



**Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC**

**Centro Tecnológico - CTC**

**Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental - ENS**

***MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS – MAA***

***(para avaliação do acesso à classe E, com denominação de Professor  
Titular da Carreira do Magistério Superior)***

Florianópolis, Novembro de 2014.

---

**Prof. Henrique de Melo Lisboa  
Matrícula UFSC Nº. 1157739, Lotação CTC - ENS**

## **Memorial de Atividades Acadêmicas - MAA**

**Professor Dr. Henrique de Melo Lisboa**  
**Supervisor do Laboratório de Controle da**  
**Qualidade do Ar (LCQAr)**  
**Departamento de Eng<sup>a</sup>. Sanitária e Ambiental**  
**Centro Tecnológico - CTC/UFSC**  
**Fone: (48) 3721 7739**  
**E-mail: h.lisboa@ufsc.br**  
**<http://lattes.cnpq.br/9152220129816275>**

Florianópolis, S.C. Novembro de 2014.

## ***Dedicatória ....***

***À Zane ...***

***... neste memorial da minha  
carreira, não poderia faltar  
meu reconhecimento à  
Rosane, mulher da minha  
vida, companheira e cúmplice  
desta caminhada acadêmica.  
Nada daria certo sem a sua  
participação ...***

## Sumário

<b>PRIMEIRA PARTE - INTRODUÇÃO</b> .....	6
<b>SEGUNDA PARTE – DADOS PESSOAIS</b> .....	7
<b>TERCEIRA PARTE – DESEMPENHO ACADÊMICO</b> .....	10
I – atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado, respeitado o disposto no art. 57 da Lei nº 9.394, de 1996 .....	10
II – atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/software e semelhantes; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins. ....	13
III – atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades.....	15
IV – coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa. ....	15
V – coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação.....	17
VI – participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado. ....	17
VII – organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão. ....	17
VIII – apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos. ....	18
IX – recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas. ...	18
X – participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística. ....	18
XI – assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão.....	19
Minha participação em comissões técnicas ocorreu ao longo da carreira. Esta atividade não foi registrada no Lattes. No Apêndice 14, encontra-se uma relação desta atividade a partir de 2003.	19
XII – exercício de cargos na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de Unidade ou do Campus/setores e/ou de representação. ....	19
XIII – atividades de cunho social e não previstas na extensão universitária como por exemplo: associações científicas, de classe, sindicais e outros. ....	20
<b>Apêndice 1</b> Trabalhos de conclusão de curso de graduação .....	21
<b>Apêndice 2</b> Orientações e supervisões concluídas .....	25
<b>Apêndice 03</b> Artigos completos publicados em periódicos – fonte currículo Lattes-CNPQ.....	29
<b>Apêndice 04</b> Livros publicados – fonte currículo Lattes-CNPQ.....	32
<b>Apêndice 05</b> Trabalhos publicados em anais de eventos (completo) – fonte currículo Lattes-CNPQ	33
<b>Apêndice 06</b> Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo) – fonte currículo Lattes-CNPQ	42

Apêndice 07	Artigos em jornal de notícias .....	48
Apêndice 08	.....	50
Apêndice 9	– Projetos de pesquisa .....	52
Apêndice 10	Participação em bancas de avaliação de cursos, de trabalhos de conclusão de cursos; de dissertações de mestrado ou teses de doutorado, de concursos públicos.....	54
Apêndice 11	.....	68
Apêndice 12	Trabalhos técnicos .....	70
Apêndice 13	- Emissão de pareceres ad hoc.....	77
Apêndice 14	PARTICIPAÇÃO EM COMISSÕES TÉCNICAS .....	82
Apêndice 15	Coordenação de intercâmbios internacionais .....	85

## PRIMEIRA PARTE - INTRODUÇÃO

O presente Memorial foi escrito com o propósito de atender à RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 40/CUn/2014, DE 27 DE MAIO DE 2014, que *dispõe sobre os critérios e os procedimentos a serem utilizados para a promoção à classe E (Titular) dos integrantes do Magistério Superior da Universidade Federal de Santa Catarina*. O documento consiste de um relato circunstanciado e minucioso dos trabalhos de pesquisa, ensino e extensão realizados pelo autor, além de sua vida profissional e perspectivas para o trabalho futuro.

***A avaliação para acesso à classe E, com denominação de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior, levará em consideração o desempenho acadêmico nas seguintes atividades:***

I – atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado, respeitado o disposto no art. 57 da Lei nº 9.394, de 1996;

II – atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/*softwares* e assemelhados; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins.

III – atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades;

IV – coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa;

V – coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação;

VI – participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado;

VII – organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão;

VIII – apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos;

IX – recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas;

X – participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística;

XI – assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão;

XII – exercício de cargos na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de Unidade ou do Campus/setores e/ou de representação; e

XIII – atividades de cunho social e não previstas na extensão universitária como por exemplo: associações científicas, de classe, sindicais e outros.

## SEGUNDA PARTE – DADOS PESSOAIS

**Nome** Henrique de Melo Lisboa  
**Filiação** Antônio Adolfo Lisboa e Eunice de Melo Lisboa  
**Nascimento** 09/10/1958 - Florianópolis/SC - Brasil

Casado com Rosane Maria Boldo Lisboa (09/01/1983) – professora de português do ensino fundamental. Pai de duas filhas: Marina Boldo Lisboa (nascida em São Paulo, em 25/12/1984) – formada em Engenharia Sanitária e Ambiental e Mestre em Engenharia Ambiental (ambas titulações pela UFSC). Trabalha na Secretaria do Meio-Ambiente do Estado de São Paulo; e Elisa Boldo Lisboa, nascida em Florianópolis, em 27/11/1996, está terminando o ensino médio e prestará vestibular no final deste ano.

**Endereço residencial** RUA ITABIRA, 335 - PARQUE SAO JORGE  
ITACORUBI - Florianópolis  
88034460, SC - Brasil  
Telefone: 48 33343707

**Endereço profissional** Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental  
Campus Universitário  
Trindade - Florianópolis  
88010970, SC - Brasil  
Telefone: 48 3721.7739

Dados profissionais: Professor Associado IV, com contrato de trabalho assinado com a UFSC em vigor deste 01 de Março de 1982. Concurso público para professor Auxiliar, em Novembro de 1981. Treze candidatos – primeiro colocado. Na época havia concluído a graduação em Engenharia Civil e recém concluído a Especialização em Hidrologia, na Escuela de Hydrologia de Madrid. O restante da minha formação deu-se já como professor da UFSC.

### Endereço eletrônico

E-mail para contato : [h.lisboa@ufsc.br](mailto:h.lisboa@ufsc.br)

Em breve resumo exposto no sistema de currículo Lattes – CNPQ -, o prof. Henrique de Melo Lisboa possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1980), especialização em Hidrologia pela Escuela de Hidrologia de Madrid (1981), mestrado em Meteorologia pela Universidade de São Paulo (1986), mestrado em Chimie de La Pollution Atmosphérique et Phisque de l'Environment pela Université de Paris VII (DEA - 1993), e doutorado em Poluição Atmosférica pela Université de Pau Et Des Pays de L'Adour/ Ecole Des Mines D'alès (1996). Foi professor visitante da Universidade de Santiago (Chile), em 2006 e professor visitante da Ecole Polytechnique de Montreal, entre abril e dezembro de 2007, quando em estágio de formação pós-doutoral. Foi professor visitante na Universidade de Havana por 3 semanas, em 2012. Recentemente concluiu estágio de pós-doutoramento na University of New South Wales - UNSW, Sydney (Australia), junto ao Odour Laboratory da School of Civil and Environmental Engineering - ano 2013. Atualmente é professor Associado 4, da Universidade Federal de Santa Catarina, coordenando o Laboratório de Controle da Qualidade do Ar (LCQAr) do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, com ênfase em Qualidade do Ar e Hidrologia, atuando principalmente nos seguintes temas: odores, compostos orgânicos voláteis, poluição atmosférica, olfatométrica, tratamento, dispersão, amostragem e análise de gases, vapores e material particulado. Leciona as disciplinas de Controle da Poluição Atmosférica, para os cursos de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental e pós graduação em Engenharia Ambiental; além da disciplina Hidrologia, para os cursos de graduação em Engenharia Civil e Produção Civil.

## **GRAUS ACADÊMICOS:**

### **1. Formação básica**

Primeiro grau: 1<sup>a</sup> a 4<sup>a</sup> série - Escola: Colégio Menino Jesus - Local: Florianópolis-SC - Conclusão: 1968

Primeiro grau: 5<sup>a</sup> a 8<sup>a</sup> série - Escola: Colégio Catarinense - Local: Florianópolis-SC - Conclusão: 1972

Segundo grau: 1<sup>o</sup> ao 3<sup>o</sup> científico - Escola: Colégio Catarinense - Local: Florianópolis-SC - Conclusão: 1975

### **2. Graduação em Engenharia Civil**

**1976 - 1980** Graduação em Engenharia Civil.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil, Conclusão:  
Dezembro de 1980

### **3. Especialização em Hidrologia**

**1981 - 1981** Especialização em Hidrologia General y Aplicada.  
Escuela de Hidrologia y Recursos Hidraulicos, EHRH, Espanha  
Título: Projeto de Hidrologia Aplicada  
Orientador: Rafael Heras  
Bolsista do(a): Nações Unidas

### **4. Mestrado em Meteorologia**

**1984 - 1986** Mestrado em Meteorologia.  
Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil  
Título: AVALIACAO DA ESTIMATIVA DA PRECIPITACAO POR RADAR NA PREVISAO DE VAZOES EM TEMPO REAL PARA UMA BACIA URBANIZADA, Ano de obtenção: 1986  
Orientador: OSWALDO MASSAMBANI

### **5. Mestrado em Química da Atmosfera**

**1992 - 1993** Mestrado ou Dea Chimie de La Pollution Atmosphérique Et Phisiq.  
Université Paris Diderot, PARIS 7, Paris, França  
Título: ETUDE DE LA POLLUTION PHOTO-CHIMIQUE EN SITE URBAIN. PRISE EN COMPTE DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, DUREE DE VIE, PHOTODEGRADATION., Ano de obtenção: 1993  
Orientador: PANAYOTIS FOSTER

### **6. Doutorado em Poluição Atmosférica**

**1993 - 1996** Doutorado em Química e microbiologia da água.  
Université de Pau Et Des Pays de L'adour Ecole Des Mines D'alès, EMA, França  
Título: MISE EN OEUVRE ET VALIDATION DE MODELES DE DISPERSION ATMOSPHERIQUE APPLICABLES AUX COMPOSES ODORANTS, Ano de obtenção: 1996  
Orientador: PIERRE LE CLOIREC  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior



## 7. Pós-doutorado <sup>1</sup>

**2013 - 2013** Pós-Doutorado .  
University of New South Wales, UNSW, Sydney, Austrália  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

ESTÁGIO PÓS-DOCTORAL. Tema: Estudo de metodologias de avaliação de impacto ambiental odorante. Projeto submetido ao CNPq para obtenção de uma bolsa para realização de um estágio de pós-doutoramento na University of New South Wales - UNSW, Sydney (Australia). A formação de estágio de Pós-doutorado aqui relatada foi realizada na UNSW, junto ao Odour Laboratory da School of Civil and Environmental Engineering. Desenvolveu-se atividades de pesquisas e troca de experiências em metodologias e tecnologias de amostragem, análises, controle e dispersão de odores. O período compreendeu cerca de dez meses, de março a dezembro de 2013

**2007 - 2008** Pós-Doutorado .  
Ecole Polytechnique de Montreal, EPM, Canadá  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

ESTÁGIO PÓS-DOCTORAL. Tema: AMOSTRAGEM, ANÁLISE, TRATAMENTO E DISPERSÃO DE ODORES NA ATMOSFERA. Projeto submetido ao CNPq para obtenção de uma bolsa para realização de um estágio de pós-doutoramento na Escola Politécnica de Montreal (Canadá). A formação de estágio de Pós-doutorado aqui relatada foi realizada na Ecole Polytechnique de Montreal, junto ao Department de Génie Chimie. Desenvolveu-se atividades de pesquisas e troca de experiências em metodologias e tecnologias de amostragem, análises, controle e dispersão de odores. O período compreendeu cerca de dez meses, de abril de 2007 à janeiro de 2008.

### Linhas de pesquisa:

#### 1. POLUICAO ATMOSFERICA

Objetivos: Estudar o mais amplamente possível a questão da poluição atmosférica e assuntos correlatos, tais como, amostragem, análise, dispersão e métodos de controle, incluindo ar interno e externo. Envolve especialmente estudos sobre odores no meio ambiente.

*Palavras-chave: odores, Compostos orgânicos voláteis, Biocombustíveis, DISPERSAO ATMOSFERICA, créditos de carbono, Ar interior*  
*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Controle da Poluição*  
*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

---

<sup>1</sup> – não é título acadêmico mas é representativo para a carreira docente

## TERCEIRA PARTE – DESEMPENHO ACADÊMICO

I – atividades de ensino e orientação, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado, respeitado o disposto no art. 57 da Lei nº 9.394, de 1996

### Exercício do magistério superior : ensino

CÓD.	NOME DAS DISCIPLINAS	CRÉD.	Nível	SEMESTRES – a partir de 2004
ENS 5133	Controle da poluição atmosférica	03	Graduação	2011-02; 2011-01; 2010-02 2010-01; 2009-02; 2009-01 2008-02; 2008-01; 2006-02 2006-01; 2005-02; 2005-01 2004-02; 2004-01
ENS 5235	Tecnologias e Metodologias Especiais ao controle da poluição atmosférica (optativa)	02	Graduação	2011-01; 2010-01; 2009-01 2008-01; 2006-02; 2005-02
ENS 5105	Hidrologia e Climatologia	04	Graduação	2006-02; 2006-01; 2005-02 2005-01; 2004-02; 2004-01
ENS 5139	Economia administração e direito ambiental	04	Graduação	2004-02; 2004-01
ENS 4125-000 (PPGEA)	Controle da poluição atmosférica II –	03	Pós Graduação	2011-02; 2010-02; 2008-02 2008-01; 2006-01; 2005-01

Nos anos 1984 até o primeiro semestre de 1986, estive afastado para formação de mestrado, em São Paulo; nos anos 1993 até o primeiro semestre de 1996, estive afastado para formação doutoral, na França.

Nos Semestre 2007-01 e 2007-02 estive afastado para formação pós-doutoral, no Canadá. Idem nos semestres 2013-01 e 02, na Austrália.

Outras disciplinas ministradas: além das disciplinas acima apontadas, lecionei esporadicamente outras disciplinas, sendo estas: ENS 5170 Trabalho de Conclusão de Curso I, em 1999.01; Hidrometeorologia, no terceiro trimestre de 1999, para o PPGEA. Lecionei ainda, no começo da carreira, Obras Hidráulicas; Irrigação e Drenagem; Planejamento dos Recursos Hídricos; Sistemas de Abastecimento de Água; Hidrologia aplicada à Biologia.

## Exercício do magistério superior : orientação

### Orientação de alunos de Graduação:

Ao longo da minha carreira orientei 35 Trabalhos de Conclusão de Curso em Engenharia Sanitária e Ambiental e 16 alunos bolsistas de iniciação científica – a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 01.

### Orientação de alunos de Pós-Graduação:

Desde 1996, ano em que terminei o doutorado, até outubro de 2014, orientei 24 dissertações de mestrado (orientador principal), dentre estas, 2 mestrados profissionais. Uma dissertação de mestrado foi concluída em co-orientação. Foram 6 teses de doutorado orientadas e uma tese como co-orientador – a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 02.

Ao longo da minha carreira orientei três monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização – a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 02.

No momento estou orientando 2 alunos de mestrado e 4 doutorandos – todos no campo de pesquisa da poluição atmosférica, em temas diversos, como dispersão de poluentes atmosféricos, narizes eletrônicos, odores e material particulado – a descrição sucinta destas orientações encontra-se no Apêndice 02.

Um quadro resumo das minhas atividades de orientação ao longo da carreira docente é apresentado abaixo.

#### Quadro 1: atividades de orientação.

Orientações	
Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	25
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	1
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	6
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	3
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	9
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	26
Orientação concluída (iniciação científica)	5
Orientação concluída (iniciação científica)	11
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	2
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	4

Fonte: Currículo Lattes – setembro de 2014

### Orientação de estágios:

Algumas das orientações de estágios por mim coordenadas encontram-se no Apêndice 2.

## Exercício do magistério superior: Outras atividades de docência:

Além de disciplinas ministradas nos cursos de graduação e pós graduação do ENS-UFSC, em diversas oportunidades ministrei outros cursos, vários deles fora da UFSC. Aqui cito os principais:

Ministração de curso sobre controle da poluição atmosférica, incluindo análise e controle de odores. O curso foi dado a alunos do mestrado em engenharia da UNISC - Universidade de Santa Cruz do Sul. Data: 05/09/2014. Duração: 8 horas

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC e UNERJ, com 12 horas de duração, ocorrido na cidade de Florianópolis, SC, no período compreendido entre 01 de janeiro de 2009 e 31 de março de 2011.

Ministrante do curso “Detección, análisis y tratamiento de olores” oferecido em parceria com o Departamento de Ingeniería Química da Universidad de Santiago de Chile, no período do 04 ao 05 de setembro de 2006, enquanto professor visitante, em atividade vinculada ao “Programa de Movilidad Acadêmica”. O curso teve 8 horas de duração. Este programa visa aumentar a integração entre Universidades do Grupo Montevideo.

Participação como professor visitante junto ao Departamento de Ingeniería Química da Universidad de Santiago de Chile, no período do 28 de agosto ao 07 de setembro de 2006, conforme aprovado pelo “Programa de Movilidad Acadêmica”. Este programa visa aumentar a integração entre Universidades do Grupo Montevideo.

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC e UNERJ, com 12 horas de duração, ocorrido na cidade de Jaraguá do Sul, SC, no período de 10 a 11 de novembro de 2006.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC e UNERJ, 2006. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC, coordenado pelo CTC/UFSC, com 15 horas de duração, ocorrido na cidade de Rio do Sul, SC, no período de 01 a 02 de julho de 2005. (Especialização, Curso de curta duração ministrado).

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC, com 15 horas de duração, ocorrido na cidade de Criciúma, SC, no período de 28 de outubro a 18 de novembro de 2005. (Especialização, Curso de curta duração ministrado).

Professor da disciplina Princípios de Hidrologia e Hidráulica, do curso de Especialização em Gestão de Recursos Hídricos em Áreas Urbanas”, editado com apoio financeiro do CNPq, Ministério da Ciência e Tecnologia e CTHidro, em dezembro de 2004, com 8 horas de duração. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC, com 15 horas de duração, ocorrido na cidade de Florianópolis, SC, no período de junho de 2004. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC, com 15 horas de duração, ocorrido na cidade de Criciúma, SC, no período de julho de 2004..

(Especialização, Curso de curta duração ministrado)

DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo

**Tecnologia para amostragens, análises e controle de odores e COV**, realizado nos dias 16 a 19 de agosto de 2004, com 24 horas/aula. Promoção FEESC. Florianópolis. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

DE MELO LISBOA, H.

**curso intensivo sobre POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA**, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

DE MELO LISBOA, H.

**Ministrante do mini-curso sobre Poluição de ar e odores**, no dia 26/11/2003 na Semana Acadêmica de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos – III SAEQA, com 4 horas de duração. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

DE MELO LISBOA, H.

Professor da disciplina PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A QUALIDADE DO AR (EES 3040) do CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, coordenado pelo CTC/UFSC, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

**II – atividades de produção intelectual, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/*softwares* e assemelhados; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins.**

Até a data de outubro de 2014 foram 36 artigos completos publicados em periódicos – a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 03.

Até a data de outubro de 2014 foram 2 livros e 2 capítulos de livros publicados – a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se Apêndice 04.

Até a data de outubro de 2014 foram 101 trabalhos publicados em anais de eventos (completo) - a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 05.

Até a data de outubro de 2014 foram 71 trabalhos publicados em anais de eventos (resumo) e 5 como resumos expandidos - a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 06.

Até a data de outubro de 2014 foram publicados 15 artigos em jornal de notícias. A maior parte deles diz respeito a questões sindicais ou da carreira docente. Outros 3 artigos foram publicados em revistas não técnicas (Magazine) em questões ligadas a odores - a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 07.

A produção bibliográfica apresentada pelo prof. Henrique de Melo Lisboa pode ser sintetizada no Quadro 2, abaixo.

Quadro 2: produção bibliográfica.

#### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	36
Livros publicados	2
Capítulos de livros publicados	2
Jornais de Notícias	15
Revistas (Magazines)	3
Trabalhos publicados em anais de eventos	177
Apresentações de trabalhos (Congresso)	1

Fonte: sistema de currículo Lattes – CNPQ, atualizado em outubro de 2014.

#### Patentes:

Foram dois pedidos de patente, resultantes de pesquisa orientada para atingir os graus de mestre e doutro.

- Depósito do pedido de patente da invenção "ADITIVO PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE MOTORES DIESEL" de autoria Gilson Rodrigo de Miranda, Henrique de Melo Lisboa, José Roberto e Décio Magioli do CENPES. O pedido foi depositado no INPI em 28/06/12 sob o nº BR 10 2012 016029-3.

Segue também o link do INPI para acompanhar o andamento do pedido.

<http://formulario.inpi.gov.br/MarcaPatente/servlet/PatenteServletController?Action=detail&CodPedido=915448&PesquisaPorTitulo=&PesquisaPorResumo=&PesquisaPorDepositante=&PesquisaPorInventor=&PesquisaPorProcurador=>

- Depósito do pedido de patente da invenção "Processo para síntese de nanoestruturas de Titanato de Sódio com potencial fotocatalítico" de autoria Valéria Vidal de Oliveira; Walterlei Neves e Henrique de Melo Lisboa. Processo 23080.010334/2011-13. Solicitação em análise junto ao DIT/PRPE-UFSC, em 2011. Ainda em tramitação em 2014.

**Citações :** são 45 citações de trabalhos considerando o disposto no site **google citation**

Fonte: [http://scholar.google.com.br/citations?view\\_op=list\\_works&hl=en&gmla=AJsN-F4IBn1pk4LBh7lsvqgaHnDvrBL1I-cVg9bHxcjhGI8H4v9WILYCP5MxkTGbDhLn8u4MSvLwCSA4\\_wJaeYQcScgAtmLe\\_A2XqCGOnlauR2VL2oVL\\_rk&user=5EiYWAAAAAJ](http://scholar.google.com.br/citations?view_op=list_works&hl=en&gmla=AJsN-F4IBn1pk4LBh7lsvqgaHnDvrBL1I-cVg9bHxcjhGI8H4v9WILYCP5MxkTGbDhLn8u4MSvLwCSA4_wJaeYQcScgAtmLe_A2XqCGOnlauR2VL2oVL_rk&user=5EiYWAAAAAJ)

**Henrique de Melo Lisboa**  
 Professor Associado IV, UFSC  
 Controle da poluição atmosférica  
 Verified email at ufsc.br - Homepage  
 My profile is private - Make it public

Title	Cited by	Year
Land use impacts on biodiversity in LCA: proposal of characterization factors based on functional diversity	17	2013
Dispersion of odorous gases in the atmosphere—Part I: Modeling approaches to the phenomenon	15	2006
Odor management: fundamentals of Electronic Nose	3	2009
Investigation of PM10 sources in Santa Catarina, Brazil through graphical interpretation analysis combined with receptor modelling	2	2013

Citation indices	All	Since 2009
Citations	45	41
h-index	3	3
i10-index	2	2

**SCOPUS** Total de citações : 4; Total de trabalhos : 5; Data : 15/09/2011  
 Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:  
 De Melo Lisboa, Henrique. Fonte: sistema de currículo Lattes – CNPQ, atualizado em outubro de 2014.

**III – atividades de extensão, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades.**

Até a data de outubro de 2014 participei de 17 congressos e eventos (nacionais e internacionais). Participei na organização de dois cursos. Estas atividades estão sintetizadas no Quadro 3, abaixo - a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 08.

Quadro 3: participação em eventos.

Eventos	
Participações em eventos (congresso)	10
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (simpósio)	4
Participações em eventos (outra)	2
Organização de evento (outro)	2

Fonte: sistema de currículo Lattes – CNPQ, atualizado em outubro de 2014.

**IV – coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa.**

**Projetos de extensão: Coordenação de Intercâmbios Interinstitucionais** (comprovante no Apêndice 15)

Coordenador do acordo de cooperação internacional firmado entre a UFSC e a Ecole des Mines de Nantes (EMN). Portaria 03/ESAI/2001. De 26/07/2001 a 26/07/2006.

Coordenador do acordo de cooperação internacional firmado entre a UFSC e a University of New South Wales – Austrália. De 25/09/2005 a 25/09/2011.

Coordenador do acordo de cooperação internacional firmado entre a UFSC e a Federação Gay-Lussac (Ecole de Chimie de Rennes (ENSCR) e Ecole Nationale Supérieure de Chimie Physique de Bordeaux) De 09/06/2009 a 09/06/2014.

Coordenador do acordo de cooperação internacional firmado entre a UFSC e a Université de Sherbrooke (Canadá). De 20/06/2011 a 20/06/2016.

Coordenador do acordo de cooperação internacional firmado entre a UFSC e a empresa ODOTECH, de Montreal, para estágios de alunos da graduação. A partir de 2005.

Coordenador junto à UFSC do Programa BRAFITEC 2010-2013 (PROGRAMA DE COOPERAÇÃO FRANCO-BRASILEIRA NO DOMÍNIO DA FORMAÇÃO DE ENGENHEIRO). Projeto envolvendo as seguintes instituições francesas da Federação Gay-Lussac: Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes; Ecole Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Chimie (Bordeaux). Do lado brasileiro envolve as seguintes Universidades brasileiras: Pontifícia Universidade Católica do Paraná e Universidade Federal de Santa Catarina. Responsável local pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) Prof. Henrique DE MELO LISBOA. Edital DRI/CGCI nº. 019/2009. Projeto enviado para análise em outubro 2009 e aprovado em março de 2010. Projeto 074/10

Participante da equipe técnica do projeto de Cooperação Internacional - Programa CAPES / COFECUB. Edital – CAPES Nº. 020/2012. Título do projeto: Desenvolvimento de metodologias de avaliação de impacto odorante para uma melhor qualidade de vida e um ambiente mais saudável. Entidades participantes: Brasil: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental – Universidade Federal de Santa Catarina (ENS-UFSC) e Departamento de Engenharia Ambiental – Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). França: Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel – École de Mines d'Alès (LGEI-EMA). *Duração prevista:* 4 anos. Data de Início: Março de 2013. Em andamento.

Participante da equipe técnica do projeto de cooperação internacional CAPES-MÊS - Projeto: 139/11 (Brasil-Cuba), do qual participam as instituições UFSC, UNIVALI e Universidade de Havana. Título do Projeto: DESENVOLVIMENTO DE NARIZES ELETRÔNICOS PARA A DETECÇÃO DE SUBSTÂNCIAS GASOSAS NO MEIO AMBIENTE: Contribuição para a avaliação do impacto odorante. Projeto aprovado em dezembro de 2011. Vigente entre 2012 e 2013. Renovado em 2014.

#### **Elaboração e coordenação de Projetos de pesquisa:**

Foram diversos trabalhos de pesquisa em que nos envolvemos ao longo da carreira. Boa parte deles, coordenado por mim. No início da carreira, minha atuação era mais voltada ao campo da Hidrologia, no que repercutia quanto aos trabalhos envolvidos, em geral, sobre Hidrologia Básica e Planejamento de Recursos Hídricos. Nos últimos anos, passei a dedicar-me quase integralmente à qualidade do ar, mantendo um pé na Hidrologia no que diz respeito ao aproveitamento e qualidade da água de chuva (que mantém forte interação com a qualidade do ar). Parte destes trabalhos de pesquisa (mais recentes) encontram-se no Apêndice 9.



## Liderança de grupos de pesquisa:

Coordenador do grupo de pesquisa junto ao CNPQ intitulado “Grupo de pesquisa em ciências da atmosfera”. A linha de atuação principal deste grupo é o controle da poluição atmosférica e odores, entretanto, passando também pelas questões ligadas a qualidade das águas de chuva.

## V – coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação.

### Coordenação do curso de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental

Coordenador do curso de graduação em engenharia sanitária e ambiental a partir de 15/05/2008, para um mandato de 2 anos. Portaria n.370/GR/2008

Coordenador do curso de graduação em engenharia sanitária e ambiental a partir de 12/05/2010, para um mandato de 2 anos. Portaria n.552/GR/2010

Sub coordenador do Curso de Graduação em Eng Sanitária e Ambiental no período de dez 2004 a dez 2006.

## VI – participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado.

A participação em bancas de avaliação de cursos, de trabalhos de conclusão de cursos; de dissertações de mestrado ou teses de doutorado, de concursos públicos pode ser resumida no Quadro 4, abaixo. O detalhamento desta participação encontra-se no Apêndice 10.

Quadro 4: participação em bancas.

Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	28
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	12
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	11
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	1
Participação em banca de comissões julgadoras (avaliação de cursos)	6
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	5

Fonte: sistema de currículo Lattes – CNPQ, atualizado em outubro de 2014.

## VII – organização e/ou participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão.

Este tópico já foi apresentado no Item III.

## VIII – apresentação, a convite, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos.

Foram diversos cursos e palestras ministrados ao longo da minha carreira. A descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 11.

## IX – recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas.

### Prêmios e títulos

2003	Destaque do XII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, Universidade Federal de Santa Catarina (orientador do trabalho premiado).
2002	Paraninfo, Formandos em Engenharia Sanitária-Ambiental semestre 2002-01
2002	Patrono, Formandos em Engenharia Sanitária-Ambiental semestre 2002-02
2001	Paraninfo, Formandos em Engenharia Sanitária-Ambiental turma 2001-1
2001	Patrono, Formandos em Engenharia Sanitária-Ambiental turma 2001-2
2000	Patrono, Formandos em Engenharia Sanitária-Ambiental da UFSC - TURMA 2000/01
1999	Paraninfo, Formandos em Engenharia Sanitária-Ambiental da UFSC - Turma 1999/01
1991	Patrono, Formandos em Engenharia Sanitária, semestre 91/2
1989	Paraninfo, Formandos em Engenharia Sanitária, semestre 89/1

## X – participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística.

### Participação em corpos editoriais

Editor associado da “Revista de Estudos Ambientais” da FURB contribuindo na análises de artigos. Editora principal: Prof.a Ivone Gohr Pinheiro. Revista de Estudos Ambientais. Desde março de 2005.

Desde março de 2008 passei a ser o Editor Regional para a América do Sul da revista Environmental Technology (website [www.environtech.co.uk](http://www.environtech.co.uk) <<http://www.environtech.co.uk/>>). No qualis, da Capes, ela é classificada com A (<http://qualis.capes.gov.br/webqualis/ConsultaPeriodicos.faces>)

Revista DAE - Revisor de periódico – a partir de 2013.

Revista Ambiência (UNICENTRO) - Revisor de periódico – a partir de 2011.

Transactions of the ASABE ” (associate editor for ASABE) - Revisor de periódico – a partir de 2009.

Revista Engenharia Sanitária e Ambiental - Revisor de periódico – a partir de 2008.

## **XI – assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão.**

Quanto a produção de trabalhos técnicos de consultoria, até a data de outubro de 2014 foram 87 relatórios técnicos especializados, na sua maioria, relatórios de consultoria odores. Outros 4 relatórios técnicos de pesquisas foram desenvolvidos até este período. Esta produção pode ser resumida no Quadro 5, abaixo. A descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 12.

Quadro 5 : trabalhos técnicos.

<b>Produção técnica</b>	
Trabalhos técnicos (assessoria)	2
Trabalhos técnicos (consultoria)	14
Trabalhos técnicos (parecer)	15
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto)	2
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	70
Curso de curta duração ministrado (extensão)	5
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	1
Curso de curta duração ministrado (especialização)	6
Curso de curta duração ministrado (outro)	1
Relatório de pesquisa	4

Fonte: sistema de currículo Lattes – CNPQ, atualizado em outubro de 2014.

Ao longo da minha carreira sempre colaborei com entidades as mais diversas na atividade de emissão de pareceres ad hoc. Nunca julguei interessante detalhar esta produção na plataforma Lattes. Por esta razão a descrição sucinta destes trabalhos encontra-se no Apêndice 13 sem estar referenciada ao Lattes.

Minha participação em comissões técnicas ocorreu ao longo da carreira. Esta atividade não foi registrada no Lattes. No Apêndice 14, encontra-se uma relação desta atividade a partir de 2003.

## **XII – exercício de cargos na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de Unidade ou do Campus/setores e/ou de representação.**

### **1. Administração acadêmica: chefia de departamento**

Chefe do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC por dois anos a partir do 18 de dezembro de 2001. Portaria 0758/GR/2000.

### **2. Supervisão do Laboratório de Controle da Qualidade do Ar**

Supervisor do Laboratório de Controle da Qualidade do Ar. Duas horas semanais, desde a inauguração do laboratório, em 2002. Portaria 098/CTC/2001; Portaria 003/CTC/05 - 25/02/05 e Portaria 005/CTC/2009 - 03/02/09.

### 3. Outras representações

Membro do Colegiado de Curso de Graduação em *Engenharia Sanitária e Ambiental*. Portaria 106/CTC/2003.

Representante do corpo docente do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental no colegiado de curso do curso de graduação em Engenharia Sanitária-Ambiental da UFSC, a partir de 23/09/99. Portaria n.147/CTC/99

### **XIII – atividades de cunho social e não previstas na extensão universitária como por exemplo: associações científicas, de classe, sindicais e outros.**

Representante do ENS no Conselho de Representantes da APUFSC no período novembro de 2007 a novembro de 2009 e de novembro de 2009 a novembro de 2011.

Secretário Regional da Associação Brasileira de Recursos Hídricos, seção SC - Membro da Diretoria eleita em 15/09/2000.

## **Apêndice 1**      **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Lucas Vincent Lopes de Barros. **AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS METEOROLÓGICOS E CONCENTRAÇÕES DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL (MP10) NO CAMPUS DA UFSC.**. 2014. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. TIAGO R MUNHOZ. **ESTUDO DE DISPERSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS DE UMA USINA TERMOELÉTRICA COM USO DO MODELO AERMOD.** 2013. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
3. VICENTE FRANCISCO CAMARA. **PANORAMA DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DAS OLARIAS DO SUL DE SANTA CATARINA.** 2013. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
4. Carla Tognato de Oliveira. **Efeito de parâmetros experimentais na eficiência energética de células a combustível microbiano.** 2012. Curso (Engenharia Sanitaria e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
5. NATAN FELIPE SOUZA. **A QUALIDADE DO AR EM MORRO DA FUMAÇA E SEUS EFEITOS SOBRE A SAÚDE DA POPULAÇÃO.** 2011. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
6. Filipe Fernandes de Carvalho Souza. **Análise da Utilização Conjunta do Modelo de Prognóstico MM5 e do Modelo de Dispersão AERMOD: Uma Aplicação Ilustrativa na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, RJ.** 2011. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
7. Natacha Nancy Martellet Coura. **Avaliação da Influência da Temperatura de Calcinação do TiO<sub>2</sub> na Degradação Fotocatalítica da Bactéria Escherichia Coli.** 2011. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
8. PATRICIA DE ANDRADE BRANDEBURGO. **AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE ODORES POR COLABORADORES DE UMA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE.** 2011. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
9. Fabio Ovenhausen Albernaz. **AVALIAÇÃO DE UMA CÉLULA A COMBUSTÍVEL MICROBIANO COM ELETRODOS DE CARBONO VÍTREO RETICULADO.** 2011. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
10. Mariana Mota Godtke. **Avaliação do Potencial de Degradação do H<sub>2</sub>S por Fotocatálise Heterogênea.** 2011. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
11. Fabio André Buhr. **ANÁLISE SAZONAL DA DISPERSÃO DE ODORES DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE PORTUGAL.** 2010. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
12. JULIO BRAGA MANDU. **APLICAÇÃO DO MODELO DE DISPERSÃO AERMOD ÀS EMISSÕES ODORANTES ORIUNDAS DE UM FRIGORÍFICO.** 2010. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. Marlon Brancher. **AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO POLUENTE ATMOSFÉRICO SULFETO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DE FOTOCATÁLISE POR TIO<sub>2</sub>.** 2010. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
14. Thamara Vieira da Rocha. **UTILIZAÇÃO DE UMA CÉLULA DE EMISSÃO FLEC PARA AVALIAÇÃO DA EMISSÃO ODORANTE POR UMA SUPERFÍCIE LÍQUIDA PASSIVA.** 2010. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

15. Amanda Bordin. **ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS DADOS DE NARIZES ELETRÔNICOS EM UM SÍTIO DE COMPOSTAGEM.**. 2009. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
16. Valéria Vidal de Oliveira. **ANÁLISE GRAVIMÉTRICA E AVALIAÇÃO DE METAIS TRAÇO PRESENTES EM MATERIAL PARTICULADO COLETADO DURANTE ABERTURA DOS FORNOS DE UMA INDÚSTRIA DE FUNDIÇÃO.** 2009. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
17. Priscila Batista de Campos. **AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DE FOTOCATÁLISE.** 2009. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
18. Roberto Rodrigues Buhr. **ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UMA TORRE SUSTENTÁVEL EM UMA RESIDÊNCIA.** 2009. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
19. Eliana Mercy Araujo. **IMPLEMENTAÇÃO DE UM PLANO DE MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS.** 2009. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
20. Marina Boldo Lisboa. **ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE SEARA – SC.** 2008. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
21. Isabel Medeiros Moreira. **INVESTIGAÇÃO DE FOCOS DE LEGIONELLA EM UM HOSPITAL DA GRANDE FLORIANÓPOLIS – SC.** 2008. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
22. Ricardo Bruggmann Muhle. **Quantificação do Manganês Presente nos Fumos Gerados nos Processos de Soldagem a Arco Elétrico.** 2008. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
23. Magnun Maciel Vieira. **AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UM LAVADOR DE GASES NO TRATAMENTO DOS EFLUENTES GASOSOS DE UM RESTAURANTE NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS (SC).** 2007. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
24. MARCEL PIOVEZAN. **DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE BTEX PROVENIENTES DA EMISSÃO EVAPORATIVA DA MISTURA DIESEL E BIODIESEL PELAS TÉCNICAS DE PURGE AND TRAP E ANÁLISE EM SISTEMA DTA – CG – EM.** 2007. Curso (BACHARELADO EM QUÍMICA) - Universidade Federal de Santa Catarina
25. Cristian Marquezi. **USO DO MODELO HYSPLIT NA IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM DA CHUVA ÁCIDA NO LITORAL DE SANTA CATARINA.** 2006. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
26. CRISTIANE MARINEZ MOTA. **Determinação das curvas granulométricas do material particulado proveniente do algodão em suspensão no ar interior das indústrias têxteis de Brusque, SC.** 2000. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
27. Wellington Baldo. **AVALIAÇÕES E PROPOSIÇÕES PARA MELHORIAS DO SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DECORRENTES DO PROCESSO DE FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO NA EMBRACO COMPRESSORES.** 2006. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
28. Thais de Freitas Figueiredo Moura. **ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE O FLUXO DE ODOR E O FLUXO DE METANO NUMA PILHA DE COMPOSTAGEM DE BÍOSSÓLIDOS.** 2005. Curso

(Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

29. Heloíse Cristine Shatzmann. **PERFORMANCES DE ADSORÇÃO DO RADÔNIO DO AR INTERIOR EM DIFERENTES TIPOS DE CARVÃO ATIVADO. INFLUÊNCIA DE UM COV**. 2005. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

30. Marina Eller Quadros Lacey. **AVALIAÇÃO DE ODORES EM ATERROS SANITÁRIOS E CERTIFICAÇÃO DE UM JURI CEN À OLFATOMETRIA**. 2004. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

31. Viviane Gonçalves. **ESTUDO DE VIABILIDADE PARA A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA NO PRÉDIO DE SALAS DE AULA DO CENTRO TECNOLÓGICO - CTC**. 2004. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

32. Yuri Vieira de Oliveira. **Balço hídrico seriado como base para o planejamento de captação de água de chuva para utilização em propriedades rurais na região de Chapecó - SC**. 2000. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

33. Vanderléia Schmitz. **Utilização de Técnicas Hidrológicas no Planejamento e Operação de Aproveitamentos Hidrelétricas**. 1999. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

34. André Jean Bittencourt. **Desenvolvimento de modelo hidrológico de propagação de cheias para a Bacia Hidrográfica do Itacorubi**. 1998. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

35. Alexandra Lima da Costa. **Projeto de controle de particulados em serrarias - TCC**. 1997. Curso (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

#### **Iniciação científica**

1. Mayra Trierveiler. **Desodorização de gases de exaustão de motores Diesel**. 2011. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Diego Cathcart. **Desodorização de gases de exaustão de motores Diesel**. 2011. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Tatiane de Mattos Amadio. **DESODORIZAÇÃO DE GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES DIESEL**. 2010. Iniciação científica (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. Vicente Francisco Camara. **Desodorização de gases de exaustão de motores Diesel**. 2010. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

5. Douglas Nunes Córdova. **Quantificação de compostos orgânicos voláteis nas atmosferas de Florianópolis e Sul de SC**. 2008. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

6. Marcel Piovezan. **ESTUDO E IDENTIFICAÇÃO DE FONTES DE CONTAMINAÇÃO DO SISTEMA ACOPLADO (DTA - CG - EM) POR COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)**. . 2006. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

7. Marcel Piovezan. **QUANTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NAS ATMOSFERAS DE FLORIANÓPOLIS E SUL DE SANTA CATARINA**. 2005. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

8. Marcelo Trieveiler Pereira. **Desenvolvimento de modelos de dispersão de poluentes atmosféricos**. 2000. Iniciação científica (Ciências da Computação) - Universidade Federal de Santa

Catarina

9. Elisabete Regina Schugler Travaglio. **Estudo da hidrologia de superfície da bacia hidrográfica do Campus da UFSC**. 1992. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

10. Marcilei Elias. **Estudo da hidrologia de superfície da bacia hidrográfica do Campus da UFSC**. 1992. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

11. Edvan Faria de Almeida. **Estudo da hidrologia de superfície da bacia hidrográfica do Campus da UFSC e elaboração de banco de dados meteorológicos**. 1992. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

12. Lília Maria Bastos Waltort. **Estudo da qualidade das águas de chuva de Tubarão, SC**. 1992. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

13. Jonathan Reis da Silva. **Estudo da hidrologia de superfície da bacia hidrográfica do Campus da UFSC**. 1991. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

14. Luiz Ernesto Renúncio. **Estudo da hidrologia de superfície da bacia hidrográfica do Campus da UFSC e elaboração de banco de dados meteorológicos**. 1991. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina

15. Geruza Beatriz H.Martins. **Estudo da qualidade das águas de chuva do Campus da UFSC**. 1991. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

16. Paulo Elias de Souza. **Estudo da qualidade das águas de chuva do Campus da UFSC**. 1991. Iniciação científica (Engenharia Sanitária Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina



**Dissertações de mestrado concluídas - orientador principal:**

1. Eliana Mercy Araujo. **AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE GÁS SULFÍDRICO EM TECIDOS DE ALGODÃO IMPREGNADOS COM TIO<sub>2</sub>**. 2014. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Filipe Fernandes de Carvalho Souza. **COMPARAÇÃO DOS MODELOS AERMOD E SYMOS'97 PARA O CÁLCULO DE DISPERSÃO DE ODORES: UM ESTUDO DE CASO EM UTTENWEILER**. 2014. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
3. Mariana Godke. **PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA PRÉ-SELEÇÃO DE JURADOS PARA CERTIFICAÇÃO OLFATOMÉTRICA**. 2014. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
4. Célio Claro Otávio. **EMISSIONES ATMOSFÉRICAS E EFEITOS NA SAÚDE PÚBLICA: a situação da região metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais**. 2013. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina. Mestrado Profissional.
5. Enrico Lara Chaves. **GESTÃO AMBIENTAL DO GÁS DO ALTO FORNO E AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONTROLE ATMOSFÉRICOS DA SIDERÚRGICA CITYGUSA, VIABILIZANDO UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**. 2013. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina. Mestrado Profissional.
6. Magnun Maciel Vieira. **PROPOSIÇÃO DE UMA ABORDAGEM REGULATÓRIA PARA O CONTROLE DE INCÔMODOS OLFATIVOS**. 2013. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
7. Marlon Brancher. **AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE H<sub>2</sub>S EM UM REATOR DE FLUXO PISTÃO: CARACTERIZAÇÃO, INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS DE OPERAÇÃO E MODELAGEM CINÉTICA**. 2012. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
8. Isabel Medeiros Moreira. **ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES APLICADOS PARA O TRATAMENTO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)**. 2011. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
9. Marina Boldo Lisboa. **Proposição e avaliação de tecnologias para sistemas de aproveitamento de água de chuva**. 2011. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
10. Valéria Vidal de Oliveira. **Síntese de nanofitas de titanato de sódio com potencial fotocatalítico bactericida**. 2011. Dissertação (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
11. Marlon Brancher. **AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE AMÔNIA GASOSA ATRAVÉS DE FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA**. 2010. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
12. LEONARDO HOINASKI. **IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES EMISSORAS DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL (PM<sub>10</sub>) NA CIDADE DE TUBARÃO - SC**. 2010. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
13. MAGNUN MACIEL VIEIRA. **PROPOSIÇÃO DE METODOLOGIAS E CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DE EMISSIONES ODORANTES**. 2010. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

14. Renata Fátima Martins. **Avaliação da qualidade das águas de chuva de Florianópolis, Tubarão, Criciúma e São Martinho, com ênfase na caracterização das influências marinhas e continentais simuladas através do modelo Hysplit.** 2008. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
15. Marina Eller Quadros. **Avaliação da qualidade do ar interno em ambientes hospitalares.** 2008. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
16. Daniela Marques Andrade. **Isolamento e Avaliação de bactérias degradadoras de gasolina provenientes de um biofiltro.** 2008. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
17. SILMAR PRIMIERI. **SEQÜESTRO DE CARBONO E ATRIBUTOS MICROBIOLÓGICOS DO SOLO: O IMPACTO DA MUDANÇA NO USO DO SOLO.** 2008. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
18. Gilson Rodrigues de Miranda. **Avaliação das emissões provenientes da combustão de diesel, biodiesel de resíduos de óleo de fritura e suas misturas.** 2007. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
19. Paulo César Piceli. **QUANTIFICAÇÃO DE BENZENO, TOLUENO, ETILBENZENO E XILENOS EM AR AMBIENTE.** 2005. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
20. Waldir Nagel Schirmer. **Amostragem, análise e proposta de tratamento de compostos orgânicos voláteis e odorantes na estação de tratamento de efluentes de uma refinaria de petróleo.** 2004. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
21. Alexandre Beiro Caraméz. **Gestão de emissões atmosféricas em pedreiras e usinas de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) .** 2004. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
22. Yuri Vieira de Oliveira. **Uso do balanço hídrico seriado para o dimensionamento de estruturas de armazenamento de águas de chuva.** 2004. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
23. Mauricy Kawano. **Desenvolvimento, validação e aplicação de um modelo matemático para dispersão de poluentes atmosféricos.** 2003. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
24. Gislane Adolph König. **COMPARAÇÃO ENTRE A ESCALA RINGELMANN E A QUANTIDADE DE MATERIAL PARTICULADO EMITIDO POR MOTOR MONO CILINDRICO A DIESEL.** 2000. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.

**Dissertações de mestrado concluídas - co-orientador:**

1. Álvaro Guzmán Mercado. **REMOÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE BIOGÁS EM INSTALAÇÃO PILOTO COM ÓXIDO DE FERRO.** 2010. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

**Teses de doutorado concluídas - orientador principal:**

1. Fábio Neves. **Fixação de carbono através de microalgas nativas (Chlamydomonas sp.) cultivadas em diferentes concentrações de CO<sub>2</sub>.** 2013. Tese (Engenharia Sanitária e Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Gilson Rodrigues de Miranda. **Emissões atmosféricas vinculadas ao biodiesel.** 2011. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
3. Maria Aparecida de Souza. **Conversão de Resíduos Gordurosos de Frituras com a Produção de**

**Biodiesel por Rota Heterogênea.** 2010. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

4. Danielle Maia de Souza. **Proposição de fatores de caracterização para um modelo de uso do solo em ACV, para o Brasil, segundo indicadores de biodiversidade.** 2010. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

5. Waldir Nagel Schirmer. **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE NANOTUBOS DE CARBONO “CUP-STACKED” (CSCNT) NA REMOÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV) DE CORRENTES GASOSAS.** 2007. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

6. Ana Cristina Silva Muniz. **Investigação do Limite de Percepção Olfativa por vias olfatométrica e cromatográfica.** 2007. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

#### **Teses de doutorado concluídas - co-orientador:**

1. GERSINA NOBRE ROCHA CARMO JR. **Aplicações e adequações de metodologias para análises olfatométricas voltadas à realidade brasileira.** 2005. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

#### **Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização concluídas**

1. José Edson Basto. **Requisitos para a garantia da qualidade do ar em ambientes climatizados - enfoque em ambientes hospitalares..** 2005. Monografia (Engenharia de Segurança) - Universidade Federal de Santa Catarina

2. Vanessa dos Santos. **Tratamento de resíduos or plasma térmico: uma alternativa para evitar a formação de dioxinas e furanos.** 2002. Monografia (Curso de Especialização Em Biossegurança) - Universidade Federal de Santa Catarina

3. Patrice Damiani. **Estudo comparativo das legislações ambientais da União e dos Estados de santa Catarina e São Paulo no que diz respeito à poluição atmosférica.** 1991. Monografia (Engenharia de Segurança) - Universidade Federal de Santa Catarina

#### **Orientação de estágios:**

PROFESSOR ORIENTADOR: Henrique de Melo Lisboa. ESTAGIÁRIO: Fábio Albernaz. Estágio Obrigatório pertencente a disciplina de Estágio Supervisionado em Engenharia Sanitária e Ambiental ENS5502. Estágio foi realizado no “*Laboratoire Optimisation de la Conception e Ingénierie de l’Environnement*” (LOCIE) pertencente a Universidade de Savoie, em Chambéry na França. Ele ocorreu durante os meses de janeiro a maio de 2011 contabilizando 119 dias de trabalho e total de 833h. O estágio foi supervisionado pelo Doutor Gerard Perrier, responsável pelos estudos do Departamento Polytech.

PROFESSOR ORIENTADOR: Henrique de Melo Lisboa. ESTAGIÁRIO: Filipe Fernandes de Carvalho Souza. Local: Núcleo Computacional de Estudos da Qualidade do AR, laboratório do departamento de Meteorologia - UFRJ. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 26/04/2011 – 11/07/2011

Orientador de estágio de Conclusão de Curso de Fabio Andre Buhr. . O estágio foi realizado na empresa ODOTECH de Montreal, Canadá. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: Outubro 2009 — Junho 2010. Título do estágio: ESTUDO DA DISPERSAO ATMOSFERICA DE ODORES.

Orientador de estágio de Conclusão de Curso de Patricia de Andrade Brandeburgo. O estágio foi realizado na empresa papel e celulose Klabin, de Otacílio Costa, no período do 11 de agosto de 2010 a de fevereiro de 2011.

### **Orientações e supervisões em andamento:**

#### **Dissertações de mestrado : orientador principal**

1. Francielle Ahmann. **AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE GÁS AMÔNIA COM TIO<sub>2</sub>**. 2014. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. VICENTE FRANCISCO CAMARA. **AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DOS FATORES DE EMISSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS DO CONAMA NA PROTEÇÃO DA QUALIDADE DO AR**. 2013. Dissertação (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

#### **Teses de doutorado : orientador principal**

1. Andy Blanco Rodríguez. **Desenvolvimento de nariz eletrônico para detecção de odores ambientais**. 2014. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
2. Magnun de Oliveira Maciel. **Avaliação do impacto ambiental odorante por instrumentos de campo**. 2013. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
3. Marlon Brancher. **Gestão de odores: avaliação do impacto ambiental**. 2013. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina
4. LEONARDO HOINASKI. **MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA À DISPERSÃO DE ODORES**. 2011. Tese (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina

**Apêndice 03** Artigos completos publicados em periódicos – fonte currículo Lattes-CNPQ

1. BRANCHER, M., **DE MELO LISBOA, H.** - Odour Impact Assessment by Community Survey. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. , v.40, p.139 - 144, 2014.
2. **DE MELO LISBOA, H.**, SIVRET, E., STUETZ, R. M. - Odour Regulations – Experiences from Australia.. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. , v.40, p.181 - 186, 2014.
3. MIRANDA, G.R., **DE MELO LISBOA, H.**, MÉIER, Henry França, VIEIRA M.M., HARTMANN, E.M. - Avaliação das emissões de CO, NO, NOx e SO2 provenientes da combustão, em motor monocilíndrico, de misturas de diesel e biodiesel de óleo de fritura. RCA. Revista de Ciências Ambientais (UnilASALLE). , v.7, p.33 - 43, 2013.
4. FARIAS NEVES, F., JEREMIAS, M. L., LOPES, R. G., SARDA, A., RORIG, L. R., BIANCHINI DERNER, R., **Lisboa, Henrique De Melo** - EFEITO DO USO DE EFLUENTE DOMÉSTICO TRATADO, COMO MEIO DE CULTURA, SOBRE O CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE NO CULTIVO DE Chlamydomonas sp. ISOLADA DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO. Tecno-lógica (Santa Cruz do Sul . Online). , v.17, p.30 - 37, 2013.
5. HOINASKI, L., FRANCO, D., STUETZ, R. M., SIVRET, E. C., **DE MELO LISBOA, H.** - Investigation of PM sources in Santa Catarina, Brazil through graphical interpretation analysis combined with receptor modelling. Environmental Technology , v.1, p.1 - 11, 2013.
6. HOINASKI, LEONARDO, FRANCO, Davide, HAAS, Reinaldo, MARTINS, RENATA FÁTMA, **Lisboa, Henrique De Melo** - Investigation of rainwater contamination sources in the southern part of Brazil. Environmental Technology, v.1, p.1 - 14, 2013.
7. SOUZA, DANIELLE MAIA, FLYNN, DAN F. B., DECLERCK, FABRICE, ROSENBAUM, RALPH K., **MELO LISBOA, HENRIQUE**, KOELLNER, THOMAS - Land use impacts on biodiversity in LCA: proposal of characterization factors based on functional diversity. The International Journal of Life Cycle Assessment. , v.1, p.1 - , 2013.
8. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, BAZZO, E., HARTMANN, E.M., NUNES MAIA, G. - AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE CO, NO E NOX NA EXAUSTÃO DE MOTOR DIESEL ABASTECIDO COM COMBUSTÍVEL ADITIVADO. Tecno-Lógica (UNISC). , v.15, p.5 - 10, 2011.
9. SCHIRMER, Waldir Nagel, DE MELO LISBOA, H., MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz, ROSOLEN, J.M. - Modelagem da adsorção de compostos orgânicos voláteis sobre nanotubos de carbono cup-stacked usando o modelo da força motriz linear. Acta Scientiarum. Technology (Online). , v.32, p.159 - 166, 2010.
10. Carmo Junior, Gersina Nobre da Rocha, BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel, LACEY, Marina Eller Quadros - Odor assessment tools and odor emissions in industrial processes. Acta Scientiarum. Technology (Online). , v.32, p.287 - 293, 2010.
11. **Lisboa, Henrique**, Pagé, Thierry, Guy, Christophe - Aplicações do nariz eletrônico nas indústrias e na gestão de odores. Estudos Tecnológicos (Online). , v.5, p.195 - 211, 2009.
12. Eller Quadros, M., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - Efficiency evaluation of gas treatment equipment in terms of odor removal using dynamic olfactometry. Water Practice and Technology. , v.2, p.1 - 6, 2009.
13. **DE MELO LISBOA, H.**, PAGE, T., GUY, C. - Gestão de odores: fundamentos do nariz eletrônico. Engenharia Sanitária e Ambiental. , v.14, p.9 - 18, 2009.
14. Eller Quadros, M., **DE MELO LISBOA, H.**, OLIVEIRA, V.L., SCHIRMER, Waldir Nagel - QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES INTERNOS HOSPITALARES : ESTUDO DE CASO E ANÁLISE CRÍTICA DOS PADRÕES ATUAIS. Engenharia Sanitária e Ambiental. , v.14, p.431 - 438, 2009.
15. Eller Quadros, M., **DE MELO LISBOA, H.**, OLIVEIRA, V.L., SCHIRMER, Waldir Nagel - Qualidade

do ar interno em ambientes Hospitalares. Revista Tecnologia (UNIFOR). , v.30, p.38 - 52, 2009.

16. HOINASKI, L., **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, EVASTRATOV, A., CHIS, C. - Síntese de nanoestruturas de carbono para retenção de compostos orgânicos voláteis (COV).. Revista Acta Ambiental Catarinense. , v.6, p.7 - 21, 2009.

17. Eller Quadros, M., SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - A olfatométrica como ferramenta na verificação da eficácia de neutralizador de odor industrial. Ambiência (UNICENTRO). , v.4, p.367 - 382, 2008.

18. SCHIRMER, Waldir Nagel, Eller Quadros, M., **DE MELO LISBOA, H.**, Vieira, M.M., ROSSO, L., CAMPOS, G.F., RODRIGUES, M. Z. - ANÁLISES OLFATOMÉTRICAS PARA DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DO ODOR NO MANGUEZAL DO ITACORUBI, MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS, SANTA CATARINA. RCA. Revista de Ciências Ambientais (UniLASALLE). , v.2, p.57 - 72, 2008.

19. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz, Eller Quadros, M. - AVALIAÇÃO DA FORÇA DE RETENÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS (COV) EM NANOESTRUTURAS DE CARBONO "CUP STACKED". Tecno-Lógica (UNISC). , v.12, p.31 - 36, 2008.

20. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - QUÍMICA DA ATMOSFERA: CONSTITUINTES NATURAIS, POLUENTES E SUAS REAÇÕES. Tecno-Lógica. , v.12, p.37 - 46, 2008.

21. BELLI FILHO, Paulo, SILVA, Glades Pinheiro da, SANTOS, Caroline Liz, **DE MELO LISBOA, H.**, CARMO, Gersina Nobre Rocha - Avaliação de impactos de odores em bacias hidrográficas com produções de suínos. Engenharia Sanitária e Ambiental. , v.12, p.252 - 258, 2007.

22. SCHIRMER, Waldir Nagel, Eller Quadros, M., **DE MELO LISBOA, H.**, MIRANDA, Gilson Rodrigues de - CARACTERÍSTICAS, NATUREZA E MÉTODOS DE AMOSTRAGEM / ANÁLISE DE GASES ODORANTES EMITIDOS EM PROCESSOS INDUSTRIAIS: CASO DAS LAGOAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES. Revista Brasileira de Ciências Ambientais. , v.1, p.35 - 52, 2007.

23. **DE MELO LISBOA, H.**, GUILLOT, Jean Michel, FANLO, Jean Louis, CLOIREC, Pierre Le - Dispersion of odorous gases in the atmosphere Part 1: Modelling approaches to the phenomenon. Science of the Total Environment. , v.361, p.220 - 228, 2006.

24. CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - Avaliação de odores em Estação de Tratamento de Efluentes Líquidos (refinaria de petróleo).. Tecnologias do Ambiente. , v.1, p.44 - 46, 2005.

25. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Determinação de gases inorgânicos odorantes a partir de superfície líquida: aplicação de câmara de fluxo em lagoas de tratamento de efluentes de refinarias de petróleo. Revista de Ciência & Tecnologia. , v.13, p.57 - 65, 2005.

26. MUNIZ, Ana Cristina Silva, PICELI, Paulo César, **DE MELO LISBOA, H.** - Diagnóstico da ventilação local exaustora em laboratórios da Universidade Federal de Santa Catarina. Revista Abho. , v.12, p.08 - 11, 2005.

27. ROSA, Ediane, **DE MELO LISBOA, H.** - Dispersão de Aerossóis no Sistema de Tratamento de Esgotos por Lodo Ativado na ETE Florianópolis - S.C. Revista de Estudos Ambientais. , v.7, p.26 - 38, 2005.

28. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - Vantagens da biofiltração no tratamento de gases odorantes. Revista Química & Tecnologia (UNICAP). , v.1/2, p.58 - 67, 2005.

29. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - Amostragem e análise de Compostos Orgânicos Voláteis (COV e odorantes (por cromatografia gasosa-espectrometria de massa) em estações de tratamento de efluentes de refinarias de petróleo. . Revista Saúde e Ambiente (UFMT). ,

v.5, p.28 - 36, 2004.

30. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Amostragem e análise de compostos orgânicos voláteis (COV) em refinarias de petróleo.. Revista Petroquímica, Petróleo, Gás & Química. , v.264, p.55 - 60, 2004.

31. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - Metodologias de amostragem e análise de gases odorantes em refinarias de petróleo. Revista Engenharia, Ciência & Tecnologia. , v.7, p.25 - 31, 2004.

32. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Tecnologias para o tratamento de gases na indústria. Revista de Química Industrial. , v.97, p.34 - 44, 2004.

33. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - Tecnologias para remoção de Compostos Orgânicos Voláteis (COV) e odorantes em refinarias de petróleo. Revista de Estudos Ambientais. , v.6, p.5 - 18, 2004.

34. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Tecnologias para remoção de Compostos Orgânicos Voláteis (COV) e odorantes em refinarias de petróleo. Revista Petroquímica, Petróleo, Gás & Química. , v.266, p.64 - 69, 2004.

35. GONÇALVES, Viviane, **DE MELO LISBOA, H.** - Captação e aproveitamento da água da chuva. Agua On Line. , 2002.

36. BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - Avaliação de emissões odorantes. Engenharia Sanitária e Ambiental. , v.3, p.101 - 106, 1999.

#### **Apêndice 04 Livros publicados – fonte currículo Lattes-CNPQ**

1. **DE MELO LISBOA, H.**, Eller Quadros, M., BELLI FILHO, Paulo, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, SCHIRMER, Waldir Nagel, HOINASKI, L., Vidal de Oliveira, V., CÂMARA, V., GODKE, M. - Metodologias Olfatométricas para a Avaliação do Impacto Odorante. Florianópolis : Prefixo editorial junto a Biblioteca Nacional: 913483, 2010 p.48. Edição Eletrônica de Setembro de 2010. ISBN 978-85-913483-1-2 Disponível em [http://www.lcqar.ufsc.br/aula\\_met.php](http://www.lcqar.ufsc.br/aula_met.php)

2. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, KAWANO, M., Eller Quadros, M. - Controle da poluição atmosférica. Florianópolis : Prefixo editorial na Biblioteca Nacional 913483, 2008, v.01. p.352.

#### **Capítulos de livros publicados – fonte currículo Lattes-CNPQ**

1. **DE MELO LISBOA, H.** - Princípios de hidrologia In: Gestão de Recursos Hídricos em Áreas Urbanas.01 ed.Florianópolis : UFSC, 2005, v.01, p. 1-146.

Autor do capítulo “Princípios de hidrologia” do livro texto do curso de Especialização em Gestão de Recursos Hídricos em Áreas Urbanas”, editado com apoio financeiro do CNPq, Ministério da Ciência e Tecnologia e CTHidro, em maio de 2005.

2. BELLI FILHO, Paulo, COSTA, Rejane Helena Ribeiro da, GONÇALVES, R. F., CORAUCCI FILHO, B., **DE MELO LISBOA, H.** - Tratamento de odores em sistemas de esgotos sanitários In: Pós-Tratamento de efluentes de reatores anaeróbios.01 ed.Belo Horizonte : Segrac Editora e Gráfica, 2001, p. 455-490.



**Apêndice 05**    **Trabalhos publicados em anais de eventos (completo) – fonte currículo Lattes-CNPQ**

1. MERCY ARAUJO, E., Vidal de Oliveira, V., **DE MELO LISBOA, H.** - APLICAÇÃO DO MODELO DE LANGMUIR-HINSHLWOOD NA AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE POLUENTES GASOSOS In: . IX Simpósio Internacional Qualidade Ambiental., 2014, Porto Alegre – RS. **Anais eletrônicos**, 2014.
2. SOUZA, F.F.C., HOINASKI, L., **DE MELO LISBOA, H.** - Comparison of AERMOD and SYMOS'97 models for calculating odor dispersion: A study case in Uttenweiler In: I International Seminar of Odours in the Environment, 2014, Santiago - Chile. **Anais eletrônicos**, 2014.
3. BRANCHER, M., **DE MELO LISBOA, H.**, VIEIRA M.M., SCHIRMER, Waldir Nagel - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E TAXA DE EMISSÃO ODORANTE EM UM BIOFILTRO ABERTO In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiânia. **Anais eletrônicos**, 2013.
4. VIEIRA M.M., **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, BRANCHER, M. - AVALIAÇÃO DA TAXA DE EMISSÃO ODORANTE E DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS DE UMA FÁBRICA DE PROCESSAMENTO DE SUBPRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiânia. **Anais eletrônicos**, 2013.
5. MACEDO, F.J., MAESTRI, R.S., MAGO, Anigeli Dal, HOINASKI, L., **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS E A EFICIÊNCIA DE UM BIOFILTRO PARA TRATAMENTO DE ODORES In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiânia. **Anais eletrônicos**. , 2013.
6. Vieira, M.M., MANDU, J.B., **DE MELO LISBOA, H.** - APPLICATION OF THE AERMOD DISPERSION MODEL IN THE ODORANT EMISSION ASSESSMENT OF A RENDERING INDUSTRY In: 4th IWA Conference on Odours and VOCs, 2011, Vitória - ES - Brasil. **Disponível em formato eletrônico**. , 2011.
7. BRANCHER, M., **DE MELO LISBOA, H.**, HOINASKI, L. - AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DE UMA USINA DE COMPOSTAGEM MEDIANTE OLFATOMETRIA DINÂMICA In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2011, Porto Alegre. **Anais eletrônicos**. , 2011.
8. ANDRADE, M., LISBOA, Marina Boldo, **DE MELO LISBOA, H.** - DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS PARA CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA NO OESTE CATARINENSE In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2011, Porto Alegre. **Disponível em formato eletrônico**. , 2011.
9. BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, Vidal de Oliveira, V., AMORIM, R.M.S. - ESTUDOS SOBRE AS EMISSÕES E O IMPACTO DOS ODORES DA ETE JARIVATUBA EM JOINVILLE – SC In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2011, Porto Alegre. **Anais eletrônicos**. , 2011.
10. Vidal de Oliveira, V., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, HOINASKI, L., ROCHA, C., SOARES AMORIM, R.M. - EVALUATION OF ODORANT EMISSIONS FROM WASTEWATER TREATMENT PLANT LOCATED IN BRAZIL In: 4th IWA Conference on Odours and VOCs, 2011, Vitória - ES - Brasil. **Disponível em formato eletrônico**. , 2011.
11. MOREIRA, I.M., **DE MELO LISBOA, H.**, MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz, FERREIRA FRANZ, H.C., HOINASKI, L. - PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES APLICADOS A DESINFECÇÃO EM AMBIENTES INTERNOS CLIMATIZADOS In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2011, Porto Alegre. **Disponível em formato eletrônico**. , 2011.
12. ANDRADE, M., LISBOA, Marina Boldo, **DE MELO LISBOA, H.** - RESERVATÓRIO DE PLACAS

DE ARDÓSIA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA In: 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2011, Porto Alegre. **Disponível em formato eletrônico em <http://www.abes-dn.org.br/portal/>**, 2011.

13. BRANCHER, M., Vidal de Oliveira, V., HOINASKI, L., **DE MELO LISBOA, H.** - AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DE FOTOCATÁLISE POR TIO<sub>2</sub> In: I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – COBESA, 2010, Salvador - BA. **Publicado em Compact Disk**, 2010.

14. GUZMAN MERCATO, A., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO EM INSTALAÇÃO PILOTO COM ÓXIDO DE FERRO In: XXXII Congreso de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2010, Bávaro, República Dominicana. **Publicado em formato eletrônico**, 2010.

15. GUZMAN MERCATO, A., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, MOREIRA, I.M. - AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DO USO DO ÓXIDO DE FERRO PARA REMOÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DO BIOGÁS In: I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – COBESA, 2010, Salvador - BA. **Publicado em Compact Disk**, 2010.

16. MOREIRA, I.M., **DE MELO LISBOA, H.**, MEDEIROS MOREIRA, T., GUZMAN MERCATO, A., Vidal de Oliveira, V. - INVESTIGAÇÃO DE FOCOS DE LEGIONELLA NO SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM DOIS HOSPITAIS DA GRANDE FLORIANÓPOLIS - SC In: I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – COBESA, 2010, Salvador- BA. **Publicado em Compact Disk**, 2010.

17. LISBOA, Marina Boldo, ANDRADE, M., **DE MELO LISBOA, H.** - RESERVATÓRIOS DE PLACAS DE ARDÓSIA ARMADAS PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA In: I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – COBESA, 2010, Salvador - BA. **Publicado em Compact Disk**, 2010.

18. CABRAL, Flávia Andréa da Silva, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - A UTILIZAÇÃO DA OLFATOMETRIA COMO FERRAMENTA NA OBTENÇÃO DO PERFIL ODORANTE DE UMA ETE In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2009, Recife - Pernambuco. **Publicado em Compact Disk**, 2009.

19. Vidal de Oliveira, V., **DE MELO LISBOA, H.**, CHEGATTI, S, SILVA, T. C., HOINASKI, L. Análise Gravimétrica e Avaliação de Metais Traço Presentes em Material Particulado Coletado Durante a Abertura dos Fornos de uma Indústria de Fundição In: 14º Congresso de Fundição da Associação Brasileira das Industrias de Fundição ABIFA, 2009, São Paulo – São Paulo. **Publicado em Compact Disk**, 2009.

20. Vidal de Oliveira, V., SILVA, T. C., CHEGATTI, S, **DE MELO LISBOA, H.** - Avaliação de Desempenho Ambiental de uma Corporação Através de Indicadores Ambientais Utilizando o Método AHP In: 4º Congresso Internacional de Bioenergia e Congresso Brasileiro de Geração Distribuída e Energias Renováveis, 2009, Curitiba - Paraná. **Publicado em Compact Disk**, 2009.

21. LISBOA, Marina Boldo, ANDRADE, M., **DE MELO LISBOA, H.** - CISTERNA DE PLACAS DE ARDÓSIA ARMADAS In: 7 Simpósio Brasileiro de Captação e Manejo de Água de Chuva., 2009, Caruaru, Pernambuco. **Publicado em Compact Disk**, 2009.

22. Vidal de Oliveira, V., **DE MELO LISBOA, H.**, BRANCHER, M. - Degradação fotocatalítica de poluentes gasosos sobre dióxido de titânio In: 4º Congresso Internacional de Bioenergia e Congresso Brasileiro de Geração Distribuída e Energias Renováveis, 2009, Curitiba - Paraná. **Publicado em Compact Disc**, 2009.

23. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz, HOINASKI, L., MIRANDA, Gilson Rodrigues de - Determinação da capacidade de adsorção de compostos orgânicos voláteis em compósitos de carbono nanoestruturados In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2009, Recife - Pernambuco. **Publicado em Compact Disk**, 2009.

24. BRANCHER, M., Vidal de Oliveira, V., **DE MELO LISBOA, H.** - Fotocatalise heterogênea e sua aplicação em superfícies auto-limpantes In: 4º Congresso Internacional de Bioenergia e Congresso Brasileiro de Geração Distribuída e Energias Renováveis, 2009, Curitiba - Paraná. **Publicado em Compact Disc.** , 2009.
25. HOINASKI, L., **DE MELO LISBOA, H.**, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, SCHIRMER, Waldir Nagel METODOLOGIA JURI-MÓVEL UTILIZADA PARA A AVALIAÇÃO DE EMISSÕES ODORANTES PONTUAIS EM VIZINHANÇAS In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2009, Recife - Pernambuco. **Publicado em Compact Disk.** , 2009.
26. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, HOINASKI, L., SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - PROPOSTA DE UMA ESCALA PARA AVALIAR AS DIFERENÇAS NOS “POTENCIAIS DE TOXICIDADE” DAS EMISSÕES DE DIESEL, BODIESEL E SUAS MISTURAS In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2009, Recife - Pernambuco. **Publicado em Compact Disk.** , 2009.
27. **DE MELO LISBOA, H.**, HOINASKI, L., SCHIRMER, Waldir Nagel - Síntese e caracterização físico-química de nanoestruturas de carbono destinadas à retenção de compostos orgânicos voláteis In: 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES, 2009, Recife - Pernambuco. **Publicado em Compact Disk.** , 2009.
28. Wolf, C.L., PRIMIERI, Silmar, WESTPHAL, A.M., **DE MELO LISBOA, H.**, DUARTE, A.M - Atividade da biomassa microbiana do solo em ecossistemas nativos e plantações florestais no Planalto Serrano de Santa Catarina, SC. In: VII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo (VII RSBCS)., 2008, Santa Maria, RS. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.
29. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, Eller Quadros, M., Vieira, M.M.- AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE BTEX, CO, NO, NO<sub>x</sub> e SO<sub>2</sub> PROVENIENTES DA COMBUSTÃO, EM MOTOR MONOCILÍNDRICO, DE DIESEL, BODIESEL DE ÓLEO DE FRITURA E SUAS MISTURAS In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.
30. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, MOREIRA, I.M., CAMPOS, P.B., Eller Quadros, M. - AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO NA CONCENTRAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOC) PROVENIENTES DA COMBUSTÃO DE DIESEL, BODIESEL DE ÓLEO DE FRITURA E SUAS MISTURAS In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.
31. CABRAL, Flávia Andréa da Silva, BELLI FILHO, Paulo, **Lisboa, Henrique De Melo** Avaliação de biofiltros com turfa na remoção de H<sub>2</sub>S In: XXXI Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2008, Santiago, Chile. **publicado em compact disk.** , 2008.
32. Eller Quadros, M., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, SCHIRMER, Waldir Nagel, Vieira, M.M., **DE MELO LISBOA, H.** - Avaliação de eficiência de sistemas de tratamento de correntes gasosas em termos da redução de concentração odorante In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.
33. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz AVALIAÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO NA RETENÇÃO DE FENOL E TOLUENO PRESENTES NO AR In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Anais em forma de CompactDisc.** , 2008.
34. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, Vieira, M.M., Eller Quadros, M. CARACTERIZAÇÃO DAS EMISSÕES GASOSAS DE UM RESTAURANTE E AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA DO SEU SISTEMA DE TRATAMENTO In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.
35. Eller Quadros, M., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - EFFICIENCY EVALUATION OF GAS TREATMENT EQUIPMENTS IN TERMS OF ODOR REMOVAL USING DYNAMIC

OLFACTOMETRY In: 3rd IWA Odeurs and VOCs Conference, 2008, Barcelona. **Publicado em Compact Disk e em volume impresso com resumos.** Barcelona: International Water Association, 2008. p.62 - 62

36. Eller Quadros, M., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - EFFICIENCY EVALUATION OF GAS TREATMENT EQUIPMENTS IN TERMS OF ODOR REMOVAL USING DYNAMIC OLFACTOMETRY In: 3rd IWA – International Conference on Odour and VOCs, 2008, Barcelona. **Water Practice and Technology.** , 2008. v.2. p.' - 6

37. Eller Quadros, M., CAMPOS, P.B., MOREIRA, I.M., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.** - Estimativa e comparação da emissão de poluentes pelos ônibus urbanos da cidade de Florianópolis/SC com a utilização de diesel e biodiesel como combustíveis In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk** 2008.

38. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.** - EVALUATION OF THE EMISSIONS PROCEEDING FROM COMBUSTION OF DIESEL, BIODIESEL OF USED FRYING OIL AND ITS MIXTURES In: Congresso SAE BRASIL, 2008, São Paulo. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

39. Eller Quadros, M., SCHIRMER, Waldir Nagel, HOINASKI, L., **DE MELO LISBOA, H.** - O uso da fotocatalise para a desinfecção e desodorização de correntes gasosas In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

40. MOREIRA, I.M., LENZI, F.S., TAVARES, D. F., MENDONÇA, M.M., **DE MELO LISBOA, H.** - QUALIDADE DO AR EM DIFERENTES AMBIENTES DE UM HOSPITAL DA GRANDE FLORIANÓPOLIS – SC In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

41. Eller Quadros, M., SCHIRMER, Waldir Nagel, CAMPOS, P.B., MOREIRA, I.M., **DE MELO LISBOA, H.** - Qualidade do ar interno em veículos automotivos e ônibus de transporte público em termos da concentração de dióxido de carbono In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

42. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, MÉIER, Henry França, SCHIRMER, Waldir Nagel, Eller Quadros, M. - QUALIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (VOC) PROVENIENTES DA COMBUSTÃO, EM MOTOR MONOCILÍNDRICO, DE DIESEL, BIODIESEL DE ÓLEO DE FRITURA E SUAS MISTURAS In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

43. **DE MELO LISBOA, H.**, HOINASKI, L., MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz, SCHIRMER, Waldir Nagel - SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO (NTC) PARA REMOÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV) PRESENTES EM CORRENTES GASOSAS In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

44. **DE MELO LISBOA, H.**, PAGE, T., GUY, C. - VI-005 APLICAÇÕES DO NARIZ ELETRÔNICO NA DETECÇÃO DE IMPACTOS ODORANTES PROVENIENTES DE ETE E SITIO DE COMPOSTAGEM In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk.** , 2008.

45. CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, **DE MELO LISBOA, H.**, LOPES, Marcos, BELLI FILHO, Paulo A potencialidade odorante de uma indústria de papel In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

46. GRISON, F., **DE MELO LISBOA, H.**, FONSECA, M.M.C.S., MOLLERI DE LIMAS, M., MONTIBELLER, R.B. - Análise da qualidade do ar do biotério central da UFSC In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

47. **DE MELO LISBOA, H.**, LACEY, Marina Eller Quadros, PAGE, T. - Análise de correlação entre o

fluxo de odor e o fluxo de cov em uma instalação com processo de compostagem de bio sólidos In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental., 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

48. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - Avaliação da remoção de compostos orgânicos voláteis de correntes gasosas com nanotubos de carbono (NTC). In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

49. LOPES, Marcos, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, CABRAL, Flávia Andréa da Silva - AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM BIOFILTRO PILOTO PARA TRATAMENTO DE GASES ORGÂNICOS ODORANTES In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

50. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, LOPES, Marcos, BELLI FILHO, Paulo Concentração odorante da emissão proveniente da combustão, em motor monocilíndrico, de misturas de diesel e biodiesel de óleo de fritura. In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

51. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, LACEY, Marina Eller Quadros, BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel - Determinação da eficiência de lavador de gases para remoção de odores via avaliações físico-químicas e olfatométricas In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental., 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

52. Bortoloso, A P, Zeferino, C, **DE MELO LISBOA, H.**, Silva de Souza, K, Vidal de Oliveira, V. Identificação dos compostos presentes no ar, devido ao uso de agrotóxicos, em uma plantação de tomates no município de Santo Amaro da Imperatriz - SC In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental., 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

53. MATULJA, A., HOLLANDA, C. L., ARAÚJO, G.S., SALLES, N.A., **DE MELO LISBOA, H.** INVESTIGAÇÃO DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E ODORES EMITIDOS POR LEIRAS DE COMPOSTAGEM In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

54. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, MÉIER, Henry França, APARECIDA, Maria, HARTMANN, R.M. - Quantificação da emissão de CO, NOx e SO2 provenientes da combustão, em motor monocilíndrico, de misturas de diesel e biodiesel de óleo de fritura In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

55. BAZZO, E., NUNES MAIA, G., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, BISSONI NETO, V. - Quantificação da emissão dos BTEX, por GC/MS, provenientes da combustão de misturas de diesel e biodiesel de óleo de fritura In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

56. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz UTILIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO "CUP-STACKED" NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS GASOSOS In: IV Congresso Brasileiro de Carbono, 2007, Gramado - RS. **Publicado em Compact Disk.** , 2007.

57. **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, LACEY, Marina Eller Quadros - A olfatometria como ferramenta no controle da poluição atmosférica: Caso de uma refinaria de petróleo In: VIII SIBESA - Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2006, Fortaleza. **Publicado em CD- ROM.** Fortaleza - CE: ABES, 2006.

58. **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel - Avaliação olfatométrica para determinação da intensidade odorante de efluentes provenientes de lagoas de tratamento (ETE) In: VIII SIBESA - Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2006, Fortaleza. **Publicado em CD-ROM.** Fortaleza: ABES, 2006.

59. WORMAN, J. C., **DE MELO LISBOA, H.**, HAAS, Reinaldo, SILVA, Lígia Bittencourt da - Previsão

das condições de dispersão de SO<sub>2</sub> para o complexo termoeletrico Jorge Lacerda In: VII Seminário de Engenharia Sanitária e Ambiental (VII SEMESAM), 2006, Florianópolis. **Publicado em arquivo eletrônico.** , 2006.

60. PICELI, Paulo César, MUNIZ, Ana Cristina Silva, **DE MELO LISBOA, H.** - A INEFICIÊNCIA DE CAPELAS QUÍMICAS PRÉ-FABRICADAS - UM ESTUDO DE CASO In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande, MS. **Artigo número VI-228- anais eletrônicos.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

61. PICELI, Paulo César, **DE MELO LISBOA, H.** - AMOSTRAGEM PASSIVA E QUANTIFICAÇÃO DE BTEX NO AR DE AMBIENTES INTERNOS In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Campo Grande, MS. **Artigo número VI-227- anais eletrônicos.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

62. LOPES, Marcos, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO ODORANTE EM REDE DE EFLUENTES DOMÉSTICOS E ANÁLISE DA REDUÇÃO DA ANUÂNCIA OLFATIVA PELOS PROCESSOS DE BIOFILTRAÇÃO E ADSORÇÃO. In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande. **anais eletrônicos.** Campo Grande: ABES, 2005.

63. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - DETERMINAÇÃO DA EMISSÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS A PARTIR DE LAGOAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO UTILIZANDO CÂMARA DINÂMICA DE FLUXO In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Campo Grande, MS. **Artigo número VI-176- anais eletrônicos.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

64. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - DETERMINAÇÃO DA TAXA DE EMISSÃO DE GASES INORGÂNICOS ODORANTES (gás sulfídrico e amônia) A PARTIR DE LAGOAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES UTILIZANDO CÂMARA DINÂMICA DE FLUXO - CASO DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental., 2005, Campo Grande, MS. **Anais eletrônicos - Artigo número VI-174.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

65. MUNIZ, Ana Cristina Silva, **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, PIOVEZAN, Marcel INVESTIGAÇÃO DA PRESENÇA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS: ESTUDO DE CASO DA ETE INSULAR - FLORIANÓPOLIS/SC In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande, MS. **Artigo número VI-218- anais eletrônicos.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

66. MUNIZ, Ana Cristina Silva, **DE MELO LISBOA, H.**, PIOVEZAN, Marcel - METODOLOGIA FÍSICO-QUÍMICA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLATÉIS In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande, MS. **Artigo número VI-217- anais eletrônicos.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

67. CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, LISBOA, Marina Boldo - ODORES DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIO: ANÁLISE DA PERCEPÇÃO In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande, MS. **Publicação nos anais eletrônicos - artigo VI-064.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

68. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, BELLI FILHO, Paulo - UTILIZAÇÃO DA OLFATOMETRIA NA VERIFICAÇÃO DA DESODORIZAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE REFINARIA DE PETRÓLEO VIA AERAÇÃO In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2005, Campo Grande, MS. **Anais eletrônicos - Artigo número VI-175.** Campo Grande, MS: ABES, 2005.

69. CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - A problemática dos odores associados aos postos de abastecimento de gás natural veicula In: XI SILUBESA - Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2004, Natal - RN. **Publicado em forma de CD rom.** , 2004. v.1.

70. CARMO, Gersina Nobre Rocha, SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO,

Paulo - Avaliação da intensidade odorante em postos de abastecimento de gás natural veicular In: XI SILUBESA - Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2004, Natal - RN.

**Publicação em forma de CD room.** , 2004. v.1.

71. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - Avaliação da Potencialidade para Emissão de Odores e Compostos Orgânicos Voláteis (COV) das Lagoas de Tratamento de Efluentes de uma Refinaria de Petróleo In: XI SILUBESA - Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2004, Natal - RN. **Publicado na forma de CD Rom.** , 2004. v.1. p.1 - 100

72. **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, MUNIZ, Ana Cristina Silva, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha - METODOLOGIA PARA AMOSTRAGEM E ANÁLISE DE COV ORIGINADOS PELOS PROCESSOS DE REFINO DE PETRÓLEO In: XI SILUBESA - Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2004, Natal - RN. **Publicado na forma de CD Rom.** , 2004. v.1. p.1 - 1

73. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - UTILIZAÇÃO DA CÂMARA DINÂMICA DE FLUXO NA DETERMINAÇÃO DA EMISSÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E ODORANTES A PARTIR DE FONTES SUPERFICIAIS LÍQUIDAS CASO DE UMA REFINARIA DE PETRÓLEO In: XXIX Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitária y Ambiental, 2004, San Juan - Porto Rico. **CD Rom.** , 2004.

74. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo, QUEIROZ, Neide, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha - Amostragem e análise físico-química de compostos orgânicos voláteis e odorantes In: III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar, 2003, Canoas - RS. **III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar.** , 2003. v.1.

75. KONIG, Gislane Adolph, **DE MELO LISBOA, H.**, ARROYO, Narciso Angel Ramos - Comparação entre a escala Ringelmann e a quantidade de material particulado emitida por motor diesel In: 12o.Congresso SAE Brasil, 2003, São Paulo. **Publicação em forma de CD Room.** , 2003. v.1. p.1 - 10

76. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, QUEIROZ, Neide - Compostos orgânicos voláteis: análise quantitativa por diluição estática In: III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar, 2003, Canoas - RS. **III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar.** , 2003. v.1.

77. MOREIRA, Andréa, **DE MELO LISBOA, H.**, EVANGELHO, Mauro Rocha, CARMO, Gersina Nobre Rocha, BELLI FILHO, Paulo, MELLO, Vinícius - Gerenciamento de odores em refinaria de petróleo In: III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar, 2003, Canoas - RS. **III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar.** , 2003. v.1.

78. CARVALHO, Cleide M, SILVA, Glades Pinheiro da, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha - Olfatometria como ferramenta de avaliação da qualidade do ar - estudo de casos In: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2003, Joinville. **Trabalho apresentado e publicado nos anais eletrônicos na forma de CD.** ABES, 2003. v.1. p.1 - 10

79. MEDEIROS, P., **DE MELO LISBOA, H.** - Projeto Hidrologia do Campus - Estudos Hidrológicos em Bacia Urbana In: 11º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo 11º SIICUSP, 2003, São Carlos. **Resumo apresentado na forma de compact disc.** , 2003. v.1.

80. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, QUEIROZ, Neide - Uma revisão dos principais métodos de tratamento de compostos orgânicos voláteis e odorantes In: III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar, 2003, Canoas - RS. **III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar.** 2003. v.1.

81. CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, NÓBREGA, Fabiane, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Utilização da olfatometria para o conforto ambiental: estudo de casos In: III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar, 2003, Canoas - RS. **III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar.** , 2003. v.1.

82. DE MELO LISBOA, H., MARTINS, A. P., COSTA, P. D., ESPADA, R. R. - Análise da eficiência do sistema de ventilação local exaustora do Laboratório Integrado do Meio Ambiente do ENS-UFSC In: XII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2002, Florianópolis.  
**Livro de resumos.** Florianópolis: Editora da UFSC, 2002. p.276 - 276
83. **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, QUEIRÓZ, Neide, EVANGELHO, Mauro Rocha, GUTIERREZ, Ricardo, MOREIRA, Andréa - Metodologias para avaliação de odores em refinaria de petróleo In: XXVIII Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitária y Ambiental, 2002, Cancun. **CD ROM.** , 2002.
84. MEDEIROS, P., **DE MELO LISBOA, H.** - Projeto hidrologia do campus: tratamento de dados hidrológicos para aplicação em modelos matemáticos na Bacia do Campus da UFSC In: XIV Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2002, Porto Alegre. **Livro de resumos.** , 2002.
85. BETTONI, M., CALDART, L., **DE MELO LISBOA, H.** - Utilização do método do peróxido de hidrogênio para determinação da concentração de SO<sub>2</sub> no terminal urbano de Florianópolis In: IX Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2000, Porto Seguro., 2000.
86. BEZ, A., **DE MELO LISBOA, H.**, POMPEO, C. A., CARDOSO NETO, A., MELO, E. - Controle de enchentes na bacia do Itacorubi (Florianópolis) In: XIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 1999, Belo Horizonte., 1999.
87. BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - Odor e desodorização de estações de tratamento de efluentes líquidos In: 20 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1999, Rio de Janeiro. **Publicação em compact disc.** , 1999.
88. BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - AVALIACAO DOS ODORES DE EMISSOES GASOSAS PROVENIENTES DA SUINOCULTURA E DE INDUSTRIAS In: VIII SIMPOSIO LUSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1998, JOAO PESSOA, PARAIBA. **Anais.** , 1998. v.2. p.156 - 168
89. BEZ, A., **DE MELO LISBOA, H.** - PLANO PARA GERENCIAMENTO DA BACIA DO ITACORUBI : A IMPORTANCIA DA PARTICIPACAO DA UFSC In: SEMINARIO A UFSC E O MEIO AMBIENTE, 1998, FLORIANOPOLIS, SC., 1998.
90. **DE MELO LISBOA, H.**, GUILLOT, Jean Michel, FANLO, Jean Louis, CLOIREC, Pierre Le - DETERMINACAO DE UMA BASE DE DADOS APLICADA A DISPERSAO DE ODORES NA ATMOSFERA PARA VALIDACAO DO PROGRAMA ODODIS In: 19 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1997, FOZ DO IGUAÇU, PARANA.  
**Íntegra e resumo nos anais informatizados do 19o CBESA.** , 1997.
91. GUILLOT, Jean Michel, **DE MELO LISBOA, H.**, FANLO, Jean Louis, CLOIREC, Pierre Le - ETUDE DE LA DISPERSION ATMOSPHERIQUE DE COMPOSES VOLATILS ODORANTS: SOLUTIONS PROPOSEES In: IV CONGRES INTERNATIONAL SUR LA CARACTERIZATION & REDUCTION DES EMISSIONS D'ODEURS & DE COV, 1997, MONTREAL, CANADA.  
**Anais volume único.** , 1997. p.159 - 166
92. **DE MELO LISBOA, H.**, GUILLOT, Jean Michel, FANLO, Jean Louis, CLOIREC, Pierre Le - ODODIS : UM SOFTWARE APLICADO A DISPERSAO DE ODORES E GASES PASSIVOS NA ATMOSFERA In: 19 CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL, 1997, FOZ DO IGUAÇU, PARANA. **Íntegra e resumo nos anais informatizados do 19o CBESA.** , 1997.
93. **DE MELO LISBOA, H.**, GUILLOT, Jean Michel, FANLO, Jean Louis, CLOIREC, Pierre Le - COMPARAISON DE QUELQUES MODELES DE DISPERSION ATMOSPHERIQUE DE POLLUANTS In: CONGRES INTERNATIONAL TOXICOLOGIE ET POLLUTION DE L'AIR - EVALUATION DU RISQUE, 1995, LYON, FRANCA. **Anais volume único.** , 1995.
94. **DE MELO LISBOA, H.** - QUALIDADE DAS AGUAS DE CHUVA NO CAMPUS UNIVERSITARIO DA UFSC NO PERIODO DE MAIO 91 A JANEIRO 92 In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 1992, SAO PAULO, SP., 1992.



95. **DE MELO LISBOA, H.** - ANALISE DA QUALIDADE DAS AGUAS DE CHUVA DE TUBARAO - SC In: VI CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 1990, SALVADOR, BA., 1990.

96. **DE MELO LISBOA, H.** - PLANO DE MANEJO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO CUBATAO In: VIII SIMPOSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HIDRICOS, 1989, FOZ DO IGUACU, PR., 1989.

97. **DE MELO LISBOA, H.** -PROJETO CUBATAO: PROPOSTA DO PLANO DE MANEJO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO CUBATAO SUL In: II ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS SOBRE MEIO-AMBIENTE, 1989, FLORIANOPOLIS, SC., 1989.

98. **DE MELO LISBOA, H.** - CALCULO DOS INDICES FISICOS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO ITACORUBI E TRES CORREGOS In: III CONGRESSO REGIONAL DE INCIACAO CIENTIFICA E TECNOLOGICA, 1987, UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE, RS., 1987.

99. **DE MELO LISBOA, H.** - SIMULACOES VIA PRECIPITACAO POR RADAR NA AREA URBANA DE SAO PAULO In: VIII SIMPOSIO BRASILEIRO DE HIDROLOGIA E RECURSOS HIDRICOS, 1987, SALVADOR, BA., 1987.

100. **DE MELO LISBOA, H.**- A ESTIMATIVA DA PRECIPITACAO POR RADAR NA DETERMINACAO DE VAZOES AFLUENTES : RELACAO Z-R In: IV CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 1986, BRASILIA, DF., 1986.

101. **DE MELO LISBOA, H.** - A ESTIMATIVA DA PRECIPITACAO POR RADAR NA DETERMINACAO DE VAZOES: COMPARACAO REDES TELEMETRICAS X RADAR In: IV CONGRESSO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA, 1986, BRASILIA, DF, 1986.

**Apêndice 06**    **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo) – fonte currículo Lattes-CNPQ**

1. MENEGAZZO V.A., **DE MELO LISBOA, H.** - Determinação empírica de relações entre parâmetros olfatométrico para aplicação em modelos de dispersão de odores In: 23º Seminário de Iniciação Científica (SIC) da UFSC, 2013, Florianópolis. **Anais eletrônicos**, 2013.
2. DAVID P C, **DE MELO LISBOA, H.** - Diagnóstico da qualidade do ar no município de Morro da Fumaça In: 23º Seminário de Iniciação Científica (SIC) da UFSC, 2013, Florianópolis. **Anais eletrônicos**, 2013.
3. FARIAS NEVES, F., GRESSLER PD, RORIG, L. R., BIANCHINI DERNER, R., **DE MELO LISBOA, H.** - Efeito da concentração de CO2 introduzido no cultivo de Chlamydomonas sp., isolada de lago de drenagem ácida de mina de carvão In: IV Congresso Latino Americano de Biotecnologia de Algas (IV CLABA), 2013, Florianópolis. **Anais eletrônicos**, 2013.
4. FARIAS NEVES, F., DERNER RP, LOPES, R. G., RORIG, L. R., BIANCHINI DERNER, R., **DE MELO LISBOA, H.** - Efeito da concentração de CO2 introduzido no cultivo de Chlamydomonas sp., isolada de lixiviado de aterro sanitário In: IV Congresso Latino Americano de Biotecnologia de Algas (IV CLABA), 2013, Florianópolis. **Anais eletrônicos**, 2013.
5. NAZARO M S, **DE MELO LISBOA, H.** - Monitoramento da água de Chuva e Material Particulado (MP) atmosférico no campus da UFSC In: 23º Seminário de Iniciação Científica (SIC) da UFSC, 2013, Florianópolis. **Anais eletrônicos**, 2013.
6. TRIEVEILER, M., **DE MELO LISBOA, H.**, MIRANDA, Gilson Rodrigues de - Determinação da concentração odorante na exaustão de motor diesel utilizando combustível aditivado In: 21º SIC (Seminário de Iniciação Científica), 2011, Florianópolis, SC. **Disponível em formato eletrônico**, 2011.
7. JEREMIAS, M.L., FARIAS NEVES, F., BIANCHINI DERNER, R., **DE MELO LISBOA, H.** - Isolamento de microalgas nativas do estado de Santa Catarina para cultivo integrado com tratamento de efluentes líquidos e gasosos In: Semana Acadêmica do Curso de Engenharia de Aquicultura, 2011, Florianópolis. **Disponível em formato digital**. , 2011.
8. MATTOS AMADIO, T., MIRANDA, G.R., **DE MELO LISBOA, H.** - ANÁLISE DAS EMISSÕES PROVENIENTES DA EXAUSTÃO DE MOTORES DIESEL In: 9ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC (9ª Sepex), 2010, FLORIANÓPOLIS. **Disponível em formato digital**, 2010.
9. CÂMARA, V.F., MIRANDA, G.R., **DE MELO LISBOA, H.** - Desodorização de Gases de Exaustão de Motores Diesel In: 9ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC (9ª Sepex), 2010, Florianópolis. **Disponível em formato digital**, 2010.
10. CARMO, J., GAVA, T., FASOLA, G.B., **DE MELO LISBOA, H.** - Avaliação do Sistema de Ventilação Local Exaustora na Capela Principal do Laboratório Integrado de Meio Ambiente In: 8ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC, 2009, Florianópolis, SC. **Publicado em Compact Disc**, 2009.
11. MAIA DE SOUZA, D., ROSENBAUM, R., DESCHÊNES, L., **DE MELO LISBOA, H.** - Crucial improvements needed for Land Use Impact Assessment modeling concerning biodiversity indicators In: Life Cycle Assessment IX: toward the global life cycle economy, 2009, Boston - USA. **Publicado em Compact Disk**, 2009.
12. ZECHNER SERGIO, D., JUNKES, J., ALBERNAZ, F., SANTANA, H.C., **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Estudo quantitativo e qualitativo do biogás emitido pelo tratamento de Esgoto em reator tipo UASB In: 8ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC, 2009, Florianópolis, SC. **Publicado em Compact Disc**, 2009.
13. MAIA DE SOUZA, D., ROSENBAUM, R., DESCHÊNES, L., **DE MELO LISBOA, H.** - Land Use Impact Assessment according to biodiversity indicators in Brazil In: 4th International Conference on Life

Cycle Management, 2009, Cidade do Cabo/ África do Sul. **Publicado em Compact Disk**, 2009.

14. Vidal de Oliveira, V., **DE MELO LISBOA, H.**, CABRAL, Flávia Andréa da Silva, MOREIRA, I.M., Eller Quadros, M., TRUPPEL, A. - Avaliação de Processos de Tratamento de Odores Integrada ao Aprimoramento de Metodologias de Análises In: 18 Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2008, Florianópolis. **Meio de divulgação: Meio digital**, 2008.

15. PIOVEZAN, Marcel, ANDRADE, Daniela Marques, **DE MELO LISBOA, H.** - Validação de metodologia para determinação da biodegradação de BTEX por bactérias utilizando amostragem por "headspace" estático In: XVI Encontro de Química da Região Sul (16-SBQSul). p, 2008, Blumenau, SC. **Publicado em Compact Disk**, 2008.

16. Thompson Genofre, F., **DE MELO LISBOA, H.** - CONTINUIDADE NO DESENVOLVIMENTO DO MODELO DE DISPERSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS – MODIPA In: XVII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2007, Florianópolis, SC. **Anais eletrônicos**, 2007.

17. PIOVEZAN, Marcel, Martendal, E., Budziak, D., **DE MELO LISBOA, H.** - DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE BTEX PROVENIENTES DA EMISSÃO EVAPORATIVA DA MISTURA DIESEL E BIODIESEL PELAS TÉCNICAS PURGE AND TRAP E ANÁLISE EM SISTEMA DTA – CG – EM. In: XVII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2007, Florianópolis, SC. **Anais eletrônicos**, 2007.

18. **DE MELO LISBOA, H.**, LACEY, Marina Eller Quadros - Estudo em túnel viário para realização do inventário de emissões de poluentes atmosféricos por fonte veicular In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2007, Belo Horizonte/MG. **Anais em forma de CompactDisc**, 2007.

19. MARTINS, Renata Fátima, **DE MELO LISBOA, H.**, HAAS, Reinaldo - ACIDEZ NA AGUA DE CHUVA DA REGIAO SUL DE SANTA CATARINA In: XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2006, Florianópolis, SC. **Publicado na forma digital em CD room**, 2006.

20. BARROS, Antônio André Chivanga, **DE MELO LISBOA, H.**, MÉIER, Henry França, SOUZA, Maria Aparecida de, QUADROS, Silvana Stefanel de - CONVERSÃO E VALORAÇÃO DE RESÍDUOS GORDUROSOS. In: 3º Congresso Brasileiro Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, 2006, Varginha - MG. **Livro de Resumos**. Varginha - MG: editores, Pedro Castro Neto, Antônio Carlos Fraga. - Lavras: UFLA, 2006. v.1. p.216 - 216

21. GONÇALVES, Viviane, **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDO DE VIABILIDADE PARA A IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CAPTAÇÃO E APROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA NO PRÉDIO DE SALAS DE AULA DO CENTRO TECNOLÓGICO - CTC In: 58ª Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis. **Publicado em livro eletrônico no segundo semestre de 2006**. SBPC, 2006.

22. PIOVEZAN, Marcel, **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDO E IDENTIFICAÇÃO DE FONTES DE CONTAMINAÇÃO DO SISTEMA ACOPLADO (DTA – CG – EM) POR COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV). In: XVI Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2006, Florianópolis, SC. **Anais eletrônicos**, 2006.

23. LISBOA, Marina Boldo, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, CABRAL, Flávia Andréa da Silva, Willemann, A. - GESTÃO DOS ODORES EM UMA ETE UTILIZANDO O PROCESSO DE BIOFILTRAÇÃO In: XVI Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2006, Florianópolis, SC. **Anais eletrônicos**, 2006.

24. MARTINS, Renata Fátima, MARQUEZI, C., HAAS, Reinaldo, **DE MELO LISBOA, H.** - QUALIDADE DA ÁGUA DE CHUVA DA REGIÃO SUL DE SANTA CATARINA In: XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2006, Florianópolis - SC. **Publicado em Compact Disk**, 2006.

25. **DE MELO LISBOA, H.**, LACEY, Marina Eller Quadros, SCHIRMER, Waldir Nagel, BELLI FILHO, Paulo - UTILIZAÇÃO DA OLFATOMETRIA DINÂMICA NA VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA DE NEUTRALIZADOR DE ODOR INDUSTRIAL In: XXX Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitária y Ambiental., 2006, Punta del Este, Uruguai. **Anais eletrônicos**, 2006.

26. **DE MELO LISBOA, H.**, LACEY, Marina Eller Quadros, SCHIRMER, Waldir Nagel, BELLI FILHO, Paulo - VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE NEUTRALIZADOR DE ODOR DE USO INDUSTRIAL POR CROMATOGRAFIA GASOSA/ESPECTROMETRIA DE MASSA In: XXX Congresso Interamericano de Ingeniería Sanitária y Ambiental., 2006, Punta del Este, Uruguai. **Anais eletrônicos**, 2006.
27. LACEY, Marina Eller Quadros, SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - APLICAÇÃO DE ENQUETE OLFATOMÉTRICA COMO FERRAMENTA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR: ESTUDO DE CASO In: IV Simpósio de Engenharia Ambiental., 2005, Ribeirão Preto, SP. **Resumo publicado nos anais**. Ribeirão Preto, SP: Faculdades COC, 2005. p.40 - 40
28. SANTOS, Caroline Liz, BELLI FILHO, Paulo, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, **DE MELO LISBOA, H.** - Emissões de Odores numa Microbacia Hidrográfica com Alta Concentração de Suínos. In: 5º. Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão SEPEX 2005, 2005, Florianópolis - SC. **Resumo em anais eletrônicos**. Florianópolis - SC: UFSC, 2005.
29. SHEEREN, Maria Helena, RAMPINELLI, Júlia Gabriela Bröering, PINTO, Ludimila Guimarães de Lara, PEREIRA, Piter Martini, **DE MELO LISBOA, H.** - O posicionamento do tubo de descarga dos ônibus urbanos na cidade de Florianópolis. In: 5º. Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão SEPEX 2005, Florianópolis. **Anais eletrônicos - sepex@reitoria.ufsc.br**. Florianópolis: UFSC, 2005.
30. LACEY, Marina Eller Quadros, SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, MIRANDA, Gilson Rodrigues de - O USO DO METANO COMO PARÂMETRO INDICADOR DA CONCENTRAÇÃO DE ODOR EMITIDA POR ATERROS SANITÁRIOS In: IV Simpósio de Engenharia Ambiental., 2005, Ribeirão Preto, SP. **Resumo publicado nos anais**. Ribeirão Preto, SP: Faculdades COC, 2005. p.41 - 41
31. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel - Preparo e análise qualitativa por GC/MS do Biodiesel de soja gerado de rejeitos da cozinha doméstica In: XIII Encontro de Química da Região Sul (13-SBQsul), 2005, Itajaí - SC. **livro de resumos**, 2005.
32. MARTINS, Renata Fátima, **DE MELO LISBOA, H.**, HAAS, Reinaldo, MARQUESI, C. - Qualidade da Água de Chuva no Litoral de Santa Catarina In: 5º. Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão SEPEX 2005, 2005, Florianópolis - SC. **Página do trabalho** [www.sepex.ufsc.br/anais\\_5/index\\_fixo800600.html](http://www.sepex.ufsc.br/anais_5/index_fixo800600.html). Florianópolis - SC: UFSC, 2005.
33. PICELI, Paulo César, MUNIZ, Ana Cristina Silva, **DE MELO LISBOA, H.** - Aplicação do método de injeção direta para a calibração de um sistema analítico DTA-CG-EM para a análise de COV no ar. Método de Calibração de um Sistema ATD/CG/EM através da Injeção Direta In: Quarta semana de ensino pesquisa e extensão da UFSC (4ª SEPEX), 2004, Florianópolis. **CD Rom**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. v.1. p.1 - 100
34. LISBOA, Marina Boldo, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.** - Caracterização Olfatométrica dos Odores In: Quarta semana de ensino pesquisa e extensão da UFSC (4ª SEPEX), 2004, Florianópolis. **CD Rom**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. v.1. p.100 - 100
35. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, BELLI FILHO, Paulo - Desodorização de efluentes líquidos de refinaria de petróleo através da aeração - avaliação olfatométrica (IND3-281) In: Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia em Resíduos e Desenvolvimento Sustentável (ICRT), 2004, Florianópolis. **CD Rom**, 2004. v.1. p.1 - 100
36. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.** - Determinação da emissão de compostos gasosos a partir de lagoas de tratamento de efluentes industriais de uma refinaria de petróleo utilizando câmara isolada de fluxo In: Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia em Resíduos e Desenvolvimento Sustentável (ICRT), 2004, Florianópolis. **Publicado em CD Rom**, 2004. v.1. p.1 - 100
37. LOPES, Marcos, BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, CARMO JR, Gersina Nobre Rocha GESTÃO DE ODORES EM REFINARIAS DE PETRÓLEO In: Quarta semana de ensino pesquisa e

extensão da UFSC (4ª SEPEX)., 2004, Florianópolis. **CD Rom**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. v.1. p.1 - 100

38. PIOVEZAN, Marcel, **DE MELO LISBOA, H.**, MUNIZ, Ana Cristina Silva, SCHIRMER, Waldir Nagel IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NO SISTEMA INSULAR DA COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUA E SANEAMENTO In: Quarta semana de ensino pesquisa e extensão da UFSC (4ª SEPEX)., 2004, Florianópolis. **CD Rom**. Florianópolis: Editora UFSC, 2004. v.1. p.1 - 100

39. PIOVEZAN, Marcel, **DE MELO LISBOA, H.**, MUNIZ, Ana Cristina Silva, SCHIRMER, Waldir Nagel Identificação de COV no Campus da Universidade Federal de Santa Catarina. In: Quarta semana de ensino pesquisa e extensão da UFSC (4ª SEPEX)., 2004, Florianópolis. **CD Rom**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. v.1. p.1 - 100

40. PICELI, Paulo César, **DE MELO LISBOA, H.** - Quantificação de BTEX no Ar de Ambientes Internos Através da Amostragem Passiva. In: Quarta semana de ensino pesquisa e extensão da UFSC (4ª SEPEX), 2004, Florianópolis. **CD Rom**. Florianópolis: Editora da UFSC, 2004. v.1. p.1 - 100

41. MAGO, Anigeli Dal, DIAS, Vanessa Cristina Ferreira, **DE MELO LISBOA, H.** - VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO DA CAPELA QUÍMICA VIDY In: Quarta semana de ensino pesquisa e extensão da UFSC (4ª SEPEX)., 2004, Florianópolis. **Anais eletrônicos - sepex@reitoria.ufsc.br**. Florianópolis: UFSC, 2004.

42. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, QUEIRÓZ, Neide - Amostragem de compostos orgânicos voláteis por adsorção e análise por cromatografia gasosa/espectrometria de massa In: 2º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental. Itajaí, SC, 2003, Itajaí - SC. **Livro de resumos**. Itajaí: UNIVALI, 2003. v.01. p.445 - 445

43. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, BELLI FILHO, Paulo, QUEIRÓZ, Neide Amostragem e análise de compostos odorantes por absorção In: 2º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2003, Itajaí. **Livro de resumos**. Itajaí: UNIVALI, 2003. v.01. p.444 - 444

44. SILVEIRA, Rodrigo Amaral, MARTINS, A. P., COSTA, Patrick Dagostim, SPADA, Ricardo Reis, **DE MELO LISBOA, H.** - Análise da eficiência do sistema de ventilação local exaustora do laboratório integrado do meio ambiente do ENS/UFSC In: 10a. Jornada Nacional de Iniciação Científica realizada durante a 55ª Reunião Anual da SBPC, 2003, Recife - PE. **III Congresso Interamericano de Qualidade do Ar**, 2003. v.1.

45. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, PICELI, Paulo César, QUEIRÓZ, Neide - Análise quantitativa de compostos orgânicos voláteis pelo método da diluição estática. In: 2º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2003, Itajaí - SC. **Livro de Resumos**. Itajaí: UNIVALI, 2003. v.01. p.442 - 442

46. SCHIRMER, Waldir Nagel, **DE MELO LISBOA, H.**, QUEIRÓZ, Neide - Avaliação de compostos orgânicos voláteis na atmosfera urbana de Florianópolis In: 2º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2003, Itajaí - SC. **Livro de resumos**. Itajaí: UNIVALI, 2003. v.01. p.443 - 443

47. MEDEIROS, P., PALUDO, Deise, AMORIM JÚNIOR, Carlos Jose de, **DE MELO LISBOA, H.** - AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO NAS CAPELAS DO LIMA-UFSC In: 11º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo 11º SIICUSP, 2003, São Carlos - SP. **Resumo apresentado na forma de compact disc**, 2003. v.1.

48. MEDEIROS, P., CORDEIRO, A., PALUDO, Deise, **DE MELO LISBOA, H.** - AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO NAS CAPELAS DO LIMA-UFSC In: 2º Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, 2003, Itajaí - SC. **Livro de resumos**. Itajaí: UNIVALI, 2003. v.01. p.440 - 440

49. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, QUEIRÓZ, Neide, PICELI, Paulo César - Metodologia de diluição estática para quantificação de compostos orgânicos voláteis. In: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2003, Joinville. **Livro de Resumos**. ABES, 2003. v.1. p.438 - 438

50. **DE MELO LISBOA, H.**, SCHIRMER, Waldir Nagel, QUEIRÓZ, Neide, BELLI FILHO, Paulo - Metodologia para amostragem de compostos orgânicos voláteis e odorantes In: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental., 2003, Joinville. **Livro de resumos.** ABES, 2003. v.1. p.438 - 439
51. SCHIRMER, Waldir Nagel, QUEIRÓZ, Neide, **DE MELO LISBOA, H.** - Metodologia para avaliação de Compostos orgânicos voláteis e odores In: X Encontro de Química da Região Sul, 2002, Joinville. **Livro de resumos.** Joinville: Sociedade Brasileira de Química e UNIVILLE, 2002. p.192 - 192
52. SCHIRMER, Waldir Nagel, QUEIRÓZ, Neide, **DE MELO LISBOA, H.** - Metodologia para avaliação de COVs e Odores In: X Encontro de Química da Região Sul, 2002, Joinville. **Livro de Resumos.** Joinville: Univille, 2002. p.192 - 192
53. **DE MELO LISBOA, H.**, MEDEIROS, P., NUNES, F. C. - Projeto Hidrologia do Campus: aplicação de modelo hidrológico chuva-vazão para a bacia do Rio Itacorubi In: XII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2002, Florianópolis. **Livro de resumos.** Florianópolis: Editora da UFSC, 2002. p.273 - 273
54. **DE MELO LISBOA, H.**, NUNES, F. C., NOVELLO, J. M. - Bacia escola do Campus da UFSC - implantação de ensino prático nas aulas de Hidrologia. In: VI Encontro - educação em engenharia, 2000, Florianópolis. **Livro de resumos.** Rio de Janeiro: UFRJ, 2000. p.48 - 48
55. ROSA, Ediane, **DE MELO LISBOA, H.** - Dispersão de aerossóis no sistema de tratamento de esgotos por lodo ativado na ETE de Florianópolis In: X Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2000, Florianópolis. **Livro de resumos.** Florianópolis: Editora da UFSC, 2000. p.251 - 251
56. BEZ, A., **DE MELO LISBOA, H.**, POMPEO, C. A., CARDOSO NETO, A., MELO, E., NASCIMENTO, G., UMEZAWA, P. K., JORDEN, W. - Subsídios para o Plano Diretor de Drenagem da bacia do Itacorubi In: VII Semana da Pesquisa da UFSC, 1999, Florianópolis. **Livro de resumos.** , 1999. p.117 - 117
57. **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDOS PRELIMINARES DA POLUICAO FOTOQUIMICA EM GRENOBLE In: IV SEMANA DA PESQUISA, 1997, FLORIANOPOLIS, SC. , 1997.
58. **DE MELO LISBOA, H.** - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS COMPUTACIONAIS APLICADOS A DISPERSAO DE ODORES NA ATMOSFERA In: IV SEMANA DA PESQUISA, 1996, FLORIANOPOLIS, SC, 1996.
59. **DE MELO LISBOA, H.** - ENSAIOS DE VALIDACAO DO SOFTWARE ODODIS APLICADOS A DISPERSAO DE ODORES NA ATMOSFERA In: IV SEMANA DA PESQUISA, 1996, FLORIANOPOLIS, SC, 1996.
60. **DE MELO LISBOA, H.**, GUILLOT, Jean Michel, FANLO, Jean Louis, CLOIREC, Pierre Le - ODODIS:PROJECT; DEVELOPMENT AND VALIDATION OF ODOUR DISPERSION MODELS In: I CONGRES INTERNATIONAL SUR LES NEZ ELECTRONIQUES ET LES COMPOSES ODOURANTS, 1996, PARIS; FRANCA. **Resumo publicado na revista : ODOURS AND VOC's journal.** , 1996. v.Espec.. p.97 - 97
61. **DE MELO LISBOA, H.** - DISPERSAO DOS GAZES MAL-CHEIROSOS NA ATMOSFERA In: V ENCONTRO DE PESQUISADORES E ESTUDANTES BRASILEIROS NA FRANCA, 1994, PARIS, FRANCA, 1994.
62. **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDO DA POLUICAO FOTOQUIMICA PELOS COMPOSTOS ORGANO-VOLATEIS NA ZONA URBANA DE GRENOBLE In: V ENCONTRO DE PESQUISADORES E ESTUDANTES BRASILEIROS NA FRANCA, 1994, PARIS, FRANCA. **Anais volume único,** 1994. v.II. p.14 - 14
63. **DE MELO LISBOA, H.** - ANALISE QUIMICA DAS AGUAS DE CHUVA DO CAMPUS UNIVERSITARIO DA UFSC In: I SEMINARIO DE INICIACAO CIENTIFICA, 1991, FLORIANOPOLIS, SC, 1991.

64. **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDO COMPARATIVO DAS LEGISLAÇÕES AMBIENTAIS DA UNIÃO E DOS ESTADOS DE SC E SP QUANTO AO CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR In: II SEMINÁRIO SOBRE O ENSINO E A ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, 1991, FLORIANÓPOLIS, SC, 1991.

65. **DE MELO LISBOA, H.** - PROJETO HIDROLOGIA DO CAMPUS: ELABORAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS PLUVIOMÉTRICOS In: X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA, 1991, SÃO CARLOS, SP, 1991.

66. **DE MELO LISBOA, H.** - PROJETO HIDROLOGIA DO CAMPUS: ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM 1991 In: X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA, 1991, SÃO CARLOS, SP, 1991.

67. **DE MELO LISBOA, H.** - PROJETO HIDROLOGIA DO CAMPUS: COMPARAÇÃO DO PLUVIÔMETRO EXPEDITO X VÍLEDE PARIS X PLUVIOGRÁFO In: X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA, 1991, SÃO CARLOS, SP, 1991.

68. **DE MELO LISBOA, H.** - PROJETO HIDROLOGIA DO CAMPUS: A BACIA REPRESENTATIVA EXPERIMENTAL DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO In: CADERNO TEMÁTICO DE PESQUISAS, 1989, FLORIANÓPOLIS, SC, 1989.

69. **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA ESTIMATIVA DE VAZÕES MÍNIMAS E QUALIDADE DAS ÁGUAS In: VII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA, 1988, SÃO CARLOS, SP, 1988.

70. **DE MELO LISBOA, H.** - PROJETO HIDROLOGIA DO CAMPUS : A BACIA ESCOLA DO CAMPUS In: VII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA, 1988, SÃO CARLOS, SP, 1988.

71. **DE MELO LISBOA, H.** - ESTUDO DAS PRECIPITAÇÕES DA SUB-BACIA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO In: III CONGRESSO REGIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA, 1987, RIO GRANDE, RS, 1987.

#### **Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido) – fonte currículo Lattes-CNPQ**

1. GODKE, M.M., **DE MELO LISBOA, H.**, FRANCO, Davide, HOINASKI, L. - PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA PRÉ-SELEÇÃO DE JURADOS PARA A OLFATOMETRIA In: XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal. **Anais eletrônicos**, 2014.

2. LOZOVEY, L.R., BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**, Vieira, M.M., BRANCHER, M. - Aplicação de metodologias de avaliação de odores integradas ao saneamento ambiental In: 21º SIC (Seminário de Iniciação Científica), 2011, Florianópolis, SC. **Disponível em formato eletrônico**, 2011.

3. CATHCART, D., **DE MELO LISBOA, H.**, MIRANDA, Gilson Rodrigues de - AVALIAÇÃO DA EMISSÃO DE COMPOSTOS INORGÂNICOS NA COMBUSTÃO DE ÓLEO DIESEL ADITIVADO In: 21º SIC (Seminário de Iniciação Científica), 2011, Florianópolis, SC. **Disponível em formato eletrônico**, 2011.

4. KAWANO, M., **DE MELO LISBOA, H.** - VI-003 DESENVOLVIMENTO, VALIDAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO PARA DISPERSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS In: XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2008, Belém do Pará. **Publicado em Compact Disk**, 2008.

5. PIOVEZAN, Marcel, **DE MELO LISBOA, H.**, Budziak, D., Martendal, E. - Metodologia para determinação de BTEX provenientes da emissão evaporativa da mistura diesel e biodiesel pelas técnicas de purge and trap e análise em sistema DTA – CG – EM In: XV Encontro de Química da Região Sul (XV SBQsul), 2007, Ponta Grossa - PR. **Publicado em Compact Disk**, 2007.

## **Apêndice 07** Artigos em jornal de notícias

### **1. DE MELO LISBOA, H.**

A necessidade de função gratificada pelo exercício da função de coordenador de curso. Boletim da APUFSC. Florianópolis, p.01 - 01, 2011.

### **2. DE MELO LISBOA, H.**

Crítica à Resolução 17/CUn/97: Considerações sobre as notas finais nas disciplinas da UFSC. Boletim da APUFSC. Florianópolis, p.3 - 3, 2011.

### **3. DE MELO LISBOA, H.**

Descalabro administrativo na UFSC. Boletim da APUFSC. Florianópolis - SC, p.8 - 8, 2009.

### **4. DE MELO LISBOA, H.**

Por um novo processo decisório na APUFSC.. Boletim da APUFSC. Florianópolis - SC, p.3 - 3, 2007.

### **5. DE MELO LISBOA, H.**

Boa tarde e até logo. Boletim da APUFSC. Florianópolis - SC, p.3 - 3, 2006.

### **6. DE MELO LISBOA, H.**

Carreiras diferentes para o Magistério nas Universidades Federais: distorção ou caminho natural? . Boletim da APUFSC. Florianópolis, SC, v.560, p.02 - 02, 2006.

### **7. DE MELO LISBOA, H.**

O esvaziamento da APUFSC. Boletim da APUFSC. Florianópolis - SC, v.532, p.06 - 06, 2005.

### **8. DE MELO LISBOA, H.**

A falta de democracia na APUFSC. Boletim da APUFSC. Florianópolis, SC, v.441, p.11 - 11, 2003.

### **9. DE MELO LISBOA, H.**

Os equívocos desta greve. Boletim da APUFSC. UFSC - Florianópolis - SC, p.6 - 7, 2003.

### **10. DE MELO LISBOA, H.**

Um novo esporte na UFSC. Boletim da APUFSC. Florianópolis - SC, v.445, p.11 - 11, 2003.

### **11. DE MELO LISBOA, H.**

Reflexões sobre a greve na UFSC. Boletim da APUFSC. Florianópolis, 2001.

### **12. DE MELO LISBOA, H.**

Brincando de democracia na APUFSC. Jornal da Ciência (JC E-mail). [jciencia@domain.com.br](mailto:jciencia@domain.com.br), p.12 - 14, 2000.

### **13. DE MELO LISBOA, H.**

Contra a ditadura das minorias nas AGs do movimento docente. Boletim da APUFSC. Florianópolis, 2000.

### **14. DE MELO LISBOA, H.**

A democratite no movimento docente ou o autoritarismo disfarçado das assembleias gerais. Jornal da APUFSC. Florianópolis, p.8 - 8, 1990.

### **15. DE MELO LISBOA, H.**

Tecnologia e meio ambiente: prioridades de uma ação de governo. Jornal de Santa Catarina - - Diário Catarinense. Florianópolis, 1987.

## **Artigos em revistas (Magazine)**

### **1. DE MELO LISBOA, H.**

Cheiro controlado. Revista Indústria Brasileira. Brasília - DF, v.43, p.06 - 06, 2004.



**2. DE MELO LISBOA, H.**

Análise de odores em refinarias de petróleo. Revista da FAPEU. Florianópolis, v.01, p.55 - 55, 2003.

**3. DE MELO LISBOA, H.**

Atmosfera protegida. INOVAR - Revista de Divulgação científica do CTC-UFSC. Florianópolis, v.8, p.19 - 19, 1997.

**1. Participação em congressos no Brasil e exterior (até o ano de 2004)**

2011-2010

Avaliador de oito painéis no 20º SIC (Seminário de Iniciação Científica), na Área de Ciências Exatas. As avaliações foram feitas no período das 15 às 18 horas do dia 21 de outubro de 2010, uma quinta-feira, no piso superior do Centro de Cultura e Eventos da UFSC. Convite da Pró-Reitora de Pesquisa e Extensão.

Atendendo a solicitação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão participamos do 21º Seminário de Iniciação Científica na qualidade de avaliador de 8 painéis expostos por alunos de IC. Atividade cumprida na tarde do 14 de outubro 2011.

Participação no **I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – COBESA**. Salvador – Bahia, 11 a 16 de julho de 2010 – co-autor de 4 trabalhos. Conferencista convidado para proferir uma exposição, de **25 minutos**, sobre o tema: **“A Formação Profissional do Engenheiro Sanitarista e Ambiental e os Cursos de Graduação e Pós-Graduação”**, na Mesa Redonda 7 **“Formação do profissional e exercício da profissão”**, realizada em 15/07/2010 (quinta-feira), das 14h00 às 16h00. **Autor e apresentador de outros 4 trabalhos**

Participação no VI Fórum Brafitec, em Toulouse, França, do 02 ao 04 de junho de 2010.

Participação no VII Fórum Brafitec, em Porto Alegre, do 25 ao 28 de maio de 2011.

Participação no 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES. Porto Alegre, setembro 2011. **Autor e apresentador de 5 trabalhos**

**Henrique de Melo Lisboa** Participou do 26º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, realizado em Porto Alegre, RS, de 26 a 28 de setembro de 2011, como Coordenador & Relator de Mesas. Certificado No: 19438

2009-2008

Atendendo a solicitação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão participamos do 19º Seminário de Iniciação Científica na qualidade de avaliador de 8 painéis expostos por alunos de IC. Atividade cumprida na tarde do 21 de outubro 2009.

Participação no 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental da ABES. Recife, setembro 2009 – co-autor de 5 trabalhos.

Participação no I Fórum Catarinense de Educação. CREA-SC. FLORIANÓPOLIS – SC. 5 e 6 de junho de 2009

XIII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Belém do Pará. 10 a 14 de março de 2008. Autor e apresentador de 14 trabalhos.

3rd IWA – International Conference on Odour and VOCs. Barcelona do 8 ao 10 outubro 2008. <http://www.iwa2008odour.com/> Autor e apresentador de 1 trabalho.

2007-2006

Participação, com apresentação de trabalho, na 58ª Reunião Anual da SBPC. 16 – 21 julho 2006, Florianópolis, SC.

Participação, com apresentações de trabalhos, no VIII SIBESA - Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental . Sessão15 Sala 7 19/09/06 09:00:00 Apresentação dos trabalhos VI-015 e VI-016. Fortaleza, CE, 17 ao 22.09.2006.

Participação, com apresentação de trabalho, no XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia. Florianópolis, SC. 27 de novembro a 01 de dezembro de 2006. Local: Centro de Convenções da Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, SC.

Coordenador do Comitê Local de apoio ao XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia (CBMET). Data: 27 de novembro a 01 de dezembro de 2006. Local: Centro de Convenções da Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, SC. Tema: A Meteorologia a Serviço da Sociedade. [www.sbmet.org.br/congresso/index.html#](http://www.sbmet.org.br/congresso/index.html#)

2005-2004

Participação no, VII Seminário de Engenharia Sanitária e Ambiental (VII SEMESAM), 3 a 6 de abril de 2006, Florianópolis, SC.

Participante e apresentador de trabalhos no 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. Campo Grande, MS, setembro 2005.

Participante e apresentador de trabalhos no XI SILUBESA (Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Natal, RN, abril 2004.

## 2. Organização de cursos

1. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo

**Tecnologias para amostragens, análises e controle de odores e COV, 2004.**

*Palavras-chave: Análise de gases, Análise físico química, Olfatometria, odores, Compostos orgânicos voláteis*

*Áreas do conhecimento : Controle da Poluição*

*Setores de atividade : Outras Atividades de Assessoria e Consultoria Às Empresas*

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

*Curso de formação teórico-prático nas técnicas de amostragem e análise de odores e COV. Realizado de 16 a 19 de agosto de 2004, com duração de 24 horas. Objetivo de treinamento de profissionais da Petrobrás atuantes em Refinarias de Petróleo*

2. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo

**Seminário sobre odores e compostos orgânicos voláteis, 1999.**

*Palavras-chave: odores, Compostos orgânicos voláteis, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Controle da Poluição*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

*Curso de extensão universitária promovido pela UFSC e pelo convênio CAPES/COFECUB Professor convidado: Dr. Pierre Le Cloirec, da Ecole des Mines des Nantes Período: 7 e 8 de dezembro de 1999*

**Apêndice 9 – Projetos de pesquisa****Em andamento:**

TÍTULO DA PESQUISA	FUNÇÃO	ORGÃO FINANCIADOR	INÍCIO	TÉRMINO PREVISTO	Nº DE HORAS SEMANAIS
MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA À DISPERSÃO DE ODORES	Coord	CNPQ LCQAr	01/01/2012	31/12/2016	2,0
Monitoramento da água de chuva e Material Particulado (MP) atmosférico no campus da UFSC	Coord	LCQAr e CNPq	01/08/2012	01/08/2015	2,0
Diagnóstico da qualidade do ar no município de Morro da Fumaça	Coord	LCQAr e CNPq	01/08/2012	31/03/2015	2,0
Tratamento de amônia por fotocatalise	Coord	LCQAr e CNPq	01/12/2014	01/12/2016	2,0
Desenvolvimento de metodologias e instrumentos para avaliação do impacto ambiental de emissões atmosféricas odorantes	Coord	LCQAr e CNPq	01/07/2014  Aprovado pelo ENS em 16/06/2014	01/07/2018	4,0

**Concluídos:** (até 2005)

TÍTULO DA PESQUISA	FUNÇÃO	ORGÃO FINANCIADOR	INÍCIO	TÉRMINO
ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES APLICADOS PARA O TRATAMENTO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV).	Coord	CNPC  Edital Universal CNPQ (Edital MCT/CNPq 15/2007)	12/08	07/2011
Processos oxidativos avançados para a desinfecção e desodorização do ar interno	Coord	NaNobre/Inovida	01/04/2009	04/11

TÍTULO DA PESQUISA	FUNÇÃO	ORGÃO FINANCIADOR	INÍCIO	TÉRMINO
APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA COMO UM RECURSO HÍDRICO ALTERNATIVO E COMPLEMENTAR PARA A PECUÁRIA (AVÍCULA E SUINÍCULA) E O MEIO URBANO (ESCOLAS) NO OESTE CATARINENSE	Pesquisador	FAPESC  Chamada pública FAPESC 001/2006	maio de 2008	Outubro 2011
DESODORIZAÇÃO DOS GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES DIESEL	Coord	Petrobras	22/02/2008	AGOSTO 2011
Desenvolvimento de metodologias olfatométricas junto ao LCQAr	Coord	Odotech	abril de 2009	abril de 2011
Proposição e revisão de diretrizes para a estrutura de um método de Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida para o Brasil	Coord	CNPQ	05/05/2008	Outubro 2010
Avaliação do potencial de seqüestro de dióxido de carbono emitido pelo efluente gasoso de Usinas Termelétricas através do cultivo de microalgas nativas	Coord	CNPQ - FAPESC	01/8/2009	01/8/2013
Estudos Sobre as Emissões de Odores na ETE Jarivatuba em Joinville	Pesquisador	ETE Jarivatuba	01/Agosto/2009	30/Maio/2010
Aplicação de metodologias de seqüestro de carbono para Bracatinga e avaliação da concentração de carbono em solos nos diferentes tipos de cobertura vegetal na Região Serrana de Santa Catarina.	Coord	FAPESC	10/07	12/2008
DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS APROPRIADAS PARA SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	Pesquisador	FAPESC  Chamada pública FAPESC 001/2006	maio de 2008	Outubro 2011
Avaliação do impacto ambiental na saúde da população residente nos municípios da região da Bacia Carbonífera de Santa Catarina	Pesquisador	CNPQ	01/11/2007	31/10/2009
Validação de um sistema de previsão das condições de dispersão de S02 para as Usinas Termelétricas de Tubarão-SC	Coord	ANEEL	11/05	12/2007
Gestão de odores	Coord.	PETROBRAS	03/04	03/2005
Projeto Chuvas Ácidas	Coord	FUNCITEC	03/04	02/2006

**Apêndice 10****Participação em bancas de avaliação de cursos, de trabalhos de conclusão de cursos; de dissertações de mestrado ou teses de doutorado, de concursos públicos.****Mestrado****1. DE MELO LISBOA, H., PINOTTI, A.R., KIANG, C.H.****Participação em banca de Gabriel Cavelhão. pH COMO VARIÁVEL INDICADORA EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE VAZAMENTOS PROVENIENTES DE SEQUESTRO GEOLÓGICO DE CARBONO, 2014**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Águas subterrâneas, Sequestro de carbono*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Extração de Petróleo e Gás Natural*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de dissertação de mestrado em Engenharia Ambiental – PPGEA, do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado “pH COMO VARIÁVEL INDICADORA EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE VAZAMENTOS PROVENIENTES DE SEQUESTRO GEOLÓGICO DE CARBONO” de Gabriel Cavelhão. Banca examinadora: Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC presidente da banca; Prof. Dra. Alexandra Rodrigues Pinotti – UFSC; Dr Chang Hung Kiang – membro externo UNESP Rio Claro. Portaria 14/PPGEA/2014.*

**2. GOHR PINHEIRO, I., DE MELO LISBOA, H., PINHEIRO, Adilson****Participação em banca de Rodrigo Boing Althoff. AVALIAÇÃO DO COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM DIFERENTES TIPOS DE COBERTURAS, 2012**

(Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau

*Palavras-chave: DRENAGEM URBANA*

*Áreas do conhecimento : Drenagem Urbana*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Dissertação de mestrado de Rodrigo Boing Althoff do PPGEA-FURB intitulada “AVALIAÇÃO DO COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL EM DIFERENTES TIPOS DE COBERTURAS” Data: 20/12/2012. Banca: Dra. Ivone Gohr Pinheiro – FURB (orientadora); Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC – examinador externo; Dr. Adilson Pinheiro – FURB examinador interno. Blumenau.*

**3. DE MELO LISBOA, H., GARBOSA, L.H.P., KOBAYAMA, M., BONUMÁ, N.B.****Participação em banca de LUIS FELIPE RISSETTI ODRESKI. INFLUÊNCIA HIDROLÓGICA NOS PROCESSOS HIDRODINÂMICOS DA LAGOA DA CONCEIÇÃO – FLORIANÓPOLIS – SC, 2012**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: HIDRODINÂMICA, HIDROLOGIA*

*Áreas do conhecimento : Hidrologia de Superfície*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Dissertação de mestrado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado “INFLUÊNCIA HIDROLÓGICA NOS PROCESSOS HIDRODINÂMICOS DA LAGOA DA CONCEIÇÃO – FLORIANÓPOLIS – SC” de LUIS FELIPE RISSETTI ODRESKI, no dia 28 de setembro de 2012, às 10h30 no auditório do ENS. Orientador: Prof. Dr. Davide Franco. Banca examinadora: Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC Exam. Interno; Prof. Dr. Luiz Hamilton Pospissil Garbossa (examinador externo); Prof. Massato Kobiyama – UFSC Exam. Interno; Profa. Nádia Bernardi Bonumá – UFSC Exam. Interno. Portaria 019/PPGEA/12*

**4. DE MELO LISBOA, H., MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz, SOARES, C., NOVY QUADRI, M.G.****Participação em banca de Carolina Berger. Degradação fotocatalítica de 4-clorofenol utilizando catalisadores modificados de dióxido de titânio, 2011**

(Engenharia Química) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Fotocatálise, dióxido de titânio*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Engenharia Sanitária, Engenharia Química*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação na banca da defesa da dissertação de mestrado de Carolina Berger do Programa de Pós Graduação em Engenharia Química intitulada “Degradação fotocatalítica de 4-clorofenol utilizando catalisadores modificados de dióxido de titânio”. Orientadora: Prof Regina de F P M Moreira, em 21/02/2011, pela manhã. Banca: Henrique de Melo Lisboa; Dra Cíntia Soares; Dra Mara Gabriela Novy Quadri.*

**5. DE MELO LISBOA, H., ANDRADE, M., PALMIER, L., BELLI FILHO, Paulo, LAPOLLI, F.R.****Participação em banca de Marina Boldo Lisboa. Proposição e avaliação de tecnologias para sistemas de aproveitamento de água de chuva, 2011**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: água de chuva, reservatórios de ardósia, Qualidade da água de chuva*

*Áreas do conhecimento: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Engenharia Sanitária*

*Setores de atividade: Atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Participação na banca da defesa da dissertação de mestrado de Marina Boldo Lisboa, do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "Proposição e avaliação de tecnologias para sistemas de aproveitamento de água de chuva" no dia 09 de setembro, às 14h no auditório do departamento. Orientador: Dr. Henrique de Melo Lisboa. Banca examinadora: Henrique Lisboa (orientador); Prof. Dr. Márcio Andrade (co-orientador); Prof. Dr. Luiz Palmier (UFMG); Prof. Dr. Paulo Belli Filho; Prof. Dr. Flávio Rubens Lapoli.*

**6. DE MELO LISBOA, H., SANTANNA, F.S.P., GERSON MATIAS, W., MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz**

**Participação em banca de Valéria Vidal de Oliveira. Síntese de nanofitas de titanato de sódio com potencial fotocatalítico bactericida, 2011**

**(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina**

*Palavras-chave: Fotocatálise, Poluição atmosférica, dióxido de titânio*

*Áreas do conhecimento: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Engenharia Sanitária, Controle da Poluição*

*Setores de atividade: Atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Participação na banca da defesa da dissertação de mestrado de Valéria Vidal de Oliveira, do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "Síntese de nanofitas de titanato de sódio com potencial fotocatalítico bactericida", no 10 de janeiro de 2011 às 9h00. Orientador: Dr. Henrique de Melo Lisboa. Banca examinadora: Henrique Lisboa (orientador); Prof. Dr. Fernando Soares Pinto Santa Anna; Prof. Dr. Willian Gerson Matias; Prof. Dr. Regina de Fatima Peralta Muniz Moreira.*

**7. BELLI FILHO, Paulo, XAVIER CORSEIL, H., DE MELO LISBOA, H.**

**Participação em banca de LEONARDO HOINASKI. Avaliação de métodos de identificação de fontes de emissão de material particulado inalável, 2010**

**(Engenharia Sanitária e Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina**

*Palavras-chave: Material particulado, Poluição atmosférica, FONTES POLUIDORAS*

*Áreas do conhecimento: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Engenharia Sanitária, Controle da Poluição*

*Setores de atividade: Atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Banca de dissertação de mestrado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "Avaliação de métodos de identificação de fontes de emissão de material particulado inalável" de LEONARDO HOINASKI no dia 24 de março de 2010, às 09h00. Orientador: Prof. Dr. Henrique Lisboa; Banca examinadora: Prof. Dr. Paulo Belli Filho Prof. Dr. Henry Xavier Corseil. Portaria 006/PPGEA/2010*

**8. GOHR PINHEIRO, I., DE MELO LISBOA, H., DIAS DA SILVA, J.**

**Participação em banca de Loivo Bertoldi. Dimensionamento e avaliação do desempenho de reservatório para aproveitamento de água de chuva para fins não potáveis no Estado de Santa Catarina, 2010**

**(Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau**

*Palavras-chave: água de chuva, Recursos Hídricos, HIDROLOGIA*

*Áreas do conhecimento: Engenharia Sanitária, Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária, Hidrologia de Superfície*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Dissertação de mestrado de Loivo Bertoldi do PPGEA-FURB intitulada "Dimensionamento e avaliação do desempenho de reservatório para aproveitamento de água de chuva para fins não potáveis no Estado de Santa Catarina" Data: 26/02/2010. Banca: Dra. Ivone Gohr Pinheiro – FURB (orientadora); Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC – examinador externo; Dr. Joel Dias da Silva – FURB examinador interno. Blumenau.*

**9. BARROS, Antônio André Chivanga, DE MELO LISBOA, H., CARPENTER, D.E.O.S., WIGGERS, V.R.**

**Participação em banca de Andrei Goldbach. Avaliação da performance de motor a combustão interna e suas emissões utilizando Bio-Gasolina do craqueamento térmico de gorduras residuais, 2008**

**(Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau**

*Palavras-chave: Biocombustíveis, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento: Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Referências adicionais: Brasil/Português.*

*Dissertação de mestrado de Andrei Goldbach do PPGEA-FURB intitulada "Título: Avaliação da performance de motor a combustão interna e suas emissões utilizando Bio-Gasolina do craqueamento térmico de gorduras residuais." Data: 24/11/2008. Banca: Dr. Antônio André Chivanga Barros – FURB (orientador); Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC; Dra. Deyse Elizabeth Ortiz Suman Carpenter – FURB; Dr. Vinicyus Rodolfo Wiggers – FURB. Blumenau.*

**10. CARVALHO PINTO, C.R.S., DE MELO LISBOA, H., CARAMORI BORGES DE SOUZA, V.**

**Participação em banca de Simone Dalla Costa. Estudo da viabilidade de revitalização de curso d'água em área urbana, 2008**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: DRENAGEM URBANA, Bacias Hidrográficas, HIDROLOGIA, PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS*

*Áreas do conhecimento : Drenagem Urbana, Hidrologia de Superfície, Engenharia Sanitária*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Dissertação de mestrado de Simone Dalla Costa do PPGEA intitulada "Estudo da viabilidade de revitalização de curso d'água em área urbana". Em 26/06/2008. Banca: Cátia Regina Silva de Carvalho Pinto; HML; Vladimir Caramori Borges de Souza. Orientador: Pompeo. Portaria n.013/PPGEA/08. Aprovado.*

11. DE MELO LISBOA, H., MÉIER, Henry França, CORSEUIL, Henry Xavier, BASTO, José Edson, BELLI FILHO, Paulo

Participação em banca de Gilson Rodrigues de Miranda,. **Avaliação das emissões provenientes da combustão de diesel, biodiesel de resíduos de óleo de fritura e suas misturas, 2007**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: biodiesel, Biocombustíveis, Poluição atmosférica, combustão, óleo de fritura*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante (enquanto orientador) da banca examinadora da defesa de mestrado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulada "Avaliação das emissões provenientes da combustão de diesel, biodiesel de resíduos de óleo de fritura e suas misturas" de Gilson Rodrigues de Miranda, no dia 23/02/2007. Banca Henrique Lisboa; Henry França Meier (Furb : co-orient); Henry Xavier Corseil; Edson Basto; Paulo Belli*

12. SOARES, Sebastião Roberto, CORSEUIL, Henry Xavier, DE MELO LISBOA, H., Browning-Aiken, A.

Participação em banca de Celso Moller Ferreira. **Cenários de uso e Outorga de água para a Bacia hidrográfica do Rio Canoas: Uma contribuição à gestão Social da água, 2007**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: HIDROLOGIA, Bacias Hidrográficas, Outorga*

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Defesa de Dissertação de Mestrado. Mestrando: Celso Moller Ferreira. Orientador: Prof. Daniel José da Silva. Banca Examinadora: Prof. Sebastião Roberto Soares, Dr.; Prof. Henry Xavier Corseuil, Dr.; Prof. Henrique de Melo Lisboa, Dr. e Profª. Anne Browning-Aiken, Drª. (University of Arizona – Membro Externo). Título: "Cenários de uso e Outorga de água para a Bacia hidrográfica do Rio Canoas: Uma contribuição à gestão Social da água". Data: 27/03/2007 Local: Auditório da FEESC. Horário: 09:00 horas*

13. DE MELO LISBOA, H., SOARES, Sebastião Roberto, Toledo Câmara Neder L.

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

*Palavras-chave: Compostos orgânicos voláteis, Contaminação de solos*

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Orientador: Prof. Dr. Henry Xavier Corseuil Data: 26/04/2006 (Quarta-feira) Horário: 14:00 horas Local: Auditório da FAPEU - UFSC Portaria n. 007/PPGEA/06*

14. SANTOS, Jane Meri, GONCALVES, Ricardo Franci, COELHO, Edumar Ramos Cabral, REIS JÚNIOR, Neyval Costa, DE MELO LISBOA, H.

Participação em banca de Evenilson Soprani Lopes. **Modelagem matemática da emissão de sulfeto de hidrogênio em estações de tratamento de esgotos considerando os mecanismos de remoção por biodegradação e oxidação química, 2005**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal do Espírito Santo

*Palavras-chave: odores, ETE, modelo matemático*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante como membro externo da banca examinadora da dissertação de mestrado em Ciências em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Ambiental da Universidade Federal do Espírito Santo, intitulada "Modelagem matemática da emissão de sulfeto de hidrogênio em estações de tratamento de esgotos considerando os mecanismos de remoção por biodegradação e oxidação química" apresentada e defendida publicamente por Evenilson Soprani Lopes, no dia 31 de outubro de 2005.*



15. DE MELO LISBOA, H., GRAUER, Andreas Friedrich, CORSEUIL, Henry Xavier  
Participação em banca de Paulo César Piceli. **QUANTIFICAÇÃO DE BENZENO, TOLUENO, ETILBENZENO E XILENOS EM AR AMBIENTE**, 2005

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Ar interior, Compostos orgânicos voláteis*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Data da defesa: 20.05.05 - Portaria 22 PPGEA*

16. DE MELO LISBOA, H., GRAUER, Abdreas, BELLI FILHO, Paulo  
Participação em banca de Waldir Nagel Schirmer. **Amostragem, análise e proposta de tratamento de compostos orgânicos voláteis e odorantes na estação de tratamento de efluentes de uma refinaria de petróleo**, 2004

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Compostos orgânicos voláteis, Análise físico química, odores, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Controle da Poluição*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Defesa no dia 02 de agosto de 2004*

17. SANTOS, Jane Meri, GONCALVES, Ricardo Franci, REIS JÚNIOR, Neyval Costa, **DE MELO LISBOA, H.**

Participação em banca de Leandro de Melo Sá. **Avaliação de metodologias para a quantificação da emissão de sulfeto de hidrogênio proveniente de estações de tratamento de esgotos**, 2004

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal do Espírito Santo

*Palavras-chave: odores*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Apresentada e defendida publicamente por Leandro de Melo Sá, no dia 05 de março de 2004.*

18. DE MELO LISBOA, H., CAMPOS, Lucila Maria de Souza, GRAUER, Andreas Friedrich  
Participação em banca de Alexandre Beiro Caraméz. **Gestão de emissões atmosféricas em pedreiras e usinas de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)**, 2004

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Gestão da qualidade do ar, Pedreiras e usinas de alfalto, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Controle da Poluição*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Defesa no dia 02 de agosto de 2004*

19. DE MELO LISBOA, H., KOBAYAMA, Masato, BELLI FILHO, Paulo  
Participação em banca de Yuri de Oliveira. **Uso do balanço hídrico seriado para o dimensionamento de estruturas de armazenamento de águas de chuva**, 2004

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Aproveitamento de água de chuva*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Apresentada e defendida publicamente no dia 15 de março de 2004*

20. BELLI FILHO, Paulo, **DE MELO LISBOA, H.**  
Participação em banca de Flávia Andréa da Silva Cabral. **Biofiltração para desodorização de reatores anaeróbios**, 2003

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: odores, Tratamento biológico*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Programa de pós graduação em Engenharia Ambiental da UFSC. Florianópolis, 30/06/2003. Portaria 025/PPGEA/03*

21. MÉIER, Henry França, DE MELO LISBOA, H., SIMIONATTO, Edésio Luiz

Participação em banca de Maria Aparecida de Souza. **Desemulsificação e purificação de resíduos gordurosos provenientes de esgotos domésticos**, 2003

(Engenharia Ambiental) Fundação Universidade Regional de Blumenau

*Palavras-chave: Desemulsificação, resíduos gordurosos*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

22. DE MELO LISBOA, H., MALISKA, Clovis Raimundo, HAAS, Reinaldo, GRAUER, Andreas Friendrich

Participação em banca de Mauricy Kawano. **Desenvolvimento, validação e aplicação de um modelo matemático para dispersão de poluentes atmosféricos**, 2003

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: POLUICAO ATMOSFERICA, Modelo gaussiano*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Este trabalho teve como orientador o prof Henrique de Melo Lisboa*

23. FILL, Heinz Dieter, DE MELO LISBOA, H., RAMOS, Fábio, KAVISKI, Eloy

Participação em banca de Flávio José Bicca. **Um modelo para a estimativa de parâmetros estatísticos de vazões médias anuais censuradas em nível diário com aplicação para o dimensionamento de pequenas centrais hidrelétricas**, 2003

(Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental) Universidade Federal do Paraná

*Palavras-chave: HIDROLOGIA*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Energia*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

24. DE MELO LISBOA, H., PETTER, C. O.

Participação em banca de Régis Sebben Paranhos. **Estimativa e controle das emissões geradas nas Usinas de Asfalto (CBUQ)**, 2002

(Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio Grande do Sul

*Palavras-chave: Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

25. DE MELO LISBOA, H., POMPEO, C. A., ORTH, D. M., FRANCO, Davide, CARDOSO NETO, A.

Participação em banca de Fernando Clark Nunes. **Mestre em Engenharia Ambiental**, 2002

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: DRENAGEM URBANA*

*Áreas do conhecimento : Drenagem Urbana*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Título do trabalho: Uso de modelo chuva x deflúvio na orientação ao planejamento de bacias urbanas*

26. DE MELO LISBOA, H., CASTILHOS JR, A. B., MEDEIROS, Pércles Alves, CORDEIRO, A.

Participação em banca de Joel Dias da Silva. **Monitoramento da geração de líquidos percolados em instalações experimentais pelo método do balanço hídrico**, 2002

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Saneamento*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

27. CORSEUIL, Henry Xavier, ALÉM SOBRINHO, P., DE MELO LISBOA, H.

Participação em banca de Joana Nicoleta Firta. **Defesa de dissertação de mestrado de Joana Nicoleta Firta para o Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental, da UFSC**, 2001

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Áreas do conhecimento : Educação*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Título do trabalho: Extensão de plumas em aquíferos contaminados por derramamentos de gasolina sob influência de etanol*

28. BELLÍ FILHO, Paulo, ABREU, L. F., COSTA, R. H. R., DE MELO LISBOA, H.

Participação em banca de Cleide Martins de Carvalho. **Mestre em Engenharia Ambiental**, 2001

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Áreas do conhecimento : Educação*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Título do trabalho: Odor e biodesodorização em reatores anaeróbios*

## Doutorado

### 1. DE MELO LISBOA, H., CABRAL, A., BER AMOR M., CABANA, H., GOSELIN, R.

Participação em banca de Marlon André Capanema. **Biorecouvirements de site d'enfouissement et la réduction des émissions gazeuses**, 2013

(Génie Civil) Université de Sherbrooke

*Palavras-chave: odores, Biofiltro, Tratamento de gases, Aterro sanitário*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Canadá/Francês.*

*Banca de avaliação de doutorado em Engenharia Civil da Université de Sherbrooke, Département de Génie Civil . Canadá.*

*Trabalho intitulado "Biorecouvirements de site d'enfouissement et la réduction des émissions gazeuses" – de Marlon André Capanema, no dia 19 de Setembro de 2013. Orientador: Profº. Dr. Alexandre Cabral. Banca examinadora: Profº. Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC Exam. Externo; Profº. Dr. Mourad Ber Amor – Exam. Interno; Profº. Dr. Alexandre Cabral – Exam. Interno; Profº. Dr. Hubert Cabana - Exam. Interno; Profº. Dr. Ryan Goselin - Exam. Interno. Minha participação foi por vídeo conferência pois estava em Sydney (Austrália) quando da ocorrência da defesa.*

### 2. DE MELO LISBOA, H., SAYER, C., GRACHER RIELLA, H., ANDREO DOS SANTOS, O. A., PETERSON, M.

Participação em banca de Sílvia Layara Florianí. **Aplicação de óxidos de ferro produzidos a partir da drenagem ácida de mina na combustão catalítica de compostos orgânicos voláteis**, 2011

(Engenharia Química) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: combustão, catálise heterogênea, tolueno*

*Áreas do conhecimento : Controle da Poluição, Engenharia Química*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação na banca da defesa da banca da tese de doutorado de Sílvia Layara Florianí, do Programa de Pós Graduação em Engenharia Química intitulada "Aplicação de óxidos de ferro produzidos a partir da drenagem ácida de mina na combustão catalítica de compostos orgânicos voláteis". Orientadora: Prof Regina de F P M Moreira, em 26/08/2011, pela manhã. Banca: Henrique de Melo Lisboa; Dra Cláudia Sayer; Dr Humberto Gracher Riella; Dra Onélia Aparecida Andreo dos Santos; Dr Michael Peterson.*

### 3. KOBIYAMA, M., FRANCO, Davide, DE MELO LISBOA, H., FRANK, B., SCAPULATEMPO FERNANDES, C.V.

Participação em banca de Mário Tachini. **Avaliação de danos associados às inundações no município de Blumenau, SC**, 2010

(Engenharia Sanitária e Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Hidrologia de Superfície, Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Defesa de Tese de doutorado de Mário Tachini, do PPGEA, intitulada "Avaliação de danos associados às inundações no município de Blumenau, SC". Em 18/02/2010. Banca: Dr. Masato Kobiyama (orientador); Dr. Davide Franco; Dr. Henrique de Melo Lisboa; Dra Beate Frank; Dr. Cristóvão Vicente Scapulatempo Fernandes. Portaria n.001/PPGEA/10. Aprovado com recomendações.*

### 4. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, CORSEUIL, Henry Xavier, Thomaz, Edson, CARMO, Gersina Nobre Rocha

Participação em banca de Ana Cristina Silva Muniz. **Investigação do Limite de Percepção Olfativa por vias olfatométrica e cromatográfica**, 2007

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Poluição atmosférica, Olfatometria, odores, Limite de Percepção Olfativa*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante (enquanto orientador) da banca examinadora da defesa de doutorado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulada "Investigação do Limite de Percepção Olfativa por vias olfatométrica e cromatográfica" de Ana Cristina Silva Muniz, no dia 23/02/2007. Banca Henrique Lisboa; Paulo Belli Filho (co-orient); Henry Xavier Corseuil; Edson Thomaz; Gersina Nobre da Rocha Carmo Jr*

### 5. DE MELO LISBOA, H., KOBAYAMA, Masato, PELLERIN, Joel Robert Georges Marcel, FRANCO, Davide, CHANDHRY, Fazal Hussain, MENDIONDO, Eduardo Mário

Participação em banca de Nará de Fátima Quadros da Silveira. **Análise fractar de bacias hidrográficas de região de encosta e região de planalto com base em cartas topográficas e em fotografias aéreas**, 2006

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Fractais, Bacias Hidrográficas, Índices físicos*

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Hidrologia de Superfície*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento*

Sustentado

Referências adicionais : Brasil/Português.

Banca de Defesa de Tese de Doutorado em Engenharia Ambiental- UFSC (PPGEA) de Nará de Fátima Quadros da Silveira. Trabalho intitulado "Análise fractar de bacias hidrográficas de região de encosta e região de planalto com base em cartas topográficas e em fotografias aéreas". Banca: Masato Kobayama- Orientador; Joel Robert Georges Marcel Pellerin; Davide Franco; Fazal Hussain Chandhry; Henrique ML; e Eduardo Mário Mendiondo. Em 07.07.06 Portaria n.011/PPGEA/06.

6. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., GRAUER, Andreas Friedrich, OGLIARI, Paulo José, KOBAYAMA, Masato

Participação em banca de Gersina Nobre do Carmo Júnior. **Aplicações e adequações de metodologias para análises olfatométricas voltadas à realidade brasileira**, 2005

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

Palavras-chave: odores, Olfatometria

Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo

Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado

Referências adicionais : Brasil/Português.

Data da defesa: 28.02.05 - Portaria 003

7. MALISKA, Clóvis Raimundo, DEGRAZIA, Gervásio Annes, CAMPOS, Cláudia Rejane Jaccondino de, DE MELO LISBOA, H., PASSOS, Júlio César

Participação em banca de Marcelo Romero de Moraes. **Desenvolvimento de ferramenta de compatibilidade do modelo Callpuff com o modelo de meso escala ARPS**, 2004

(Engenharia Mecânica) Universidade Federal de Santa Catarina

Palavras-chave: Modelo gaussiano, Modelo ARPS

Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo

Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado

Referências adicionais : Brasil/Português.

## Exame de qualificação de doutorado

1. De Melo Lisboa, H., RIBEIRO DA COSTA, R.H., KUMMORW, F.

Participação em banca de Ana Letícia de Oliveira Franco Rossetto. **AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TÓXICOS DA NANOPARTÍCULA E MICROPARTÍCULA DE ÓXIDO DE COBRE EM DIFERENTES ORGANISMOS AQUÁTICOS**, 2014

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

Palavras-chave: TOXICOLOGIA AMBIENTAL, nanopartícula, ÓXIDO DE COBRE

Áreas do conhecimento : Engenharia Ambiental

Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas

Referências adicionais : Brasil/Português.

Banca de qualificação de doutorado em Engenharia Ambiental – PPGEA, do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TÓXICOS DA NANOPARTÍCULA E MICROPARTÍCULA DE ÓXIDO DE COBRE EM DIFERENTES ORGANISMOS AQUÁTICOS" – de Ana Letícia de Oliveira Franco Rossetto, no dia 14 de março de 2014, às 14h0 na Sala 218 do ENS. Orientador: Prof. Willian Gerson Matias. Banca examinadora: Profº. Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC Exam. Interno; Profa. Dr. Rejane Helena Ribeiro da Costa – UFSC Exam. Interno; Profº. Prof. Dr. Fábio Kummorw – UNIFESP - Exam. Externo. Portaria 01/PPGEA/2014.

2. DE MELO LISBOA, H., COSTA, R. H. R., E., D.

Participação em banca de JORGE MANUEL RODRIGUES TAVARES. **DETERMINAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA, DA PRODUÇÃO DE DEJETOS E DOS FATORES DE EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA E AMÔNIA NA PRODUÇÃO SUINÍCOLA BRASILEIRA**, 2014

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

Palavras-chave: suínos, GEE, amônia

Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo

Setores de atividade : Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

Referências adicionais : Brasil/Português.

Banca de qualificação de doutorado em Engenharia Ambiental – PPGEA, do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "DETERMINAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA, DA PRODUÇÃO DE DEJETOS E DOS FATORES DE EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA E AMÔNIA NA PRODUÇÃO SUINÍCOLA BRASILEIRA" – de JORGE MANUEL RODRIGUES TAVARES, no dia 01 de Setembro de 2014, às 14h0 no Auditório do ENS. Orientador: Professor Paulo Belli Filho; Co-Orientador: Eng. Paulo Armando Oliveira. Banca examinadora: Profº. Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC Exam. Interno; Profa. Dr. Rejane Helena Ribeiro da Costa – UFSC Exam. Interno; Profa. Dr. Elizabeth Duarte (membro externo – ISA Lisboa/Portugal). Portaria 05/PPGEA/2014

3. DE MELO LISBOA, H., SANTOS, Jane Meri, OLIVEIRA, J., TEIXEIRA, E.C.

Participação em banca de Milena Machado de Melo. **Avaliação do Incômodo Causado por Material Particulado**, 2012

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal do Espírito Santo

*Palavras-chave: Material particulado, incômodo, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Engenharia Sanitária, Controle da Poluição*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de qualificação de doutorado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal do Espírito Santo. Trabalho intitulado "Avaliação do Incômodo Causado por Material Particulado" de Milena Machado de Melo, no dia 12 de Abril de 2012, às 14h0 no Auditório do CT-III. Prédio da Engenharia Mecânica-UFES. Orientador: Profa. Dra. Jane Méri Santos - DEA/CT/UFES. Banca examinadora: Profº. Dr. Henrique Lisboa – UFSC Exam. Externo; Profa. Dra. Jaqueline Oliveira – UGRS Exam. Externo; Profº. Prof. Dr. Edmilson Costa Teixeira – DEA/CT/UFES Exam. Interno.*

**4. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, TORRES M.A.**

Participação em banca de Cristina Henning da Costa. **Estudo da toxicidade da nonopartícula de óxido de cromo III e a avaliação do risco ambiental, 2012**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: nanopartícula, toxicidade*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

**5. SANT'ANNA, Fernando Soares Pinto, DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo**

Participação em banca de EDUARDO LOPES MARQUES. **A avaliação da sustentabilidade local como suporte para a gestão ambiental da Província de Luanda (Angola) no marco da implantação da Agenda 21, 2008**

(Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: gestão ambiental*

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de qualificação no dia 11 de fevereiro de 2008. Título: "A avaliação da sustentabilidade local como suporte para a gestão ambiental da Província de Luanda (Angola) no marco da implantação da Agenda 21" Candidato - EDUARDO LOPES MARQUES. Orientador: Prof. Fernando Soares Pinto Sant'Anna co-orientação do Prof. Sérgio Martins. Banca Paulo Belli Filho, HML, Cláudio da Rocha Miranda. Aprovado com restrições.*

**6. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SANT'ANNA, Fernando Soares Pinto, MOREIRA, Regina de Fátima Peralta Muniz**

Participação em banca de Waldir Nagel Schirmer. **Avaliação do desempenho de nanotubos de carbono na remoção de COV, 2007**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Nanotubos, Nanotecnologia, Compostos orgânicos voláteis, Tratamento de gases*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante (enquanto orientador) da banca examinadora da defesa de qualificação para o doutorado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulada "Avaliação do desempenho de nanotubos de carbono na remoção de COV" de Waldir Nagel Schirmer, no dia 06/02/2007. Banca Henrique Lisboa; Paulo Belli; Fernando Sant'Anna e Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira.*

**7. DE MELO LISBOA, H., MÉIER, Henry França, CASTILHO JÚNIOR, Armando Borges de, BARROS, Antônio André Chivanga**

Participação em banca de Maria Aparecida de Souza. **Conversão e Valoração de Resíduos Gordurosos com a Produção de Biodiesel por Rota Alternativa, 2007**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: biodiesel, óleo de fritura, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante (enquanto orientador) da banca examinadora da defesa de qualificação para o doutorado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulada "Conversão e Valoração de Resíduos Gordurosos com a Produção de Biodiesel por Rota Alternativa" de Maria Aparecida de Souza, no dia 16/02/2007. Banca Henrique Lisboa; Henry França Meier (Furb – co-orientador); Armando B Castilhos Jr.; e Antônio André Chivanga de Barros (Furb).*

**8. KOBAYAMA, Masato, DE MELO LISBOA, H., FIL, Hans Dieter Oskar Dieter, MEDEIROS, Péricles Alves**

Participação em banca de Leandro Redin Vestena. **MONITORAMENTO E MODELAGEM HIDROSEDIMENTOLÓGICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CAETÉ, ALFREDO WAGNER - SC, 2006**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Monitoramento e modelagem hidrossedimentológica, transporte de sedimento em suspensão, Taxa de transferência de sedimento, TOPMODEL*

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Sedimentologia*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Exame de qualificação de doutorado do PPGEA de Leandro Redin Vestena será no dia 29 /06/06 (quinta feira) as 14:00. A composição da banca é: Prof. Hans Dieter Oskar Dieter Fill (Dept. Hidráulica e Saneamento da UFPR) - Membro externo Péricles Alves Medeiros - Henrique ML - Masato Kobayama- Orientador. o título do trabalho é "MONITORAMENTO E MODELAGEM HIDROSSEDIMENTOLÓGICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CAETÉ, ALFREDO WAGNER - SC ", com palavras-chave: Monitoramento e modelagem hidrossedimentológica; transporte de sedimento em suspensão; Taxa de transferência de sedimento; TOPMODEL. Portaria n.005/PPGEA/06*

**9. KOBAYAMA, Masato, DE MELO LISBOA, H., HAAS, Reinaldo, PINHEIRO, Adilson, COLLISCHONM, Walter**

**Participação em banca de Elfrid Anrain Lindner. Análise de estiagem e enchente na bacia hidrográfica do rio do Peixe/SC, com aplicação do modelo Tank, 2005**

**(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina**

*Palavras-chave: Bacias Hidrográficas, Modelo Tank*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante da banca examinadora da defesa de qualificação para doutorado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulada "Análise de estiagem e enchente na bacia hidrográfica do rio do Peixe/SC, com aplicação do modelo Tank", de Elfrid Anrain Lindner. Data da defesa: 04.08.05 - Portaria 009/PPGEA/05. Banca composta pelos professores: Dr Masato Kobayama (orientador); Henrique de Melo Lisboa (Moderador); Dr Reinaldo Hass; Dr Adilson Pinheiro e Dr Walter Collischonm.*

**10. DE MELO LISBOA, H., OGLIARI, Paulo José, BELLI FILHO, Paulo, GRAUER, Andreas Friedrich, HEIZEN, Vilma Edite Fonseca**

**Participação em banca de Ana Cristina Silva Muniz. Investigação da correlação entre a concentração cromatográfica e a concentração olfatométrica: aplicação ao caso dos COV, 2005**

**(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina**

*Palavras-chave: odores, Olfatometria, Compostos orgânicos voláteis, Limite de percepção odorante*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participante (enquanto orientador) da banca examinadora da defesa de qualificação para o doutorado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina, intitulada "Investigação da correlação entre a concentração cromatográfica e a concentração olfatométrica: aplicação ao caso dos COV" de Ana Cristina Silva Muniz, no dia 21/11/2005*

**11. KOBAYAMA, Masato, DE MELO LISBOA, H., PELLERIM, Joel, SCHEIBE, Luiz F., HERRMANN, Maria Lucia**

**Participação em banca de Nará de Fátima Quadros da Silveira. Análise fractal de bacias hidrográficas - Estudo de caso, 2004**

**(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina**

*Palavras-chave: HIDROLOGIA*

*Áreas do conhecimento : Hidrologia de Superfície*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Defesa em 14 de julho 2004*

**12. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, GRAUER, Abdreas**

**Participação em banca de Gersina Nobre da Rocha Carmo Júnior. Metodologias para análise olfatométrica de compostos odorantes, 2003**

**(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina**

*Palavras-chave: odores, Olfatometria*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

## **Curso de aperfeiçoamento/especialização**

**1. DE MELO LISBOA, H., SOUZA, S.M.A.G., SOUZA, A.A. U.**

Participação em banca de Antonio Carlos de Mellos. **EMISSÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO – CO, POR VEÍCULOS AUTOMOTORES, DURANTE A ATIVIDADE DE INSPEÇÃO VEICULAR, 2011**

(Engenharia de Segurança do Trabalho) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA, CONTROLE TÉCNICO VEICULAR*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Monografia submetida ao Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho da Universidade Federal de Santa Catarina para a obtenção do Grau de Engenheiro de Segurança do Trabalho. Orientador: Prof. Dr. Antônio Augusto Ulson de Souza. Especialização Lato Sensu Antonio Carlos de Mellos EMISSÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO – CO, POR VEÍCULOS AUTOMOTORES, DURANTE A ATIVIDADE DE INSPEÇÃO VEICULAR. Florianópolis (SC), 12 de novembro 2011. Banca Examinadora: Prof., Dr. Antônio Augusto Ulson de Souza (Orientador); Prof.ª, Dr.ª Selene Maria de Arruda Guelli Ulson de Souza (Co-Orientadora); Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa.*

## **Graduação**

**1. Lisboa, Henrique De Melo, TAVARES, J.M.R.**

Participação em banca de BRUNA N AMORIM. **EMISSÃO DE GASES EM PROPRIEDADE SUINÍCOLA, 2013**

(Engenharia Sanitária e Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: poluição atmosférica, suínos*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Trabalho de Conclusão de Curso II do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina de BRUNA N AMORIM. Orientador PAULO B FILHO. Título do trabalho: EMISSÃO DE GASES EM PROPRIEDADE SUINÍCOLA. Semestre 2012/02. Banca examinadora: Henrique de M. Lisboa; JORGE M R TAVARES. Data da defesa 07/02/2013. Local: Auditório do ENS.*

**2. DE MELO LISBOA, H., CABRAL, A.**

Participação em banca de Haical Sajovic Haddad. **Avaliação da qualidade do efluente resultante da evaporação/destilação do lixiviado do Aterro Sanitário Canhanduba, Itajaí/SC., 2009**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Aterro sanitário, lixiviado, Tratamento, Engenharia Sanitária e Ambiental*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Controle da Poluição, Engenharia Sanitária*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação em banca de Trabalho de Conclusão de Curso II (Engenharia Sanitária e Ambiental). Aluno: Haical Sajovic Haddad. Avaliação da qualidade do efluente resultante da evaporação/destilação do lixiviado do Aterro Sanitário Canhanduba, Itajaí/SC. 2009. 06 de agosto 2009. Banca: Alexandre Cabral e Henrique de Melo Lisboa. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2009.*

**3. PULGAR, R., DE MELO LISBOA, H.**

Participação em banca de Henrique Sant'Ana. **DIMENSIONAMENTO DE TORRE DE ENCHIMENTO EM ESCALA REAL PARA REMOÇÃO DE H<sub>2</sub>S E CO<sub>2</sub> DE BIOGÁS PROVENIENTE DE DIGESTÃO ANAERÓBIA, 2009**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Lavadores de gases, Poluição atmosférica, Engenharia Sanitária e Ambiental*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Controle da Poluição, Engenharia Sanitária*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação em banca de Trabalho de Conclusão de Curso II. Aluno: Henrique Sant'Ana Título: DIMENSIONAMENTO DE TORRE DE ENCHIMENTO EM ESCALA REAL PARA REMOÇÃO DE H<sub>2</sub>S E CO<sub>2</sub> DE BIOGÁS PROVENIENTE DE DIGESTÃO ANAERÓBIA. 07 de agosto 2009. Banca: Rafael Pulgar e Henrique de Melo Lisboa. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2009*

**4. MIRANDA, Gilson Rodrigues de, RODRIGUES, M.T., DE MELO LISBOA, H.**

Participação em banca de Mariana Villela Bin. **LOGÍSTICA E MEIO AMBIENTE – O CASO DO ESCOAMENTO DA SOJA DE MATO GROSSO A ROTTERDAM, 2008**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: transporte, Poluição atmosférica, gestão ambiental*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Transporte, Armazenagem e Comunicações, Transporte Aquaviário, Transporte Terrestre*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Trabalho Conclusão de Curso de Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental, de Mariana Villela Bin. LOGÍSTICA E MEIO AMBIENTE – O CASO DO ESCOAMENTO DA SOJA DE MATO GROSSO A ROTTERDAM.. Banca Dr. Henrique de Melo Lisboa; Gilson Rodrigo Miranda (Orientador); Dr. Manoel Taboada Rodriguez (Co-orientador). Julho 2008*

**5. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel**

Participação em banca de Thaís de Freitas Figueiredo Moura. **ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE**

## **O FLUXO DE ODOR E O FLUXO DE METANO NUMA PILHA DE COMPOSTAGEM DE BIODISSÓLIDOS, 2006**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: odores, Aterro sanitário, Metano, Olfatometria*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental de Thaís de Freitas Figueiredo Moura intitulado ANÁLISE DE CORRELAÇÃO ENTRE O FLUXO DE ODOR E O FLUXO DE METANO NUMA PILHA DE COMPOSTAGEM DE BIODISSÓLIDOS. Os membros da banca foram os. Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa (Orientador); Prof Dr Paulo Belli Filho e Eng Químico Waldir Nagel Schirmer. Em fev. 2006*

## **6. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel Participação em banca de Marina Eller Quadros. AVALIAÇÃO DE ODORES EM ATERROS SANITÁRIOS E CERTIFICAÇÃO DE UM JURI CEN À OLFATOMETRIA, 2004**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: odores, Olfatometria*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Orientador do Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental de Marina Eller Quadros intitulado AVALIAÇÃO DE ODORES EM ATERROS SANITÁRIOS E CERTIFICAÇÃO DE UM JURI CEN À OLFATOMETRIA. Os membros da banca foram os. Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa (Orientador); Prof Dr Paulo Belli Filho e Eng Químico Waldir Nagel Schirmer. Em fev. 2004*

## **7. DE MELO LISBOA, H., BONETTI FILHO, Jarbas, DAVIDE Participação em banca de Daniel Antoniazzi Ribeiro Mendes. PROPAGAÇÃO DE ONDAS NA REGIÃO DO PORTO DE IMBITUBA, SC: POSSÍVEIS RELAÇÕES COM A EROSIÃO DA PRAIA DO PORTO, 2004**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Hidráulica marítima*

*Áreas do conhecimento : Hidrologia de Superfície*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Defesa no dia 02/07/04*

## **8. DE MELO LISBOA, H., ARROYO, Narciso, CASTILHO JÚNIOR, Armando Borges de Participação em banca de Cláudio Alberto Salomé Dutra. Controle da fumaça preta emitida pelos motores diesel utilizados no transporte urbano, 2003**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Fumaça preta, Poluição atmosférica*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de trabalho de conclusão de curso de graduação. Em julho de /2003.*

## **9. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, MELO FILHO, Elói Participação em banca de Conrado de Moraes Rudorff. Estudo do escoamento de ar através de um filtro de tecido de carvão ativado, 2003**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Carvão ativado*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de Trabalho de conclusão de curso de graduação. Em agosto de /2003*

## **10. DE MELO LISBOA, H., BRUCIAPAGLIA, Augusto, TELES, Tarquinio, BITTENCOURT, Guilherme Participação em banca de Carlos Eduardo Knippschild. Implementação do simulador otimum, um sistema integrado de informações para recursos hídricos, 2003**

(Engenharia de Automação e Sistemas) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: PLANEJAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS, modelo matemático, Otimum*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Administração Pública, Defesa e Segurança Social*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

## **11. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, CASTILHO JÚNIOR, Armando Borges de**



Participação em banca de Celso Moller. **Tratamento de água através de carvão ativado produzido por ativação física a partir de resíduos industriais e agrícolas, 2003**

(Engenharia Sanitária Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Carvão ativado*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de Trabalho de conclusão de curso de graduação. Em agosto de /2003*

## **Exame de qualificação de mestrado**

### **1. DE MELO LISBOA, H., BORGES DE CASTILHO A.**

Participação em banca de Djema Maria Cristiano. **REMOÇÃO DE H<sub>2</sub>S DE BIOGÁS COM ÓXIDO DE FERRO NANOESTRUTURADO, 2014**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: BIOGÁS, Óxido de ferro, NANOMATERIAIS*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de qualificação de mestrado em Engenharia Ambiental – PPGEA, do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "REMOÇÃO DE H<sub>2</sub>S DE BIOGÁS COM ÓXIDO DE FERRO NANOESTRUTURADO" – de Djema Maria Cristiano, no dia 24 de março de 2014, às 14h45 na Sala 218 do ENS. Orientador: Prof. Paulo Belli Filho. Banca examinadora: Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa – UFSC presidente da banca; Prof. Dr. Armando Borges de Castilhos Jr – UFSC. Portaria 01/PPGEA/2014.*

### **2. DE MELO LISBOA, H., PHILIPPI L.S.**

Participação em banca de Hugo Rohden Becker. **Remoção de sulfeto de hidrogênio de biogás através de óxido de ferro, 2012**

(Engenharia Sanitária e Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: SULFETO DE HIDROGÊNIO, odores, transporte, POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Banca de qualificação de mestrado em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "Remoção de sulfeto de hidrogênio de biogás através de óxido de ferro" de Hugo Rohden Becker, no dia 22 de março de 2012, às 10h30 no auditório do EPS. Orientador: Prof. Dr. Paulo Belli Filho. Banca examinadora: Prof. Dr. Henrique Lisboa – UFSC Exam. Interno; Prof. Dr. Luiz Sérgio Philippi. Portaria 019/qualificação de mestrado/PPGEA/2012*

### **3. DE MELO LISBOA, H., DALSSASSO, R.L.**

Participação em banca de Luiz Felipe Odreski. **Análise da influência hidrológica nos processos hidrodinâmicos da Lagoa da Conceição, 2011**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: HIDROLOGIA, Hidráulica marítima*

*Áreas do conhecimento : Hidrologia de Superfície*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação na banca de defesa de qualificação de mestrado de Luiz Felipe Odreski, do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "Análise da influência hidrológica nos processos hidrodinâmicos da Lagoa da Conceição", em 04/04/2011, às 11:30. Banca examinadora: Dr. Henrique de Melo Lisboa - Membro interno; Dr. Davide Franco – Orientador; Dr. Ramon Lucas Dalsasso - Membro interno. Portaria 013/Qualificação de Mestrado/PPGEA/2011*

### **4. DE MELO LISBOA, H., MARTINS, C.L.**

Participação em banca de José Ferraz Neto. **Avaliação das limitações do processo de dissolução e biodegradação de fontes de contaminação em derramamentos de diesel, 2011**

(Engenharia Ambiental) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: Diesel, BIORREMEDIÇÃO*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação na banca de defesa de qualificação de mestrado de José Ferraz Neto, do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental, do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal de Santa Catarina. Trabalho intitulado "Avaliação das limitações do processo de dissolução e biodegradação de fontes de contaminação em derramamentos de diesel", em 04/04/2011, às 10:00. Banca examinadora: Dr. Henrique de Melo Lisboa - Membro interno; Dr. Henry Xavier Corseuil – Orientador; Dr. Cláudia Lavina Martins - Membro interno. Portaria 012/Qualificação de Mestrado/PPGEA/2011*

### **5. DE MELO LISBOA, H., TRICHÊS, G.**

Participação em banca de Norberto Moro. **Inspeção veicular ambiental: avaliação crítica do nível de emissões de gases e poluentes em veículos GNV inspecionadas nas instituições técnicas licenciadas da Grande Florianópolis, 2011**

(Engenharia Civil) Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA, Inspeção veicular*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Participação na banca da defesa de qualificação de mestrado de Norberto Moro, Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil – PPGEC/UFSC. Trabalho intitulado “Inspeção veicular ambiental: avaliação crítica do nível de emissões de gases e poluentes em veículos GNV inspecionadas nas instituições técnicas licenciadas da Grande Florianópolis”, em 18/11/2011.*

*Orientadora: Dra Lenise Grando Goldner. Banca examinadora: Henrique Lisboa – membro externo; Dr. Glicério Trichês – membro interno. Portaria 040/PPGEC/11.*

## **Participação em banca de comissões julgadoras**

### **Concurso público**

**1. Comissão Examinadora de concurso simplificado para contratação de professor substituto na área de Drenagem Urbana, conforme processo 013672/2006-31. , 2006**

Universidade Federal de Santa Catarina

*Palavras-chave: DRENAGEM URBANA*

*Áreas do conhecimento : Engenharia Sanitária, Hidrologia de Superfície*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

### **Avaliação de cursos**

**1. Membro da Comissão Verificadora processo de reconhecimento do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, oferecido pela Universidade do Oeste (UNOESC - Campus de Videira, SC) - Portaria 063/2006/CEE/SC, 2006**

Universidade do Oeste de Santa Catarina

*Palavras-chave: Reconhecimento de curso de tecnólogo*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Educação Superior*

**2. Comissão Verificadora para reconhecimento do curso de Mestrado em Ciências Ambientais, oferecido pela Universidade do Extremo Sul Catarinense(UNESC). , 2004**

Universidade do Extremo Sul Catarinense

*Palavras-chave: Ciências Ambientais, Reconhecimento de curso de mestrado*

*Áreas do conhecimento : Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

**3. Comissão Verificadora para autorização do Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental, oferecido pela Universidade do Vale do Itajaí (Campus de Itajaí, SC), 2003**

Universidade do Vale do Itajaí

*Palavras-chave: Avaliação de mestrado*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Setores de atividade : Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

**4. Membro da Comissão Verificadora para autorização do curso Seqüencial de Formação Específica em Gestão Ambiental, oferecido pela Universidade do Contestado (Campus de Concórdia, SC). , 2003**

Universidade do Contestado Campus Canoinhas

*Palavras-chave: Avaliação de curso de graduação*

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

**5. Avaliação do programa de mestrado em engenharia ambiental - area de concentração gestão ambiental e tecnologia ambiental, 2001**

Fundação Universidade Regional de Blumenau

*Áreas do conhecimento : Saneamento Ambiental*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

**6. Verificação do Programa de Mestrado em Saúde e Meio Ambiente da UNIVILLE para o**

**Conselho Estadual de Educação do Estado de SC, 2001**

Universidade da Região de Joinville

*Áreas do conhecimento : Qualidade do Ar, das Águas e do Solo*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Area de concentração em Saúde, Meio Ambiente e Biotecnologia. Trabalho realizado em outubro de 2001*

## Apêndice 11

### 1. Ministração de cursos e palestras

2011-2010

Ministrante do Mini curso intitulado "**Determinação do Impacto Ambiental Odorante (Controle de Odores na Indústria)**". Duração de 3 horas. Evento: **Segundo Workshop Internacional Senai : sustentabilidade Ambiental e Têxtil**. Local: Blumenau, SC. Em 27/10/2011

Palestra sobre Controle da Poluição Atmosférica proferida na II Semana Acadêmica do curso de Engenharia Ambiental da Universidade do Estado de Santa Catarina (CAV/UEDESC). Data 14 de abril de 2011 das 08:00hrs as 11h00.

Palestra colégio Energia – Semana das Profissões 2011 do Sistema de Ensino Energia. Assunto: a engenharia sanitária e ambiental : mercado de trabalho, ao perfil do profissional, às áreas de atuação, às disciplinas curriculares, etc. . Em 31 de agosto de 2011.

Palestrante no evento de Informação Profissional para os alunos Curso Pré-vestibular da Unidade da UFSC no dia 01 de outubro de 2010, às 19h50min na sala 902 do CCS/UFSC. O objetivo da palestra foi o de passar informações a respeito do curso de graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental (currículo, estágios), da profissão, do mercado de trabalho, campos de atuação, e outras informações.

Palestrante no "1º simpósio da Engenharia Ambiental", comemorativo aos 10 anos do Curso, em Santa Maria – RS. Promoção do Centro Universitário Franciscano-UNIFRA.

Data: 1º de setembro 2010. Título da palestra: Controle da poluição atmosférica e odores. Duração: 16 as 18 horas.

Conferencista convidado para proferir uma exposição, de 25 minutos, sobre o tema: "A Formação Profissional do Engenheiro Sanitarista e Ambiental e os Cursos de Graduação e Pós-Graduação", na Mesa Redonda 7 "Formação do profissional e exercício da profissão", realizada em 15/07/2010 (quinta-feira), das 14h00 às 16h00, no I Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental – COBESA. Salvador – Bahia, 11 a 16 de julho de 2010.

2009-2008

Palestra colégio Energia – semana das profissões. Assunto: a engenharia sanitária e ambiental. Em 25 de agosto de 2009.

Palestra colégio Geração – Mostra geração de profissões. Assunto: a engenharia sanitária e ambiental. Em 01 de setembro de 2009.

Participação na audiência pública realizada no dia 26 de novembro de 2008, na Câmara de Vereadores de Florianópolis, para discussão da questão da implantação do escapamento vertical como dispositivo obrigatório nos ônibus em circulação na cidade. Ofício 2808/2008 do presidente da Comissão de Meio Ambiente.

Palestra sobre dispersão de odores. Seminário de Qualidade do Ar. Belo Horizonte 18/11/2008 às 10 hs. Organizador do evento: ABES-MG

Palestra colégio Energia – Semana das profissões – 25 ao 29 de agosto de 2008. Assunto: a engenharia sanitária e ambiental.

2003

Coordenador local do curso de Gestão da Qualidade do Ar, promovido pelo Banco Mundial, EPA, Organização Mundial da Saúde, UFRJ, entre outros. Período: de 20 de agosto a 15 de outubro de 2003. Carga horária: 40 horas aula.

Palestra sobre o tema “Poluição atmosférica” proferida aos acadêmicos da disciplina “Marketing Ambiental” do curso de Marketing da UNIVALI de Camboriú, a convite da professora Ana Paula Sohn. Em 18/08/03 – Atividade gratuita

2002

Palestra sobre o tema “Engenharia Sanitária e Ambiental – em busca de uma identidade” proferida durante o IV Seminário de Engenharia Sanitária e Ambiental. Em 28/09/02 – Atividade gratuita

Palestra sobre o tema “Poluição atmosférica” proferida no 2º. Seminário Ambiental de Jaraguá do Sul, a convite da Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul. Em 11/09/02 – Atividade gratuita.

Palestra sobre o tema “Poluição atmosférica” proferida ao curso técnico de Meio Ambiente do Centro Federal de Educação Tecnológica CEFET/SC, em 22/07/02 – Atividade gratuita.

Palestra sobre o tema “Poluição atmosférica” proferida na I Semana de Engenharia Ambiental da UFPR. Em 22/04/02 – Atividade gratuita

Palestra sobre o tema “Qualidade do ar” proferida na II Conferência Municipal de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Araucária – PR. Em 05/06/02. – Atividade gratuita.

2000

Participação, na qualidade de palestrante, do debate sobre "As condições do ar atmosférico na região de influência do Complexo Termelétrico Jorge Lacerda", em comemoração aos 25 anos da FATMA. Atividade de extensão gratuita, realizada em 23 de agosto de 2000. Local: UNISUL, Tubarão.

Palestra intitulada "Poluição do ar em Morro da Fumaça" proferida durante a Iª Jornada Ambiental, promovida pela ONG "Movimento Grito das Águas", em 07 de julho de 2000. Atividade de extensão gratuita. Local: Morro da Fumaça.

1999

Organizador do seminário sobre “Odores e COVs na atmosfera”. Atividade de extensão comunitária aprovada pelo ENS. Período de realização: 8 e 9 de dezembro de 99.

## **Apêndice 12**    **Trabalhos técnicos**

1. **DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L.**  
**AVALIAÇÃO DA EMISSÃO ODORANTE PELA EMPRESA NUTRON, UNIDADE DE TOLEDO - PR,**  
2012
2. **DE MELO LISBOA, H., VIEIRA M.M.**  
**Determinação da taxa de emissão e da eficiência do sistema de tratamento de emissões odorantes da empresa Fabril Indústria e Comércio de Farinha LTDA, Toledo, Paraná, 2012**
3. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da primeira campanha de júri móvel à Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2012**
4. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da quarta campanha de júri móvel à Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2012**
5. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da segunda campanha de júri móvel à Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2012**
6. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da terceira campanha de júri móvel à Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2012**
7. **DE MELO LISBOA, H., BRANCHER, M.**  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA ESTAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E DA CHAMINÉ DO SISTEMA SECADOR DE LODO TEXTIL DA EMPRESA KARSTEN S.A. DE BLUMENAU (SC), 2011**
8. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M.**  
**Avaliação das emissões odorantes por biofiltro da empresa Fabril Indústria e Comércio de Farinha LTDA, de Toledo, Paraná, 2011**
9. **DE MELO LISBOA, H., BRANCHER, M.**  
**Avaliação do impacto odorante relativo a percepção de essências mediante enquete no entorno da empresa Duas Rodas Industrial de Jaraguá do Sul, 2011**
10. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M.**  
**DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO ODORANTE DE AMOSTRAS GASOSAS DA REFINARIA UN-SIX – PETROBRÁS, DE SÃO MATEUS DO SUL (PR), 2011**
11. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M.**  
**DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO ODORANTE DE AMOSTRAS GASOSAS DE UM EXPERIMENTO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE – UNICENTRO / PARANÁ, 2011**
12. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da primeira campanha de amostragem à empresa Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2011**
13. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da quarta campanha de amostragem à empresa Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2011**
14. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da segunda campanha de amostragem à empresa Universal Leaf Tabacos, de Joinville, SC, 2011**
15. **DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M., BRANCHER, M.**  
**Relatório da terceira campanha de amostragem à empresa Universal Leaf Tabacos, de Joinville,**

SC, 2011

16. DE MELO LISBOA, H., Vieira, M.M.  
**AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE CONTROLE DAS EMISSÕES ODORANTES DO AEROCONDENSADOR DA EMPRESA FRIMESA S/A – MEDIANEIRA PR, 2010**
17. DE MELO LISBOA, H., BRANCHER, M.  
**AVALIAÇÃO DA PERCEÇÃO ODORANTE NO ENTORNO DA EMPRESA DUAS RODAS INDUSTRIAL MEDIANTE ENQUETE, 2010**
18. DE MELO LISBOA, H., Vidal de Oliveira, V.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA EMPRESA MANCHESTER QUÍMICA DO BRASIL LTDA – Criciúma (SC), 2010**
19. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L.  
**DETERMINAÇÃO DA EFICIÊNCIA E TAXA DE EMISSÃO ODORANTE EM BIOFILTRO PARA TRATAMENTO DE ODORES, 2010**
20. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L.  
**DETERMINAÇÃO DAS EFICIÊNCIAS DO TRATAMENTO DE ODORES EM DOIS BIOFILTROS DA EMPRESA DUAS RODAS INDUSTRIAL, 2010**
21. DE MELO LISBOA, H., Vidal de Oliveira, V.  
**ESTUDOS SOBRE AS EMISSÕES ODORANTES DA EMPRESA SEARA/CARGILL CARNES BRASIL / CRICIÚMA (SC), 2010**
22. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L., LISBOA, Marina Boldo  
**AVALIAÇÃO DE EMISSÃO ODORANTE DA EMPRESA FRIMESA S/A FILIAL MEDIANEIRA (PR)., 2009**
23. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L.  
**AVALIAÇÃO DE EMISSÃO ODORANTE NA EMPRESA NUTRON - UNIDADE DE TOLEDO – PR, 2009**
24. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L.  
**DETERMINAÇÃO DA TAXA DE EMISSÃO ODORANTE EM LAVADOR DE GASES DA EMPRESA MACEDO AGROINDUSTRIAL Ltda DE SÃO JOSÉ – SC, 2009**
25. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L.  
**Relatório técnico de consultoria denominado AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA EMPRESA PRIMER (São José, SC), 2009**
26. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., Eller Quadros, M., MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ODOR NA VIZINHANÇA DE UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA EM BLUMENAU (SC) VIA ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E OLFATOMÉTRICAS, 2008**
27. Eller Quadros, M., DE MELO LISBOA, H., OLIVEIRA, V.L.  
**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM ALGUNS AMBIENTES INTERNOS DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO – HU/UFSC, 2008**
28. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L., Eller Quadros, M.  
**AVALIAÇÃO DAS EFICIÊNCIAS DE DOIS BIOFILTROS DA EMPRESA DUAS RODAS INDUSTRIAL QUANTO A EMISSÕES ODORANTES, 2008**
29. DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L., Eller Quadros, M.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA CHAMINÉ DA EMPRESA INDUSCANY S/A MEDIANTE ANÁLISES OLFATOMÉTRICAS, 2008**
30. DE MELO LISBOA, H., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, HOINASKI, L.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA EMPRESA FLUCOR SERVICE LTDA., 2008**

31. DE MELO LISBOA, H., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, HOINASKI, L.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA EMPRESA MEISTER S/A (Joinville, SC), 2008**
32. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., Eller Quadros, M., MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA ESTAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DA EMPRESA KARSTEN S.A. - BLUMENAU, 2008**
33. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., Eller Quadros, M., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, HOINASKI, L.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA SEARA ALIMENTOS, DE JARAGUÁ DO SUL - Terceira campanha., 2008**
34. DE MELO LISBOA, H., MIRANDA, Gilson Rodrigues de, HOINASKI, L.  
**REAValiaÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA CHAMINÉ DA EMPRESA INDUSCANY S/A MEDIANTE ANÁLISES OLFATOMÉTRICAS., 2008**
35. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, LACEY, Marina Eller Quadros  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA EMPRESA TIBAGI SISTEMAS AMBIENTAIS MEDIANTE ANÁLISES OLFATOMÉTRICAS, 2007**
36. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, Eller Quadros, M., MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA SEARA ALIMENTOS, DE JARAGUÁ DO SUL- Segunda campanha, 2007**
37. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, LACEY, Marina Eller Quadros, MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES NA SEARA ALIMENTOS DE JARAGUÁ DO SUL, 2007**
38. DE MELO LISBOA, H., LACEY, Marina Eller Quadros, MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**AVALIAÇÃO DO IMPACTO ODORANTE NO ENTORNO DA EMPRESA OBENAU - POMERODE, SC, 2007**
39. **DE MELO LISBOA, H.**  
**Curva-chave do arroio da bacia escola urbana, em Santa Maria-RS, 2007**
40. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação da taxa de emissão odorante em unidade de secagem de ração animal, 2007**
41. **DE MELO LISBOA, H.**  
**Impactos Atmosféricos Derivados da Ocupação Humana na Ilha Rei George/Antártica, 2007**
42. **DE MELO LISBOA, H.**  
**Modelling of dispersion of odourous gas due to industrial sources, 2007**
43. DE MELO LISBOA, H., MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS POR CROMATOGRÁFIA GASOSA / ESPECTROMETRIA DE MASSA: Laudo de avaliação físico-química ALBRECHT - Joinville (SC), 2006**
44. DE MELO LISBOA, H., MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS POR CROMATOGRÁFIA GASOSA / ESPECTROMETRIA DE MASSA: Laudo de avaliação físico-química para a ALBRECHT - Joinville (SC), 2006**
45. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel  
**ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS POR CROMATOGRÁFIA GASOSA / ESPECTROMETRIA DE MASSA. Relatório de avaliação físico-química BRECHA - Chapecó (SC), 2006**



46. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel  
**ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS POR CROMATOGRAFIA GASOSA / ESPECTROMETRIA DE MASSA. Relatório preliminar de avaliação físico-química FRIMESA - Medianeira (PR).** , 2006
47. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel  
**ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS POR CROMATOGRAFIA GASOSA / ESPECTROMETRIA DE MASSA. Relatório preliminar de avaliação físico-química NUTRON - Toledo (PR),** 2006
48. **DE MELO LISBOA, H.**  
**Análise de temperaturas mínimas iguais ou inferiores a 15°C e relações com a passagem de sistemas frontais, na fase reprodutiva do arroz irrigado, no Rio Grande do Sul.,** 2006
49. DE MELO LISBOA, H., LACEY, Marina Eller Quadros  
**AVALIAÇÃO DA DISPERSÃO ATMOSFÉRICA DE FENOL EMITIDO PELAS UNIDADES SPR-1, SPR-5, SPR-6 E SPR-7 E COMPARAÇÃO COM PADRÃO DE QUALIDADE DO AR CATARINENSE,** 2006
50. DE MELO LISBOA, H., LACEY, Marina Eller Quadros, MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA CHAMINÉ DO RESTAURANTE ROY BEAN PERANTE ANÁLISES OLFATOMÉTRICAS ,** 2006
51. **DE MELO LISBOA, H.**  
**Calibração de modelo matemático para a estimativa das emissões atmosféricas de H<sub>2</sub>S em estação de tratamento de esgoto.,** 2006
52. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação da eficiência do lavador de gases e da emissão e concentração de odores em pontos internos e externos à planta industrial da Manchester - SC, via avaliações físico-químicas e olfatométricas. ,** 2006
53. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação da eficiência do sistema de lavadores de gases na remoção de odores via avaliações olfatométricas para a Ciser - SC,** 2006
54. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação de vazões nas chaminés dos setores SPR-1, SPR-5, SPR-6 e análises físico-químicas de seus efluentes -Duas Rodas Industrial - SC. PRIMEIRA ETAPA. RELATÓRIO FINAL. ,** 2006
55. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação de vazões nas chaminés dos setores SPR-1, SPR-5, SPR-6 e análises olfatométricas de seus efluentes -Duas Rodas Industrial - SC.,** 2006
56. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação de vazões nas chaminés dos setores SPR-1, SPR-5, SPR-6, SPR-7 e análises físico-químicas de seus efluentes -Duas Rodas Industrial - SC. TERCEIRA ETAPA. RELATÓRIO PRELIMINAR,** 2006
57. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Determinação de vazões nas chaminés dos setores SPR-7, SE, SSR e SC e análises físico-químicas de seus efluentes -Duas Rodas Industrial - SC. SEGUNDA ETAPA. RELATÓRIO FINAL.,**

2006

58. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, LACEY, Marina Eller Quadros, SCHIRMER, Waldir Nagel, MIRANDA, Gilson Rodrigues de

**Determinação de vazões nas chaminés dos setores SPR-7, SE, SSR e SC e análises olfatométricas de seus efluentes -Duas Rodas Industrial - SC. SEGUNDA ETAPA. RELATÓRIO FINAL, 2006**

59. DE MELO LISBOA, H., LACEY, Marina Eller Quadros, MIRANDA, Gilson Rodrigues de  
**LAUDO DE PERÍCIA AMBIENTAL: AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DE CHAMINÉ INDUSTRIAL MEDIANTE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E OLFATOMÉTRICAS (CHAMINÉ DA MANCHESTER, CRICIÚMA). , 2006**

60. DE MELO LISBOA, H.

**Parecer técnico : Consultor Ad-hoc da FAPEMIG (adhoc@fapemig.br) para análise do projeto TEC - 1267/6 , 2006**

61. DE MELO LISBOA, H.

**Parecer técnico : Consultor Ad-hoc do CONSELHO EDITORIAL DA REVISTA DE ESTUDOS AMBIENTAIS. ARTIGO: Análise de temperaturas mínimas iguais ou inferiores a 15°C e relações com a passagem de sistemas frontais, na fase reprodutiva do arroz irrigado, no Rio Grande do Sul, 2006**

62. DE MELO LISBOA, H.

**Parecer técnico para a Prefeitura Municipal de Vitória (ES) de projeto encaminhado para o FACITEC - Fundo de Apoio à Ciência e Tecnologia. , 2006**

63. DE MELO LISBOA, H., ANJOS, Jonas Ternes dos

**Relatório técnico com o parecer da Comissão Verificadora processo de reconhecimento do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, oferecido pela Universidade do Oeste (UNOESC - Campus de Videira, SC). , 2006**

64. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., COLLE, Newton

**SISTEMA DE DESODORIZAÇÃO ETE/INSULAR/FLORIANÓPOLIS BIOFILTRO, 2006**

65. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., VIEIRA, Fabrício Jacques

**SISTEMA DE DESODORIZAÇÃO HABITASUL - JURERÊ INTERNACIONAL: BIOFILTROS -PRÉ - TRATAMENTO DA ETE, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS 01, 02 E 03, 2006**

66. DE MELO LISBOA, H.

**Análise de artigo para ser publicado na Revista de Estudos Ambientais, da FURB, 2005**

67. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, LACEY, Marina Eller Quadros, CABRAL, Flávia Andréa da Silva, SCHIRMER, Waldir Nagel, LISBOA, Marina Bolido, BALLÃO, Cláudia Solange, MARTIGNONI, Beatrix Nery Villa, RUTIQUEVSKI, Adriano José B.

**CARACTERIZAÇÃO OLFATOMÉTRICA da UN SIX: RELATÓRIO FINAL, 2005**

68. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., CABRAL, Flávia Andréa da Silva

**Olfatometria : Avaliação da Intensidade odorante da UN SIX, 2005**

69. DE MELO LISBOA, H.

**Parecer técnico para a Prefeitura Municipal de Vitória (ES) de projeto encaminhado para o FACITEC - Fundo de Apoio à Ciência e Tecnologia, 2005**

70. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel

**PROJETO GESTÃO DE ODORES - UN-SIX:ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE FONTES ODORANTES PROVENIENTES DAS UNIDADES OPERACIONAIS DA UN SIX, 2005**

71. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, SCHIRMER, Waldir Nagel

**PROJETO GESTÃO DE ODORES NA UNIDADE DE NEGÓCIO DA INDUSTRIALIZAÇÃO DO XISTO**

**(UN SIX): GESTÃO E TRATAMENTO DE EMISSÕES DOS ODORES E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS., 2005**

72. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel, NOVAES, Adelamar Ferreira  
**PROJETO SEARA: INVESTIGAÇÃO DOS GASES COMBUSTÍVEIS PROVENIENTES DA SECAGEM DE FARINHA DE PENAS, 2005**

73. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, LACEY, Marina Eller Quadros  
**Relatório Final Avaliação do Incômodo Causado por Odores: Enquete em São Mateus do Sul - PR, 2005**

74. DE MELO LISBOA, H., LACEY, Marina Eller Quadros  
**TESTE DO PRODUTO: NEUTRALISADOR DE ODORES NONSCENTS® / NALCO DO BRASIL LTDA, 2005**

75. DE MELO LISBOA, H., SCHIRMER, Waldir Nagel  
**TESTE DO PRODUTO: NEUTRALISADOR DE ODORES NONSCENTS® / NALCO DO BRASIL LTDA ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS RELATÓRIO FINAL, 2005**

76. DE MELO LISBOA, H., ANJOS, Jonas Ternes dos  
**Reconhecimento do curso de Mestrado em Ciências Ambientais, oferecido pela Universidade do Extremo Sul Catarinense(UNESC), 2004**

77. DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo  
**Laudo técnico sobre odores liberados na vizinhança pelo sistema de abastecimento de gás natural veicular (GNV) do Auto Posto Prudente LTDA, situado em Joinville, SC, 2003**

78. DE MELO LISBOA, H.  
**Parecer técnico para o CTEPETRO-CNPQ , 2003**

79. DE MELO LISBOA, H.  
**Parecer técnico para o CTEPETRO-CNPQ sobre o mérito técnico-científico da proposta 500206/2002-3, referente a chamada PROSET/CT-PETRO/CNPQ 01/2002, 2003**

80. SCHIRMER, Waldir Nagel, QUEIROZ, Neide, DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo  
**Relatório das análises físico-químicas para detecção de odores no Posto Prudente e vizinhança, em Joinville, 2003**

81. CARMO JR, Gersina Nobre Rocha, DE MELO LISBOA, H., BELLI FILHO, Paulo, NÓBREGA, Fabiane  
**Relatório das análises olfatométricas para detecção de odores no Posto Prudente e vizinhança, em Joinville, 2003**

82. DE MELO LISBOA, H., GONÇALVES, Terezinha Maria  
**Relatório técnico com o parecer da Comissão Verificadora para autorização do curso Seqüencial de Formação Específica em Gestão Ambiental, oferecido pela Universidade do Contestado (Campus de Concórdia, SC). , 2003**

83. DE MELO LISBOA, H.  
**Parecer técnico sobre avaliação de artigo para a revista Saúde e Ambiente, da UNIVILLE (análise do manuscrito), 2002**

84. DE MELO LISBOA, H.  
**Parecer técnico sobre avaliação de artigo para a revista Saúde e Ambiente, da UNIVILLE (análise do manuscrito)., 2002**

85. BEZ, A., DE MELO LISBOA, H., POMPEO, C. A., CARDOSO NETO, A., MELO, E., NASCIMENTO, G., UMEZAWA, P. K., JORDEN, W.  
**Subsídios para o Plano Diretor de Drenagem Urbana da Bacia do Itacorubi, 1999**

86. MASSAMBANI, O., **DE MELO LISBOA, H.**  
**Experimento Radiometeorológico TELESP-IAG**, 1986

87. SILVA, D. J., **DE MELO LISBOA, H.**  
**As enchentes de julho de 83 e a busca de soluções**, 1984

**Relatório técnico de pesquisa:**

1. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L., Vidal de Oliveira, V.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA ETE JARIVATUBA: 2º CAMPANHA**, 2010.  
(Relatório de pesquisa)

2. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L., Vidal de Oliveira, V.  
**AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES ODORANTES DA ETE JARIVATUBA: 1º CAMPANHA**, 2009.  
(Relatório de pesquisa)

3. BELLI FILHO, Paulo, DE MELO LISBOA, H., HOINASKI, L., Vidal de Oliveira, V.  
**ESTUDOS SOBRE AS EMISSÕES E O IMPACTO DOS ODORES DA ETE JARIVATUBA EM JOINVILLE: ENQUETE JUNTO À POPULAÇÃO AFETADA**, 2009. (Relatório de pesquisa)

4. DE MELO LISBOA, H., KONIG, Gislane Adolph, MARKEZI, Cristian  
**FUNPESQUISA 99/UFSC**, 2000. (Relatório de pesquisa)

5. Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal. Relatório final enviado em agosto de 2011. Título do projeto: ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES APLICADOS PARA O TRATAMENTO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV) - 99 páginas. Resultou na dissertação de mestrado de Isabel Medeiros Moreira, em 2011, pelo PPGEA.

6. Pesquisa: Processos oxidativos avançados para a desinfecção e desodorização do ar interno. Relatório conclusivo enviado eletronicamente à PRPPG em novembro de 2011.

7. Pesquisa: APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA COMO UM RECURSO HÍDRICO ALTERNATIVO E COMPLEMENTAR PARA A PECUÁRIA (AVÍCULA E SUINÍCULA) E O MEIO URBANO (ESCOLAS) NO OESTE CATARINENSE. Relatório conclusivo enviado em outubro de 2011.

8. Pesquisa: DESODORIZAÇÃO DOS GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES DIESEL. Relatório conclusivo enviado em agosto de 2011

## Apêndice 13 - Emissão de pareceres ad hoc

2011-2010

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 303475/2011-0. Edital Bolsas no País / Produtividade em Pesquisa - PQ – 2011. Trabalho avaliado: Avaliação da contaminação e destino de agrotóxicos em águas naturais e a qualidade do ar nas residências. Nome: Maria Cristina Canela. Parecer: Bom. Em 17/11/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 303475/2011-0. Edital Bolsas no País / Produtividade em Pesquisa - PQ – 2011. Trabalho avaliado: AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DA REGIÃO CENTRAL DA CIDADE DE SÃO CARLOS/SP: RÚIDO E MATERIAL PART. Nome: Wiclef Dymurgo Marra Junior. Parecer: Excelente. Em 03/11/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para a Revista Ambiência do Setor de Ciências Agrárias e Ambientais da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO. Artigo avaliado: "Os biocombustíveis no Brasil: panorama atual, emissões gasosas e os métodos analíticos de monitoramento da qualidade do ar". Parecer: resubmissão após correções. Em 31/10/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [309830/2011-7](#). Edital Bolsas no País - Produtividade em Pesquisa - PQ – 2011. Trabalho avaliado: Impacto da poluição atmosférica na meteorologia. Proponente: Rita Yuri Ynoue (USP - Departamento de Ciências Atmosféricas). Parecer: aprovado. Excelente. Em 21/09/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [486433/2011-0](#). Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011 - Faixa C - até R\$150.000,00. Trabalho avaliado: Criação de uma base permanente de monitoramento de seqüestro de carbono em uma área de manguezal na Amazônia brasileira. Parecer: Muito bom. Entretanto, muitos pontos fracos foram levantados – cópia do parecer está disponível em pdf. Em 07/09/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [484216/2011-2](#). Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011 - Faixa B - até R\$50.000,00. Trabalho avaliado: A POLUIÇÃO AÉREA DOS PESTICIDAS: COMO REDUZI-LA. Parecer: fraco. Entretanto, muitos pontos fracos foram levantados – cópia do parecer está disponível em pdf. Em 04/09/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [478506/2011-2](#). Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011 - Faixa B - até R\$50.000,00. Trabalho avaliado: Avaliação da poluição atmosférica na região do Grande ABC através da composição química da água de chuva e modelagem numérica da qualidade do ar para ozônio. Parecer: MUITO BOM. Entretanto, muitos pontos fracos foram levantados – cópia do parecer está disponível em pdf. Em 01/09/2011

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [484306/2011-1](#). Apoio a Projetos de Pesquisa - Universal 14/2011 - Faixa A - até R\$20.000,00. Trabalho avaliado: Monitoramento da qualidade do ar no município de Paranaguá (PR) e seus impactos na saúde da população. Parecer: BOM. Entretanto, muitos pontos fracos foram levantados – cópia do parecer está disponível em pdf. Em 23/08/2011

Emissão de parecer técnico para a Fundação de Amparo à Pesquisa da Bahia. - como consultor /Ad hoc/ para análise da solicitação de apoio financeiro para desenvolvimento de projeto de pesquisa intitulado “COMPOSIÇÃO QUÍMICA E OXIDAÇÃO ATMOSFÉRICA DE COMPOSTOS QUÍMICOS CONTIDOS NA EXAUSTÃO DE MOTORES MOVIDOS A BIODIESEL” em atendimento a Chamada Pública 2011. Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional – DCR/BA. Proponente: Daniel Maurice Grosjean. Parecer: Recomendado. Em 09/08/2011

Emissão de parecer técnico para a revista “Air Quality, Atmosphere and Health” sobre o artigo intitulado “DEVELOPMENT OF A SCIENTIFICALLY SOUND AGRI-ENVIRONMENTAL INDICATOR TO

ADDRESS THE ODOUR ISSUE” - Manuscript Number AIRQ-333. Parecer: minor corrections. Em 03/08/2011. Decisão final em 17/09/2011 aceito para publicação.

Emissão de parecer técnico para a Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo – FAPES - como consultor /Ad hoc/ para análise da solicitação de apoio financeiro para desenvolvimento de projeto de pesquisa intitulado “Núcleo de Excelência em Estudos da Qualidade do Ar (NQualiAr): Emissão e Dispersão de Compostos Odorantes na Atmosfera a partir de Estações de Tratamento de Esgotos (ETE)” em atendimento ao EDITAL CNPq/FAPES Nº 010/2010 PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA - PRONEX 2009. Parecer: Recomendado. Em 24/03/2011

Editoria Científica Nacional da ABES. Avaliador: Henrique de Melo Lisboa - consultor (a) ad-hoc, para proceder a avaliação de trabalho técnico a ser editado na Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. Título: AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE AS CONCENTRAÇÕES DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS E A MORTALIDADE DE IDOSOS NO MUNICÍPIO DE CURITIBA. Parecer em 16.07.11: aprovado para publicação, entretanto, sujeito a resposta sobre item duvidoso.

Participante incluído na base de dados de avaliadores da revista AMBIÊNCIA, a partir de 11/10/2011.

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 455451/2010-9. Edital/Chamada: Apoio a Eventos Científicos - Apoio à Participação em Eventos Científicos no Exterior - AVG. Trabalho avaliado: trabalhos a serem apresentados no 14th International Conference on Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction. Proponente: Nivea de Lima da Silva Parecer:MEDIO. “Pontos relevantes: bom currículo da proponente Pontos fracos: ela cita que 3 trabalhos foram aceitos na forma de pôsters. Destes 3 trabalhos apenas 1 é justificado mediante carta de aceite. Esta carta de aceite não é definitiva. Ela condiciona o aceite à aprovação final, que se dará em fevereiro de 2011. Não há como julgar a qualidade dos trabalhos a serem apresentados pois a autora não cuidou de anexá-los no processo. Sugiro que a aprovação do auxílio financeiro venha a ser concedido uma vez comprovado o aceite dos trabalhos no congress”. Em 12/12/2010

Editoria Científica Nacional da ABES. Avaliador: Henrique de Melo Lisboa - consultor (a) ad-hoc, para proceder a avaliação de trabalho técnico a ser editado na Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. Título: AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE A CONCENTRAÇÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS E A MORTALIDADE DE IDOSOS NO MUNICÍPIO DE CURITIBA. Parecer em 23.10.10: aprovado com revisão.

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 306972/2010-7. Edital/Chamada: Bolsas no País - Produtividade em Pesquisa - PQ – 2010. Trabalho avaliado: BIOMONITORAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM DECORRÊNCIA DO REAPROVEITAMENTO CLANDESTINO DE BATERIAS- CHUMBO. Proponente: Eliane Valentim Honorato. Parecer: FRACO - A proposta de trabalho foi redigida sem cuidados com a língua portuguesa, estando com muitos erros de ortografia e concordância. Os objetivos mostram-se confusos. Na metodologia proposta surge o item 3.7 Compostos fenólicos: Não foi citado no trabalho que estes compostos seriam monitorados, apenas metais traços. As referências bibliográficas estão confusas, não correspondente em muitos casos, com o texto. Em 18/10/2010

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [303547/2010-3](#). Edital/Chamada: Bolsas no País - Produtividade em Pesquisa - PQ – 2010. Trabalho avaliado: ‘Inventário da emissão do material gasoso proveniente de Diesel e Biodiesel Brasileiro como uma ferra”. Proponente: Ana Flavia Locateli Godoi. Parecer: FRACO - Não há projeto de pesquisa associado ao pedido de bolsa de Produtividade em Pesquisa. Consta apenas a identificação da proponente e seu currículo. Apesar do sistema não permitir que eu acesse as normas para bolsa de Produtividade em Pesquisa sei que faz-se necessário a elaboração de um projeto a ser cumprido durante o período de recebimento da bolsa. Em 27/09/2010.

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 560832/2010-9. Trabalho avaliado: "Espanha / Edital MCT/CNPq nº 046/2010 Cooperação Científica e

Tecnológica CNPq/MICINN - Espanha". Proponente: Maria Cristina Canela. Parecer: Bom. Em 22/09/2010

Editoria Científica Nacional da ABES. Avaliador: Henrique de Melo Lisboa - consultor (a) ad-hoc, para proceder a avaliação de trabalho técnico a ser editado na Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. Título: **Caracterização da massa e da composição elementar do material particulado presente na atmosfera da Região Metropolitana de Belo Horizonte**. Parecer em 17.09.10: aprovado com revisão.

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 201084/2010-4. Programa do trabalho avaliado: "Bolsas no Exterior / Doutorado Sanduíche – SWE". Proponente: Neyval Costa Reis Junior. Parecer: Bom. Em 28/06/2010

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [557392/2010-1](#). Título do trabalho avaliado: " **Crescimento de Biomassa de Microalgas em Sistemas de Tratamento de Esgotos Sanitários Visando a Geração de Biocombustíveis e Melhoria de Qualidade de Águas**". Edital de Bolsas no País - Edital MCT/CNPq nº 70/2009 - Mestrado/Doutorado. Proponente: Servio Tulio Alves Cassini. Parecer negativo Em 14.06.2010.

Editoria Científica Nacional da ABES. Avaliador: Henrique de Melo Lisboa - consultor (a) ad-hoc, para proceder a avaliação de trabalho técnico a ser editado na Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. Título: EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA NO CICLO DE VIDA DO ETANOL: ESTIMATIVA NAS FASES DE AGRICULTURA E INDUSTRIALIZAÇÃO EM MINAS GERAIS. Parecer em 21.05.2010: aprovado para publicação após pequenas correções.

Emissão de parecer técnico para a revista internacional "Emissão de parecer técnico para a revista internacional "Transactions of the American Society of Agricultural and Biological Engineers - ASABE" para análise do artigo intitulado "Livestock odor dispersion modeling: a review." Manuscript SE-07864-2008.R1. Authors: Guo, Huiqing (contact); Yu, Zimu; Lague, Claude. Parecer: aprovado na forma em que se encontra. Em 10 de maio de 2010.

Emissão de parecer técnico para a Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo – FAPES - como consultor /Ad hoc/ para análise da solicitação de apoio financeiro para desenvolvimento de projeto de pesquisa intitulado "Energia da Biomassa derivada das atividades de Saneamento ambiental" em atendimento ao EDITAL CNPq/FAPES Nº 012/2009 PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA - PRONEX 2009. Parecer: Não Recomendado. Em 28/04/10

Emissão de parecer técnico para a revista internacional "Water Science and Technology" Title: Elimination of NH3 and odor from composting by biotrickling filter and preliminary exploration on molecular biology. Parecer: aprovado com major changes. Em 10 de abril de 2010. *Parecer final aprovando, após alterações pelos autores, foi dado em 22 junho de 2010.*

CONSELHO EDITORIAL DA REVISTA DE ESTUDOS AMBIENTAIS. AVALIAÇÃO DE ARTIGOS. Título: *ASPECTOS METODOLÓGICOS NO MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO DO AR EM PEQUENO ESPAÇO GEOGRÁFICO*. Área: *Pol atm*. Avaliador: *Henrique de Melo Lisboa*. Parecer: *Recusado*. Em 15.03.10

## 2009 – 2008

CONSELHO EDITORIAL DA REVISTA DE ESTUDOS AMBIENTAIS. AVALIAÇÃO DE ARTIGOS. Título: **ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE ALTITUDE E TEMPERATURA: UMA CONTRIBUIÇÃO À COMPREENSÃO DO CLIMA NO PARANÁ**. Área: *Climatologia*. Avaliador: *Henrique de Melo Lisboa*. Parecer: *aceito com poucas alterações*. Em 06.06.08. *Concordância final em 26.08.08*

CONSELHO EDITORIAL DA REVISTA DE ESTUDOS AMBIENTAIS. AVALIAÇÃO DE ARTIGOS. Título: **Identificação das fontes precursoras de ozônio na troposfera de Sorocaba (S.P.)**. Área: *Poluição atmosférica*. Avaliador: *Henrique de Melo Lisboa*. Parecer: *aceito com muitas alterações*. Em 09.07.08. *Reavaliado e aceito em 10.08.08*.

Editoria Científica Nacional da ABES. Avaliador: Henrique de Melo Lisboa - consultor (a) ad-hoc, para proceder a avaliação de trabalho técnico a ser editado na Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. Título: SIMULAÇÃO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS SOBRE O MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA COM USO DO MODELO AERMOD. Parecer em 03.07.08: após uma boa revisão ele possa ser reapresentado à revista da Abes, pois trata-se de assunto de alto interesse.

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 569249/2008-2. Título do trabalho avaliado: VEÍCULO Não-Tripulado para medição de Ozônio na Camada-Limite Atmosférica. Edital MCT/CNPq nº 06/2008 - Jovens Pesquisadores - Edital nº 06/2008 - Faixa A  
Proponente: José Eduardo Gonçalves. Parecer favorável. Em 16.07.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 568972/2008-2. Título do trabalho avaliado: USO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE PISCICULTURA TRATADAS COM MICROORGANISMOS EFICAZES NO CULTIVO DE TILÁPIAS INTEGRADO COM PLANTIO DE VEGETAIS. Edital MCT/CNPq nº 06/2008 - Jovens Pesquisadores - Edital nº 06/2008 - Faixa A. Proponente: José Eduardo Gonçalves. Parecer favorável. Em 17.07.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 571642/2008-0. Título do trabalho avaliado: Avaliação ecotoxicológica de fármacos por meio de parâmetros genéticos utilizando como modelo experimental *Oreochromis niloticus*. Edital MCT/CNPq nº 06/2008 - Jovens Pesquisadores - Edital nº 06/2008 - Faixa A. Proponente: Cíntia Mara Ribas de Oliveira. Parecer favorável. Em 18.07.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 151267/2008-1. Título do trabalho avaliado: **PLANO DE ESTUDOS PARA O PÓS-DOCTORADO**. Edital Pós-doutorado Júnior - PDJ / Bolsas no País . Proponente: Jane Meri Santos. Parecer favorável. Em 05.08.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [481775/2008-0](#) . Título do trabalho avaliado: **DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA BIO-INIBIÇÃO DO SOURING EM POÇOS PETROLÍFEROS**. Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Faixa C - De R\$ 50.001,00 até R\$ 150.000,00. Parecer favorável. Em 11.09.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [481647/2008-2](#) . Título do trabalho avaliado: **Estudo da emissão de poluentes da geração de eletricidade em pequena escala com óleo vegetal in natura e mistura óleo vegetal com Diesel em motores ciclo Diesel não modificado**. Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Faixa C - De R\$ 50.001,00 até R\$ 150.000,00. Parecer favorável. Em 07.09.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 472211/2008-0. Título do trabalho avaliado: **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS EM NATAL (RN) E DE SUAS RELAÇÕES DE RISCOS DE SAÚDE PÚBLICA**. Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Faixa B - De R\$ 20.001,00 a R\$ 50.000,00. Parecer favorável. Em 18.09.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo 472211/2008-0. Título do trabalho avaliado: DESCARGAS DE NUTRIENTES (N&P) DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE (PB) E SEUS REFLEXOS NA ÁGUA DA BARRAGEM DE ACAUÃ. Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Edital MCT/CNPq 14/2008 - Universal - Faixa B - De R\$ 20.001,00 a R\$ 50.000,00. Parecer favorável. Em 20.09.08

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [620151/2008-0](#). Título do trabalho avaliado: Avaliação dos poluentes atmosféricos no Estado de Mato Grosso do Sul. Edital MCT/CNPq/CT-Infra/CT-Petro/Ação Transversal IV nº 16/2008 - "Casadinho" - Edital nº 16/2008 - Faixa B - Grupo de pesquisa vinculado a Programa de Pós-Graduação não consolidado que não tenha recebido apoio em edições anteriores do Edital. Parecer favorável. Em 04.11.08.



Emissão de parecer técnico para o edital para avaliação das candidaturas do programa Professor Visitante do Exterior (PVE) da CAPES. Curso de pós graduação em eng mecânica da UFRGS. Nome do Projeto: Tiziano Tirabassi. Título do trabalho: Uma nova perspectiva na modelagem da dispersão de poluentes na Camada Limite Atmosférica. Aprovado. Em 18 nov 2009.

Editoria Científica Nacional da ABES. Avaliador: Henrique de Melo Lisboa - consultor (a) ad-hoc, para proceder a avaliação de trabalho técnico a ser editado na Revista Engenharia Sanitária e Ambiental. Título: SIMULAÇÃO DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS SOBRE O MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA COM USO DO MODELO AERMOD. Parecer em 03.07.08: após uma boa revisão ele possa ser reapresentado à revista da Abes, pois trata-se de assunto de alto interesse. Em **01.10.08** indiquei a aprovação do artigo para publicação, após revisão pelos autores.

Emissão de parecer técnico para o edital para financiamento de projetos de pesquisa da FACITEC - Fundo de Apoio à Ciência e Tecnologia da Prefeitura Municipal de Vitória (ES), através da Companhia de Desenvolvimento de Vitória – CDV. O projeto intitula-se "Análise Química de Compostos Odorantes Provenientes de Estações de Tratamento de Esgoto" e tem como objetivo avançar em conhecimentos na área da emissão de gases odorantes provenientes de estações de tratamento de esgotos (ETE); possibilitar estimativas mais precisas da quantificação das emissões atmosféricas; e compreender a relação entre as técnicas analíticas e olfatométricas utilizadas para a avaliação do impacto causado pelos gases odorantes. Parecer: Recomendado. Em 15/09/09

Emissão de parecer técnico para a revista internacional "Journal of Hazardous Materials" Title: DETECTION OF EXPLOSIVES BY OLFACTORY SENSORY NEURONS. Parecer: aprovado com minor changes. Em 31 de agosto de 2009. Parecer final após alterações foi dado em 08 outubro de 2009.

Emissão de parecer técnico para a Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo – FAPES - como consultor /Ad hoc/ para análise da solicitação de apoio financeiro para desenvolvimento de projeto de pesquisa intitulado "CARACTERIZAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO SEDIMENTADO NA REGIÃO DA GRANDE VITÓRIA" em atendimento ao Edital 002/2009 - Universal. Parecer: Recomendado. Em 20/08/09

Emissão de parecer técnico para a revista Química Nova para análise do artigo intitulado "Experimental determination of benzene uptake rate in Tenax TA diffusive samplers". Número do Manuscrito: 330/09. O Relatório foi enviado em 11.08.09. Aceito com modificações.

Emissão de parecer técnico para a revista internacional "Transactions of the ASABE" para análise do artigo intitulado "Livestock odor dispersion modeling: a review." Manuscript ID: SE-07864-2008 Authors: Guo, Huiqing (contact); Yu, Zimu; Lague, Claude. Parecer: aprovado com minor changes. Em 14 de junho de 2009.

Emissão de parecer técnico intitulado "**FUMAÇA PRETA E ESCAPAMENTO VERTICAL DO TUBO DE DESCARGA**" solicitado à UFSC pela Câmara Municipal de Florianópolis. Em 10 de junho de 2009. Autores: Henrique de Melo Lisboa e Gilson Rodrigues de Miranda.

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para o CNPq - análise do mérito técnico-científico do processo [200043/2009-9](#) . Título do trabalho avaliado: "Caracterização do perfil de compostos carbonílicos na atmosfera de São Paulo frente a nova frota veicular".. Solicitação de Bolsa individual para o exterior. Proponente: Pedro Mauricio Büchler. Parecer negativo. Em 12.03.09

Emissão de parecer – consultor ad hoc – para a Coordenadoria de Iniciação Científica e Integração Acadêmica - Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPR. Seleção de projetos de Iniciação Científica, referente ao Edital 2009-2010. Projeto de Pesquisa: BANPESQ/THALES: 2009023499. Título do Projeto: Impactos da poluição atmosférica na saúde da população do município de Paranaguá. Parecer positivo em 22/05/09

2013-2012

**Portaria nº 001/CoordMP/2012.** DESIGNAR os professores Paulo Belli Filho, Daniel José da Silva, Henrique de Melo Lisboa e Maurício Luiz Sens, para participarem da comissão de Credenciamento de professores para o curso de Mestrado Profissional em Engenharia Ambiental, no período de 15 de outubro de 2012 a 15 de outubro de 2013.

**Portaria nº 006/ ENS/2012.** DESIGNAR o professor Henrique de Melo Lisboa para participar da comissão de avaliação do estágio probatório da profa Alexandra Rodrigues Pinotti.

**Portaria nº 012/ENS/2012.** DESIGNAR os professores Henrique de Melo Lisboa; Maurício Luiz Sens; Pablo Sezerino e Rejane H R da Costa, sob a presidência do primeiro, para constituírem Comissão para análise de pedido de revalidação de diploma de graduação expedido no estrangeiro, de Marion Anne Lemetayer, conforme processo 011836/2012-34.

2011-2010

**Portaria nº 3115/PRDHS/2011.** DESIGNAR Sebastião Roberto Soares, Henrique de Melo Lisboa e Anildo Correa Agostinho para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comissão de Avaliação de Estágio Probatório (3ª. Etapa), do servidor Terence Burchert Miranda, ocupante do cargo de Assistente em Administração, admitido na UFSC em 14/04/2009.

**Portaria nº 005/ ENS/2011.** DESIGNAR os professores Henry Xavier Corseuil, Guilherme Farias Cunha e Henrique de Melo Lisboa, como titulares, e Maurício Luiz Sens, Paulo Belli Filho e Flávio Rubens Lapolli, como suplentes, para, sob a presidência do primeiro, constituírem Comissão de orientação, acompanhamento e avaliação do professor Antônio Fernando Harter Fetter Filho, durante o seu Estágio Probatório, no período de 5 de agosto de 2011 a 4 de agosto de 2014.

**Portaria nº 008/ ENS/2011.** DESIGNAR os professores Ramon Lucas Dalsasso, Alexandra Rodrigues Finotti e Davide Franco, como titulares, e Henrique de Melo Lisboa, como suplente, para, sob a presidência do primeiro, constituírem Banca Examinadora para o concurso simplificado para professor Substituto, na área de Hidráulica, Hidrologia e Obras Hidráulicas, conforme Edital 110/DDPP/2011. Florianópolis, 20 de setembro de 2011. Devido a falta da prof Alexandra, eu participei da comissão do concurso. Resultado emitido em 10/10/2011

2009-2008

Presidente da Comissão de Sindicância constituída pela portaria 752/GR/2008 relativo ao processo administrativo contra 3 professores, solicitado por 4 alunas do curso de graduação em Serviço Social. Comissão composta pelos Profs. Henrique de Melo Lisboa; Geny Aparecida Cantos e Hernan Francisco Terenzi. Parecer emitido em 16/08/2008.

Portaria nº. 01/ENS/2009. Designa os professores Henrique de Melo Lisboa, Armando Borges de Castilhos e Ramon Lucas Dalsasso para, sob a presidência do primeiro, constituir comissão encarregada de analisar e elaborar parecer sobre pedido de validação de diploma expedido por estabelecimento estrangeiro de ensino superior, processo n.º 23080.024839/2009-32 – solicitante: Lyda Patricia Sabogal Paz. Parecer aprovado em reunião do Colegiado.

2007-2006

Comissão Examinadora de concurso simplificado para contratação de professor substituto na área de Drenagem Urbana, conforme processo 013672/2006-31. Participaram os professores Masato Kobiyama, Henrique de Melo Lisboa e Péricles Alves de Medeiros. Portaria nº 002/ ENS/2006. 16 de maio de 2006.

Participação na Comissão Avaliadora dos trabalhos apresentados no XIV Seminário de Iniciação Científica da UFSC, em 19/10/2006.

Membro da Comissão de Avaliação da Progressão Funcional Horizontal de Adjunto II para Adjunto III do prof Willian Gerson Matias, referente ao período 01/08/2004 a 30/07/2006, conforme processo 024164/2006-89. Portaria n. 003/ENS/2006. Comissão composta pelos professores Rejane Helena Ribeiro da Costa (presidente); Fernando Soares Pinto Sat'Anna e Henrique de Melo Lisboa. Aprovado pelo colegiado do ENS em 25/09/06.

Membro da Comissão Verificadora processo de reconhecimento do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, oferecido pela Universidade do Oeste (UNOESC - Campus de Videira, SC). Comissão instaurada pelo Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina. Portaria 063/2006/CEE/SC. Comissão composta pelos professores Henrique de Melo Lisboa e Jonas Ternes dos Anjos. Trabalho encerrado em 16 setembro de 2006.

2005-2004

Presidente da comissão de avaliação da situação da aluna Adriana Carla Dias no PPGEA. Portaria 014/PPGEA/05. Conclusão em 23/12/05.

Participante da comissão de avaliação da situação do aluno Luciano Soares Luz no PPGEA. Portaria 004/PPGEA/05. Conclusão em 23/12/05.

Presidente da comissão de avaliação das contas do Depto de Eng Sanitária e Ambiental. Portaria 002/ENS/2004, de 19/10/04.

Presidente da comissão eleitoral para a eleição de Coordenador e Sub-Coordenador do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental. Portaria 016/CTC/2004. Em 05 de novembro de 2004.

Participante, como mesário, do primeiro turno das eleições gerais de 2004. Em 03/10/04.

Participante, como mesário, do segundo turno das eleições gerais de 2004. Em 31/10/04.

2003

Membro da Comissão Verificadora para autorização do Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental, oferecido pela Universidade do Vale do Itajaí (Campus de Itajaí, SC). Comissão instaurada pelo Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina. Portaria 077/03/CEE/SC. Trabalho encerrado em novembro de 2003.

Participante, como mesário, das eleições para reitor da UFSC (19/11/03) Portaria 31/COMELEUFSC/2003. Em 12/11/03.

Participante, como mesário, das eleições para reitor da UFSC (03/12/03) Portaria 105/COMELEUFSC/2003. Em 28/11/03.

Membro da Comissão Verificadora para autorização do Programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental, oferecido pela Universidade do Vale do Itajaí (Campus de Itajaí, SC). Comissão instaurada pelo Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina. Portaria 077/03/CEE/SC. Trabalho encerrado em novembro de 2003. Introduzido no Lattes

Membro da Comissão Verificadora para autorização do curso Seqüencial de Formação Específica em Gestão Ambiental, oferecido pela Universidade do Contestado (Campus de Concórdia, SC). Comissão instaurada pelo Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina. Portaria 032/03/CEE/SC. Trabalho encerrado em julho de 2003. LATTES OK

Membro da Comissão RESPONSÁVEL pela elaboração de estudos sobre as disciplinas do PPGEA. Portaria 003/PPGEA/03. Trabalho encerrado em 28/10/2003.

## Apêndice 15 Coordenação de intercâmbios internacionais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**SECRETARIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS**  
AVENIDA DESEMBARGADOR VÍTOR LIMA, N.º 222 - TRINDADE  
CEP: 88.040-400 - FLORIANÓPOLIS - SC  
TELEFONE: +55 48 3721-6406 | E-MAIL: sinter@contato.ufsc.br

### DECLARAÇÃO

Declaramos, para os fins de progressão funcional, que o Prof. Dr. Henrique de Melo Lisboa, do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental do Centro Tecnológico coordena e/ou coordenou os convênios internacionais com as instituições abaixo listadas:

Instituição	País	Status	Período
University of New South Wales	Austrália	inativo	25/09/2009 a 25/09/2011
Université de Sherbrooke	Canadá	ativo	20/06/2011 a 20/06/2016
Université de Savoie	França	ativo	10/06/2010 a 10/06/2015
G. E. Federação Gay-Lussac (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes - ENSCR)	França	inativo	09/06/2009 a 09/06/2014
Ecole des Mines de Nantes	França	inativo	26/07/2001 a 26/07/2006
L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes	França	inativo	15/02/2007 a 15/02/2012
IADE - Instituto de Artes Visuais, Design e Marketing	Portugal	ativo	04/06/2013 a 04/06/2018

Florianópolis, 11 de novembro de 2014.

**Alexandre Daniel Scheidt**  
Mat. 188420/2762361 | Port. 1.130/2014/GR  
Coordenador de Convênios Internacionais  
SINTER/UFSC

