Jun 2010
Avaliador no 19º Seminário de Iniciação Científica - UFSC	2009.3074	Out 2009
Comitê Científico do 3º Workshop: Concreto, Durabilidade, Qualidade e Novas Tecnologias		Mai 2009
Avaliador no 17º Seminário de Iniciação Científica - UFSC		Out 2007
Comitê Científico do 49º Congresso Brasileiro do Concreto	2009.0460	Abr 2007
Avaliador no 16º Seminário de Iniciação Científica - UFSC		Out 2006
Comitê Científico do 48º Congresso Brasileiro do Concreto	2009.0458	Abr 2006
Comitê Científico do 47º Congresso Brasileiro do Concreto		Ago 2005
Comitê Científico do 46º Congresso Brasileiro do Concreto		Ago 2004
Avaliador no XI Seminário de Iniciação Científica – UFSC		Mar 2002

**7.2. Atividades de Pesquisa**

Título	Registro - Protocolo Notes	Período
Avaliação de desempenho de telhados verdes	2013.1183	Out 2013 em vigor
Cooperação Técnica para Elaboração de Estudos e Pesquisas para Desenvolvimento de Metodologias e Ferramentas para Fortalecimento das Ações de Planejamento do DNIT	2014.1608	Out 2015 Em vigor
Determinação experimental em laboratório e in-situ de propriedades mecânicas do concreto nas primeiras idades para uma indústria de pré-moldados utilizando medida de velocidade de onda ultrassônica longitudinal e transversal	2014.1556	Dez 2014 Em vigor
Ensaio não destrutivo em construções e estruturas em madeira	2014.1755	Out 2014 Em vigor
Pesquisa para definição de "rotas estratégicas" para o setor da Construção Civil no Estado de Santa Catarina	2013.0973	Ago 2013 Em vigor
Investigação das propriedades no estado fresco e endurecido de concretos de areia descartada de fundição		Abr 2013 a Mar 2015
Estudos, pesquisas e programas de capacitação para desenvolvimento e consolidação de métodos processos para suporte à gestão de competências da CGPERT vinculadas às áreas de segurança viária e operações rodoviárias	2012.0974	Set 2012 a Out 2014
Desenvolvimento de metodologia para o uso do ensaio não destrutivo termografia infravermelha estruturas concreto.	2012.1818	Dez 2012 a Nov 2015

**Atividades de Pesquisa (cont.)**

Título	Registro - Protocolo Notes	Período
Ensaios Não-Destrutivos de Propagação de Ondas na Avaliação de Estruturas	2013.0650	Mar 2013 a Fev 2015
Geração de Energia Elétrica a partir de bio gas	2013.0733	Mar 2013 a Ago 2014
Avaliação de degradação e diagnóstico das manifestações patológicas da estrutura de concreto da unidade de aeração da Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários do Sistema Insular (ETE - SES - Insular)	2011.0982	Jun 2011 a Mai 2012
Estudo do Comportamento Estrutural de uma Laje Mista de Concreto e Perfis Pultrudados de PRFV	2011.0522	Mar 2012 a Fev 2014
Ensaios Não-Destrutivos de Propagação de Ondas de Tensão na Avaliação de Estruturas de Concreto	2010.0450	Mar 2010 a Fev 2013
Uso de Ensaios Não Destrutivos de Propagação de Ondas de Tensão na Caracterização do Estado de Fissuração em Elementos Estruturais de Concreto	2010.1370	Nov 2010 a Out 2012
Desenvolvimento de metodologia para uso do ensaio não destrutivo do eco-impacto em estruturas de concreto e alvenaria no Brasil		Jan 2009 a Dez 2010
Ensaios não destrutivos aplicados a materiais de construção civil e em estruturas de concreto, alvenaria e madeira		Mar 2008 a Fev 2011
Análise de Sistemas construtivos usuais em HIS para formulação e disseminação de referenciais tecnológicos visando melhoria da qualidade e redução de custo	2007.0188	Jan 2007 a Dez 2010
Ensaios Não-Destrutivos na Avaliação de Propriedades Mecânicas e Homogeneidade do Concreto	2007.0442	Mar 2007 a Fev 2010
Laje mista de concreto e perfis pultrudados de prfv para aplicação em tabuleiros de passarelas		Jul 2007 a Jul 2009
Análise da integridade do concreto após incêndio: materiais, métodos e modelos numéricos	2008.0358	Dez 2007 a Fev 2009
Utilização de Ensaios Não-Destrutivos para Pavimentos "Fast-Track"	2007.1190	Jun 2005 a Dez 2007
Caracterização do ambiente marinho na região de Florianópolis/SC para projetos de estruturas de concreto armado		Ago 2005 a Dez 2007
Aplicação dos ensaios não destrutivos de maturidade, ultrassom e penetração de pinos na avaliação de propriedades mecânicas do concreto		Mai 2004
Avaliação da ductilidade de pilares de concreto armado		Mai 2004
Aplicação de Ensaios Não-Destrutivos para Avaliação da Resistência à Compressão de Concretos da Grande Florianópolis- Funpesquisa 2002 - UFSC		Out 2002

**Atividades de Pesquisa (cont.)**

Título	Registro - Protocolo Notes	Período
Utilização do método da maturidade e de ultra-som no estudo da resistência do concreto nas primeiras idades - Funpesquisa 2000 - UFSC		Ago 2000

**8. Coordenação de Cursos**

Conforme item V do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação) são listadas a seguir as atividades de coordenação. O arquivo *coordenação.pdf* incluído no CD que foi submetido juntamente com este MAA, contém as cópias digitais dos documentos comprobatórios.

Atividade	Portaria	Período
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	988/2013/GR	Jun 2013 a Jun 2015
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	706/GR/2011	Jun 2011 a Jun 2013
Subcoordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	820/GR/2009	Jun 2009 a Jun 2011
Coordenador do Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização em Projeto de Estruturas	074/CTC/200	Jul 2000 a Mai 2001

**9. Participação em Bancas Examinadoras**

Conforme item VI do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado) são apresentadas a seguir as listagens das bancas em que houve participação. O arquivo *bancas.pdf* incluído no CD que foi submetido juntamente com este MAA, contém as cópias digitais dos documentos comprobatórios.

**9.1. Concursos Públicos**

1. Membro da banca examinadora de concurso público para professor Adjunto 1 – Departamento Engenharia Civil – Portaria 084/CTC/2011.



2. Membro suplente banca examinadora professor substituto departamento de engenharia civil – Portaria 019/ECV/2014

### **9.2. Avaliação de Estágio Probatório e de Progressão Funcional**

1. Presidente da Comissão de Avaliação de Estágio probatório do prof. Leandro Fleck Fadel Miguel – Portaria 017/ECV/2010
2. Membro da Comissão de Avaliação de Estágio probatório do prof. Otávio Augusto Alves da Silveira – Portaria 010/ECV/2013

### **9.3. Bancas de Doutorado**

#### Doutorado em Engenharia Civil

1. Sobrinho, M A M; Barboza, A. S. R.; Oliveira, A. L.; Pinto, R. C. A.; Padaratz, I. J.. Participação em banca de Eliz Paula Manfroi. Estudo de aglomerantes de baixo impacto ambiental para fixação de metais pesados. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Carneiro, A. M. P.; Gomes, P. C. C.; Rocha, Janaide Cavalcante; Pinto, R. C. A.; Gleize, P. J. P.. Participação em banca de Nora Maria de Patta Pillar. Propriedades mecânicas nas primeiras idades como preditoras das tensões induzidas e fissuração de concreto projetado com fibras. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Bittencourt, Tulio Nogueira; Almeida, I. C.; Carvalho, R. R.; Castro, Jaime TP; Pinto, R. C. A. participação em banca de Luciana Tiemi Kataoka. Análise da Deformabilidade por Fluência e Retração e sua Utilização na Monitoração de Pilares de Concreto. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade de São Paulo.
4. Melo, G. S.; Nagato, Y.; Partridge, P. W.; Oliveira, D. R.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Maurício de Pina Ferreira. Punção em Lajes Lisas de Concreto Armado com Armadura de Cisalhamento e Momentos Desbalanceados. 2010. Tese (Doutorado em Estruturas e Construção Civil) - Universidade de Brasília.
5. Ceratti, J. A. P.; Masuero, A. B.; Molin, Denise Dal; Pereira, D. da S. P.; Greven, H. A.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Angela Azevedo de Azevedo. Concreto para Fast Track: Ensaio in Situ para Controle da Resistência à Tração. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. Padaratz, Ivo José; Hanai, J. B.; Campos Filho, Américo; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Nara Villanova Menon. Estudo Experimental de Sistemas de Reforço ao Cisalhamento em Vigas de Concreto Armado Utilizando-se Polímero Reforçado com Fibras de Carbono (PRFC). 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

7. La Rovere, Henriette Lebre; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Fancello, E. A.; Campos Filho, Américo; Schulz, M.. Participação em banca de Renata Sá Brito Stramandinoli. Modelos de Elementos Finitos para Análise Não Linear Física e Geométrica de Vigas e Pórticos Planos de Concreto Armado. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. La Rovere, Henriette Lebre; Castro, Protássio Ferreira e; Paula, Marcos Marques da Silva; Mendonça, Paulo de Tarso Rocha de; Szucs, Carlos Alberto; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Almir Barros da Silva Santos Neto. Desenvolvimento de um Sistema de Laje Mista de Concreto com Perfis Pultrudados de Materiais Compostos Avançados. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. Prudêncio Junio, Luiz Roberto; Agopyan, Vahan; Figueiredo, A. D.; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.; Repette, Wellington Longini. Participação em banca de Giovanna Patricia Gava. Análise Teórica-Experimental do Comportamento á Flexão de Vigas de Concreto Reforçado com Fibras de Aço. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; Molin, Denise Dal; Isaia, Geraldo Cechella; Repette, Wellington Longini; Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Luciana Maltez Lengler Calçada. Estudo da Eficácia do Ensaio de Migração em Condições de Fluxo não Estacionário na Previsão da Penetração de Cloretos em Concretos. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. Padaratz, Ivo José; Bittencourt, Tulio Nogueira; Campos Filho, Américo; La Rovere, Henriette Lebre; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Adriano Silva Fortes. Estruturas de Concreto Reforçadas a Flexão com Laminados de CFRP Colados em Entalhes. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. Bittencourt, Tulio Nogueira; Bella, João Carlos Della; GIONGO, José Samuel; BOUNASSAR FILHO, Jorge; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Rafael Alves de Souza. Concreto Estrutural: Análise e Dimensionamento de Elementos com Descontinuidades. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia de Estruturas e Fundações) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.
13. Roman, Humberto Ramos; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.; Santos, F. A. DOS; Correa, M. R. S.. Participação em banca de Eduardo Rizzatti. Influência do Geometria do Bloco Cerâmico no Desempenho Mecânico da Alvenaria Estrutural sob Compressão. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. Fairbairn, Eduardo de Moraes Rego; Alaves, José Luis Drummond; Ebecken, Nelson Francisco Favilla; Tôledo Filho, Romildo Dias; Barbosa, Hélio José Corrêa; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Marcos Martinez Silvano. Otimização do Processo Construtivo de Estruturas de Concreto em Face da Hidratação Via Algoritmos Genéticos. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

15. Shehata, I. A. E. M.; Shehata, Lidia Maria Domingues; Ramalho, I.; Guimarães, Giuseppe; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Ana Catarina Jorge Evangelista. Avaliação da Resistência do Concreto usando Diferentes Ensaio Não Destrutivos. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

#### Doutorado em Engenharia de Produção

1. Roman, Humberto Ramos; Padaratz, Ivo José; Gomes, Itamar Ribeiro; Oliveira, Romilde Almeida de; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Régis Signor. Desenvolvimento de uma Ferramenta para Avaliação da Confiabilidade de Prédios Estruturados em Alvenaria. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Roman, Humberto Ramos; Sinha, B. P.; Pinto, R. C. A.; La Rovere, Henriette Lebre; Silva, L. C. P.; Heineck, Luiz Fernando Mahlmann. Participação em banca de Flávio Antônio dos Santos. Efeito do Não-Preenchimento de Juntas Verticais no Desempenho de Edifícios em Alvenaria Estrutural. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

#### **9.4. Bancas de Qualificação de Doutorado**

##### Qualificação de Doutorado em Engenharia Civil

1. Loriggio, D. D.; Campos Filho, a.; Pinto, R. C. A.; Marcellino, N. A.; Participação em banca de André Puel. Modelagem de lajes planas simétricas e assimétricas em concreto armado com plastificação. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Moraes, P. D.; Lahr, F. A. R.; Valle, A; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Eduardo Schneid. Influência da temperatura e da inclinação da grã na resistência ao embutimento e em ligações de estruturas de madeira. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Loriggio, D. D.; Stucchi, F. R.; Pinto, R. C. A.; Valle, A.. Participação em banca de Fernando Toppan Rabello. Estudo de lajes lisas de concreto com visão integrada de flexão e punção. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. Momm, Leto; Bernucci, L. L. B.; Valente, A. M.; Pinto, R. C. A.; Maccarini, M.. Participação em banca de Gustavo Garcia otto. Estudo da relação sensor-pavimento para aumento da precisão de sistemas de pesagem em movimento. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. La Rovere, Henriette; Campos Filho, Américo; Schulz, M.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Elisabeth Junges. Modelo de elementos finitos para análise não linear física de pórticos tridimensionais de edifícios de concreto armado. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6. Repette, W. L.; Bittencourt, Tulio Nogueira; Pinto, R. C. A.; Gleize, P. J. P.. Participação em banca de Nora Maria de Patta Pilar. Determinação das propriedades nas primeiras idades do concreto projetado reforçado com fibras utilizados em túneis. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Padaratz, I. J.; Silva, L. C. P.; Pinto, R. C. A.; Roberto Lamberts. Participação em banca de Mariana Martino Caldeira. Utilização de ensaio não destrutivo de termografia infravermelha para avaliação de danos na aderência entre concreto e PRFV. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Padaratz, Ivo José; Hanai, J. B.; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Nara Villano Menon. Análise Experimental de Vigas Retangulares de Concreto Armado Reforçadas ao Cisalhamento Utilizando-se Polímero Reforçado com Fibras de Carbono (CFRP). 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. Ceratti, J. A. P.; Molin, Denise Dal; Vieira, F. M. P.; Pinto, R. C. A.; Nakahara, S. M.. Participação em banca de Ângela Azevedo de Azevedo. Concreto Fast-track: Ensaios in Situ para Controle da Resistência à Tração. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
10. La Rovere, Henriette Lebre; Castro, Protássio Ferreira e; Paula, Marcos da Silva; Pinto, R. C. A.; Szucs, Carlos Alberto. Participação em banca de Almir Barros da Silva Santos Neto. Desenvolvimento de Um Sistema de Laje Mista de Concreto com Perfis Pultrudados de Materiais Compósitos Avançados (PRFV). 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; La Rovere, Henriette Lebre; Repette, Wellington Longini; Pinto, R. C. A.; Figueiredo, A. D.; Agopyan, Vahan. Participação em banca de Giovanna Patrícia Gava. Estimativa da Capacidade Resistente Após a Fissuração do Concreto Reforçado com Fibras de Aço. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. Padaratz, Ivo José; Bittencourt, Tulio Nogueira; Barros, Joaquim Antonio Oliveira de; Loriggio, Daniel Domingues; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Adriano Silva Fortes. Estudo de Vigas de Concreto Armado Reforçadas a Flexão com CFRP. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. La Rovere, Henriette Lebre; Campos Filho, Américo; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Fancello, E. A.. Participação em banca de Renata Sá Brito Stramandinoli. Análise Não Linear de Pórticos Planos de Concreto Armado. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. Roman, Humberto Ramos; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.; Correa, M. R. S.; Santos, F. A. DOS. Participação em banca de Eduardo Rizatti. Efeito da Geometria do Bloco Cerâmico na Alvenaria Estrutural. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

### Qualificação de Doutorado em Engenharia de Produção

1. Roman, Humberto Ramos; Gómez, Luis Alberto; Heineck, Luiz Fernando Mahlmann; Pinto, R. C. A.; Gomes, Itamar Ribeiro. Participação em banca de Régis Signor. proposição de uma ferramenta para Estimativa da probabilidade de Ruína de Edifícios Construídos em Alvenaria Estrutural. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Roman, Humberto Ramos; Correa, M. R. S.; Pinto, R. C. A.; Heineck, Luiz Fernando Mahlmann. Participação em banca de Flávio Antônio dos Santos. O Efeito do Não Preenchimento de Juntas Verticais no Desempenho de Edifícios em Alvenaria Estrutural. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

### **9.5. Bancas de Mestrado**

#### Mestrado em Engenharia Civil

1. Padaratz, I., J.; Silva Filho, L. C. P.; Pinto, R. C. A.; Valle, A.. Participação em banca de Mateus de Assunção Hofmann. Ensaio não destrutivo: parâmetro de energia ultrassônica para detecção de fissuras no concreto. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina. Mateus
2. Haach, V. G.; Tarpani, J. R.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Karen Fernanda Bompan Schiavon. Estudo da aplicação de ultrassom na medição de tensões em estruturas de concreto. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Estruturas) - Universidade de São Paulo, Escola de Engenharia de São Carlos.
3. Haach, V. G.; Carrazedo, R.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Fernando Campo Ramirez. Detecção de danos em estruturas de concreto por meio de tomografia ultrassônica. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Estruturas) - Universidade de São Paulo, Escola de Engenharia de São Carlos.
4. Beck, A. T.; Pinto, R. C. A.; Silveira, O. A.. Participação em banca de Idilson Antônio Nhamage. Aperfeiçoamento do algoritmo de otimização híbrido Pincus-Nelder e mead para detecção de dano em estrutura a partir de dados vibracionais. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. Torii, A. J.; Pinto, R. C. A.; Noronha, M. A. M.. Participação em banca de Alysso Rodrigo Marques Gomes de Assis. Adaptação do Algoritmo Bracktracking Search Optimization para o Tratamento de Restrições através de Penalização Adaptativa. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. Padaratz, Ivo José; Campos Filho, Américo; Pinto, R. C. A.; Miguel, L. F. F.. Participação em banca de Gustavo de Alencar Gonçalves Ferreira do Amaral. Análise de critério de projeto para o cisalhamento em vigas de concreto armado reforçadas com polímeros reforçados com fibras de carbono: adequação do modelos a resultado experimentais. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

7. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; Figueiredo, E. P.; Rocha, Janaide Cavalcante; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Joélcio Luiz Stocco. Influência da granulometria e da forma de agregados graúdos de britagem para uso em concretos dosados em central. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Repette, Wellington Longini; Isaia, Geraldo Cechella; Hotza, Dachamir; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Ronaldo Pilar. Avaliação da atividade pozolânica da cinza pesada moída em pastas de cimento Portland. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. La Rovere, Henriette Lebre; Ramalho, M. A.; Moraes, P. D.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Flávia Gelatti. Análise não linear física e geométrica de pórticos planos de concreto armado: modelagem por elementos finitos de barra. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. Marcellino, Narbal Ataliba; Carvalho, R. C.; Valle, Angela Do; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Artur Antonio Dal Prá. Análise de Alternativas de Projeto para Pavimento sem Vigas em Concreto Armado. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. Figueiredo, E. P.; Pinto, R. C. A.; Rodrigues, G. S.; Liserre, A. P. A. R.. Participação em banca de Daniel da Silva Andrade. Propriedades Mecânicas do Concreto por meio de Ensaio Não Destrutivo: Estudo de Caso da Estrutura do Maracanã. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Goiás.
12. Rocha, Janaide C.; Neves, G. A.; Marques, J. L. B.; Pinto, R. C. A.; Prudêncio Jr., Luiz Roberto. Participação em banca de Caroline Venâncio. Avaliação da influência dos metais pesados em matrizes cimentícias por meio de medidas elétricas. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. Roman, Humberto Ramos; Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Parsekian, G. A.. Participação em banca de Elaine Gugliemi Pavei Antunes. Análise de Manifestações Patológicas em Edifícios de Alvenaria Estrutural com Blocos Cerâmicos em Empreendimentos de Interesse Social de Santa Catarina. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. La Rovere, Henriette Lebre; Campos Filho, Américo; Pinto, R. C. A.; Loriggio, Daniel Domingues. Participação em banca de Elisabeth Junges. Estudo Comparativo entre Métodos Simplificados e Modelos de Elementos Finitos Não Lineares para o Cálculo de Flecha Imediata em Vigas de Concreto Armado. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. Padaratz, I. J.; La Rovere, H.; Silva, L. C. P.; Pinto, R. C. A.; Marcellino, N. A. Participação em banca de Isabel Calegari Canalli. Estudo da Durabilidade em Estruturas Mistas de Concreto e Perfis Pultrudados de Polímeros Reforçados com Fibra de Vidro. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. Marcellino, Narbal Ataliba; Carvalho, R. C.; La Rovere, Henriette; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Fernando Toppan Rabello. Análise Crítica de Normas para Cálculo de Punção em Lajes de Concreto Armado. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

17. La Rovere, Henriette; Pfeil, M. S.; Pereira, Jose Carlos; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Paulo Junges. Análise de vibrações de uma laje mista concreto/perfis de PRFV induzidas por atividades humanas. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
18. Moraes, P. D.; Rodrigues, J. P. C.; Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Daiane dos Santos da Silva. Propriedades Mecânicas Residuais Após Incêndio de Concretos Usados na Construção Civil na Grande Florianópolis. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
19. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; Camarini, G.; Rocha, Janaide Cavalcante; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Ana Cristina Melim Benthien dos Santos. Influência da Cura Térmica nas Resistências dos Concretos Destinados a Produção de Blocos Estruturais. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Repette, Wellington Longini; Silva, L. C. P.. Participação em banca de Arthur Medeiros. Aplicação do Ultra-som na Detecção de Aberturas Superficiais e na Avaliação da Eficácia de Injeções em Elementos de Concreto Armado. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. Loriggio, Daniel Domingues; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.; Carvalho, R. C.. Participação em banca de Eduardo Martins dos Reis. Análise de Pavimentos de Edifícios Utilizando a Analogia de Grelha. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. Roman, Humberto Ramos; Silva, Denise Antunes da; Gleize, Phillippe Jean Paul; Pinto, R. C. A.; Savastano Jr., Holmer. Participação em banca de José Eduardo Lobato de Siqueira. Utilização de Fibras Naturais e Sintéticas em Argamassas de Revestimentos de Alvenaria: Estudo Comparativo de Desempenho. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
23. Triches, Glicerio; BALBO, José Tadeu; Rocha, Janaide Cavalcante; Pinto, R. C. A.; Marcon, Antonio Fortunato. Participação em banca de Alexandre José da Silva. Estudo de Viabilidade de utilização da Cinza pesada em Adição ao Concreto Compactado com Rolo (CCR) Destinado a Camada de Base de Pavimentos Híbridos. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
24. Padaratz, Ivo José; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.; Campos Filho, Américo. Participação em banca de Luis César Siqueira de Luca. Cisalhamento em Vigas de Concreto Armado Reforçadas com Compostos de Fibras de Carbono: Avaliação de Critérios de Projetos. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. Loriggio, Daniel Domingues; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.; Carvalho, R. C.; La Rovere, Henriette Lebre. Participação em banca de Diogo Schreiner Zanette. Projeto de Vigas de Pequeno Porte Parcialmente Protendidas com Monocordoalhas Engraxadas. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

26. La Rovere, Henriette Lebre; Batista, Eduardo; Prola, Luis Carlos; Pereira, Jose Carlos; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Igor Pierin. Estudo da Estabilidade de Perfis Pultrudados de Materiais PRFV. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
27. La Rovere, Henriette Lebre; Morquio, Atilio; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Espíndola, José João de. Participação em banca de Rodrigo Fernando Alvarez Arispe. Análise Dinâmica de Torres de Transmissão Submetidas a Carga de Vento. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
28. Padaratz, Ivo José; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Molin, Denise Dal. Participação em banca de Alysson Mattje. Estudo do Estado Atual de Pontes em Concreto do Sistema Rodoviário de Santa Catarina (Litoral e Vale do Itajaí). 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
29. La Rovere, Henriette Lebre; Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Cordovil, F. A. B.. Participação em banca de Adriana Kuehn. Comparação entre Métodos de Análise Estrutural para Reservatórios Retangulares de Concreto Armado. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
30. Loriggio, Daniel Domingues; França, R. L. S.; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Adriana Carla Kettermann. Efeito da Deformabilidade dos Pilares no Estudo do Estado Limite Último de Instabilidade. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
31. Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Marcellino, Narbal Ataliba; Debs, M. K. E.. Participação em banca de André da Silva. Modelagens de Pisos de Edifícios. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
32. Gleize, Phillippe Jean Paul; Silva, Denise Antunes da; Pinto, R. C. A.; John, V. M.. Participação em banca de Fernando Pelisser. Avaliação do Desempenho de Concreto Reforçado com Fibras de Polietileno Tereftalato (PET). 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
33. Padaratz, Ivo José; Molin, Denise Dal; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Wilson Kopsch. Durabilidade de Estruturas de Concreto Armado em Ambiente Marinho: Estudo de Caso. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
34. Loriggio, Daniel Domingues; Stucchi, F.; Pinto, R. C. A.; Padaratz, Ivo José. Participação em banca de Julliano Roberto Thiesen. Representação da Protensão por Carregamentos Equivalentes. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
35. Padaratz, Ivo José; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Campos Filho, Américo. Participação em banca de Adriana Maria Ribeiro Souza Harb. Melhorias no Projeto Estrutural para Minimizar Patologias nas Edificações. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.



36. Barbosa, Mônica Pinto; Pinto, R. C. A.; Akasaki, Jorge Luís. Participação em banca de José Américo Alves Salvador Filho. Cura Térmica dos Concretos de Alto Desempenho: Análise das Propriedades Mecânicas Utilizando o Método da Maturidade. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil (Ilha Solteira)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
37. Padaratz, Ivo José; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Szucs, Carlos Alberto. Participação em banca de Adriano Silva Fortes. Vigas de Concreto Armado Reforçadas com Fibras de Carbono. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
38. Loriggio, Daniel Domingues; Padaratz, Ivo José; ROSA, E.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Paulo Roberto Senem. Contribuições para a Análise de Pórticos Planos com Não-Linearidade Material. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

#### Mestrado em Engenharia de Materiais

1. Alarcon, O. E.; Silva, Denise Antunes da; Gleize, Phillippe Jean Paul; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Uaçai Vaz Lorenzetti. Avaliação de Características Associadas à Durabilidade de Concretos em Função da Cura, da Dosagem e do Tipo de Cimento. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

#### **9.6. Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Engenharia Civil**

1. Padaratz, I. J.; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Pedro Gabriel Kemczinski. Cálculo e detalhamento de Estrutura de Concreto Armado de um Edifício Residencial. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Padaratz, I. J.; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de gabriel ivan nardelli. Projeto estrutural de um edifício em concreto armado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A.; Coelho, J. D.. Participação em banca de Raissa Castilho Martins e Talita Josiane Fraga. Projeto estrutural em concreto armado de um edifício residencial unifamiliar. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; Pinto, R. C. A.; Schankoski, R. A.. Participação em banca de Eduardo Recktenvald Graeff. Avaliação Térmica de blocos de fundação em concreto armado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5. Repette, W. L.; Gleize, P. J. P.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Lucas Onghero. Combate à retração com promoção de cura interna. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Gomes, W. J. S.. Participação em banca de Rafael do Valle P. Cardoso. Projeto estrutural em concreto armado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; Pinto, R. C. A.; Padaratz, Ivo José. Participação em banca de Diego Schermann Ribeiro. Estudo dos Efeitos do Broqueamento na Resistência à Compressão em Testemunhos Extraídos de Concreto. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Padaratz, I. J.; Pinto, R. C. A.; Marchiori, F. F.. Participação em banca de Elaine Viana da Rosa / Letícia Thomas. Dimensionamento e análise comparativa econômico-financeira do pavimento tipo para diferentes tipos de lajes. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. Miguel, L. F. F.; Spernau, Wilson; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Renata Ligouki Pedro. Projeto e análise de uma ponte mista de 50m de vão. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. Prudêncio Jr., Luiz Roberto; Pinto, R. C. A.; Repette, Wellington Longini. Participação em banca de Luiz Gustavo Schmitt. Estudo do desempenho de fios para produção de fibras poliméricas para utilização em concreto. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. La Rovere, H., Prudêncio Jr., L. R., Pinto, R. C. A.; Participação em banca de Daniel Leivas de A. Vianna e Jorge Luis Packer Filho. Cálculo de um Edifício de Alvenaria Estrutural com Blocos de Concreto. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. Padaratz, Ivo José; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Rodolfo Silveira. Projeto estrutural de um edifício residencial em concreto armado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Moraes, P. D.. Participação em banca de Rogerio Parrela de Amorim. Projeto Estrutural de um Edifício Residencial em Concreto Armado. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Moraes, P. D.. Participação em banca de Fernanda Schuch e Lorena Franchini. Projeto Estrutural em Concreto Armado de um Edifício Multifamiliar. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. Marcellino, Narbal Ataliba; Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Marina Zortéa. Alternativas para o Projeto Estrutural em Concreto Armado do Pavimento Tipo de um Bloco de Salas de Aula da UFSC. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

16. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Moraes, P. D.. Participação em banca de Fernanda Schuch e Lorena Franchini. Projeto Estrutural em Concreto Armado de um Edifício Multifamiliar. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. Padaratz, Ivo José; Spernau, W., Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Denise Helena Bento. Projeto Estrutural em Concreto Armado de um Edifício Residencial Multifamiliar. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
18. Marcellino, N., Pinto, R. C. A., Padaratz, Ivo José.. Participação em banca de Marcelo Laranjeira Luna e Vitor Madureira Novo. Projeto de um Pavimento de Edifício Comercial com Lajes Lisas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
19. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Silva, A.. Participação em banca de Alessandro Labres - Daniel H C dos Santos, Diogo C Rocha. Projeto Estrutural de um Edifício Residencial. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. Spernau, Wilson; Pinto, R. C. A.; Padaratz, Ivo José. Participação em banca de Diego Lenz Leite. Dimensionamento de Ponte em Concreto Armado com Emprego de Planilha Eletrônica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. Spernau, Wilson; Pinto, R. C. A.; S. Participação em banca de Gabriel Fernandes Bononi - Vilson Renan Brillinger. Projeto de Ponte Rodoviária em Concreto Armado sobre o Rio Benedito em Timbó-SC. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.; Spernau, Wilson. Participação em banca de Angelo Gardini Neto - Geovane Matos de Souza. Estudos para o Projeto Estrutural de Concreto Armado do Hospital Universitário da UFSC. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
23. Carqueja, M. H. A.; Moraes, P. D.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Lucas Kuhnen Teixeira - Henrique Sonagli de Barros. Projeto de Superestrutura em Aço Bloco B do Centro Tecnológico. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
24. Marcellino, N. A.; Pinto, R. C. A.; Di Pietro, J. E.. Participação em banca de Artur Antonio dal Prá. Projeto Estrutural de Edificação Residencial em Concreto Armado. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.; Roman, Humberto Ramos. Participação em banca de Murilo V Schmidt - Fábio R Haupenthal. Projeto de um Edifício em Alvenaria Estrutural. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

26. Pinto, R. C. A.; Marcellino, Narbal Ataliba; Banki, André L. Participação em banca de Grazielle Giombelli - Heliara A Costa. Projeto Estrutural em Concreto Armado - Edifício Comercial. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
27. Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.; Stramandinoli, Juliana Sá Brito. Participação em banca de Gabriela Nascimento. Análise e Dimensionamento de Pórtico Pré-moldado de Concreto Armado para Galpão Industrial. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
28. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Spernau, Wilson. Participação em banca de Alessandra Szezerban - Caroline Debastiane. Projeto Estrutural de um Edifício Residencial em Concreto Armado. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
29. Repette, Wellington Longini; Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Raquel Pedroso da Silva Justus. Avaliação das Patologias Existentes no Lar Irmão Erasmo. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
30. Spernau, Wilson; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Jean Michel Novello - Wilson Spernau Junior. Análise Comparativa entre as NBR 6118/03 e NBR 6118/80 quanto ao consumo de aço em projeto de edifício. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
31. Loriggio, Daniel Domingues; Spernau, Wilson; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de David Esteche Pedrozo. Projeto de um Viaduto com Vigas de Concreto Protendido. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
32. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Spernau, Wilson. Participação em banca de Alexandre Fiorini/ Girso Baldi Junior. Projeto Estrutural de um Edifício Residencial em Concreto Armado. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
33. HOICHEIN, Norberto; ÁVILA, Antonio V; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Francis Allan Albierio / Karla Danielle Scopel. Projeto, Dimensionamento, Orçamento, Planejamento e Viabilidade Econômica de um Edifício em Concreto Armado. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
34. Repette, Wellington Longini; Pinto, R. C. A.; Nogueira, João Ubirajara. Participação em banca de Carlos Augusto Cavalheiro. Implementação e Avaliação de Procedimento de Controle de Produção e Entrega de Concreto Produzido em Central. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

35. Pinto, R. C. A.; Repette, Wellington Longini; Ávila, Antonio V. Participação em banca de Frederico Campos Didoné. Desenvolvimento e Implementação de um Sistema de Controle de Qualidade para Execução de Estruturas de Concreto Armado - Estudo de Caso do Edifício Comercial Platinum Tower. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
36. Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.; Loriggio, Daniel Domingues. Participação em banca de Athenágoras F. C. Velasques / João Batista Mezzari. Projeto de um Edifício Residencial. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
37. Marcellino, Narbal Ataliba; Padaratz, Ivo José; Spernau, Wilson; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Felipe L Andrade - Marcos Antonio Benincá - Paulo P Queiroz. Centro de Cidadania Saint Exupéry - Projeto Estrutural. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
38. Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Gracia, Oscar Alfredo. Participação em banca de André Labanowski Júnior. Dimensionamento de um Piso de Edifício em Laje Cogumelo. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
39. Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Marcellino, Narbal Ataliba. Participação em banca de Alberto Smaniotto. Elaboração de Programa para Dimensionamento e Detalhamento de Pilares Retangulares Submetidos a Flexo-Compressão Normal com Armadura Distribuída ao Longo das Faces. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
40. Spernau, Wilson; Marcellino, Narbal Ataliba; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Alexandre Balen. Projeto Estrutural de um Viaduto Rodoviário. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
41. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A., Marcellino, Narbal Ataliba. Participação em banca de Marcos César Gonçalves. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
42. Marcellino, Narbal Ataliba; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Evandro Jung Barbosa. Flexão Normal Composta - Armadura Assimétrica em Duas Bordas - Programa em Visual Basic. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
43. Triches, Glicerio; Marcon, Antonio Fortunato; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Fernando Stroisch. Dimensionamento de Piso Industrial. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
44. Spernau, Wilson; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Cristiane de Oliveira G. Dias, Edsandra Annes Lima. Estudo de Viaduto em Concreto Armado. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

45. Spernau, Wilson; La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de José Freitas Filho, Ricardo da Silva Yee. Projeto e Dimensionamento de um Edifício em Concreto Armado. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
46. Pinto, R. C. A.; Marcellino, Narbal Ataliba; Loriggio, Daniel Domingues. Participação em banca de Décio Prates de Albuquerque. Programa para Escada em Concreto Armado. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
47. La Rovere, Henriette Lebre; Pinto, R. C. A.; Glória, R. L.. Participação em banca de André Vicente Lenzi. Projeto Estrutural em Concreto Armado. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
48. Carqueja, M. H. A.; Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Patricia Becker. Projeto de uma Passarela Estaiada. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
49. Padaratz, Ivo José; Pinto, R. C. A.; Loriggio, Daniel Domingues. Participação em banca de Marcos Paulo de Pinho. Recuperação e Reforço de Estruturas de Concreto Armado - Estudo de Casos na Grande Florianópolis. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
50. Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Marcellino, N. A.. Participação em banca de Henrique Cesar Guedes. Projeto estrutural em concreto Armado. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
51. Loriggio, Daniel Domingues; Pinto, R. C. A.; Padaratz, Ivo José. Participação em banca de José Alberto de Araújo. Elaboração de Programa de Dimensionamento e Detalhamento de Pilares Retangulares Submetidos a Força Normal Centrada. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
52. La Rovere, Carqueja, M. H. A.; Pinto, R. C. A.. Participação em banca de Bruno César Pochszevnich e Caio Rogério Nichnig. Dimensionamento de Edifício residencial em Alvenaria Estrutural. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.
53. Carqueja, M. H. A.; Pinto, R. C. A.; Glória, R. L.. Participação em banca de Estéfano Pontes de Oliveira, Marcel Moraes, Volmir Pitton. Projeto Estrutural da Arena da Copa Davis. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

## 10. Prêmios, Homenagens e Reconhecimentos

Conforme item IX do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas) são listadas a seguir os prêmios, homenagens e reconhecimentos. Somente há a comprovação do Prêmio Ibracon de melhor dissertação incluída no arquivo *prêmios.pdf*.

1. Prêmio Ibracon de Melhor Dissertação de Mestrado – 2012, Orientado: Lourenço Panosso Perlin.
2. Patrono, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2011-2
3. Professor homenageado, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2011-1
4. Professor homenageado, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2009-1
5. Paraninfo, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2006-2
6. Nome de Turma, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2007-1
7. Professor homenageado, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2005-2
8. Patrono, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2006-1
9. Paraninfo, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2005-1
10. Professor homenageado, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2002-2
11. Professor homenageado, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2002-1
12. Professor homenageado, formandos em engenharia civil UFSC, semestre 2001-2

## 11. Assessorias a Órgãos de Fomento

Conforme item XI do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão) são listadas a seguir as assessorias realizadas. Os arquivos *assessoria-1.pdf* e *assessoria-2.pdf* incluídos no CD que foi submetido juntamente com este MAA, contém as cópias digitais dos documentos comprobatórios.

Atividade	Período
Consultor AdHOC - CNPq	Set 2015
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Ago 2015
Consultor AdHOC - FAPESP – 2 processos	Set 2014
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Ago 2014
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Nov 2013
Consultoria AdHoc - CAPES – 2 processos	Set 2013

**Assessorias a Órgãos de Fomento (cont.)**

Atividade	Período
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Ago 2013
Consultor AdHOC - CNPq – 4 processos	Mai 2013
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Jun 2012
Consultor AdHOC - CNPq	Abr 2012
Consultor AdHOC - CNPq	Fev 2012
Consultor AdHOC - CAPES	Ago 2011
Consultor AdHOC - CNPq – 3 processos	Ago 2011
Consultor AdHOC - CNPq	Jul 2011
Consultor AdHOC - CNPq	Mar 2011
Consultor para curso Novo - APCN - Engenharias I - CAPES	Nov 2010
Consultor para Reconsideração Avaliação Trienal - Engenharias I - CAPES	Nov 2010
Consultor AdHOC - CNPq	Out 2010
Consultor AdHOC - CNPq	Set 2010
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Jun 2010
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Out 2009
Consultor AdHOC - CNPq	Set 2009
Consultor AdHOC - CNPq – 4 processos	Ago 2009
Consultor AdHOC - CNPq	Jun 2009
Consultor AdHOC - CNPq – 4 processos	Out 2008
Consultor AdHOC - CNPq – 4 processos	Ago 2008
Consultor AdHOC - CNPq – 5 processos	Jun 2008
Consultor AdHOC - CNPq	Mai 2008
Consultor AdHOC - CNPq	Mar 2008
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Dez 2007
Consultor AdHOC - CNPq – 5 processos	Out 2007
Consultor AdHOC - CNPq – 2 processos	Set 2007
Consultor AdHOC - CNPq	Abr 2007
Consultor AdHOC - CNPq	Dez 2006
Consultor AdHOC - CNPq – 4 processos	Out 2006
Consultor AdHOC - FAPEMIG	Set 2005

**12. Administração**

Conforme item XII do Art. 5º da Portaria nº 982, de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação (exercício de cargos na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de Unidade ou do Campus/setores e/ou de representação) são listadas as atividades de administração realizadas. O arquivo *administração.pdf* incluído no CD que foi submetido juntamente com este MAA, contém as cópias digitais dos documentos comprobatórios.



### 12.1. Atuação em Órgãos Colegiados da Administração Central da UFSC

Atividade	Portaria	Período
Membro do Conselho Universitário	1153/2013/GR	Jul 2013 a Jun 2015
Membro da Câmara de Pós-Graduação	1081/2013/GR	Jun 2013 a Jun 2015
Membro do Conselho Universitário	2092/2012/GR	Dez 2012 a Jun 2013
Membro Suplente do Conselho Universitário	898/2012/GR	Fev 2012 a Dez 2012
Membro da Câmara de Pós-Graduação	935/GR/2011	Ago 2011 a Jun 2013

### 12.2. Atuação em Grupos de Trabalho e Comissões da Administração Central da UFSC

Atividade	Portaria	Período
Membro do Grupo de Trabalho para Indicação de Candidatos a Corregedoria	1045/2015/GR	Jun 2015
Membro do Grupo de Trabalho para Critérios de Seleção de Candidatos a Corregedoria	596/2015/GR	Abr 2015
Membro da Comissão para Elaborar Critérios de Seleção para Pós-Graduação	13/PROPG/2014	Ago 2014 a Out 2014
Membro do Comitê de Análise do Credenciamento de Docentes	01/2013/CPG	Mar 2013 a Jun 2015

### 12.3. Atuação em Órgãos Colegiados Do Departamento de Engenharia Civil

Atividade	Portaria	Período
Membro da Câmara de Pesquisa e Extensão do Departamento de Engenharia Civil	13/ECV/2015	Abr 2015 - em vigor
Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Civil	181/CTC/2012	Mai 2012 - em vigor
Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	154/2015/CTC	Jun 2015 – em vigor
Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	075/CTC/2003	Jun 2003 a jun 2005
Membro do Colegiado da Pós-Graduação do Departamento de Engenharia Civil	033/CPGECV/2001	Mai 2001 a jun 2003

#### 12.4. Atuação em Comissões e Grupos de Trabalho do Departamento de Engenharia Civil

Atividade	Portaria	Período
Presidente da Comissão de Regimento do PPGEC	006/PPGEC/15	Set 2015 – em vigor
Membro da Comissão de Bolsas do PPGEC	005/PPGEC/15	Out 2015 – em vigor
Membro da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório	010/ECV/2013	Ago 2013 – em vigor
Presidente da Comissão Eleitoral para Eleição do Coordenador do PPGEC	58/2015/CTC	Mar 2015
Membro da Comissão para estudo de modernização do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil	013/ECV/2010	Mai 2010 a Mai 2011
Presidente da Comissão de Elaboração Plano de Aplicação dos Recursos e Taxas de Projetos ECV	018/ECV/2010	Out 2010 a Nov 2010
Presidente da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório	017/ECV/2010	Set 2010 a Set 2013
Comissão de Regimento do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	002/PPGEC/09	Set 2009 a Jun 2011
Membro da Comissão de Avaliação do Mestrado Profissional no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil	005/PPGEC/09	Set 2009 a Jun 2011
Membro da Comissão de Integração Acadêmica	004/PPGEC/09	Set 2009 a Jun 2011
Membro de Comissão Avaliadora de Dispensa de Créditos	001/PPGEC/10	Fev 2009
Membro da Comissão de Bolsas do PPGEC	005/PPGEC/04	Out 2004 a Jun 2005
Membro da Comissão para Eleição do presidente do Colegiado do Departamento de Engenharia Civil	007/ECV/2004	Mar 2004
Membro da Comissão para revisão das Normas de Credenciamento e Re-credenciamento dos Professores do PPGEC	003/PPGEC/04	Jun 2004
Membro da Comissão de Bolsas do PPGEC	001/PPGEC/03	Out 2004 a jun 2005
Membro da Comissão para Eleição do presidente do Colegiado do Departamento de Engenharia Civil	002/ECV/2002	Mar 2002
Membro da Comissão de Bolsas do PPGEC	002/PPGEC/01	Nov 2001 a Jun 2003
Comissão de Aplicação de nova prova a discente	037/ECV/2000	Out 2000
Presidente da comissão de revisão dos trabalhos de um discente	036/ECV/2000	Set 2000
Membro da Comissão para Eleição do presidente do Colegiado do Departamento de Engenharia Civil	003/CTC/2000	Mar 2000
Comissão de Seleção Novos Bolsistas PET/ECV		Dez 2000

### **13. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Este memorial procurou apresentar as atividades desenvolvidas pelo Prof. Roberto Caldas de Andrade Pinto desde o seu ingresso na Universidade Federal de Santa Catarina em janeiro de 2000 até janeiro de 2016, conforme exigido pela Portaria nº 982 de 3 de outubro de 2013, do Ministério da Educação que trata da avaliação para acesso à classe E, com denominação de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

Ao longo destes 16 anos de carreira acadêmica como professor efetivo, o candidato esteve sempre envolvido com atividades de ensino, pesquisa e extensão de uma forma equilibrada. Atuou também na área administrativa da universidade, área fundamental para o funcionamento de uma universidade, porém onde nem todos os professores se aventuram a participar.

Envolveu-se com a formação qualificada de recursos humanos tanto na graduação quanto na pós-graduação, tendo orientado um total de 60 trabalhos entre doutorados, mestrados, trabalhos de conclusão de curso de graduação e de iniciação científica. Muitos destes trabalhos foram objeto de projetos de pesquisas financiadas por órgão de fomento e empresas públicas e privadas. Os resultados foram divulgados em mais de uma centena de artigos em periódicos e congressos internacionais e nacionais, além de utilizados em projetos de extensão junto a sociedade. O professor sempre atuou em equipe, tendo criado um grupo de pesquisa, denominado GPEND, por onde diversos alunos tiveram a oportunidade de participar e contribuir nas pesquisas desenvolvidas.

O reconhecimento do professor no meio acadêmico, por seus alunos, os resultados das pesquisas realizadas e a vontade de contribuir para a formação de recursos humanos motivam a continuar sua atuação em ensino, pesquisa e extensão, com dedicação exclusiva à UFSC. Espera-se que este memorial forneça o embasamento necessário ao pleito de progressão para Professor Titular.

Prof. Roberto Caldas de Andrade Pinto

Junho de 2016