

# Memorial de Atividades Acadêmicas

Prof. Sebastião Roberto Soares

**Memorial elaborado para a promoção à classe de Professor Titular de Carreira da UFSC**



Universidade Federal  
de Santa Catarina



CENTRO TECNOLÓGICO  
Universidade Federal de Santa Catarina



Departamento de engenharia  
sanitária e ambiental



**ciclog**  
Grupo de Pesquisa em  
Avaliação de Ciclo de Vida

**2014**

## Reconhecimento e agradecimento

À Universidade Federal de Santa Catarina pelas realizações profissionais proporcionadas e pela oportunidade de contribuir com à sua construção.

Aos colegas do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental pelo acolhimento e incentivo à melhoria contínua.

À CAPES, ao CNPq, à FINEP, aos órgãos públicos, às empresas e fundações pelos recursos recebidos, desafios propostos e viabilização de atividades de pesquisa, de extensão e de cooperação.

Aos alunos de graduação, de mestrado, de doutorado e demais colaboradores que participaram dos resultados neste memorial apresentados.

# Conteúdo

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>5</b>
<b>2. DADOS PESSOAIS</b>	<b>7</b>
<b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>	<b>8</b>
3.1 CURSO DE GRADUAÇÃO	8
3.2 CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO	8
3.2.1 <i>Diplome d'Etudes Approfondies (DEA)</i>	8
3.2.2 <i>Doutorado</i>	8
3.2.3 <i>Estágio Pós Doutoral</i>	8
<b>4. ATIVIDADES DE ENSINO E FORMAÇÃO</b>	<b>9</b>
4.1 ENSINO DE GRADUAÇÃO	9
4.2 ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO	10
4.3 ORIENTAÇÕES	10
4.3.1 <i>Orientações e co-orientações de Mestrado</i>	10
4.3.2 <i>Orientações e co-orientações de Doutorado</i>	12
4.3.3 <i>Orientações de teses em regime de cotutela/ Duplo diploma</i>	13
4.3.4 <i>Atividades de orientação de alunos de graduação</i>	14
4.3.5 <i>Supervisão de pós-doutorado</i>	15
4.4 OUTRAS AÇÕES	15
4.4.1 <i>Mestrado profissional</i>	15
4.4.2 <i>Doutorado Interinstitucional (DINTER)</i>	15
<b>5. ATIVIDADES DE PESQUISA</b>	<b>16</b>
5.1 PRINCIPAIS PUBLICAÇÕES	17
5.1.1 <i>Artigos em Periódicos</i>	17
5.1.2 <i>Capítulos de Livros</i>	18
5.1.3 <i>Artigos em Congressos</i>	19
5.2 BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA	20
5.3 GRUPO DE PESQUISA DO CNPQ	21
5.4 PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	21
5.5 PARTICIPAÇÕES EM BANCAS DE PÓS-GRADUAÇÃO	23
5.6 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSOS PÚBLICOS	23
<b>6. ATIVIDADES DE EXTENSÃO</b>	<b>24</b>
6.1 COMISSÕES E COMITÊS	24
6.2 SOCIEDADES CIENTÍFICAS E FUNDAÇÕES	24
6.3 ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS	24
6.4 ASSESSORIA, CONSULTORIA E PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO	25
6.5 REVISÃO E ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL	25
6.6 PROJETOS DE COOPERAÇÃO ACADÊMICA/CURSOS DE CURTA DURAÇÃO	25
6.7 CONSULTORIAS E TRABALHOS DE NATUREZA TÉCNICO-PROFISSIONAL	26
<b>7. ADMINISTRAÇÃO E ATIVIDADES CORRELATAS</b>	<b>27</b>
7.1 DIREÇÃO DE UNIDADE	27
7.2 COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	28
7.3 CHEFIA DE DEPARTAMENTO	28
7.4 SUB-CHEFIA DE DEPARTAMENTO	28
7.5 COORDENAÇÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO	28
7.6 COORDENAÇÃO DE ESTÁGIOS	29
7.7 SUPERVISÃO DE LABORATÓRIO E GRUPO DE PESQUISA	29
7.8 ÓRGÃOS COLEGIADOS E COMISSÕES	29
<b>8. PROGRESSÃO E PROMOÇÃO ANTERIORES</b>	<b>30</b>
<b>9. CONCLUSÃO E PERSPECTIVAS FUTURAS</b>	<b>31</b>
<b>10. ANEXOS</b>	<b>32</b>
10.1 ANEXO 1 : ORIENTAÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO	32
10.2 ANEXO 2: TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS	35
10.3 ANEXO 3: PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO	41

## Preâmbulo

O plano de carreira da classe docente de nível superior, nos anos 1990, era regido pela Lei nº 7.596, de 1987, que estabelecia a *Classe adjunto*, dividida em 04 níveis, como o topo profissional. As progressões estavam associadas a avaliação de desempenho e a um interstício de 2 anos entre níveis.

Com a promulgação da lei 11.344 de 2006 ficou estabelecida a *Classe Associado* (também dividida em 4 níveis) na sequência da Classe de Adjunto como categoria final na carreira docente das Universidades Federais.

A lei 12.272 de 2012 estabeleceu uma nova reestruturação da carreira docente, definindo desta vez a *Classe de Titular*, como último nível de promoção. Coube à [Portaria 982 do MEC](#), de 2013, estabelecer diretrizes ao processo de ascensão profissional. A UFSC o regulamentou pela [Resolução 40/Cun/2014](#), estabelecendo que o docente passe, primeiramente, pela aprovação de Memorial de Atividades Docentes (MAD), seguido da defesa de Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) ou de Tese Inédita.

Assim sendo, para pleitear a promoção à Classe Titular um professor que tenha ingressado na categoria adjunto passou por um conjunto de sete progressões precedentes.

Este documento constitui o Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA), dando ênfase às principais atividades da carreira em quase 20 anos e sobre ele versará a defesa pública.

# 1. Introdução

---

Sebastião Roberto Soares nasceu em 20 de janeiro de 1963 na cidade de Tubarão, SC. cursou o primeiro grau em escolas públicas municipal e estadual. O segundo grau foi realizado na Escola Técnica Federal de Santa Catarina (atual IFSC). Graduiu-se em Engenharia sanitária pela Universidade Federal de Santa Catarina, no segundo semestre de 1985. Neste período de graduação foi monitor de disciplinas e bolsista de iniciação científica. O estágio curricular foi realizado em urbanização de favela na região de Florianópolis, com a implantação de sistemas de água, esgoto e drenagem. Recebeu a distinção de melhor aluno quando de sua formatura.

Entre 1986 e 1988 foi engenheiro da Prefeitura Municipal de Tubarão e em 1989, engenheiro da Secretaria Estadual de Meio Ambiente. Em ambos, a atribuição profissional estava ligada à infra-estrutura de saneamento. Em 1990 recebeu bolsa da Capes/Cofecub (Comitê Francês de Avaliação da Cooperação Universitária com o Brasil) para realização de DEA (Diplome d'Etudes Approfondies – DEA) e doutorado na França. Os trabalhos foram desenvolvidos no Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, junto ao Laboratoire de Physique-Chimie Appliquée et Environnement, no programa de pós-graduação em *Gestion et Traitement des Déchets*.

O DEA foi realizado sob a supervisão do Prof. Alain Navarro e versou sobre a *Avaliação de ciclo de vida de embalagens para líquidos alimentares*. A titulação foi obtida em 1991.

Esta formação consistiu na realização de um conjunto de disciplinas, a realização de uma pesquisa e a preparação de uma monografia. O doutorado foi realizado na mesma instituição, sob a orientação do Prof. Claude Comel. A tese abordou a *concepção e realização de um sistema a base de conhecimentos para tratamento de resíduos*. Basicamente, ela consistiu em colocar em prática e validar um sistema especialista de apoio à decisão para definição da melhor alternativa de tratamento de resíduos. A tese foi defendida em 1994 e recebeu a distinção “*Très honorable avec felicitacion du jury*”, honraria do sistema francês de doutoramento.

No retorno ao Brasil, em 1995, recebeu uma bolsa de recém-doutor do CNPq para realizar atividades acadêmicas no Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC.

Ao término desta bolsa, de duração de 24 meses, foi contratado como professor visitante da UFSC e, em 1998, após abertura de concurso público foi admitido como professor Adjunto do mesmo Departamento. O concurso visou o suprimento/complemento de competência na área de gestão ambiental, em ensino de graduação e pós-graduação (gestão ambiental, gestão de resíduos, economia ambiental) e promover pesquisa e extensão.

No interím do final do contrato de professor visitante e o concurso para professor adjunto da UFSC, prestou serviço para a Universidade do Sul de Santa Catarina, Unisul, Campus Florianópolis. Foi responsável pela estruturação curricular e o projeto pedagógico do curso de Engenharia ambiental, sendo também o seu primeiro coordenador.

Participa desde 1995 na graduação e no mestrado em Engenharia Ambiental da UFSC e colaborou para criação do doutorado, em 2000. Ao final estágio probatório (3 primeiros anos) a comissão de avaliação emitiu o seguinte parecer: “*O prof. Sebastião Roberto Soares desenvolveu com muita propriedade e diligência a suas funções*”. Ainda no início da carreira atuou também como colaborador na orientação de alunos de mestrado e doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção.

Em 2009/2010 elaborou e aprovou na UFSC e CAPES o projeto pedagógico do Mestrado Profissionalizante em Engenharia Ambiental com Ênfase em Gestão Ambiental oferecido para FIAT Automóveis S.A./ ICE.

Na área da pesquisa coordenou e atuou em projetos importantes fomentados pela FINEP, CNPQ e CAPES, além de projetos desenvolvidos com setores produtivos diversos. Foi bolsista de produtividade do CNPq por quase 13 anos. Estas atividades têm uma íntima ligação com a realização de trabalhos de graduação, de mestrado e de doutorado, além de publicações científicas e reflexos no ensino.

As atividades na UFSC contemplam também um percurso coerente e regular em funções administrativas e colegiadas sem, entretanto, interromper suas ações de ensino pesquisa e extensão. Foi Coordenador de estágios do curso de engenharia sanitária e ambiental (2000-2001), Coordenador do curso de engenharia sanitária e ambiental (2000-2002) e Chefe do [departamento de engenharia sanitária e ambiental](#) (2004-2006). Na sequência, atuou como Coordenador do [Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental](#) (2006-2008); Foi representante eleito dos docentes do Centro Tecnológico no Conselho Universitário - CUn; foi Vice Diretor do Centro Tecnológico (2009-2012) e atualmente é [Diretor do Centro Tecnológico](#) (desde de 2012)

Este breve histórico sobre a formação profissional e o percurso acadêmico na UFSC visa contextualizar o conteúdo deste MAA (Memorial de Atividades Acadêmicas), onde estão detalhadas as atividades de ensino, pesquisa, extensão e de administração realizadas nestes quase 20 anos de serviços.

## 2. Dados Pessoais

---

- **Nome:** Sebastião Roberto Soares
- **Nacionalidade:** Brasileira
- **Local de Nascimento:** Tubarão, SC
- **Data de Nascimento:** 20 de janeiro de 1963
- **Filiação:** José Ribas Soares e Marias de Lourdes Soares
- **Estado civil:** Casado
- **Cargo/função:** Professor Associado IV, diretor do Centro Tecnológico, UFSC
- **Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/6836118878721633> \*
  
- **Endereço Residencial:** Rod Haroldo Soares Glavan, 2064 - Cacupé  
CEP 88050 005 Florianópolis, SC
  
- **Endereço Profissional:** Universidade Federal Santa Catarina  
Direção do Centro Tecnológico – Caixa Postal 476  
Campus Trindade, CEP 88040 970 Florianópolis, SC  
Tel. 48 3721 9339  
[sr.soares@ufsc.br](mailto:sr.soares@ufsc.br)

\* caso o link não funcione, por favor, copiar e colar no navegador internet.

## 3. Formação Acadêmica

---

### 3.1 Curso de Graduação

**Título:** Engenharia sanitária

**Instituição:** Universidade federal de Santa Catarina

**Local:** Florianópolis, SC

**Período:** março de 1981 a dezembro de 1985

*Menção obtida: melhor aluno do curso*

### 3.2 Cursos de Pós-graduação

#### 3.2.1 Diplome d'Etudes Approfondies (DEA)<sup>1</sup>

**Programa:** Gestion et traitement des déchets

**Instituição:** Institut National des Sciences appliquées de Lyon, França

Laboratoire de Chimie Physique Appliquée et Environnement (LCPAE)<sup>2</sup>

**Título:** Impact sur l'environnement de la fabrication d'emballages en plastiques et papiers cartons pour liquides alimentaires: introduction à l'analyse multicritère

**Orientador:** Alain Navarro

**Período:** Setembro 1990- outubro 1991

**Financiamento:** Capes/Cofecub/INSA de Lyon

#### 3.2.2 Doutorado

**Programa:** Gestion et traitement des déchets

**Instituição:** Institut National des Sciences appliquées de Lyon, França

Laboratoire de Chimie Physique Appliquée et Environnement

**Título:** Conception et évaluation d'un système à base de connaissances pour l'élimination de déchets

(<http://theses-search.insa-lyon.fr/notice/view/default%253AUNIMARC%253A16796>)

**Orientador:** Claude Comel

**Período:** Outubro 1991- Setembro 1994

**Financiamento:** Capes/Cofecub/INSA de Lyon

*Menção obtida: Très honorable avec felicitacion du jury*

#### 3.2.3 Estágio Pós Doutoral

##### **Análise de ciclo de vida**

Instituição: École Polytechnique de Montréal - Département de génie chimique

Local: Montreal, Canadá

Período: 2003-2004

Financiamento: CNPq

---

<sup>1</sup> [http://en.wikipedia.org/wiki/Master\\_of\\_Advanced\\_Studies](http://en.wikipedia.org/wiki/Master_of_Advanced_Studies)

<sup>2</sup> Este laboratório passou por modificações de nomes (LCPAE → LAEPSI → LGCIE) e atualmente chama-se Laboratoire de Génie Civil et Ingénierie de l'Environnement

## 4. Atividades de Ensino e Formação

---

As atividades de ensino de graduação foram realizadas na sua quase totalidade no Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental assumindo, primeiramente, disciplinas já existentes do curso de graduação em Engenharia sanitária e ambiental e, em seguida, o planejamento, concepção e atualização de disciplinas, como é o caso, por exemplo, de *Economia ambiental e Introdução à engenharia ambiental para engenharia mecânica*.

Várias disciplinas foram oferecidas desde o início da carreira docente. A consolidação da área de ensino se deu em paralelo com a consolidação da área de atuação no departamento (pesquisa e extensão).

A primeira participação no ensino de pós-graduação também data de 1995. A disciplina oferecida foi *“Gestão e tratamento de resíduos sólidos”*. O conjunto de disciplinas ministradas foi adaptado ao longo dos anos com atualização de ementas e proposição de novos conteúdos. A principal disciplina atualmente oferece as bases para a avaliação ambiental de sistemas antrópicos, particularmente associados à linha de pesquisa *“avaliação de ciclo de vida”*. Também participa do mestrado profissionalizante em Engenharia ambiental, uma parceria UFSC/FIAT automóveis, iniciado em 2011.

Em 2009 o docente assumiu a vice-direção e em 2012 a direção do Centro Tecnológico da UFSC e, por esta razão, reduziu o oferecimento de disciplinas que ministrava nos últimos anos. Entretanto, com exceção do período de realização do estágio pós-doutoral, o docente manteve permanentemente suas aulas nos programas de graduação e pós-graduação.

### 4.1 Ensino de Graduação

Ao longo de sua carreira o professor assumiu oito disciplinas distintas e a ementa e programa de uma 9ª está concluída para que seja por ele ministrada nos próximos semestres.

Em quatro disciplinas, nas quais o departamento definiu um projeto de maior permanência do professor, foram elaboradas apostilas que organizaram os conteúdos programáticos para os alunos: *Qualidade de água II, Resíduos sólidos II, Gestão e planejamento ambiental e Economia ambiental*.

- ENS 5169 – Irrigação e drenagem de terras agrícolas (95.1 e 95.2 – 3 créditos)
- ENS 5152 – Qualidade de água II (95.2 a 97.2 – 4 créditos)
- ENS 5111 – Resíduos sólidos II – valorização e eliminação (95 e 98 - 03 créditos)
- ENS 5502 – Estágio superv. em eng. sanitária e ambiental (98 e 00 a 03 )
- ENS 5146 – Introd. à eng. ambiental para eng. mecânica (09.1, 09.2 e 11.2 – 2 créditos)
- ENS 5125 – Gestão e planejamento ambiental (97.2 a 12.2 - 3 créditos)
- ENS 5139 – Economia, direito e administração ambiental (98.2 a 06.1 - 4 créditos)
- ENS 5139 – Economia ambiental (06.1 – atual - 3 créditos)
- ENS 5144 – Avaliação de impactos ambientais – *Mentor da disciplina*
  
- Introdução à engenharia ambiental (1998.1 – 4 créditos). Unisul

**O professor foi homenageado** quando das formaturas das turmas de engenharia sanitária ambiental de **1998.1, 1999.1, 2000.1; 2001.1; 2003.2**.

## 4.2 Ensino de Pós-graduação

A principal disciplina de pós-graduação (por regularidade e longevidade) oferecida pelo docente trata da *Avaliação ambiental de Sistemas* que oferece recursos ao acadêmico para quantificar e qualificar as repercussões ambientais de um sistema (produto ou atividade) ao longo do seu ciclo de vida. Outras disciplinas compõem o histórico de atuação do professor em programas de pós-graduação:

- ENS 3114 Valorização e eliminação de resíduos (3 cré. , 1995-99);
- ENS 3115 Avaliação ambiental de sistemas (3 cré. , 2000 – atual);
- MPS 31001 Ferramentas de gestão ambiental industrial (03 cré. , 2012 e 2014);
- MPS 31001 Eco-concepção de produtos e ecologia industrial (03 cré. , 2015);
- EES 3043 A preservação do meio ambiente e qualidade do solo (02 cré., 2000);
- ENS 3115 Métodos de Avaliação da qualidade ambiental (03 cré., 1997);

*MPS: Mestrado profissional em engenharia ambiental (UFSC).*

*EES : Especialização em engenharia de segurança, UFSC.*

*ENS: Disciplinas oferecidas ao PPGEA*

As disciplinas de pós-graduação oferecidas em cursos de curta duração ou em programas fora da UFSC estão listadas no item “Extensão – cursos de curta duração”.

## 4.3 Orientações

No âmbito da pós-graduação (mestrado e doutorado), as orientações envolveram em sua maioria alunos do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental; incluem-se também colaborações junto aos Programas de Engenharia de Produção e Sistemas, de Engenharia Civil e de Engenharia de Aquicultura.

As orientações de alunos de graduação (IC e TCC) se deram basicamente no Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, com alguns casos de alunos do curso de Engenharia de Materiais.

### 4.3.1 Orientações e co-orientações de Mestrado

Entre a primeira orientação de mestrado (Ivone Tumelero, concluída em 1998) até o presente, 32 dissertações foram aprovadas. Os trabalhos iniciais versaram sobre a gestão e tratamento de resíduos, sendo a ênfase gradualmente dirigida a sistemas de apoio à decisão em gestão ambiental e à avaliação de ciclo de vida de produtos e serviços.

1. Luiz Solon Souza Barreto. Avaliação ambiental e econômica de ciclo de vida da gestão de resíduos de construção e demolição. 2014. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
2. Vanessa Mesquita Santana. Análise ambiental e econômica de cenários de logística reversa de compressores de ar por meio de ACV. 2014. Engenharia Ambiental – UFSC.
3. Guilherme Marcelo Zanghelini. Estudo de cenários para o pós-uso de um compressor de ar baseado na avaliação do ciclo de vida. 2013. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
4. Camile de Fátima Helpa. Avaliação do desempenho ambiental de habitações de interesse social: Uma abordagem baseada em ciclo de vida. 2012. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.

5. Bruno Menezes Galindro. Avaliação técnica e ambiental de sistemas de produção de microalgas para biodiesel. 2012. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.
6. Franciele Fedrizzi. Aproveitamento de Lodo de Esgoto para Fabricação de Tubos de Concreto. 2012. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
7. Francieli Tatiana Olszensvski. Avaliação do ciclo de vida da produção de leite em sistema semi extensivo e intensivo: estudo aplicado. 2011. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
8. Rodrigo Alvarenga. Avaliação de Métodos de AICV: Um estudo de caso de quatro cenários de ração para frangos de corte. 2010. Engenharia Ambiental - Universidade Federal de Santa Catarina, CNPq.
9. Andreas de La Martinière Petroll. Indicador de desempenho técnico e ambiental para sistemas de gestão de resíduos sólidos urbanos. 2010. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
10. Guilherme Farias Cunha. Indicadores de sustentabilidade sócio-ambiental relacionados com atividades de turismo. 2010. Engenharia Ambiental – UFSC.
11. Paola Sanchez Ramirez. Análise de métodos de alocação utilizados em avaliação do ciclo de vida. 2009. Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
12. Sabrina Rodrigues de Sousa. Normalização de critérios ambientais aplicados à ACV. 2008. Mestrado em Engenharia Ambiental - UFSC, CAPES.
13. Gilberto Benedet Jr. Avaliação de incertezas em inventários do ciclo de vida. 2007. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.
14. Marielle Feilstrecker Rebelatto. Avaliação de métodos de desinfecção de resíduos infecciosos. 2006. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.
15. Adriano Vitor Rodrigues Pina Pereira. Indicador para avaliação de desempenho de aterros de resíduos sólidos. 2005. Engenharia Ambiental - UFSC.
16. Sibeli Warmling Pereira. Análise ambiental do processo produtivo de pisos cerâmicos. Aplicação de Avaliação de Ciclo de Vida. 2004. Engenharia Ambiental – UFSC.
17. Samuel da Silva Ferreira Júnior. Contribuição à proposição de protocolo de classificação de resíduos sólidos. 2004. Engenharia Ambiental – UFSC.
18. Schirlene Chegatti. Aplicação de resíduos de fundição em massa asfáltica, cerâmica vermelha e fritas cerâmicas. 2004. Engenharia Ambiental – UFSC.
19. Fernanda Cauduro. Avaliação experimental de procedimentos de lixiviação de resíduos. 2003. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.
20. Karina Medici Barrella. Avaliação de bactérias patogênicas em percolado de resíduo hospitalar infeccioso padrão. 2002. Engenharia Ambiental – UFSC.
21. José Carlos Azzolini. Contribuição da poluição física, química e bioquímica nas águas do rio do peixe pelo afluente rio do tigre. 2002. Engenharia de Produção – UFSC.

22. Giancarlo Lupatini. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão em escolha de área para aterro sanitário. 2002. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.
23. Deise Viana Mastella. Comparação entre processos de produção de blocos cerâmicos e de concreto para alvenaria estrutural, através da análise de ciclo de vida. 2002. Engenharia Civil - UFSC. Co-orientador.
24. Rui Cesar Rufino. Avaliação da qualidade ambiental do município de Tubarão (SC) pelo uso de indicadores. 2002. Engenharia de Produção - UFSC, .
25. Márcia Luzia Michels. Avaliação da poluição ambiental através de análise de cabelo. 2002. Engenharia de Produção – UFSC.
26. José Wilson Cavalcante Lima. Análise ambiental do processo produtivo em indústrias de polvilho no extremo sul de Santa Catarina. 2001. Engenharia de Produção – UFSC.
27. Kátia Regina Bruno da Silva. Avaliação da solidificação de metais pesados em matriz termoplástica. 2001. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.
28. Cláudia Bianchini. Indicadores de qualidade ambiental para a indústria cerâmica. 2001. Engenharia de Produção - UFSC.
29. Rudemar Silveira da Cunha. Avaliação de desempenho ambiental de indústria de processamento de alumínio. 2001. Engenharia de Produção – UFSC.
30. Alexandre Magno de Paula Dias. Avaliação ambiental de fluidos de corte utilizados em processos convencionais de usinagem. 2000. Engenharia Ambiental – UFSC.
31. Marisa Maria Aumondi Costa Silva. Avaliação do crescimento microbológico em resíduos hospitalares infecciosos. 2000. Engenharia Ambiental – UFSC.
32. Ivone Lopes Tumelero. Avaliação de materiais para sistema de criação de suínos sobre camas. 1998. Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq.

No presente, **três mestrados estão em diferentes fases de orientação**. Há previsão de ingresso de mais dois alunos para o primeiro semestre de 2015.

**Cinco alunos** serão orientados no mestrado profissionalizante em Engenharia Ambiental, em parceria com a Fiat automóveis.

#### 4.3.2 Orientações e co-orientações de Doutorado

A primeira orientação de doutorado iniciou-se em 2000 (Caio Marcello Recart da Silveira). Desde então mais 6 teses foram defendidas, com a 8ª estando prevista para dezembro 2014/fevereiro de 2015. Deste total, seis (sete) teses foram orientadas no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental, uma no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e uma, em co-orientação, no Programa de Pós-Graduação em Aquicultura da UFSC.

Destaca-se aqui a tese de Vamilson Prudêncio que recebeu a [Menção Honrosa do Prêmio Vale-Capes de Ciência e Sustentabilidade](#) do grupo III – Redução de Gases do efeito estufa (GEE).

1. Frank Belettini. Análise de ciclo de vida como indicador de desempenho ambiental no cultivo de camarões marinhos. 2014. Programa de Pós-Graduação em Aquicultura - UFSC. Co-Orientador → Pesquisador Universidade Federal da Fronteira Sul;

2. Cristiane Maria de Léis. Desempenho ambiental de três sistemas de produção de leite no Sul do Brasil pela abordagem da Avaliação do Ciclo de Vida. 2013. Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental - UFSC, CNPq → Pesquisadora USP;
3. Schirlene Chegatti. Estudo da Influência ambiental da Bentonita no impacto ambiental das areias descartadas de fundição. 2012. Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental - UFSC → Diretora Gestão Ambiental do Schulz S.A.;
4. Vamilson Prudêncio da Silva Junior. Effects of intensity and scale of production on environmental impacts of poultry meat production chains- LCA of french and brazilian poultry production scenarios. 2011. Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental – UFSC → Pesquisador da EPAGRI;
5. André Luiz Fiquene de Brito. Protocolo de avaliação de materiais resultantes da estabilização por solidificação de resíduos. 2007. Engenharia Ambiental – UFSC → Professor Adjunto da Universidade Federal de Campina Grande;
6. Patrícia Sobierajski Barreto. Biodegradabilidade do antineoplásico ciclofosfamida por processo anaeróbio. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Ambiental) - UFSC, CNPq. → Professora da Universidade Estácio de Sá;
7. Caio Marcello Recart da Silveira. Proposição e desenvolvimento de um índice de saneamento básico para municípios. 2004. Engenharia de Produção – UFSC → Professor Adjunto da Universidade Federal de Pelotas;
8. Edivan Cherubini. Análise de incertezas associadas a estudos de avaliação do ciclo de vida: *aplicação cadeia produtiva de suínos. 2015. Engenharia Ambiental –UFSC. (Defesa prevista para dezembro/fevereiro 2015).*

No presente, **dois doutorandos estão em diferentes fases da formação**. Há previsão de ingresso de mais um aluno para o primeiro trimestre de 2015.

#### 4.3.3 Orientações de teses em regime de cotutela/ Duplo diploma

UFSC – INRA Rennes/França

Vamilson Prudêncio da Silva Junior. Effects of intensity and scale of production on environmental impacts of poultry meat production chains- LCA of french and brazilian poultry production scenarios. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Ambiental) – UFSC/INRA França.

*INRA: Institut National de la Recherche Agronomique*

#### 4.3.4 Atividades de orientação de alunos de graduação

O docente firmou um grande envolvimento em trabalhos com alunos de graduação. A definição da temática de cada TCC ou IC considerou prioritariamente as atividades desenvolvidas no grupo de pesquisa do professor, buscando sempre que possível inseri-los em trabalhos de mestrado e/ou doutorado em andamento. Alguns deles, entretanto, buscaram atender anseios dos discentes em temáticas específicas, porém correlatas à competência do professor.

Neste contexto, resumem-se as ações de orientação a alunos de graduação da seguinte maneira:

- **47 Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)**, o primeiro sendo realizado em 1996;
- **16 orientações de iniciação científica, com bolsas de organismos de fomento;**
- **3 orientações** de outra natureza (bolsas AT em projetos de pesquisa).

Dentre as temáticas desenvolvidas em TCC, no âmbito do curso de engenharia sanitária e ambiental, cita-se seguir ALGUNS EXEMPLOS:

- Avaliação do ciclo de vida de lâmpadas. Morgana Decker, 2014.
- A influência do gerenciamento dos dejetos de bovinos na produção de gases de efeito estufa. Paula Tomazoni Ramos, 2012.
- Análise ambiental de cenários de pós-uso de compressores de ar. Patrícia Orsi, 2011.
- Avaliação de Ciclo de Vida de compressores. Guilherme Zanghelini, 2009.
- Análise do ciclo de vida do álcool hidratado. Ulisses Laureano Bianchini, 2007.
- ICMS ecológico em Santa Catarina: Análise e aplicação de índices socioambientais. João Façanha Wendel, 2007.
- Modelo de tomada de decisão para priorização de aspectos e impactos ambientais. Ricardo Muraoka, 2007.
- Análise multicritério aplicada a questões ambientais. Cristiano Galvão, 2006.
- Estudo da implantação de cemitérios: avaliação de impacto ambiental. Roberta Mass dos Anjos, 2004..
- Avaliação de métodos de Desinfecção de resíduos hospitalares. Andreza Martins, 2003.
- Sistema de apoio à decisão em acidentes rodoviários com produtos perigosos. Jadna Beltrame Lemos, 2002.
- ACV de produtos cerâmicos. Antônio Formigoni de Luca, 2001.
- Verificação do grau de solidificação de matrizes termoplásticas contendo resíduos perigosos. Vanessa Cunha da Rocha, 2001.
- Análise comparativa Electre I x Hiview com a aplicação à escolha de área para locação de AS. Sandro Medeiros, 2001.
- Avaliação de Fornecedores como Instrumento do Sistema de Gestão Ambiental. Cristane Raquel Vieira, 2000.
- Separação de plásticos residuários. Andréia Castanhel, 1999.
- Eficiência ambiental de sistemas produtivos através de balanço de massa. Vanessa dos Santos, 1999.
- Sistema de gestão ambiental para atividades hoteleiras. Maria Cristina de Araújo, 1999.
- Gestão ambiental de indústria cerâmica (indicadores ambientais e análise de ciclo de vida). Márcio Silveira Duarte, 1998.
- Gestão sistematizada do meio ambiente: sistema de apoio à definição de áreas para aterros sanitários. Evandro Alves Machado, 1997.
- Gestão de resíduos hospitalares: diagnóstico e modelação da produção. Maria Cláudia de Macedo, 1996.

No **Anexo 1** estão apresentados todos os TCC e os bolsistas IC orientados até o presente.

#### 4.3.5 Supervisão de pós-doutorado

O pós-doutorado se dirige a recém-doutores buscando criar as condições para a incorporação temporária a grupos de pesquisa ativos, ou a doutores constituídos que procuram um estágio acadêmico para aprimorar o nível de excelência em uma determinada área.

Neste contexto, o fato de 4 doutores fazerem a opção pela UFSC e pelo Grupo de pesquisa em ACV para aprofundamento científico é um sinal de reconhecimento do trabalho aqui desenvolvido.

1. Rodrigo Alvarenga (Doutorado Ghent University, Bélgica, 2013). 2013, CNPq → Professor UDESC;
2. Andrea Franco Pereira (Doutorado Université de Technologie de Compiègne, França, 2001). 2013. CNPq → Professora UFMG;
3. Alexandra Finotti (Doutorado Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2003). 2010, CNPq → Professora UFSC;
4. Alexandre Magno de Paula Dias (doutorado Universität Bremen, Alemanha, 2006). 2006, CNPq → Professor UDESC.
5. Lúcia de Castro Bastos (Doutorado UFSC, 2009). 2010, Capes → empresário

#### 4.4 Outras ações

##### 4.4.1 Mestrado profissional

Em 2009/2010 elaborou e aprovou na UFSC e CAPES o projeto pedagógico do [Mestrado Profissionalizante em Engenharia Ambiental](#) com Ênfase em Gestão Ambiental oferecido para FIAT Automóveis S.A./Instituto de Competências Empresariais (ICE). Atualmente o curso é coordenado pelo prof. Maurício Sens.

O prof. Soares é responsável por duas disciplinas no curso (ver 4.2);

##### 4.4.2 Doutorado Interinstitucional (DINTER)

Em 2009 elaborou e aprovou na UFSC e CAPES o projeto de DINTER oferecido pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da UFSC, para docentes da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul.

Após [abertura de edital](#), o número de aprovados na seleção não viabilizou a realização do curso.

## 5. Atividades de Pesquisa

---

A condução de atividades de pesquisa na UFSC iniciou-se em 1995 quando da concessão, pelo CNPq, da bolsa de Recém-doutor para desenvolvimento de atividades acadêmicas no Departamento de engenharia sanitária e ambiental.

As primeiras publicações do docente são resultantes da tese de doutorado e que permitiram o contato com o ambiente de congressos e a dinâmica das publicações. Por exemplo:

- Conception, réalisation et développement de Dechaide: système à base de connaissances d'aide à l'élimination des déchets. In: congrès international de génie industriel, 1995, MONTREAL, CANADA.

Em 1996, o CNPq aprovou o primeiro projeto individual de pesquisa (Otimização de procedimentos de gestão e tratamento de resíduos) visando o desenvolvimento metodológico e tecnológico de ações de gestão de resíduos, valorização de plásticos residuários e modelagem do fenômeno de lixiviação de resíduos. O projeto envolvia bolsas de iniciação científica. Neste ano também é realizada a primeira orientação de TCC (Maria Cláudia de Macedo).

Deste projeto resultam os primeiros trabalhos científicos desenvolvidos inteiramente na UFSC.

Com a contratação do docente na UFSC em meados de 1998, as pesquisas realizadas adquiriram uma nova dimensão, com uma continuação do trabalho iniciado no doutorado, adaptando-se aos temas do grupo de pesquisa da UFSC.

A atuação do docente na disciplina de *Resíduos sólidos II* foi importante na consolidação grupo de pesquisa em Resíduos Sólidos da UFSC. Nesta época foi criado o *Laboratório de Pesquisas em Resíduos Sólidos – Lareso* (coordenado pelo Prof. Armando Borges de Castilhos). O laboratório atua basicamente na gestão e o tratamento de resíduos. A supervisão deste laboratório esteve a cargo do professor Soares no ano de 1998/99 (portaria 093/CTC/98).

Outro legado importante das pesquisas para o departamento foi a construção de um laboratório de estudos microbiológicos, como parte de uma pesquisa voltada ao estudo de resíduos de serviços de saúde, patrocinada pela FUNASA e CNPq.

Gradativamente, novos projetos de pesquisa e desenvolvimento foram alavancados e, principalmente, passou-se a receber um número importante de alunos interessados em temas de iniciação científica e TCC, mestrado e doutorado.

Em 1999, o CNPq reconhece a contribuição do docente para a área atribuindo uma bolsa de Produtividade. Este benefício foi mantido até 2012.

Os trabalhos na área de gestão de resíduos e apoio à tomada de decisão foram se ajustando às descrições das repercussões ambientais ao longo do ciclo de vida de atividades ou produtos. Este posicionamento, de uma parte, retomou as pesquisas iniciadas em 1992 quando do DEA e, por outro lado, buscou inserir o Brasil em uma temática emergente mundialmente. Os primeiros trabalhos representativos começaram a tomar forma com um TCC em 1998 e dissertações a partir de 2000.

Em 2003 e 2004, realizou-se o pós-doutorado (na qualidade de professor visitante) no [CIRAIG](#) (Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Cycle de Vie des Produits, Procédés et Services – Escola Politécnica de Montréal – Canadá) reconhecidamente uma das estruturas mais atuantes em ACV do mundo.

Na sequência, a área de ACV foi definitivamente consolidada com a formação de um grupo de pesquisa ([CICLOG Grupo de pesquisa em ACV](#)) na UFSC e junto ao CNPq.

Destaca-se, atualmente, a ação do professor em um projeto junto ao INMETRO buscando o estabelecimento de um marco regulatório para o Brasil quanto à Rotulagem tipo III - Declaração Ambiental de Produtos (DAP ou EPD), em acordo com a ISO 14025, e sua participação como membro do comitê gestor do Programa Brasileiro de Avaliação do Ciclo de Vida (PBACV), criado pela Resolução 03/2010 do Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (CONMETRO). Os resultados dos trabalhos de pesquisa permitiram ao docente, Desde 1995, participar como autor principal ou coautor, de mais de uma centena de artigos científicos, incluindo periódicos, congressos nacionais e internacionais.

## 5.1 Principais Publicações

### 5.1.1 Artigos em Periódicos

Com relação às publicações em periódicos, das 16 referências aqui apresentadas, destaca-se que 09 são classificadas com Qualis A1, as demais estão classificadas como A2 e B.

1. SILVA JUNIOR, V. P. ; van der WERF, H. ; **SOARES, S. R.** ; CORSON, M. Environmental impacts of French and Brazilian broiler chicken production scenarios: an LCA approach. *Journal of Environmental Management*, v. 133, p. 222-231, 2014.
2. CHERUBINI, E.; TAVARES, J.; **SOARES, S. R.**; BELETTINI, F. The finishing stage in swine production: Influence of feed composition on carbon footprint. *Environment, Development and Sustainability*, 2014. DOI: 10.1007/s10668-014-9607-9
3. ZANGHELINI, G. ; **SOARES, S. R.**; CHERUBINI, E. ; Orsi, P. Waste Management Life Cycle Assessment: the case of a reciprocating air compressor in Brazil. *Journal of Cleaner Production*, p. x-x, 2014.
4. DE LÉIS, C, M.; CHERUBINI, E.; RUVIARO, C. F.; PRUDÊNCIO DA SILVA, V.; DO NASCIMENTO LAMPERT, V.; SPIES, A.; **SOARES, S. R.** Carbon footprint of milk production in Brazil: a comparative case study. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, v. 19, p. 1, 2014.
5. CHERUBINI, E.; ZANGHELINI, G. M. ; ALVARENGA, R. A. F. ; FRANCO, DAVIDE ; **SOARES, S. R.** Life cycle assessment of swine production in Brazil: A comparison of four manure management systems. *Journal of Cleaner Production*, v. 84, p. 1, 2014.
6. **SOARES, S. R.**; ALVARENGA, R. A. F ; SILVA JUNIOR, V. P. ; FINOTTI, A. Applications of life cycle assessment and cost analysis in health care waste management. *Waste Management (Elmsford)*, v. 33, p. 175-183, 2013.
7. CHEGATTI, S. ; **SOARES, S. R.** ; GONCALVES, M. K. ; BURAS, M. ; SILVEIRA, R. M. Avaliação Do Teor de Bentonita Em Areias Descartadas De Fundação Em Função Do Coeficiente De Condutividade Hidráulica. *Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração*, v. 10, p. 146-152, 2013.
8. ALVARENGA, R. A. F ; SILVA JUNIOR, V. P. ; **SOARES, S. R.** Comparison of the Ecological Footprint and A Life Cycle Impact Assessment Method For A Case Study On Brazilian Broiler Feed Production Reference. *Journal of Cleaner Production*, v. 28, p. 25-32, 2012.
9. ALVARENGA, R. A. F.; **SOARES, S. R.**; MENEZES, B.; Helpa, C. The recycling of oyster shells: an environmental analysis using life cycle assessment assessment. *Journal of Environmental Management*, v. 106, p. 102-109, 2012.

10. CHEGATTI, S. ; **SOARES, S. R.** ; BAIL, R. S. Avaliação do risco à saúde humana da ADF ao longo do processo de fundição. *Revista da Abifa*, v. Agosto, p. 112-114, 2012.
11. SILVA JUNIOR, V. P.; van der WERF, H.; Spies, A.; **SOARES, S. R.** Variability of environmental impacts of Brazilian soybean according to crop production. *Journal of Environmental Management*, v. 91, p. 1831-1839, 2010.
12. BRITO, A. L. F.; **SOARES, S. R.** Avaliação da integridade e da retenção de metais pesados em materiais estabilizados por solidificação. *Engenharia Sanitária e Ambiental*, v. 14, p. 39-48, 2009.
13. **SOARES, S. R.**; TOFFELETTO, L.; DESCHENES, L. Development of Weighting Factors in the Context of Life Cycle Impact Assessment. *Journal of Cleaner Production*, EUA, v. 14, n.6-7, p. 649-660, 2006.
14. BRITO, A. L. F.; **SOARES, S. R.** Normas e critérios para avaliação da tecnologia de estabilização por solidificação : situação brasileira. *Gerenciamento Ambiental*, v. 1, n.32, p. 1-10, 2005.
15. **SOARES, S. R.** ; PEREIRA, S. W. Inventário da produção de pisos e tijolos cerâmicos no contexto da análise do ciclo de vida. *Ambiente Construído* (Online), Porto Alegre, v. 4, n.2 -mai/jun, p. 83-94, 2004.
16. **SOARES, S. R.**; BELLI, PAULO; CASTILHOS, A.; DA COSTA, REJANE; PERDOMO, C. Tecnologias para o tratamento de dejetos de suínos. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v. 5, n.1, 2001.
17. PEREIRA, A. F.; ZANGHELINI, G. M; SOARES, S. R. Proposal of an Ecolabel taking into account Environmental Product Declaration: the case of Architectural Components made by wood. *Journal of Cleaner Production* (*aguardando carta final de aceite*).
18. ALVARENGA, R. A. F., ERB, K-H; HABERL, H.; SOARES, S. R., van ZELM, R.; DEWULF, J. Global land use impacts on biomass production - a spatial-differentiated resource related life cycle impact assessment method. *The International Journal of Life Cycle Assessment* (*aguardando carta final de aceite*).
19. PEREIRA, A. F.,SOARES, S. R. Environmental parameter for ecodesign: a tool based on ecolabels programs and life cycle thinking. *Journal of Design Research* (*artigo submetido*).

### 5.1.2 Capítulos de Livros

#### Livros publicados/organizados

1. BIDONE, F.; **SOARES, S. R.** Resíduos sólidos provenientes de coletas especiais : valorização e eliminação. 1a. ed. Rio de Janeiro: ABES, Finep, 2001.
2. **SOARES, S. R.**; CHERUBINI, E.; LEIS, C. M. ; SILVA JUNIOR, V. P.; ZANGHELINI, G.; MENEZES, B.; Alvarenga, R. A. F. Anais do II Congresso Brasileiro de Gestão de Ciclo de vida. 2010. (Editoração/Anais).

#### Capítulos de livros publicados

1. CARVALHO, H. A. ; CHERUBINI, E. ; **SOARES, S. R.** ; REIS, D. R. ; LIMA, I. A. . Políticas públicas e planejamento de fontes renováveis de energia - sugestões de políticas públicas de etanol. In: Thulio Cícero Guimarães Pereira. (Org.). Energias renováveis: políticas públicas e planejamento energético. 1ed. Curitiba: Copel, 2013.

2. **SOARES, S. R.**; SOUSA, S. R. Aplicação da análise multicritério para avaliação de sustentabilidade de empreendimentos turísticos. In: Alindo Philippi Jr. (Org.). Gestão ambiental para turismo e sustentabilidade. 1ed.Barueri, São Paulo: Manole, 2009.
3. **SOARES, S. R.**; SOUZA, D. M. ; PEREIRA, S. W. A avaliação do ciclo de vida no contexto da construção civil (coleção Habitare vol 7). In: Editores Miguel Aloysio Sattler; Fernando Oscar Ruttkay Pereira.. (Org.). Construção e Meio Ambiente. 1ed.Porto Alegre: ANTAC, 2006.
4. **SOARES, S. R.** ; REBELATTO, M. F. ; SOUZA, T. F. Avaliação de métodos de desinfecção de resíduo hospitalar e de seu percolado. 2 caderno de pesquisa em engenharia de saúde pública - estudos e pesquisas. : Fundação Nacional de Saúde Pública, 2006.
5. **SOARES, S. R.** Análise multicritério como instrumento de gestão ambiental. In: Arlindo Philippi Jr., Marcelo de Andrade Roméro e Gilda Collet Bruna. (Org.). Curso de gestão ambiental. 1ed.São Paulo: Editora Manole, 2004.
6. **SOARES, S. R.** ; CASTILHOS, A. Controle de resíduos de serviços de saúde. Saúde Ambiental e Gestão de Resíduos de Serviços de Saúde - Série F. Comunicação e Educação em Saúde. Brasília - DF: Ministério da Saúde, 2002.
7. **SOARES, S. R.** ; CASTILHOS, A. ; LUPATINI, G. Sistema de apoio à decisão (SAD) em seleção de áreas de aterros sanitários para pequenas comunidades. Alternativas de disposição de resíduos sólidos urbanos para pequenas comunidades. Rio de Janeiro: Rima, 2002.
8. **SOARES, S. R.** ; BELLI, PAULO ; CASTILHOS, A. ; DA COSTA, REJANE ; PERDOMO, C. Gestão de recursos ambientais. In: Cláudio L. C. Frankenberg; Maria Tereza Raya-Rodriguez; Marlize Cantelli. (Org.). Gerenciamento de resíduos e certificação ambiental. 1ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2000.

### 5.1.3 Artigos em Congressos

As publicações de artigos em congressos reflete a atuação do professor nas atividades de pesquisa e ensino: as primeiras publicações têm um forte apelo para a gestão e tratamento de resíduos; a gestão de resíduos se amplia à gestão ambiental e esta se especifica em avaliação de ciclo de vida.

Até o presente 107 trabalhos foram apresentados em congressos nacionais e internacionais. A publicação dos artigos em anais dos eventos apresenta as seguintes características:

Congresso	Artigo integral	Resumo expandido	Resumo	Total
Nacional	40	9	1	<b>50</b>
Internacional	43	6	8	<b>57</b>
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>107</b>

Alguns artigos publicados nos últimos anos são apresentados a seguir:

- Alvarenga, R. A. F; Leis, C. M. ; Zanghelini, G.; Cherubini, E.; Menezes, B.; **Soares, S. R.** *Estimating the water footprint of milk produced in the southern region of Brazil.* In: 9th International Conference LCA of Food, 2014, San Francisco.
- Silva Junior, V. P.; Cherubini, E.; **Soares, S. R.** *Comparison of two production scenarios of chickens consumed in France.* In: VIII International Conference on Life Cycle Assessment in Agri-Food Sector LCA FOOD, 2012, Saint Malo.

- Olszensvski, F.; Leis, C. M.; Zanghelini, G.; Decker, M.; **Soares, S. R.** *Environmental assessment of feed consumption for milk production in semi intensive system in Southern Brazil*. In: 4th International Life Cycle Assessment Conference in Latin-America, 2011, Coatzacoalcos - Mexico.
- Zanghelini, G.; Alvarenga, R. A. F.; **Soares, S. R.** *Life Cycle assessment of an air reservoir, component of an air compressor*. In: Life Cycle Management 2011, 2011, Berlim, Alemanha.
- Helpa, C.; **SOARES, S. R.** *Avaliação do ciclo de vida na construção civil brasileira: contextualização, estado da arte e perspectivas*. In: VI encontro nacional e IV encontro latino-americano sobre edificações e comunidades sustentáveis - Elecs 2011, 2011, Vitória.
- Silva Junior, V. P.; Spies, A.; Van Der Werf, H.; **Soares, S. R.** *LCA of french and brazilian broiler poultry production scenarios*. In: XII european poultry conference, 2010, Tours, França.
- Silva Junior, V. P.; Van Der Werf, H.; **Soares, S. R.** *LCA of french and brazilian broiler poultry production systems*. In: 7th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food sector, 2010, Bari, Itália.
- **Soares, S. R.**; Ramirez, P. S.; Alvarenga, R. A. F.; Silva Junior, V. P. *Methodology to Products Environmental Labeling based on Streamlined Life cycle assessment*. In: Cilca 2009 -Third International Conference on Life Cycle Assessment in Latin America, 2009, Pucón - Chile.
- Ramirez, P. S.; **Soares, S. R.**; Silva Junior, V. P. *Allocation in Life Cycle Assessment: Critical Review*. In: LCE 2008 15th CIRP International conference on Life Cycle Engineering, 2008, Sydney.
- Silva Junior, V. P.; **Soares, S. R.**; Alvarenga, R. A. F. *Brazilian poultry: a study of production and supply chains for the accomplishment of a LCA study*. In: 6th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector 2008, 2008, Zurich.
- Brito, A. L. F.; **Soares, S. R.** *Protocolo para avaliar materiais resultantes da estabilização por solidificação (E/S)*. In: 24 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte.
- Souza, D. M.; **Soares, S. R.**; Dias, A. M. P.; Sousa, S. R. *Development of a life cycle impact assessment method for Brazil*. In: 3rd International Conference on Life Cycle Management, 2007, Zurich. → prêmio de melhor trabalho dentre aqueles feitos por palestrantes de países emergentes.
- **Soares, S. R.**; Brito, A. L. F. *Avaliação do processo de estabilização por solidificação em matrizes de cimento portland simples*. In: Congresso Brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 2005, Campo Grande.

No **Anexo 2** estão listados todos os trabalhos apresentados e publicados em eventos científicos.

## 5.2 Bolsa de Produtividade em Pesquisa

Bolsista em produtividade em pesquisa do CNPq de 1999 até 2013.

A bolsa foi descontinuada em função de atividades assumidas com a direção do Centro Tecnológico da UFSC.

### 5.3 Grupo de Pesquisa do CNPq

- [Avaliação de ciclo de vida – Ciclog](#) – líder. Grupo registrado no CNPq em 2006 e atuante na UFSC, contando ainda com membros da Epagri e Udesc. Fisicamente, dispõe de área de 70 m<sup>2</sup> onde estão lotados os alunos de IC, Mestrado e Doutorado.
- Gerenciamento, Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos, Agrícolas e Industriais, UFSC – Membro

### 5.4 Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento

Ao longo destes anos na UFSC, TODOS os projetos de pesquisas e de desenvolvimento realizados, fomentados por órgãos públicos ou privados, geraram publicações e sobretudo forneceram subsídios para formação de recursos humanos, no âmbito de graduação e pós-graduação. Além do mais, contribuíram com um legado material para a Universidade na forma de equipamentos, espaço construído e manutenções.

Os títulos de alguns destes projetos são apresentados a seguir:

- P314rt0219 "Rede Ibero-latinoamericana de declaração ambiental de produtos". Financiamento CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para El Desarrollo. 2015 -
- Avaliação do Ciclo de Vida de rodapés de poliestireno reciclado. Financiamento: [Santa Luzia](#). 2014 – Atual.
- Desenvolvimento e implementação de metodologia de definição de critérios ambientais para avaliação de produtos, processos e serviços baseada em ACV.  
O objetivo do projeto é desenvolver uma área de pesquisa tecnológica no INMETRO, em alinhamento às diretrizes do Programa Brasileiro de Avaliação do Ciclo de Vida PBACV, aprovado pela Resolução CONMETRO n 04/2010. Particularmente este estudo em cooperação com a UnB e a equipe do Inmetro busca estabelecer as diretrizes brasileiras para implantação de Declarações Ambientais de Produtos (DAP ou EPD, em inglês). O resultado desta pesquisa terá, na opinião do pesquisador, um grande impacto, pois disciplinará a concessão de rótulos ambientais.  
Financiamento: Inmetro. 2013 – Atual.
- ACV cadeia produtiva de papel e celulose  
Financiamento: [Celulose Irani S.A.](#) 2012 – Atual. Coordenador
- Análise Ambiental de Cadeias Produtivas de Alimentos  
Pesquisa voltada a análise de ciclo de vida de cadeias de produtos alimentares: frango e suínos.  
Financiador: [BRF - Brasil Foods](#). 2011 – 2012. Coordenador
- ACV de compressores de ar  
Financiador: Schulz S. A. 2010 – 2011. Coordenador
- Avaliação do Desempenho Ambiental de Habitações de Interesse Social – ênfase em soluções inovadoras.  
Financiador: chamada pública MCT/MCIDADES/FINEP/ação transversal saneamento ambiental e habitação - 7/2009.

- Análise ambiental de cadeias produtivas de leite  
Busca avaliar, através de análise do ciclo de vida, o desempenho ambiental de cenários de produção de leite no Brasil.  
Financiador: CTAGRO/Edital MCT/CNPq/MAPA-SDC nº 40/2008 (Processo 506106/2008-0). 2009 – 2012. Coordenador
- Indicador de desempenho para sistemas de gestão de resíduos sólidos urbanos  
Propor, desenvolver e validar indicadores de desempenho (com ênfase no aspecto ambiental) de sistemas de gestão de resíduos sólidos municipais..  
Financiador: CNPq (processo 478747/2008-0) . 2009 – 2011. Coordenador
- Selo de qualidade ambiental de produtos  
Proposição e desenvolvimento de indicador de desempenho ambiental de produtos baseado em análise simplificada de ciclo de vida..  
Financiador: [Instituto Falcão Bauer da Qualidade](#). 2008 – 2008. Coordenador
- Desenvolvimento de Tecnologia Automotiva  
Aplicação de novos materiais, com o objetivo de redução de custos, reciclabilidade e baixo impacto ambiental.  
Financiador: Fiat. 2007 – 2010. Membro
- Estudo das Características de Impermeabilização de Areias Descartadas de Fundição.  
Caracterizar o ciclo de vida de areias de fundição, com ênfase na impermeabilização causada quando do seu descarte em aterros.  
Financiador: FINEP e [Schulz S. A.](#) 2007 – 2009. Coordenador
- Avaliação Ambiental de procedimentos de desinfecção de resíduos de Serviço de Saúde. Edital MCT/CNPq 36/2006 processo 401242/2005-6 . 2006 – 2008. Coordenador
- Ponderação de impactos ambientais aplicados à análise do ciclo de vida  
Desenvolvimento de método para auxílio na ponderação de critérios ambientais.  
Financiador CNPq / Ecole Polytechnique de Montreal - Cooperação. 2003 – 2004. Membro
- Avaliação de métodos de desinfecção de resíduo hospitalar e de seu percolado  
Financiador: FUNASA. 2001 – 2004 (ref. Fapeu 190/2001). Coordenador
- Análise do Ciclo de Vida de Produtos do setor cerâmico da Indústria da Construção Civil (FINEP/Habitare – processo 9437/00 e CNPq 6101100/01-7). 2001 – 2003. Coordenador
- Avaliação ambiental de resíduos: desenvolvimento de protocolo de lixiviação e classificação CNPq (processo 433579/00-3). 2000 – 2002. Coordenador
- FINEP/PROSAB III/Tecnologia de apoio ao desenvolvimento de aterros de resíduos urbanos para pequenos municípios  
Pesquisa realizada em rede de universidades (2000-2002)
- FINEP/PROSAB II/tema 3 - Valorização de componentes dos resíduos sólidos urbanos de coletas especiais (resíduos de serviço de saúde). Processos Finep 939/98 e 508/00  
Pesquisa realizada em rede de universidades. 1999 – 2001. Membro/Coordenador (segunda metade)
- Otimização de procedimentos de gestão e tratamento de resíduos.  
Financiador: CNPq (processo 520063/96-1). 1996 – 1997. Coordenador

## 5.5 Participações em bancas de pós-graduação

A participação em bancas de avaliação aqui listadas (mestrado, doutorado e qualificação de doutorado) constitui-se em uma atividade regular e significativa na carreira do docente. O perfil dos trabalhos avaliados pode ser dividido em três grandes grupos: resíduos sólidos, gestão ambiental e Análise de ciclo de vida. Sua primeira experiência em comissão examinadora ocorreu em 1995, no mestrado de Gláucia Espíndola Machado (engenharia de produção, UFSC) e em 1998, na tese de Theresinha Maria Novais de Oliveira.

Desde então, o docente participou em mais de uma centena de bancas de avaliação.

Bancas	No PPGEA	Outros programas	Total
<b>Mestrado</b>	34	21	<b>55</b>
<b>Doutorado</b>	6	13	<b>19</b>
<b>Qualificação doutorado</b>	8	13	<b>21</b>

O número de bancas citadas na tabela acima NÃO considera aquelas em que o professor foi também orientador do trabalho; as bancas de qualificação de mestrado igualmente não foram computadas.

### Primeiras bancas

- Castilhos, A.; Kopittke, B.; Schalch, V.; Kuhnen, A.; **Soares, S. R.** Participação em banca de Gláucia Espíndola Machado. Avaliação Econômica da Coleta Seletiva e Tradicional de Resíduos Urbanos do Município de Florianópolis. 1995. Mestrado em Engenharia de Produção - UFSC.
- **Soares, S. R.**; Baasch, S. S. N.; Costa, R. R.; Camargo, N. A.; Daniel, L. A. Participação em banca de Theresinha Maria Novais de Oliveira. Eco-estratégia empresarial no setor metal-mecânico da escola técnica Tupy. 1998. Tese Engenharia de Produção - UFSC

### Últimas bancas

- Bazzo, E.; Belli Filho, P.; **Soares, S. R.**; Nicolau, V. P. Participação em banca de Diego Andres Gutierrez Mendoza. Análise Exergética e Ambiental da Produção e uso de Biogás para Geração Distribuída. 2014. Mestrado Engenharia Mecânica - UFSC.
- Lamberts, R.; Ghisi, E.; **Soares, S. R.**; Abreu, A. L. P.; Duarte, D. H. S.; Amorim, C. N. Participação em banca de Ulisses Munarim. Benefícios ambientais da preservação do patrimônio edificado: análise do ciclo de vida da reabilitação de edificações vs nova construção. 2014. Tese Engenharia civil - UFSC

O **Anexo 3** apresenta as participações em bancas de mestrado, doutorado e qualificação de doutorado

## 5.6 Participação em bancas de concursos públicos

**Soares, S. R.**; Destefani, A.; Machado, M. O.. Concurso para *professor ensino superior* Engenharia Ambiental. 2009. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense.

**Soares, S. R.**; Além Sobrinho, P.; Monteggia, J. O. Concurso para *professor Adjunto* Engenharia ambiental. 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.

## 6. Atividades de Extensão

---

As principais atividades de extensão realizadas pelo docente em parceria com sua equipe e/ou com outros professores do ENS são ensaios e pareceres especializados, cursos extracurriculares (especialização ou de capacitação), particularmente para engenheiros da indústria. Além do mais, não é desprezível a dedicação aos processos de assessoramento e revisões feitas para órgãos de fomento e veículos de divulgação científica.

### 6.1 Comissões e comitês

#### Comitê Gestor do Programa Brasileiro de Avaliação de Ciclo de vida

Em 2010, por meio da Resolução 03/2010 do Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (CONMETRO) é aprovado o termo de referência do Programa Brasileiro de Avaliação do Ciclo de Vida (PBACV)

No mesmo ano, por meio da Resolução 04/2010 é aprovado o PBACV tendo como principal finalidade apoiar o desenvolvimento sustentável e a competitividade ambiental da produção industrial brasileira e a promover o acesso aos mercados interno e externo.

No ano de 2011 a Resolução 01/2011 aprova o regimento interno e a composição do Comitê Gestor do PBACV, bem como define as Comissões Técnicas (CT) e seus coordenadores: CT1 Captação de Recursos (Elizabeth Cavalcanti/Inmetro); CT2 Inventários (Armando de Azevedo Caldeira Pires/UnB); CT3 Avaliação de Impactos (**Sebastião Roberto Soares/UFSC**); CT4 Difusão (Maria Aparecida Martinelli/Inmetro) e CT5 Formação e Capacitação (Cássia Maria Lie Ugaya/UTFPR).

### 6.2 Sociedades Científicas e Fundações

- Membro fundador da Associação Brasileira de Ciclo de Vida, em seminário realizado no Rio de Janeiro em 29/11/2002;
- Membro do conselho curador da FEESC (Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina), desde 2012.

### 6.3 Organização de Eventos Científicos

- II Congresso brasileiro em gestão do ciclo de vida, Florianópolis, 2010 – coordenador.
- III Congresso brasileiro em gestão do ciclo de vida, Maringá, 2014 – membro da comissão científica.
- IV Congresso brasileiro em gestão do ciclo de vida, São Bernardo do Campo – Membro da comissão científica.
- 22º congresso da ABES, Joinville, 2003 - Membro da comissão científica.

#### 6.4 Assessoria, Consultoria e Participação em Órgãos de Fomento

- Consultor Ad Hoc da CAPES;
- Consultor Ad Hoc do CNPq;
- Consultor Ad Hoc da FINEP (destaque: Avaliação de mérito - chamada CT-Hidro 01/2013);
- Consultor Ad Hoc da FAPESC (Santa Catarina);
- Consultor Ad Hoc da FAPESP (São Paulo);
- Consultor “ad hoc” Fapesq (Paraíba). 2007;
- Parecerista do Guia do estudante, da editora abril, 2007;
- Avaliação de projetos de pesquisa – Univille, 2007;
- Parecerista Scielo.

#### 6.5 Revisão e Arbitragem de Produção Intelectual

- Journal of Cleaner production;
- Waste Management;
- Revista Ambiente construído;
- Environmental Engineering and Management Journal, (<http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>);
- Cosulltor “Ad hoc” revistas Biotemas;
- Revista Ciencia Agricola;
- Revista Cadernos de Ciência & Tecnologia. Embrapa.

#### 6.6 Projetos de Cooperação Acadêmica/Cursos de curta duração

- Projeto Capes/Cofecub 281/99. Gestão e controle da poluição das águas de abastecimento, ar, efluentes e resíduos sólidos. Membro do tema 4 (resíduos sólidos);
- Soares, S. R. *Gestão de resíduos sólidos*. Curso de Especialização em gestão integrada em saneamento básico. UNOESC. Joaçaba, março/2011. 40 h;
- Avaliação de impactos ambientais. Associação Regional de Engenheiros e Arquitetos de Tubarão e Unisul. 13-15 de julho . 20 horas;
- Soares, S. R. *Engenharia do meio ambiente*. Disciplina no âmbito do curso de pós-graduação em engenharia de segurança do trabalho, oferecido pela SOCIESC-FGV, 2008; 40 h;
- Soares, S. R., Somolinos, F. R. *Gestión de residuos*. UFSC/Escola Complutense de Madrid. 21/05 a 01/06 /2007. 20 horas;
- Soares, S. R. *Políticas Ambientais*. Curso de especialização em gestão de recursos hídricos em áreas urbanas (pós-graduação *latu sensu*). UFSC/CNPq. 10-12/02/2005. 15 horas;
- Soares, S. R. *Curso de resíduos sólidos provenientes de coletas especiais*. ABES. Maceió, Al 17-19/04/02. 24 horas;
- Soares, S. R. *Administração ambiental*. Disciplina no âmbito do curso de pós-graduação em engenharia de segurança do trabalho, oferecido pela Unisul-Fundação Esag, Florianópolis, 1997; 45h.
- Soares, S. R. *Engenharia de proteção ambiental*. Disciplina no âmbito do curso de pós-graduação em engenharia de segurança do trabalho, oferecido pela Udesc - Joinville, 1997; 45h.
- Soares, S. R. *Curso de desenvolvimento de recursos humanos: técnicas de tratamento e disposição de lixo domiciliar urbano*. Abes. Florianópolis, 1995. 16 horas.

## 6.7 Consultorias e trabalhos de natureza técnico-profissional

- Soares, S. R. *Análise multicritério aplicada ao estudo de corredor de linhas de transmissão*, 2006. Furnas Centrais Elétricas;
- Castilhos Jr, A. B.; Soares, S. R, Prim, E. *Processamento de resíduos industriais pela técnica de estabilização e solidificação*. Relatório final de avaliação técnica, 2002. Empresa natureza Central de tratamento de resíduos industriais Ltda.;
- Soares, S. R.; Lisboa, H. M. *Análise do estudo de impacto ambiental da unidade industrial Getecno – Processo Tecnológico Ltda*. 2001;
- Castilhos Jr, A. B.; Soares, S. R.; Lamberts, R.; Roman, H. R. *Valorização do Fosfogesso na Construção Civil*. Assessoria técnica, 1998. Instituto Brasileiro de Fosfatos - IBRAFOS;
- Castilhos Jr, A. B.; Soares, S. R.; Vargas, C. G. *Assessoria ao Desenvolvimento de Diagnostico das Implicações Ambientais Resultantes da Deposição Conjunta de Resíduos Urbanos e Rejeitos de Carvão*. 1997;
- Soares, S. R. *Estudo de implantação de usina de incineração de resíduos em SC*, 1996. Sogelerg Ingénierie, França.

## 7. Administração e atividades correlatas

---

As funções voltadas à administração universitária contemplam um percurso regular e progressivo. O docente foi primeiramente coordenador de estágios do curso de engenharia sanitária e ambiental, respondendo a seguir pela coordenação do mesmo curso. Foi Sub-chefe e Chefe do [Departamento de engenharia sanitária e ambiental](#) e também Coordenador do [Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental](#) (2006-2008). Destaque também deve ser dado à participação como representante docente do CTC no Conselho Universitário; em 2009, assumiu funções mais amplas na esfera administrativa acadêmica: primeiramente como Vice Diretor do Centro Tecnológico e em 2012 foi eleito [Diretor do Centro Tecnológico](#).

### 7.1 Direção de Unidade

- **Diretor do Centro Tecnológico CTC – 2012 a 2016** (Portarias 803/UFSC/2012 de 22/05/2012 e 1978/2012/GR, de 14/12/2012)
- **Vice-diretor do Centro Tecnológico CTC – 2009 a 2012** (Portarias 829/GR/2009 e 246/GR/2010)

O Centro Tecnológico é a maior das 11 Unidades Acadêmicas da UFSC do Campus de Florianópolis. Dispõe de mais de 53.000 m<sup>2</sup> de área construída. Possui cerca de 6.000 alunos de graduação, 2.500 alunos de pós-graduação, 388 docentes e 120 técnicos administrativos. O CTC é composto de 10 departamentos: Arquitetura e Urbanismo (ARQ), Engenharia Mecânica (EMC), Engenharia Elétrica e Eletrônica (EEL), Engenharia Civil (ECV), Engenharia Sanitária e Ambiental (ENS), Engenharia de Controle Automação (DAS), Engenharia Química e de Alimentos (EQA), Engenharia do Conhecimento (EGC), Estatística e Informática (INE) e Engenharia de Produção (EPS). O CTC é responsável por 15 cursos de graduação: Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia Civil, Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia de Produção Elétrica, Engenharia de Produção Civil e Engenharia de Produção Mecânica. Na Pós-graduação, o CTC é responde por 13 Programas: Arquitetura e Urbanismo (PosArq), Urbanismo e História e Urbanismo das Cidades (PPGAU), Engenharia Mecânica (POSMEC), Engenharia e Ciência de Materiais (PGMAT), Engenharia Elétrica (PPGEEL), Engenharia Civil (PPECV), Engenharia Ambiental (PPGEA), Engenharia de Automação e Sistemas (PPGEAS), Engenharia de Alimentos (PPGEAL), Engenharia Química (PPGEQ), Engenharia e Gestão do Conhecimento (PPGEC), Ciências da Computação (PPGCC), Engenharia da Produção (PPGEP).

A maioria dos cursos de graduação do CTC é classificada pelo INEP/MEC e Guia de estudante com conceito máximo 5 e nenhum tem menos de 4.

Na pós-graduação 1 programa tem conceito 7; 5 tem conceito 6; 4 com conceito 5, 2 com conceito 4 e 1 com conceito 3.

Basicamente, compete ao diretor dirigir, coordenar, fiscalizar e superintender os serviços administrativos da Unidade.

## **7.2 Coordenação de Programa de Pós-graduação**

Coordenador do programa de pós-graduação em engenharia ambiental (PPGEA) entre 2006 e 2008 (Portaria 937/GR/2006)

O Programa atua na área de concentração “Engenharia Ambiental” e é composto pelos cursos de Mestrado e Doutorado. Possui conceito 5 pela Capes. O curso de mestrado foi criado em 1994 e o de doutorado foi aprovado pela CAPES em 2000. O PPGEA conta atualmente com um grupo de 19 professores permanentes e 04 colaboradores e vem realizando pesquisas com destaque em: controle da qualidade de águas e efluentes, tratamento e distribuição de águas de abastecimento; gestão, coleta e tratamento de efluentes domésticos e industriais; saneamento rural e de emergência; gestão, tratamento e valorização de resíduos sólidos; drenagem rural e urbana; planejamento de recursos hídricos; gestão ambiental; manejo de bacias hidrográficas; controle da poluição atmosférica; hidrodinâmica costeira; educação ambiental; estudos de impactos ambientais e análise ambiental.

## **7.3 Chefia de departamento**

Chefe do departamento de engenharia sanitária e ambiental entre 2004 e 2006 (portaria 1050/GR/2004).

O Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental (ENS) foi criado em 1986. Sua origem está relacionada à criação do curso de Engenharia Sanitária, ocorrida em 1978. Cabe ao ENS oferecer disciplinas aos cursos de engenharia Sanitária e ambiental, Civil, Mecânica, Materiais e Produção civil e também ao de curso de Zootecnia. Atualmente conta com 19 professores permanentes.

## **7.4 Sub-chefia de departamento**

Sub-chefe do Depto de engenharia sanitária e ambiental (2000 e 2002) (Portaria 759/GR/2000).

## **7.5 Coordenação de curso de graduação**

Presidente de colegiado (coordenador) de Engenharia sanitária e ambiental (2000- 2002) (Portaria 760/GR/2000).

Na década de 2000 o coordenador do curso respondia pela denominação presidente de colegiado de curso.

O Curso de Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental foi implantado na UFSC em 1978 sob a denominação Engenharia Sanitária. Em 1982 foi diplomada a primeira turma de engenheiros sanitaristas da UFSC. Até o presente, mais de 1100 alunos já foram diplomados.

Atualmente, todas as publicações especializadas em avaliação e orientação acadêmica do Brasil apontam o curso de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC como destaque na sua área.

## 7.6 Coordenação de estágios

**Coordenador de estágios do curso de engenharia sanitária e ambiental (1998-2000 e 2003)**  
(Portaria 072/CTC/99 e 009/CTC/2003).

A Coordenação de Estágios do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental tem como objetivo dar suporte aos alunos do curso nas questões envolvendo busca/escolha, realização e conclusão de estágios, curriculares ou não, além de todos os elementos administrativos inerentes. Cabe também ao coordenador oferecer a disciplina obrigatória Estágio Supervisionado em Engenharia Sanitária e Ambiental.

## 7.7 Supervisão de laboratório e grupo de pesquisa

- Supervisão laboratório de pesquisa em resíduos sólidos 1998/99 (portaria 093/CTC/98).
- Coordenação do Grupo de Pesquisas em Avaliação de Ciclo de Vida – [CICLOG](#).

## 7.8 Órgãos Colegiados e Comissões

O docente tem participado de diversas comissões e representações em órgãos colegiados. No caso da atuação no Conselho Universitário (CUn), instância máxima da UFSC, esta se deu em duas situações. A primeira, como membro eleito, representando os docentes do Centro Tecnológico (Portaria 352/GR/2009) e a segunda (atual) como membro nato (diretor do Centro Tecnológico).

A seguir são destacadas ALGUMAS destas participações:

- Membro do Conselho Universitário da UFSC;
- Membro do Colegiado do Curso de Eng. Sanitária e Ambiental (portaria 014/ENS/99);
- Membro do Comitê CT-INFRA da UFSC (Portaria nº 1672/2012/GR). Coordenador do projeto CT-Infra 2010 (projeto CTC – Edifício REENERGIA);
- Membro da Comissão para Elaboração proposta de política institucional de gestão do Banco de professor Equivalente da UFSC (Portaria 1736/2014/GR);
- Membro da Comissão para Elaboração de Critérios para Contratação de professor Titular na UFSC;
- Membro da Comissão da proposta de implantação do Campus da Universidade Federal de Santa Catarina em Blumenau (Portaria 1136/2011/GR);
- Relator da Resolução para promoção a classe de professor titular na UFSC;
- Representante da UFSC no comitê de supervisão do projeto de diagnóstico Regional de resíduos urbanos e formulação de plano integrado de gestão. Ofício 476/GR/2001.
- Membro de comissão para seleção e acompanhamento de programas institucionais de bolsas de iniciação científica - PIBIC/CNPq (portaria 86/CTC/99);
- Membro da comissão de gerenciamento de resíduos sólidos da UFSC (portaria 0413/GR/99 e 0222/GR/2002)

## 8. Progressão e Promoção anteriores

As realizações apresentadas neste memorial na área de ensino, pesquisa, extensão e gestão universitária permitiram a evolução profissional do requerente. Este crescimento deu-se em etapas, em passagens de níveis com a necessidade de aprovação de desempenho, baseada em mérito, a partir de atividades realizadas, segundo critérios estabelecidos pela UFSC.

Progressão/Promoção (nível)	Pontuação obtida	Pontuação necessária	Ano
<b>Admissão adjunto I</b>			1998
<b>Adjunto I → Adjunto II</b>	40,5	30	2000
<b>Adjunto II → Adjunto III</b>	48,0	30	2002
<b>Adjunto III → Adjunto IV</b>	45,5	30	2004
<b>Adjunto IV → Associado I</b>	46,0	36	2006
<b>Associado I → Associado II</b>	50,5	36	2008
<b>Associado II → Associado III</b>	44,0	36	2010
<b>Associado III → Associado IV</b>	48,5	36	2012
<b>Associado IV → Titular (MAD)*</b>	54,0	40	2014

\* O MAD, ou Memorial de Avaliação de Desempenho é um documento descritivo das atividades acadêmicas (ensino/ pesquisa/ extensão/ administração) realizadas nos últimos 24 meses. A aprovação deste memorial é um pré-requisito para submeter este Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) à avaliação da presente banca

As comprovações de todas as citações feitas neste memorial podem ser encontradas nos seguintes documentos, que serão disponibilizados a Comissão de Avaliação Externa, por ocasião da Defesa Pública:

1. Memorial de Avaliação de Desempenho para promoção vertical de Associado IV para Titular de Carreira (06/2012 – 07/2014); cabe à Banca de Avaliação Externa “em sua apreciação e manifestação qualitativa do MAA, ratificar a pontuação obtida” no MAD;
2. Processo de Progressão Horizontal de Associado III para Associado IV (07/2010 – 06/2012);
3. Processo de Progressão Horizontal de Associado II para Associado III (07/2008 – 06/2010);
4. Processo de Progressão Horizontal de Associado I para Associado II (07/2006 – 12/2008);
5. Processo de Promoção vertical de Adjunto IV para Associado I (07/2004 – 06/2006);
6. Processo de Progressão Horizontal de Adjunto III para Adjunto IV (07/2002 – 06/2004);
7. Processo de Progressão Horizontal de Adjunto II para Adjunto III (07/2000 – 06/2002);
8. Processo de Progressão Horizontal de Adjunto I para Adjunto II (06/1998 – 06/2000);
9. Outros documentos referentes aos anos 1995 a 1998 e de julho de 2014 a dezembro 2014.
10. Currículo Lattes <http://lattes.cnpq.br/6836118878721633> \*

\* caso o link não funcione, por favor, copiar e colar no navegador internet.

## 9. Conclusão e Perspectivas Futuras

---

**Nos primeiros anos de atuação na UFSC**, na qualidade de professor bolsista recém-doutor e professor visitante, **as principais atuações se deram no âmbito do ensino de graduação e pós-graduação**. Várias disciplinas foram oferecidas de modo a atender as necessidades do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental.

Quando da contratação definitiva pela UFSC em 1998, o professor já dispunha de certa competência adquirida para assumir novos desafios. Naquele momento, iniciou-se a convergência entre ações de ensino e pesquisa, orientações de TCC, de mestrado e responsabilidades administrativas. **O início da década de 2000 foi dedicado à consolidação de disciplinas na graduação e pós-graduação e à participação em projetos de pesquisa mais robustos**. A busca pela aproximação da academia com o setor produtivo foi assimilada. Orientações de doutorado tornaram-se realidade. Houve o reconhecimento do CNPq com a concessão de uma bolsa de produtividade. O incentivo do Departamento à realização de pós-doutorado foi relevante para posicionar a linha “Análise de ciclo de vida” no âmbito da UFSC (ensino e pesquisa). **Na sequência, as atividades colegiadas e de administração adquiriram mais representatividade na ocupação do docente** (chefia de departamento, coordenação de pós-graduação, representação no Conselho Universitário, Vice-direção de Centro e Direção do Centro Tecnológico).

Em conclusão, este MAA buscou dar destaque à carreira do docente na UFSC, apresentando um conjunto de atividades regulares, balanceadas e progressivas, voltadas ao ensino, à pesquisa, à extensão e à administração universitária. Os aspectos quantitativos e qualitativos das realizações apresentadas buscam, pois, atender o perfil definido na legislação para promoção à classe *Titular de carreira*.

Para o futuro, o planejamento profissional do docente prevê a conclusão do mandato de Diretor de Centro (até 2016), mantendo o perfil das atuais atividades de ensino, pesquisa e extensão. Neste ínterim, sob a ótica administrativa, pretende-se ampliar a internacionalização dos programas de pós-graduação do CTC, a incorporação de ações de empreendedorismo no âmbito dos programas de graduação, o fortalecimento dos laboratórios de pesquisa (robustez), dar continuidade e ampliar as disciplinas de verão oferecidas aos cursos de graduação e uma maior oferta de disciplinas e de cursos noturnos. No plano individual, o objetivo é consolidar a nova disciplina de *Avaliação de impactos ambientais* e publicar um livro didático voltado à ACV, além de ver concretizado o sistema de rotulagem ambiental tipo III para o Brasil, em construção em parceria com o Inmetro. Para após 2016 há a previsão de um novo estágio pós-doutoral no exterior e uma transferência da atual carga administrativa para o ensino e pesquisa.

Florianópolis, novembro de 2014.

Prof. **Sebastião Roberto Soares**

## 10. Anexos

---

### 10.1 Anexo 1 : Orientação de alunos de graduação

#### Trabalhos de conclusão de curso

1. Morgana Decker. **Avaliação do ciclo de vida de lâmpadas: uma revisão integrativa**. 2014. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Paula Tomazoni Ramos. **A influência do gerenciamento dos dejetos de bovinos de leite na produção de gases de efeito estufa**. 2012. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
3. Gabriela Miranda. **Proposta de Ferramenta de Gestão para Avaliação de Desempenho Ambiental e Financeiro Baseada nas Metodologias de ACV e ACCV**. 2012. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
4. Patrícia Orsi. **Análise ambiental de cenários de pós-uso de compressores de ar**. 2011. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
5. Lucas de Almeida Tango. **Análise de cadeia produtiva industrial visando à redução de resíduos**. 2011. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
6. Victor Vieira Queiroz. **Avaliação do ciclo de vida de uma peça automotiva**. 2011. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
7. Bruna Petry. **Estudo preliminar da viabilidade de implantação de um parque de reuso e reciclagem em Florianópolis**. 2011. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
8. Solano Martini Silveira. **Indicador de desempenho técnico e ambiental para sistemas de gestão**. 2011. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
9. Guilherme Zanghelini. **Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) de compressores**. 2009. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
10. João Gabriel Dourado F Branco. **Procedimentos para obtenção de créditos de carbono: estudo de caso em uma pequena propriedade suinícola**. 2009. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
11. Filipe Alexandre de Almeida Dias. **Análise de processos de desinfecção de resíduos de serviços de saúde**. 2008. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
12. Ulisses Laureano Bianchini. **Análise do ciclo de vida do álcool hidratado produzido na usina São Luiz, Ourinhos - SP**. 2007. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. Marina Coelho Fernandes. **Análise do processo de inserção no mercado de crédito de carbono**. 2007. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
14. Cristiane Florido. **Estudo das características da areia descartada de fundição**. 2007. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
15. Francisco José Guedes Pimentel. **Estudo das Tecnologias em Reuso de Água Cinza para Embasamento do Projeto de Lei Municipal de Florianópolis**. 2007. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
16. João Façanha Wendel. **ICMS ecológico em Santa Catarina: Análise e aplicação de índices socioambientais**. 2007. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
17. Ricardo Muraoka. **Modelo de tomada de decisão para priorização de aspectos e impactos ambientais na aplicação do SGA**. 2007. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
18. Cristiano Galvão. **Análise multicritério aplicada a questões ambientais**. 2006. Curso (Engenharia Sanitária) - UFSC
19. Adauto Justi Foltran. **Avaliação dos impactos ambientais na produção de um compressor a ar baseado na análise do ciclo de vida**. 2006. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina

20. Rodrigo Amaral Silveira. **Análise quali-quantitativa dos resíduos sólidos de serviços de saúde gerados nas farmácias e drogarias do município de Florianópolis.** 2004. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
21. Francisco de Mello Cerqueira. **Aplicação de métodos de ponderação de critérios na implantação de sistemas de gestão ambiental.** 2004. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
22. Roberta Mass dos Anjos. **Estudo da implantação de cemitérios: avaliação de impacto ambiental.** 2004. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
23. Andreza Martins. **Avaliação de métodos de Desinfecção de resíduos hospitalares.** 2003. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
24. Clenice Pereira y Castro. **Avaliação preliminar do programa de destinação final das embalagens de agrotóxicos da região da grande Florianópolis.** 2003. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
25. Regina Helena Martins. **Avaliação de conhecimento ambiental em empresas.** 2002. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
26. Jadna Beltrame Lemos. **Sistema de apoio à decisão em acidentes rodoviários com produtos perigosos.** 2002. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
27. Antônio Formigoni de Luca. **ACV de produtos cerâmicos.** 2001. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - UFSC
28. Sandro Medeiros. **Análise comparativa Electre I x Hiview com a aplicação à escolha de área para locação de AS.** 2001. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
29. Silvia Zilli. **Classificação de resíduos.** 2001. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - UFSC
30. Richard Araldi. **Gestão de resíduos hospitalares.** 2001. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - UFSC
31. Laerte A. de Andrade Filho. **Levantamento de custos para implantação e operação de um aterro sanitário.** 2001. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
32. Vanessa Cunha da Rocha. **Verificação do grau de solidificação de matrizes termoplásticas contendo resíduos perigosos.** 2001. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
33. Eduardo Argolo. **Análise da implantação de SGA em indústria alimentícia.** 2000. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
34. Cristane Raquel Vieira. **Avaliação de Fornecedores como Instrumento do Sistema de Gestão Ambiental.** 2000. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
35. Junior Danieli. **Estudo de viabilidade técnico-econômica para implantação de uma usina ou estação de triagem de resíduos sólidos.** 2000. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
36. Myllene Kuerten. **Integração de norma de interesse ambiental em organizações.** 2000. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
37. Luciane Dusi. **Avaliação inicial da empresa Malwee malhas para implantação de um sistema de gestão ambiental.** 1999. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
38. Sinara Lemos da Rosa. **Coleta e transporte de resíduos no município de São Lourenço do Oeste.** 1999. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
39. Vanessa dos Santos. **Eficiência ambiental de sistemas produtivos através de balanço de massa.** 1999. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
40. Rozana Fátima Fedrigo. **Gestão ambiental urbana (indicadores ambientais).** 1999. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
41. Eduardo Teixeira Neto. **Pré-auditoria ambiental para certificação ambiental em estabelecimentos de saúde.** 1999. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
42. Andréia Castanhel. **Separação de plásticos residuários.** 1999. Curso (Engenharia Sanitária) - UFSC

43. Maria Cristina de Araújo. **Sistema de gestão ambiental para atividades hoteleiras**. 1999. Curso (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
44. Márcio Silveira Duarte. **Gestão ambiental de indústria cerâmicas (indicadores ambientais e análise de ciclo de vida)**. 1998. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
45. Holdemar Alves. **Gestão e tratamento de líquidos percolados de aterros sanitários**. 1997. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
46. Evandro Alves Machado. **Gestão sistematizada do meio ambiente: sistema de apoio à definição de áreas para aterros sanitários**. 1997. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
47. Maria Cláudia de Macedo. **Gestão de resíduos hospitalares: diagnóstico e modelação da produção**. 1996. Curso (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

## Bolsistas IC

1. Paula Tomazoni Ramos. **Cenários de gestão de resíduos da produção de leite - ênfase em ACV**. 2011. Iniciação científica (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Morgana Decker. **ACV de cadeia produtiva de leite**. 2010. Iniciação científica (Engenharia sanitária e Ambiental) - UFSC
3. Ian Pavani Verderesi. **ACV de cadeia produtiva de leite**. 2010. Iniciação científica (Engenharia sanitária e Ambiental) - UFSC
4. Sara Meireles. **ACV e produção de leite**. 2009. Iniciação científica (Engenharia sanitária e Ambiental) - UFSC
5. Natacha Nancy Martellet Coura. **ACV e produção de leite**. 2009. Iniciação científica (Engenharia Sanitária e Ambiental) - UFSC
6. Mariah Siebert Zipf. **Avaliação ambiental de procedimentos de desinfecção de resíduos de serviço de saúde**. 2007. Iniciação científica (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
7. Wellington Silva Baldo. **Análise do ciclo de vida de produtos cerâmicos**. 2003. Iniciação científica (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
8. Andreza Martins. **Avaliação de métodos de Desinfecção de resíduos hospitalares**. 2003. Iniciação científica (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
9. Tatiane Furlaneto de Souza. **Avaliação de procedimentos de desinfecção de resíduos de Serviço de Saúde**. 2003. Iniciação científica (Engenharia Sanitaria e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
10. Vanessa Cunha da Rocha. **Valorização de componentes dos resíduos sólidos urbanos de coletas especiais**. 2000. Iniciação científica (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
11. Fernando Espíndola. **Valorização de componentes dos resíduos sólidos urbanos de coletas especiais**. 2000. Iniciação científica (Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina
12. Gustavo R. Silva. **Valorização de componentes dos resíduos sólidos urbanos de coletas especiais**. 2000. Iniciação científica (Engenharia sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. Anderson Miranda. **Valorização de componentes dos resíduos sólidos urbanos de coletas especiais**. 2000. Iniciação científica (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
14. Luciane Dusi. **Otimização de procedimentos de gestão e tratamento de resíduos**. 1997. Iniciação científica (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
15. Andréia Castanhel. **Otimização de procedimentos de gestão e tratamento de resíduos**. 1997. Iniciação científica (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina
16. Sinara Lemos da Rosa. **Otimização de procedimentos de gestão e tratamento de resíduos**. 1997. Iniciação científica (Engenharia Sanitária) - Universidade Federal de Santa Catarina

## 10.2 Anexo 2: trabalhos publicados em anais de eventos

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ZANGHELINI, G., CHERUBINI, E., Alvarenga, R. A. F, MENEZES, B., **SOARES, S. R.** A Aplicação da Avaliação do Ciclo de Vida no Brasil na Última Década In: IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida,, 2014, São Bernardo, SP.
2. SOUZA J. R, H., ALVARENGA, R. A. F, ZANGHELINI, G., CHERUBINI, E., **SOARES, S. R.** Avaliação da aplicação de métodos de atribuição de impactos para reciclagem em sistemas de produção animal/vegetal. In: IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida,, 2014, São Bernardo, SP.
3. ALVARENGA, R. A. F, CHERUBINI, E., ZANGHELINI, G., **SOARES, S. R.**, Souza Jr, H., MENEZES, B. Combustível ou plástico: Avaliação ambiental de diferentes usos de etanol. In: IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida,, 2014, São Bernardo, SP.
4. ANDRADE JUNIOR, M. A. U. ; **SOARES, S. R.** ; MARQUEZI, C. ; FARINA, L. A. . Cenários de fim-de-vida na cadeia produtiva de sacos de papel sob a ótica da avaliação do ciclo de vida. In: IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2014, São Bernardo, SP. Anais IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida,, 2014.
5. ANDRADE JUNIOR, M. A. U. ; **SOARES, S. R.** ; HALOG, A. . Metabolismo da indústria de exploração do gás proveniente das camadas de carvão em Queensland, Austrália. In: IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2014, São Bernardo, SP. Anais IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2014.
6. MENEZES, B., Alvarenga, R. A. F, CHERUBINI, E., ZANGHELINI, G., **SOARES, S. R.** Pegada de carbono do camarão marinho em cultivo superintensivo In: IV Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida,, 2014, São Bernardo, SP.
7. ANDRADE JUNIOR, M. A. U. ; HALOG, A. ; **SOARES, S. R.** . Stocks, Flows and System Dynamics of Coal Seam Gas Exploitation in Queensland, Australia. In: 11th International Society for Industrial Ecology (ISIE) Socio-Economic Metabolism Conference, 2014, Melbourne, Australia. Proceedings 11th International Society for Industrial Ecology (ISIE) Socio-Economic Metabolism Conference, 2014.
8. CHERUBINI, E., ZANGHELINI, G., LEIS, C. M., MENEZES, B., **SOARES, S. R.**, SILVA JUNIOR, V. P. Comparison of different calculation procedures and emission factors in the manure management systems of swine production In: 9th International Conference LCA of Food, 2014, San Francisco.
9. Alvarenga, R. A. F, LEIS, C. M., ZANGHELINI, G., CHERUBINI, E., MENEZES, B., **SOARES, S. R.** Estimating the water footprint of milk produced in the southern region of Brazil In: 9th International Conference LCA of Food, 2014, San Francisco.
10. ZANGHELINI, G., MENEZES, B., LEIS, C. M., CHERUBINI, E., Alvarenga, R. A. F, **SOARES, S. R.**, SILVA JUNIOR, V. P. Swine Logistics Assessment post-farm to market In: 9th International Conference LCA of Food, San Francisco.
11. CHERUBINI, E., ZANGHELINI, G., **SOARES, S. R.**, SILVA JUNIOR, V. P., SANTOS, M. A. Comparação de impactos ambientais relacionados à construção de dois modelos de aviários usados no Brasil. In: III Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida de Produtos e Serviços: Novos desafios para um planeta sustentável, 2012, Maringá.
12. SILVA JUNIOR, V. P., CHERUBINI, E., **SOARES, S. R.** Comparison of two production scenarios of chickens consumed in France In: VIII International Conference on Life Cycle Assessment in Agri-Food Sector – LCA FOOD, 2012, Saint Malo.
13. Helpa, C, **SOARES, S. R.** Avaliação do ciclo de vida na construção civil brasileira: contextualização, estado da arte e perspectivas In: VI encontro nacional e IV encontro latino-americano sobre edificações e comunidades sustentáveis - Elecs 2011, 2011, Vitória.
14. OLSZENSWSKI, F., LEIS, C. M., ZANGHELINI, G., DECKER, M., **SOARES, S. R.** Environmental assessment of feed consumption for milk production in semi intensive system in Southern Brazil. In: 4th International Life Cycle Assessment Conference in Latin-America, 2011, Coatzacoalcos - Mexico..
15. FEDRIZZI, F., CASTILHOS, A., BELLI FILHO, P., **SOARES, S. R.** Estabilização e higienização do lodo de esgoto pelo processo de caleação em estufa agrícola In: 4 Congresso interamericano de resíduos sólidos, 2011, Quito - Equador.
16. ZANGHELINI, G., Alvarenga, R. A. F, **SOARES, S. R.** Life Cycle assessment of an air reservoir, component of an air compressor In: Life Cycle Management 2011, 2011, Berlim, Alemanha.

17. ZANGHELINI, G., Alvarenga, R. A. F, **SOARES, S. R.** Life Cycle assessment of an air reservoir, component of an air compressor In: LCM 2011, 2011, Berlin.
18. CUNHA, G. F., SOARES, S. R., Martins, S. R. A relação entre a balneabilidade deas praias e a ocorrência de doenças diarreicas In: VII simpósio internacional de qualidade ambiental, 2010, Porto Alegre.
19. OLSZENSWSKI, F., SILVA JUNIOR, V. P., LEIS, C. M., **SOARES, S. R.** Avaliação de Ciclo de Vida e suas aplicações na produção animal In: 2 Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida de Produtos e Serviços, 2011, Florianópolis.
20. OLSZENSWSKI, F., SILVA JUNIOR, V. P., LEIS, C. M., **SOARES, S. R.** Avaliação do Ciclo de Vida da produção de leite em mesorregiões de Santa Catarina In: 2º Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida de Produtos e Serviços, 2010, Florianópolis.
21. ALVARENGA, R. A. F, SILVA JUNIOR, V. P., **SOARES, S. R.** Carbon footprint of four different brazilian chicken scenarios In: 7th internacional conference on life cycle assessment in agri-food sector, 2010, Bari.
22. LEIS, C. M., SILVA JUNIOR, V. P., **SOARES, S. R.** Environment assessment of two dairy systems in Brazil South In: VII International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-food Sector, 2010, Bari.
23. ALVARENGA, R. A. F, SILVA JUNIOR, V. P., **SOARES, S. R.** LCA of five transportation scenarios for soybean exported from Brazil to Europe In: 7th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food sector, 2010, Bari.
24. SILVA JUNIOR, V. P., Spies, A., van der WERF, H., **SOARES, S. R.** LCA of french and brazilian broiler poultry production scenarios In: XII european poultry conference, 2010, Tours, França.
25. SILVA JUNIOR, V. P., van der WERF, H., **SOARES, S. R.** LCA of french and brazilian broiler poultry production systems In: 7th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food sector, 2010, Bari, Itália.
26. VERDERESI, I., DECKER, M., LEIS, C. M., **SOARES, S. R.** Trabalhos de formação acadêmica do Ciclo de Vida de produtos e serviços no Brasil In: 2 Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida de Produtos e Serviços, 2010, Florianópolis.
27. SOARES, S. R., RAMIREZ, P. S., Alvarenga, R. A. F, SILVA JUNIOR, V. P. Methodology to Products Environmental Labeling based on Streamlined Life cycle assessment In: Cilca 2009 -Third International Conference on Life Cycle Assessment in Latin America, 2009, Pucón - Chile.
28. RAMIREZ, P. S., SOARES, S. R., SILVA JUNIOR, V. P. Allocation in Life Cycle Assessment: Critical Review In: LCE 2008 15th CIRP International conference on Life Cycle Engineering, 2008, Sydney.
29. SILVA JUNIOR, V. P., SOARES, S. R., Alvarenga, R. A. F Brazilian poultry: a study of production and supply chains for the accomplishment of a LCA study In: 6th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector 2008, 2008, Zurique.
30. BRITO, A. L. F., **SOARES, S. R.** Avaliação de materiais obtidos da estabilização por solidificação In: 24 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte.
31. BARRETO, P. S., SOARES, S. R., MATIAS, W. G., Carvalho Pinto, C. R. S. Biodebrabilidade do antineoplásico ciclofosfamida por processo anaeróbico In: 6 congresso de la IV region de la asociacion interamericana de ingenieria sanitaria y ambiental, 2007, Buenos Aires.
32. SOUZA, D. M., SOARES, S. R., DIAS, A. M. P., SOUSA, S. R. Development of a life cycle impact assessment method for Brazil In: 3rd International Conference on Life Cycle Management, 2007, Zurich.
33. SOUZA, D. M., **SOARES, S. R.** Development of spatial differentiation in LCIA In: CYCLE 2007\_3rd Canadian Forum on the Life Cycle Management of Products and Services, 2007, Montreal.
34. SOUZA, D. M., SOARES, S. R., SOUSA, S. R., DIAS, A. M. P. Development of spatial differentiation in LCIA. In: 3rd international conference on life cycle management, 2007, Zurich.
35. BRITO, A. L. F., **SOARES, S. R.** Protocolo para avaliar materiais resultantes da estabilização por solidificação (E/S) In: 24 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte.
36. SOUZA, D. M., **SOARES, S. R.** Regionalization proposal for a Brazilian LCIA method. In: IV global conference on sustainable product development and life cycle engineering, 2006, São Carlos, SP.
37. SOARES, S. R., BRITO, A. L. F. Avaliação do processo de estabilização por solidificação em matrizes de cimento portland simples In: Congresso Brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 2005, Campo Grande.

38. PEREIRA, A. V. R. P., SOARES, S. R., PEREIRA, S. W. Definição de critérios para avaliação de sistemas de disposição final de resíduos sólidos urbanos no estado de SC. In: Congresso de Ciência e Tecnologia em resíduos e desenvolvimento sustentável, 2004, Florianópolis.
39. SOARES, S. R., FEILSTRECKER, M., BARRETO, P. S., SOUZA, T. F. Desinfecção de resíduo hospitalar infeccioso utilizando autoclave In: IV Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental - Qualidade Ambiental e Responsabilidade Social, 2004, Porto Alegre.
40. PRIM, E., CASTILHOS, A., BRITO, A. L. F., **SOARES, S. R.** Influência dos fatores tempo de cura e percentual de lodo têxtil na estabilização por solidificação com cimento In: VII Seminário Nacional de Resíduos Sólidos – Projetos Sócio-Econômicos, 2004, São Paulo.
41. PEREIRA, S. W., **SOARES, S. R.** Inventário da produção de pisos cerâmicos para a avaliação do ciclo de vida In: IV Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental - Qualidade Ambiental e Responsabilidade Social, 2004, Porto Alegre.
42. BARRETO, P. S., SOARES, S. R., BALDO, W. S. Levantamento das Preparações Quimioterápicas Realizadas pelos Estabelecimentos Prestadores de Serviços de Saúde Durante o Ano de 2002, em Florianópolis - SC In: IV Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental - Qualidade Ambiental e Responsabilidade Social, 2004, Porto Alegre.
43. BRITO, A. L. F., **SOARES, S. R.** Necessidade de normas e critérios para avaliar e dispor resíduos estabilizados por solidificação In: congresso interamericano de resíduos sólidos industriais, 2004, Porto Alegre.
44. BRITO, A. L. F., **SOARES, S. R.** Normas e critérios para avaliação da tecnologia de estabilização por solidificação: situação brasileira In: VII seminário nacional de resíduos sólidos, 2004
45. CHEGATTI, S., **SOARES, S. R.** Valorização de resíduos de fundição – ensaios de aplicabilidade em massa asfáltica e cerâmica vermelha In: IV Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental - Qualidade Ambiental e Responsabilidade Social, 2004, Porto Alegre.
46. SOARES, S. R., PEREIRA, S. W. Balanço de massa da produção de tijolos: introdução à análise do ciclo de vida (ACV) In: 22 Congresso brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 2003, Joinville.
47. SOARES, S. R., MARTINS, A. Desinfecção de resíduo hospitalar infeccioso através de microondas In: 22 Congresso brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 2003, Joinville.
48. SOARES, S. R., PEREIRA, S. W., BREITENBACH,, F. E. Análise do Ciclo de Vida de Produtos Cerâmicos da Indústria de Construção Civil In: CONGRESSO INTERAMERICANO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2002, Cancun.
49. CAUDURO, F., **SOARES, S. R.** Comparação e avaliação de testes de lixiviação de resíduos sólidos. In: 10º Simpósio Luso-Brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 2002, Braga, Portugal.
50. LUPATINI, G., **SOARES, S. R.** Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão em escolha de áreas para implantação de aterros sanitários em comunidades de pequeno porte In: XXVIII congresso interamericano de engenharia sanitária e ambiental, 2002, Cancun, México.
51. MEDEIROS, P. A., CASTILHOS, A., SOARES, S. R., OLIVEIRA, J. C. Geração de líquidos percolados em resíduos urbanos com cobertura permeável In: VI Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2002, Vitória, ES.
52. SILVEIRA, C. M. R., **SOARES, S. R.** Indicadores de qualidade ambiental como um recurso para monitorar o ecossistema urbano In: III simpósio internacional de qualidade ambiental, 2002, Porto Alegre.
53. SOARES, S. R., BARRETO, P. S. Levantamento das preparações quimioterápicas realizadas na maternidade Carmela Dutra In: IX congresso catarinense de farmacêuticos e bioquímicos, 2002, Florianópolis.
54. SOARES, S. R., DIAS, A. M. P., SCHROETER, R. B. Aspectos nocivos de fluidos de corte utilizados em processos convencionais de usinagem In: 1o COBEF - Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2001, Curitiba.
55. SOARES, S. R., BARRELLA, K. M., GRANDO, K. C., MIRANDA, A. R. Avaliação microbiológica do percolado de resíduos hospitalares infecciosos In: 21 Congresso brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 2001, João Pessoa.
56. SOARES, S. R., SILVA, K. R. B., CASTILHOS, A. Solidificação e estabilização de resíduos contendo metais pesados em matriz termoplástica In: 21 Congresso de engenharia sanitária e ambiental, 2001, João Pessoa.
57. CASTILHOS, A., SOARES, S. R., Amaral, C. V. Solidificação/estabilização de lodos galvânicos em matriz de cimento portland In: 21 Congresso Brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, João Pessoa, PB.

58. SOARES, S. R., Benetti, L. Avaliação da evolução microbiológica em resíduos hospitalares infecciosos In: XXVII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2000, Porto Alegre.
59. SOARES, S. R., Benetti, L. Avaliação da evolução microbiológica em resíduos infecciosos In: 1 Seminário Nacional de microbiologia aplicada ao saneamento, 2000, Vitória.
60. SOARES, S. R., TUMELERO, I. Eliminação de dejetos suínos : avaliação de materiais utilizados no sistema de camas In: 20 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1999, RIO DE JENEIRO, RJ.
61. SOARES, S. R., BELLI, PAULO, DA COSTA, REJANE, PERDOMO, C., CASTILHOS, A. Méthodologie de valorisation et traitement des lisiers de porc appliquée à l'état de Santa Catarina - Brésil. In: 3e Congrès International GRUTTEE L'eau et sa réutilisation. Gruttee. Toulouse (França), 9-10/11/99, 1999, Toulouse.
62. **SOARES, S. R.** Separação de plásticos residuários pela variação de densidade de fluidos suporte In: 20 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1999, RIO DE JANEIRO, RJ.
63. CASTILHOS, A., SOARES, S. R., Vargas, C. G. Análise Ambiental da deposição conjunta de resíduos sólidos urbanos em áreas de rejeito de carvão In: VIII simpósio Luso-brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 1998, João Pessoa.
64. BELLI FILHO, P., SOARES, S. R., COSTA, R. R., CASTILHOS, A. Gestão da qualidade ambiental na suinocultura In: II Simpósio Internacional de qualidade ambiental, 1998, Porto Alegre, RS.
65. SOARES, S. R., CASTANHEL, A. Separação de plásticos residuários por processos densimétricos In: II simpósio internacional de qualidade ambiental, 1998, PORTO ALEGRE, RS.
66. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., ROCHA, J. C., Cheriaf, M. A informática como ferramenta de suporte a decisão para eliminação de resíduos industriais In: I encontro nacional sobre edificações e comunidades sustentáveis, 1997, CANELA - RS.
67. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., MACEDO, M. C. Diagnóstico da produção de resíduos de serviços da saúde. Estudo de caso : hospital universitário, Florianópolis, SC In: 19 congresso eng sanitária e ambiental, 1997, FOZ DO IGUACU-PR.
68. KUHNEN, A., SOARES, S. R., CASTILHOS, A. Gestão de resíduos sólidos em estabelecimentos universitários : caso do campus da UFSC In: 19 congresso brasileiro de eng sanitária e ambiental, 1997, FOZ DO IGUACU - PR.
69. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., Cheriaf, M., ROCHA, J. C. Inventário de resíduos industriais no estado de Santa Catarina : perspectivas de uso na construção civil In: I encontro nacional sobre edificações e comunidades sustentáveis, 1997, CANELA - RS.
70. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., ROSA, S. L. Modelagem do grau de lixiviação de resíduos industriais In: 19 congresso brasileiro de eng sanitária e ambiental, 1997, FOZ DO IGUACU-PR.
71. SOARES, S. R., CASTANHEL, A. Separação densimétrica de plásticos residuais In: 19 congresso brasileiro de eng sanitária e ambiental, 1997, FOZ DO IGUACU-PR.
72. PRIM, E., SOARES, S. R., CASTILHOS, A. Valorização do lodo da indústria têxtil como novo material de construção civil In: I encontro nacional sobre edificações e comunidades sustentáveis, 1997, CANELA - RS.
73. **SOARES, S. R.** ANALISE DO CICLO DE VIDA DE EMBALAGENS DE PLASTICO E PAPEL In: 5 CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIAS DA MOBILIDADE. TEMA : CICLO DE VIDA TOTAL, 1996, SAO PAULO, SP.
74. CASTILHOS, A., **SOARES, S. R.** Análise sociocultural e econômica da separação domiciliar de resíduos urbanos e da coleta seletiva em Florianópolis, SC - Brasil In: 25 congresso interamericano de ingenieria sanitaria y ambiental, 1996, CIDADE DO MEXICO, MEXICO.
75. **SOARES, S. R.** Desenvolvimento de sistemas especialistas de apoio a decisão em eliminação de resíduos industriais In: 7 SIMPOSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1996, LISBOA, PORTUGAL.
76. SOARES, S. R., CASTILHOS, A. Gestão de aterros sanitários através de sistemas especialistas In: Simpósio internacional de qualidade ambiental, 1996, PORTO ALEGRE, RS.
77. **SOARES, S. R.** Influencia da coleta seletiva sobre a incineração de resíduos sólidos domiciliares In: 7 SIMPOSIO LUSO-BRASILEIRO DE ENG. SANITARIA E AMBIENTAL, 1996, LISBOA, PORTUGAL.

78. SOARES, S. R., CASTILHOS, A. Modelação do tratamento de resíduos sólidos em aterros industriais In: 7 simpósio luso-brasileiro de eng. Sanitária e ambiental, 1996, LISBOA, PORTUGAL.
79. SOARES, S. R., CASTILHOS, A. Proposições básicas para implementação de bolsas de resíduos como instrumento de valorização de resíduos industriais In: 25 congresso interamericano de ingeniería sanitaria y ambiental, 1996, CIDADE DO MEXICO, MEXICO.
80. **SOARES, S. R.** Concéption, réalisation et développement de DECHAIDE : système à base de connaissances d'aide à l'élimination des déchets In: Congrès international de génie industriel, 1995, MONTREAL, CANADA.
81. **SOARES, S. R.** DECHAIDE : sistema especialista em eliminação de resíduos In: 18 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1995, SALVADOR, BA.
82. SOARES, S. R., CASTILHOS, A. Gestão da qualidade ambiental e competitividade industrial : repercussões no ensino de engenharia ambiental In: 13 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENSINO DE ENGENHARIA - COBENGE, 1995, RECIFE, PE.
83. **SOARES, S. R.** Incineração de resíduos: modelos de apoio à otimização do processo In: 18 Congresso brasileiro de engenharia sanitária e ambiental, 1995, SALVADOR, BA.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. CHERUBINI, E., SOARES, S. R., SILVA JUNIOR, V. P., SANTOS, M. A. Influence of the allocation methods and system boundaries in LCA of broiler production In: VIII International Conference on Life Cycle Assessment in Agri-Food Sector – LCA FOOD, 2012, Saint Malo.
2. SOARES, S. R., SILVA JUNIOR, V. P., CHERUBINI, E., SANTOS, M. A. Influence of transport on environmental impacts of the production chain of poultry in Brazil. In: VIII International Conference on Life Cycle Assessment in Agri-Food Sector – LCA FOOD, 2012, Saint Malo (France).
3. MENEZES, B., **SOARES, S. R.** Life Cycle Assessment of production scenarios of microalgae for biodiesel. In: The 2nd International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts, 2012, San Diego.
4. ZANGHELINI, G., CHERUBINI, E., SOARES, S. R., MENEZES, B. Percepções do Uso de Diferentes Métodos de AICV: Uma Comparação Baseada no Aquecimento Global In: III Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida de Produtos e Serviços: Novos desafios para um planeta sustentável, 2012, Maringá.
5. SOUSA, S. R., SOARES, S. R., SOUZA, D. M., DIAS, A. M. P. Normalization in Life Cycle Assessment: review and discussion (poster) In: 3rd international conference on life cycle management, 2007, Zurich.
6. DIAS, A. M. P., **SOARES, S. R.** Proposta de um modelo para aplicação da avaliação de ciclo de vida na análise ambiental de fluidos de corte In: 3rd international conference on life cycle management, 2007, Zurich.  
<http://www.lcm2007.org/sessions.html> , 2007.
7. **SOARES, S. R.** Utilisation de l'analyse multicritère dans l'évaluation des impacts du cycle de vie In: 72 congrès de l'acfas, 2004, Montreal.
8. **SOARES, S. R.**  
CARACTERIZACAO DOS RESIDUOS SOLIDOS INDUSTRIAIS DE SANTA CATARINA In: 3 SIMPOSIO ITALO-BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1996, GRAMADO, RS.
9. **SOARES, S. R.** DESIGN AND EVALUATION OF A KNOWLEDGE BASED SYSTEM TO AID IN WASTE TREATMENT In: RECYCLAGE 95 (R'95) CONGRESS, 1995, GENEVRA - SUICA.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SANTANA, V. M., LEIS, C. M., CHERUBINI, E., **SOARES, S. R.** Evaluation of brazilian scenarios of reverse logistics of air compressors using the life cycle assesment In: LCM 2013, 2013, Gotemburgo.
2. ZANGHELINI, G., CHERUBINI, E., **SOARES, S. R.** Influence of remanufacturing on life cycles steps: air compressor study case in Brazil In: LCM 2013, 2013, Gotemburgo.
3. SOUSA, S. R., **SOARES, S. R.** A inserção da etapa de normalização em métodos de avaliação de impacto do ciclo de vida In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba.

4. RAMIREZ, P. S., **SOARES, S. R.** Alocação na Avaliação do Ciclo de Vida: o estado de arte In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba.
5. Alvarenga, R. A. F, **SOARES, S. R.** Análise do Ciclo de Vida da Ostra (*Crassostrea Gigas*), produzida em Florianópolis, Estado de Santa Catarina In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba.
6. CHEGATTI, S., **SOARES, S. R.** Análise do Inventário do Ciclo de Vida de Areias Descartadas de Fundição In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba.
7. SILVA JUNIOR, V. P., SOARES, S. R., RAMIREZ, P. S. Frango brasileiro: um estudo de impactos ambientais com ACV In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida em Curitiba, 2008, Curitiba.
8. Alvarenga, R. A. F, SOARES, S. R., SILVA JUNIOR, V. P. Life cycle inventory for a Brazilian oyster production system In: 6th International Conference on Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector, 2008, Zurique.
9. La Martinière, A., **SOARES, S. R.** Metodologias Simplificadas de Avaliação de Ciclo de Vida: Revisão In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba.
10. Alvarenga, R. A. F, **SOARES, S. R.** Pegada Ecológica: Usos e aplicações In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba.
11. SOUZA, D. M., SOARES, S. R., SOUSA, S. R. A Life Cycle Impact Assessment Method for the brazilian context In: Conferência Internacional de Avaliação de Ciclo de Vida - CILCA 2007
12. DIAS, A. M. P., **SOARES, S. R.** Desenvolvimento de um modelo para aplicação da metodologia de avaliação de impacto de ciclo de vida na análise ambiental de fluidos de corte In: Conferência Internacional de Avaliação de Ciclo de Vida - CILCA 2007, 2007, São Paulo.
13. SOUSA, S. R., SOARES, S. R., SOUZA, D. M. Normalização em Análise do Ciclo de Vida de Produtos: revisão e discussão In: Conferência Internacional de Avaliação de Ciclo de Vida - CILCA 2007, 2007, São Paulo.
14. SOUZA, D. M., **SOARES, S. R.** A Avaliação do Ciclo de Vida e sua aplicação no setor da construção civil In: XI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2006, Florianópolis. ENTAC 2006: A Construção do Futuro, 2006, Florianópolis.
15. De Souza, D. M., **SOARES, S. R.** Avaliação do Ciclo de Vida e sua aplicação no setor da construção civil. In: XI Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2006, Porto Alegre.

## 10.3 Anexo 3: Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Bancas de Mestrado

1. BAZZO, E., BELLI FILHO, P., SOARES, S. R., NICOLAU, V. P.

Participação em banca de Diego Andres Gutierrez Mendoza. **Análise Exergética e Ambiental da Produção e uso de Biogás para Geração Distribuída**, 2014. (Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Santa Catarina

2. SOARES, S. R., JUCA, J. F. T., DALSASSO, R. L.

Participação em banca de Claudia Diavan Pereira. **Metodologia para implantação de estação de transferência de resíduos urbanos**, 2013. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

3. OMETTO, A. R., MONTANO, M., **SOARES, S. R.**

Participação em banca de Natália Crespo Mendes. **Métodos e modelos de caracterização para avaliação de impacto do ciclo de vida: análise e recomendações para aplicação no Brasil**, 2013. (Engenharia de Produção) Universidade de São Paulo

4. LAPOLLI, F. R., SOARES, S. R., FERROLI, P. C. M.

Participação em banca de Nelson Boechat Cunha Jr. **A certificação verde no setor da construção civil: os benefícios da implementação da gestão e uso eficiente da água**, 2012. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

5. CASTILHOS, A., Franco, D., SOARES, S. R., MORAIS, J. A., BARBETA, P. A.

Participação em banca de Karina da Silva de Souza. **ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE A GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E O CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA: ALTERNATIVAS DE TARIFAÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS**, 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

6. KOBAYAMA, M., SOARES, S. R., GENUCHTEN, M. T. V.

Participação em banca de Ana Cláudia Schneider. **Estudo em tempo real da migração de etanol na zona vadosa em experimento de campo**, 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

7. LAPOLLI, F. R., SOARES, S. R., SILVA, J. D.

Participação em banca de Fernando resende Fenelon. **Tratamento de lixiviado de aterro sanitário por evaporação em sistema controlado: estudo em escala piloto**, 2011. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

8. CORSEIUL, H., SOARES, S. R., SANTANNA, F. P., KIANG, C. H.

Participação em banca de Bruno Leonardo Colonese. **Aplicação do modelo SCBR no gerenciamento de áreas contaminadas - estudo de caso:Terminal de petróleo de são Sebastião**, 2010. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

9. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., Carvalho Pinto, C. R. S., PETRI, S. M.

Participação em banca de Andreas de la Martinière Petroll. **Indicador de desempenho técnico e ambiental para sistemas de gestão de resíduos sólidos urbanos**, 2010. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

10. GHISI, E., SOARES, S. R., GOMEZ, L. A., AMORIM, S. V.

Participação em banca de Ana Kelly Marinosky. **Método para avaliação de viabilidade ambiental e econômica de sistemas de aproveitamento de água pluvial**, 2010. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina

11. SOARES, S. R., POMPEO, C. A., PHILLIPI, L. S., CHEUNG, P. B., TUROLLA, F. A.

Participação em banca de Daniela Mara Hoffman Zimmermann. **O uso de indicadores de desempenho no planejamento tático e na regulação dos serviços de abastecimento de água- estudo de caso.**, 2010. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

12. SOARES, S. R., LIGABUE, R., PIRES, M.

Participação em banca de Fabiana de Araújo Ribeiro. **Avaliação do ciclo de vida na indústria calçadista do Rio Grande do Sul**, 2009. (Engenharia e Tecnologia de Materiais) Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

13. SANTANNA, F. P., SOARES, S. R., CAMPOS, L. M. S.

Participação em banca de Paulo Elias de Souza. **Implantação de sistema de gestão ambiental em indústria de embalagem de papel**, 2009. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

14. SILVA, G. A., SOARES, S. R., DUPAS, F. A., VENTURINI, O. J., LORA, E. E. S.  
Participação em banca de Mateus Henrique Rocha. **Uso da ACV para comparação do desempenho ambiental de alternativas para tratamento de vinhaça**, 2009. (Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Itajubá
15. Ugaya, C. M. L., SOARES, S. R., AZEVEDO, J. C. R., Borsato, M.  
Participação em banca de Leandro Andrade Pegoraro. **Desenvolvimento de fatores de caracterização para toxicidade humana em avaliação do impacto do ciclo de vida no Brasil**, 2008. (Engenharia Mecânica e de Materiais) Universidade Tecnológica Federal do Paraná
16. SOARES, S. R., Frank, B., VALLE, J. A. B., MADRUGA, K. C. R.  
Participação em banca de Francisco Luiz Pinto. **Indicadores e Razões de ecoeficiência para hospitais**, 2008. (Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau
17. Cardoso Ribas, C. E. D., Frank, B., PINHEIRO, S. L. G., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Ana Paula Pereira Cunha. **Aprendizagem sistêmica e cobrança no uso da água**, 2007. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Santa Catarina
18. CASTILHOS, A., SOARES, S. R., Oliveira, I. B.  
Participação em banca de Carlos José de Amorim Júnior. **Avaliação de critérios de impermeabilização de bacias de contenção da norma ABNT NBR 17505-2/2006 para terminais de armazenamento de petróleo e derivados**, 2007. (Programa de pós-graduação em engenharia ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
19. SOARES, S. R., CORSEIUL, H., LISBOA, H. M., Browning-Aiken, A.  
Participação em banca de celso Moller Ferreira. **Cenários de uso e outorga de água para bacia hidrográfica**, 2007. (Programa de pós-graduação em engenharia ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
20. SOARES, S. R., SANTANNA, F. P., KAZMIERCZAK, C. S.  
Participação em banca de Lucas Bastianello Scrimin. **Desenvolvimento de uma ferramenta informatizada para auxiliar municípios de pequeno porte no gerenciamento dos resíduos da construção civil - RCC**, 2007. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
21. BELLI FILHO, P., SOARES, S. R., SORIANO, A. U.  
Participação em banca de Deise Paludo. **Intemperização de fontes de óleo diesel em águas subterrâneas na presença e ausência de etanol**, 2007. (Programa de pós-graduação em engenharia ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
22. PHILLIPI, L. S., SOARES, S. R., Calderoni, S.  
Participação em banca de Israel Fernandes de Aquino. **Proposição de rede de associações de catadores da região da Grande Florianópolis**, 2007. (Programa de pós-graduação em engenharia ambiental) UFSC.
23. PHILLIPI, L. S., SOARES, S. R., Calderoni, S.  
Participação em banca de Israel Fernandes de Aquino. **Proposição de rede de associações de catadores da região da Grande Florianópolis**, 2007. (Programa de pós-graduação em engenharia ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
24. SOARES, S. R., MACHADO, L. C. P., ARIMA, G. A., QUADROS, S. A. F.  
Participação em banca de Neif Salim Neto. **A efetividade do indicador de efetividade de estações de tratamento de água**, 2006. (Agroecossistemas) Universidade Federal de Santa Catarina
25. SOARES, S. R., CORSEIUL, H., AMANTE, E. R.  
Participação em banca de Antônio Pedro Gomes Cardoso. **Análise da produção mais limpa na região sul do Brasil**, 2006. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
26. SOARES, S. R., LISBOA, H. M., NEDER, L. T. C.  
Participação em banca de Helen Simone Chiaranda. **Avaliação da volatilização de hidrocarbonetos monoaromáticos em ambientes subsuperficiais contaminados com gasolina e etanol**, 2006. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
27. SOARES, S. R., COSTA, R. R., LANGE, L. C.  
Participação em banca de Renato de Mendonça Strelau. **Estudo Comparativo de métodos de extração para determinação de compostos orgânicos em lixiviados de aterro sanitário por cromatografia gasosa/espectrofotômetro de massa**, 2006. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
28. KOBAYAMA, M., SOARES, S. R., MEDEIROS, P. A., FAVORETTO, N.  
Participação em banca de Tatiane Checchia. **Avaliação da perda de solos por erosão hídrica e estudos de emergência na bacia do rio Caeté, Alfredo Wagner - SC**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

29. SOARES, S. R., CORSEIUL, H., SORIANO, A. U.  
Participação em banca de Sílvia Pedroso Melegari. **Eficiência das bacias de contenção em área de armazenamento de petróleo e derivados em caso de derramamentos superficiais**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
30. SANTANNA, F. P., SOARES, S. R., SOARES, H. M.  
Participação em banca de Leandro Caldart. **Gerenciamento de resíduos de PVC : um panorama atual**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
31. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., GARCAS, C. M., KOBAYAMA, M.  
Participação em banca de Carlos Eduardo Kroetz. **Automatização do dimensionamento e da apropriação de custos para aterros sanitários em trincheiras para municípios de pequeno porte**, 2003. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
32. SOARES, S. R., SILVA, H. L., LEITE, J. R. M., FERREIRA, E., SOARES, C. H. L.  
Participação em banca de Eduardo Gonçalves da Silva. **Avaliação da atuação da polícia militar do Estado de Santa Catarina na área ambiental para fins de planejamento estratégico**, 2003. (Engenharia Ambiental) UFSC.
33. SOARES, S. R., LANGE, L. C., LEO, M. M. D., MELO, G. C. B.  
Participação em banca de Gustavo Henrique Tetzl Rocha. **Identificação e Avaliação da presença de resíduos potencialmente perigosos no resíduo sólido urbano**, 2003. (Programa de pós-graduação em Saneamento, Meio ambi) Universidade Federal de Minas Gerais
34. POMPEO, C. A., **SOARES, S. R.**, PEDROSA, V., DUARTE, G. M.  
Participação em banca de Ciro Loureiro Rocha. **A outorga de direito de uso da água em Alagoas**, 2002. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
35. PINHEIRO, A., **SOARES, S. R.**, MERICO, L. F. K., Pinheiro, I.  
Participação em banca de Ana Cristina Cancherini Brandt. **Avaliação do gerenciamento dos resíduos sólidos nos estabelecimentos de serviço de saúde do município de Blumenau**, 2002. (Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau
36. SANTANNA, F. P., BAASCH, S. S. N., **SOARES, S. R.**, SOLDATELI, M.  
Participação em banca de Fábio Martinho Zambonim. **Gestão e certificação ambiental para hotéis**, 2002 (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
37. Frank, B., **SOARES, S. R.**, THEIS, I. M.  
Participação em banca de Marcos dos Santos Weiss. **A universidade do Contestado, sua realidade ambiental e o desenvolvimento sustentável**, 2001 (Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau
38. CASTILHOS, A., **SOARES, S. R.**, MODESTO FILHO, P., MARQUES, C. A.  
Participação em banca de Cristina Vasconcelos. **Aplicação de protocolo de avaliação de resíduos solidificados aos lodos de Galvanoplastia (metais cromo e zinco) incorporados em matrizes de cimento Portland**, 2001. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
39. BACK, n., Dias, A., FIOD NETO, M., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Antônio Carlos Peixoto Bittencourt. **Desenvolvimento de uma metodologia de reprojeto de produto para o meio ambiente**, 2001. (Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Santa Catarina
40. SANTANNA, F. P., **SOARES, S. R.**, De BRITO, H.  
Participação em banca de Douglas Ladik Antunes. **Estudo da viabilidade de uma empresa de reciclagem de plásticos de origem industrial**, 2001. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
41. PINHEIRO, A., **SOARES, S. R.**, Pinheiro, I., Frank, B.  
Participação em banca de Fabiana Cristina da Silva de Almeida. **Ferramenta para a análise de desempenho ambiental e amparo à melhoria contínua**, 2001 (Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau
42. SANTANNA, F. P., **SOARES, S. R.**, BOEHS, L.  
Participação em banca de Décio Luis Dandolini. **Gerenciamento ambiental na indústria metal-mecânica**, 2001 (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
43. RADOS, G. V., **SOARES, S. R.**, LERIPIO, A. A.  
Participação em banca de Marlen Erika Caris. **Modelo de Gestão integrada com base em indicadores de desempenho**, 2001. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

44. SANTANNA, F. P., **SOARES, S. R.**, SELIG, P. M.  
Participação em banca de Cristiano Henrique Sieber de Oliveira. **Aspectos da Implantação do sistema de gestão ambiental no setor metal mecânico: o caso da Embraco**, 2000. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
45. CASTILHOS, A., **SOARES, S. R.**, AMANTE, E. R., OROFINO, F. Participação em banca de Mônica Benetti. **Modelo metodológico para formulação e implantação de sistemas de coleta seletiva de resíduos urbanos em municípios de pequeno porte**, 2000. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
46. **SOARES, S. R.**, BAASCH, S. S. N., SANTANNA, F. P., SILVA, B. M.  
Participação em banca de Flávio Roberto Ivanóski. **Polícia de proteção ambiental: uma análise da qualidade das condições de trabalho desta organização**, 2000. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
47. PORTANOVA, R., **SOARES, S. R.**, LEITE, J. R. M., CAUBET, C. G.  
Participação em banca de Karla Guimarães Palamanos. **Aspectos sócio-jurídico-ambientais da poluição por resíduos sólidos; um tudo de caso**, 1999. (Direito) Universidade Federal de Santa Catarina
48. POSSAMAI, O., **SOARES, S. R.**, BAASCH, S. S. N.  
Participação em banca de Juarez Bortolanza. **Uma contribuição ao planejamento municipal que propicie o desenvolvimento sustentável**, 1999. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
49. CASTILHOS, A., **SOARES, S. R.**, DUARTE, G. M., FURTADO, S. M. A.  
Participação em banca de Clandio Godoy de Vargas. **A disposição de resíduos sólidos em área degradada por rejeitos da mineração de carvão: análise do aterro controlado de Forquilha - SC.**, 1998. (Geografia) Universidade Federal de Santa Catarina
50. SANTANNA, F. P., **SOARES, S. R.**, BELLI FILHO, P., Lindner, E. A.  
Participação em banca de Ivair Tumelero. **Avaliação ambiental inicial da Sadia Concórdia visando a elaboração de um SGA**, 1998. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
51. SANTANNA, F. P., SOARES, H. M., **SOARES, S. R.**, DA COSTA, REJANE  
Participação em banca de Nilceane Aparecida Junckes Costa. **Avaliação ambiental inicial e identificação de aspectos ambientais da Weg química Ltda - fundamentada na ISO 14001**, 1998. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
52. BELLI FILHO, P., **SOARES, S. R.**, PERDOMO, C., COSTA, R. R.  
Participação em banca de Hugo Adolfo Gosmann. **estudos comparativos com bioesterqueiras e esterqueira para tratamento, armazenamento e valorização dos dejetos suínos**, 1997. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
53. SANTANNA, F. P., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Saulo Vitorino. **Uma contribuição ao desenvolvimento de estratégias para implementação de sistemas de gestão ambiental - SGA com fundamento na NBR ISO 14001**, 1997. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
54. CASTILHOS, A., SCHALCH, V., ROCHA, J. C., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Silvana Penedo Estrella. **Diagnóstico de resíduos sólidos industriais em SC - perspectivas no uso na construção civil**, 1996. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
55. CASTILHOS, A., KOPITKE, B., SCHALCH, V., KUHNEN, A., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Gláucia Espíndola Machado. **Avaliação Econômica da Coleta Seletiva e Tradicional de Resíduos Urbanos do Município de Florianópolis**, 1995. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

## Bancas de Doutorado

1. CHERNICHARO, C., Andreoli, C. V, SPERLING, M. V., SPERLING, E. V., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Katia Gonçalves Gutierrez. **Análise e gerenciamento de impactos ambientais no tratamento de esgoto doméstico mediante avaliação de ciclo de vida**, 2014  
(Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos) Universidade Federal de Minas Gerais
2. Lamberts, R., GHISI, E., **SOARES, S. R.**, ABREU, A. L. P., DUARTE, D. H. S., AMORIM, C. N. D.  
Participação em banca de Ulisses Munarim. **Benefícios ambientais da preservação do patrimônio edificado: análise do ciclo de vida da reabilitação de edificações vs nova construção**, 2014  
(Programa de pós-graduação em engenharia civil) Universidade Federal de Santa Catarina

3. REPETE, W. L., SILVA, V. G., Ugaya, C. M. L, ROCHA, J. C., SOARES, S. R., GOMEZ, L. A.  
Participação em banca de Osmar João Consoli. **Modelo para tomada de decisões de projetos de fachadas de edifícios baseado em análise de modelos de durabilidade e método de ACV**, 2014  
(Programa de pós-graduação em engenharia civil) Universidade Federal de Santa Catarina
4. SILVA, G. A., SOARES, S. R., COBAS, V. R. M., DUPAS, F. A., VENTURINI, O. J., LORA, E. E. S.  
Participação em banca de maria Luiza Grillo Renó. **Avaliação do balanço energético e dos impactos ambientais do processo de produção de metanol a partir do bagaço de cana-de-açúcar, utilizando ACV**, 2011  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Itajubá
5. GHISI, E., Lamberts, R., SOARES, S. R., AZZOLINI, J. C., CYBIS, L. F. A., OLIVEIRA ILHA, M. S.  
Participação em banca de Andrea Kalbusch. **Método para avaliação do impacto ambiental da instalação de equipamentos economizadores de água a partir da avaliação de ciclo de vida**, 2011  
(Programa de pós-graduação em engenharia civil) Universidade Federal de Santa Catarina
6. SOARES, S. R., SILVA, R. M., RODRIGUES, F. C., SILVA, V. G., CALDAS, R. B.  
Participação em banca de Danielly Borges Garcia Macedo. **Metodologia de avaliação de ciclo de vida de sistemas construtivos - aplicação em um sistemas estruturado em aço**, 2011  
(ENGENHARIA DE ESTRUTURAS) Universidade Federal de Minas Gerais
7. SANTANNA, F. P., ALEM SOBRINHO, P., CORSEIUL, H., SOARES, S. R., Andreoli, C. V, Fernandes, F  
Participação em banca de Clarice Ilse Schwarz Manzochi. **Logística para tratamento e disposição final de lodos de ETEs visando reciclagem agrícola**, 2008. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
8. Phillipi Jr. A., Martins, S. R., BELLI FILHO, P., Miranda, C. R., SANTANNA, F. P., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Eduardo Lopes Marques. **O processo participativo para a construção de indicadores de sustentabilidade**, 2008  
(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
9. SOARES, S. R., COSTA, R. R., MATIAS, W. G., BELLI FILHO, P., Carvalho Pinto, C. R. S., MELO, J. L. S., SILVEIRA, D. D.  
Participação em banca de Patrícia Sobierajski Barreto. **Biodegradabilidade do antineoplásico ciclofosfamida por processo anaeróbio**, 2007. (Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
10. CASTILHOS, A., Franco. D., JUCA, J. F. T., KOIDE, S., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Ioana Nicoleta Firta. **Previsão de geração de lixiviados em aterros sanitários através de modelos de simulação**, 2007. (Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
11. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., Franco. D., Tello, C. C. O, Bergamasco, R.  
Participação em banca de André Luiz Fiquene de Brito. **Protocolo de avaliação de materiais resultantes da estabilização por solidificação de resíduos**, 2007. (Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
12. Lamberts, R., SOARES, S. R., SCHAEFFER, R., JANNUZZI, G. M., RUTHER, R., GHISI, E.  
Participação em banca de Sergio Fernando Tavares. **Metodologia para análise do ciclo de vida energético de edificações residenciais brasileiras**, 2006  
(Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
13. SANTANNA, F. P., RAMOS, J., ISKANDAR, J. I., COSTA, R. R., **SOARES, S. R.**  
Participação em banca de Marcia Elizabeth Brunetti. **Construção de uma ferramenta educacional para a formação profissional do designer**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
14. SOARES, S. R., WEINGAERTNER, W. L., AHRENS, C. H., MACHADO, A. R., SOUSA, A. R.  
Participação em banca de Cleiton Rodrigues Teixeira. **Benefícios Ecológicos Através da Redução do Uso de Fluidos de Corte nos Processos de Usinagem com Ferramenta de Geometria Definida**, 2001.  
(Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Santa Catarina
15. SOARES, S. R., BOEHS, L., ROCHA, A. S., BAASCH, S. S. N.  
Participação em banca de Jorge Luiz Lima Queiroz. **Desenvolvimento de um protótipo de software para controle da variável ambiental na utilização dos fluidos de corte**, 2001. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
16. SOARES, S. R., POSSAMAI, O., FORCELLINI, F. A., FARIAS, J. P.  
Participação em banca de João Medeiros Tavares Júnior. **Metodologia para avaliação do sistema integrado de gestão : Gestão ambiental, da qualidade e da saúde**, 2001. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

17. SOARES, S. R., SELIG, P. M., KLIEMANN NETO, F. J., SANTANA, G. G., RADOS, G. V., BAASCH, S. S. N. Participação em banca de Alexandre de Ávila Lerípio. **Uma metodologia de gerenciamento de aspectos e impactos ambientais - Gaia**, 2001. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
18. SOARES, S. R., BAASCH, S. S. N., SILVA, H. L., CAMARGO, M. E., SILVEIRA, D. D. Participação em banca de Jorge Orlando Cuellar Nogueira. **Modelo de gestão ecológica para resíduos sólidos urbanos em municípios de pequeno porte no estado do Rio Grande do Sul**, 2000. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
19. SOARES, S. R., BAASCH, S. S. N., COSTA, R. R., CAMARGO, N. A., DANIEL, L. A. Participação em banca de Theresinha Maria Novais de Oliveira. **Eco-estratégia empresarial no setor metal-mecânico da escola técnica Tupy**, 1998. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina

## Bancas de qualificação de doutorado

1. Lamberts, R., SOARES, S. R., GHISI, E., KOWALTOWSKI, D. C. C. K. Participação em banca de Maria Andrea Triana Montes. **Avaliação da incorporação de estratégias de eficiência nos projetos do programa "minha casa minha vida" considerando parâmetros de sustentabilidade no ciclo de vida das edificações e mudanças climáticas**, 2014. (Programa de pós-graduação em engenharia civil) Universidade Federal de Santa Catarina
2. CASTILHOS, A., SOARES, S. R., FINOTTI, A., SIMINKI, A. Participação em banca de Naiara Francisca Ramos. **Sistemas de apoio à decisão para escolha de cenário para recuperação de áreas degradadas**, 2014. (Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
3. GHISI, E., Lamberts, R., SOARES, S. R., KIPERSTOK, A. Participação em banca de Ana Kelly Marinowski. **Método para avaliação do impacto ambiental e social da implantação de sistemas integrados de aproveitamento de água pluvial e água cinza em residências unifamiliares a partir da análise do ciclo de vida**, 2013. (Programa de pós-graduação em engenharia civil) Universidade Federal de Santa Catarina
4. GHISI, E., Lamberts, R., SOARES, S. R., AMORIM, C. N. D. Participação em banca de Ulisses Munarim. **Benefícios ambientais da preservação do patrimônio edificado: análise do ciclo de vida da reabilitação de edificações vs nova construção**, 2012. (Programa de pós-graduação em engenharia civil) Universidade Federal de Santa Catarina
5. SOARES, S. R., MARTINI, L. C. P., COMIN, J. J. Participação em banca de Rafael da Rosa Couto. **Vulnerabilidade ambiental em propriedades suínícolas**, 2012. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) UFSC.
6. GHISI, E., Lamberts, R., SOARES, S. R., OLIVEIRA ILHA, M. S. Participação em banca de Andreza Kalbusch. **Metodologia para substituição de equipamentos em programas de uso racional da água através da utilização de análise de ciclo de vida**, 2010. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
7. SILVA, G. A., SOARES, S. R., LORA, E. E. S., VENTURINI, O. J., DUPAS, F. A., COBAS, V. R. M. Participação em banca de Maria Luiza Grillo Rennó. **Avaliação do Balanço energético e dos impactos ambientais da produção de metanol a partir do bagaço de cana-de-açúcar, utilizando ACV**, 2009. (Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Itajubá
8. SOARES, S. R., FAKURY, R. H., SILVA, R. M. Participação em banca de Danielly Borges Garcia Macedo. **Avaliação do ciclo de vida de materiais como diretriz para seleção de sistemas construtivos estruturados em aço**, 2009. (Engenharia de Estruturas) Universidade Federal de Minas Gerais
9. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., BELLI FILHO, P., GUTHS, S., SILVA, C. L. Participação em banca de Débora machado de Oliveira. **Avaliação técnica e ambiental do processo de evaporação de lixiviados de aterros sanitários**, 2008. (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
10. SOARES, S. R., Passos, J. C., FERNANDES, C. P. Participação em banca de Alexandre Galiotto. **Análise exergética do ciclo de vida da indústria cerâmica**, 2007. (Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) Universidade Federal de Santa Catarina
11. SOARES, S. R., SANTANNA, F. P., POMPEO, C. A., SEIBEL, E., BOHM, N., JACOBI, P., MELLO, R. Participação em banca de Paulo José da Fonseca Pires. **Contribuições da prospectiva estratégica como ferramenta para identificação de relações de dominação/subordinação em conflitos de interesse entre usuários da água**, 2006.. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

12. Bergamasco, R., SOARES, S. R., TAVARES, C. R., SOARES, P. F., BARROS JUNIOR, C., REIS, M. H. M., PINHEIRO, N., PIETROBON, C. L. R. Participação em banca de Luciana Cristina Soto Herek. **Estudo da incorporação de lodo provindo do tratamento de água e esgoto da cidade de Maringá -pr em matrizes de argila**, 2006 (Programa de Pós-Graduação em Química) Universidade Estadual de Maringá
13. SOARES, S. R., BELLI, PAULO, MATIAS, W. G., COSTA, R. R., SUGAI, J. K., HENRIQUES, J. A. P. Participação em banca de Patrícia Sobierajski Barreto. **Avaliação da interferência do antineoplásico ciclofosfamida na qualidade ambiental dos recursos hídricos**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
14. SOARES, S. R., SANTANNA, F. P., PERES, M. B., POLETTE, M., MATIAS, W. G. Participação em banca de Ana Maria Torres Rodrigues. **O monitoramento ambiental como instrumento para estruturação de um plano de gestão de recursos pesqueiros**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
15. SENS, M. L., SOARES, S. R., PADUA, V. L., TANGERINO, E. P., BELLI FILHO, P. Participação em banca de Telmo Vieira Garcia. **Remoção de Microalgas, cianobactérias e cianotoxinas através de ozoflotação em água eutrofizada**, 2005. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
16. SOARES, S. R., CASTILHOS, A., KOBIYAMA, M., PINHEIRO, A., AZEVEDO, R. F. Participação em banca de Iona Nicoleta Firta. **Previsão da geração de líquidos percolados em aterros sanitários através de modelo de simulação hidrológica**, 2004. (Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina
17. SOARES, S. R., Alarcon, O., Gleize, P., Lamberts, R., John, V. Participação em banca de Sérgio Fernando Tavares. **Metodologia para análise energética do ciclo de vida de blocos cerâmicos vermelhos**, 2003. (Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina
18. SELIG, P. M., **SOARES, S. R.**, BAASCH, S. S. N., PACHECO, R. C. S. Participação em banca de Alexandre de Ávila Lerípio. **Gaia - uma metodologia de gerenciamento de aspectos e impactos ambientais fundamentada em desempenho ambiental**, 1999. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
19. BAASCH, S. S. N., **SOARES, S. R.**, SILVA, H. L., RADOS, G. V. Participação em banca de Jorge Orlando Cuellar Noguera. **Modelo de gestão ecológica para resíduos sólidos urbanos em municípios de pequeno porte no estado do RS**, 1999. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina
20. SOARES, S. R., CUNHA, C. A., ROSSETO, C., BORENSTEIN, C. Participação em banca de Jorge Oneide Sausen. **Mudança e adaptação estratégica na Kepler weber**, 1999 (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina.
21. SOARES, S. R., BAASCH, S. S. N., SANTANNA, F. P., MAIA, L. F. J. Participação em banca de Harryson Luiz da Silva. **Case-Based planning aplicado para resolução de não conformidades (NC) ambientais no ciclo de vida de produtos, processos e serviços.**, 1997. (Engenharia de Produção) Universidade Federal de Santa Catarina