

# Dra. Cássia Maria Lie Ugaya



[cassiaugaya@utfpr.edu.br](mailto:cassiaugaya@utfpr.edu.br)

## Análisis Ciclo de Vida Social

É doutora em Engenharia Mecânica (2001), mestre em Planejamento de Sistemas Energéticos (1996) e graduada em Engenharia Mecânica (1991) pela Universidade Estadual de Campinas. Atualmente é professora da Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Desde o doutorado realiza pesquisa em Avaliação do Ciclo de Vida, mais especificamente em: análise de inventário do ciclo de vida, avaliação social do ciclo de vida, avaliação do impacto do ciclo de vida e projeto para o ciclo de vida. É membro do Conselho Internacional do Ciclo de Vida da Iniciativa do Ciclo de Vida do PNUMA e da SETAC, membro do Conselho Internacional e Conselho Editorial do ecoinvent, co-chair da Rede Latino Americana de Ciclo de Vida e Diretora da Associação Brasileira do Ciclo de Vida.

**(Texto informado pelo autor)**

**Última atualização do currículo em 06/05/2011**

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/2271044514284983>

## *Dados pessoais*

Nome Cássia Maria Lie Ugaya

Nome em citações bibliográficas UGAYA, C. M. L.;Ugaya, Cassia;Ugaya, Cassia Maria Lie;Ugaya, Cássia Maria Lie

Sexo Feminino

Endereço profissional Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Departamento Acadêmico de Mecânica, Curitiba.  
Av. 7 de Setembro, 3165  
Rebouças  
80230-901 - Curitiba, PR - Brasil  
Telefone: (41) 3104884 Fax: (41) 3104445  
URL da Homepage: <http://>

#### *Formação acadêmica/Titulação*

1996 - 2001 Doutorado em Engenharia Mecânica .  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.  
*Título:* Análise de Ciclo de Vida de Materiais e Componentes Automotivos: estudo de caso no Brasil, *Ano de Obtenção:* 2001.  
*Orientador:* Arnaldo César da Silva Walter.  
*Bolsista do(a):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ,CNPq ,Brasil .  
*Palavras-chave:* análise de ciclo de vida; automóvel; impacto ambiental; ecobalanço; iso 14000; meio ambiente.  
*Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Mecânica.  
*Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Mecânica / *Subárea:* Engenharia Térmica / *Especialidade:* Controle Ambiental.  
*Setores de atividade:* Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Energia; Desenvolvimento de Novos Materiais.

1993 - 1996 Mestrado em Planejamento de Sistemas Energéticos .  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.  
*Título:* Planejamento Integrado de Recursos Energéticos: uma aplicação na Região Administrativa de Campinas, *Ano de Obtenção:* 1996.  
*Orientador:* Gilberto Martino Jannuzzi.  
*Bolsista do(a):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ,CNPq ,Brasil .  
*Palavras-chave:* planejamento integrado de recursos energéticos; eficiência energética; conservação de energia; projeção da demanda de energia; custo de conservar energia.  
*Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Mecânica / *Subárea:* Engenharia Térmica / *Especialidade:* Aproveitamento da Energia.

*Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Mecânica.

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

1987 - 1991      Graduação em Engenharia Mecânica .  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

*Formação complementar*

2005 - 2005      ESTIS. (Carga horária: 8h).  
United Nations Environment Programme.

2003 - 2003      Processos Industriais. (Carga horária: 22h).  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

*Atuação profissional*

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - Atual      Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2002 - 2005      Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2000 - 2002      Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional: Substituto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

2009 - Atual      Atividades de Participação em Projeto, PPGEM, .  
  
Projetos de pesquisa

[Inventário do ciclo de vida de energia elétrica na América Latina](#)

10/2006 - Atual	Direção e administração, .  Cargo ou função Professora substituta da coordenação do PPGEM.
2006 - Atual	Atividades de Participação em Projeto, .  Projetos de pesquisa <a href="#"><u>Desenvolvimento e aplicação de tecnologia de informação - Desenvolvimento e aplicação de sistemas para a gestão do ciclo de vida de produtos</u></a>
2006 - Atual	Atividades de Participação em Projeto, .  Projetos de pesquisa <a href="#"><u>Prosul ACV</u></a>
2005 - Atual	Atividades de Participação em Projeto, .
2005 - Atual	Atividades de Participação em Projeto, PPGEM, .  Projetos de pesquisa <a href="#"><u>Inclusão de Indicadores Sociais em ACV</u></a>
9/2002 - Atual	Ensino, Engenharia Mecânica e de Materiais, Nível: Pós-Graduação.  Disciplinas ministradas Ecologia Industrial
1/2002 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , PPGEM, .  Linhas de pesquisa <a href="#"><u>Análise de Ciclo de Vida</u></a> <a href="#"><u>Avaliação da sustentabilidade de produtos</u></a>

4/2000 - Atual	Ensino, Tecnologia Mecânica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas Sistemas de Gestão Integrado - Gestão Ambiental Produção e Meio Ambiente
2008 - 2009	Atividades de Participação em Projeto, PPGEM, .  Projetos de pesquisa <a href="#">Inventário do Ciclo de Vida para a Competitividade Ambiental da Indústria Nacional</a> <a href="#">Avaliação social e ambiental de biodiesel: estudo de caso e análise de melhorias para o Brasil e África do Sul</a>
2002 - 2006	Atividades de Participação em Projeto, .  Projetos de pesquisa <a href="#">Programa de Formação de Recursos Humanos (PRH/ANP-10)</a>
7/2002 - 7/2005	Direção e administração, Departamento Acadêmico de Mecânica, Curitiba.  Cargo ou função Coordenador de Curso de Especialização.
6/2002 - 7/2004	Ensino, Engenharia Industrial Mecânica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas Projeto de final de curso Ecologia Industrial
4/2003 - 4/2004	Direção e administração, Departamento Acadêmico de Mecânica, .  Cargo ou função Professora assistente de coordenação.
1/2003 - 1/2003	Ensino, Especialização em Engenharia Ambiental, Nível: Especialização.  Disciplinas ministradas Projeto para o meio ambiente

12/2000 - 6/2001      Treinamentos ministrados , CEFET - CDG, .

Treinamentos ministrados  
Empresa e Meio Ambiente  
Programas de Qualidade ambiental - Minimização de Resíduos

Universidade Joseph Fourier, UJF, França.

Vínculo institucional

2010 - 2010      Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária:  
20

Eidgenossische Technische Hochschule Zurich, ETHZ, Suíça.

Vínculo institucional

2008 - 2008      Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Professor visitante,  
Carga horária: 40

United Nations Environment Programme, UNEP, França.

Vínculo institucional

2005 - 2006      Vínculo: Consultora, Enquadramento Funcional: Outro, Carga horária: 40

Outras      Coordenação do projeto de disseminação de informações com uso do sistema de  
informações      informação ESTIS (Environmental Sound Technology Information System). Este  
trabalho consistiu em elaborar o sistema de informação para: 1) a Iniciativa do Ciclo  
de Vida do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) e da  
Sociedade de Química Ambiental e Toxicológica (SETAC) e de coordenar o  
desenvolvimento do projeto em quatro regiões, a saber, África, América Latina,  
Europa Central e do Leste e Sudeste Asiático. 2) o Programa de Desenvolvimento de  
Empresas de Energia Rural na África (AREED) e coordenação do projeto nos países  
Ghana, Mali, Senegal e Tanzania.

Atividades

8/2005 - 1/2006      Conselhos, Comissões e Consultoria, Dtie, Pc.

Cargo ou função

Consultor.

*Linhas de Pesquisa*

1. Análise de Ciclo de Vida
2. Avaliação da sustentabilidade de produtos

*Projetos de Pesquisa*

2009 - Atual Inventário do ciclo de vida de energia elétrica na América Latina

*Descrição:* Desenvolvimento de ICV na América Latina relacionada à produção de energia elétrica conjuntamente com CIMM (Chile), PUCP (Peru), UTN (Argentina), Ecoglobal (Costa Rica) e USP (Brasil)..

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Integrantes:* Cássia Maria Lie Ugaya - Coordenador.

*Financiador(es):* Iniciativa do Ciclo de Vida do PNUMA e da SETAC - Auxílio financeiro / Swiss Federal Laboratories for Materials Testing and Research - Cooperação / PRe Consultants - Cooperação..

2008 - 2009 Avaliação social e ambiental de biodiesel: estudo de caso e análise de melhorias para o Brasil e África do Sul

*Descrição:* A grande demanda por biodiesel, a fim de reduzir o impacto no efeito estufa, tem contribuído para o aumento da produção de biomassa tanto no Brasil quanto na África do Sul. Por outro lado, o crescimento afeta tanto a produção de alimentos quanto o uso do solo, tornando necessária uma avaliação dos impactos sócio-ambientais destes produtos para evitar a transferência entre categorias de impactos. Desta forma, o objetivo deste projeto é o de apontar os principais impactos decorrentes deste produto nos dois países mencionados e sugerir alternativas para amenizá-los. Para tanto, será utilizada a metodologia de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV).

Tradicionalmente, a ACV permite a avaliação dos impactos ambientais do ciclo de vida (desde a extração dos recursos naturais ao descarte final de produto). Mais recentemente, em busca da sustentabilidade, alguns estudos de ciclo de vida não têm apenas apontado a necessidade de inclusão dos parâmetros sociais, mas também apresentado soluções de como incorporar na metodologia tradicional. A realização do presente projeto será efetivada na execução de seis etapas, a saber: i) definição do escopo, ii) coleta de dados, iii) revisão dos dados inventariados, iv) avaliação do impacto, v) elaboração de

cenários e, vi) divulgação do projeto. Após a execução do projeto, espera-se ter como resultados, a indicação de possíveis melhorias, a comparação entre o produto de ambos os países e pelo menos um artigo em periódico internacional..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Mestrado acadêmico ( 2 ) .

*Integrantes:* VLADIA RAMAZZOTE - Integrante / Luís Novak - Integrante / Tiago Barreto Rocha - Integrante / Cássia Maria Lie Ugaya - Coordenador.

*Financiador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

2008 - Atual

Inventário do Ciclo de Vida para a Competitividade Ambiental da Indústria Nacional

*Descrição:* Participação no projeto como coordenadora na UTFPR do Inventário do Ciclo de Vida do Transporte Rodoviário de Carga no Brasil.

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Desenvolvimento.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 2 ) .

*Integrantes:* Leandro Andrade Pegoraro - Integrante / Cássia Maria Lie Ugaya - Coordenador.

*Financiador(es):* Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro..

2006 - 2009

Prosul ACV

*Descrição:* Rede de pesquisa de Inventário de Ciclo de Vida na América do Sul.

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Desenvolvimento.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Armando Caldeira Pires - Coordenador / Gil Anderi da Silva - Integrante / Claudia Peña - Integrante / Heloísa Medina - Integrante / Asher Kiperstok - Integrante / Alejandro Pablo Arena - Integrante / Cássia Maria Lie Ugaya - Integrante.

*Financiador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

2006 - 2008

Desenvolvimento e aplicação de tecnologia de informação - Desenvolvimento e aplicação de sistemas para a gestão do ciclo de vida de produtos

*Descrição:* Desenvolver e aplicar sistemas para a gestão do ciclo de vida de produtos.

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico (



0) / *Mestrado profissionalizante* ( 0) / *Doutorado* ( 0) .

*Integrantes:* Carlos Cziulik - Integrante / Marco Aurélio de Carvalho - Integrante / Milton Borsato - Coordenador / Fernando Forcellini - Integrante / Henrique Rozenfeld - Integrante / Carla Estorilio Amódio - Integrante / Cássia Maria Lie Ugaya - Integrante.

*Financiador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro..

2005 - 2009      Inclusão de Indicadores Sociais em ACV

*Descrição:* Projeto da Iniciativa do Ciclo de Vida do PNUMA e da SETAC.

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Desenvolvimento.

*Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico* ( 3) .

*Integrantes:* BERNARD MADZJIN - Coordenador / BO WEIDEMA - Integrante / ANDRÉE-LISE METHOT - Integrante / CATHERINE BENOIT - Integrante / Cássia Maria Lie Ugaya - Integrante.

*Financiador(es):* United Nations Environment Programme - Cooperação..

2002 - 2006      Programa de Formação de Recursos Humanos (PRH/ANP-10)

*Descrição:* Programa de Formação de Recursos Humanos (PRH/ANP-10).

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Outra.

*Alunos envolvidos: Graduação* ( 0) / *Especialização* ( 0) / *Mestrado acadêmico* ( 2) / *Mestrado profissionalizante* ( 0) / *Doutorado* ( 0) .

*Integrantes:* Admilson Teixeira Franco - Integrante / Outros - Integrante / César Negrão - Integrante / Luciano F Santos Rossi - Integrante / Flávio Neves - Coordenador / Rigoberto Morales - Integrante / Cássia Maria Lie Ugaya - Integrante.

*Financiador(es):* Agência Nacional de Petróleo - Auxílio financeiro / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

*Número de produções C, T & A:* 4.

#### *Revisor de periódico*

2008 - Atual      Periódico: Gestão e Produção (UFSCar)

2010 - Atual      Periódico: Journal of Industrial Ecology

2010 - Atual      Periódico: Journal of Cleaner Production

2010 - Atual

Periódico: The International Journal of Life Cycle Assessment

### *Áreas de atuação*

1. *Grande área:* Outros.
2. *Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Mecânica / *Subárea:* Engenharia Ambiental.
3. *Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia de Produção.
4. *Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Mecânica.

### *Idiomas*

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Alemão	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Francês	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

### *Prêmios e títulos*

2010	Prêmio de melhor trabalho apresentado oralmente, UFSC / ABCV.
2009	Prêmio Meio Ambiente: Categoria Acadêmicos, Associação de Engenharia Automotiva.
2007	Prêmio de melhor trabalho apresentado no CILCA 2007, Associação Brasileira do Ciclo de Vida.

### *Produção em C,T & A*

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. SONNEMANN, Guido ; Vigon, Bruce ; Broadbent, Clare ; Curran, Mary Ann ; Finkbeiner, Matthias ; Frischknecht, Rolf ; Inaba, Atsushi ; Schanssema, Aafko ; Stevenson, Martha ; Ugaya, Cássia Maria Lie ; Wang, Hongtao ; Wolf, Marc-Andree ; Valdivia, Sonia . Process on global guidance for LCA databases . The International Journal of Life Cycle Assessment, v. 16, p. 95-97, 2011.
2. Benoît, Catherine ; Norris, Gregory A. ; Valdivia, Sonia ; Citroth, Andreas ; Moberg, Asa ; Bos, Ulrike ; Prakash, Siddharth ; UGAYA, C. M. L. ; Beck, Tabea . The guidelines for social life cycle assessment of products: just in time!. International Journal of Life Cycle Assessment, p. 18-24, 2010.
3. [BORSATO, Milton](#) ; Estorilio, Carla Cristina Amodio ; [CZIULIK, Carlos](#) ; Ugaya, Cassia Maria Lie ; [ROZENFELD, Henrique](#) . An ontology building approach for knowledge sharing in product lifecycle management. International Journal of Business and Systems Research, v. 4, p. 278, 2010.
4. [TADANO, Yara S](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [FRANCO, Admilson Teixeira](#) . Método de regressão de Poisson: metodologia para avaliação do impacto da poluição atmosférica na saúde populacional. Ambiente e Sociedade (Campinas), v. 12, p. 241-255, 2009.
5. UGAYA, C. M. L. . A Iniciativa do Ciclo de Vida do PNUMA e da SETAC e as conseqüências para a indústria nacional. Meio Ambiente Industrial (São Paulo), v. 12, p. 84-87, 2007.
6. BARRETO, Diogo Aramy ; SANTOS, Vanderlei dos ; UGAYA, C. M. L. ; [CARVALHO, Marco Aurélio de](#) . Utilização de Células a Combustível em Automóveis como Sistema de Propulsão Alternativo ao Motor de Combustão Interna. TECNOLOGIA E HUMANISMO.. Tecnologia & Humanismo, v. 20, p. 140, 2006.
7. ANDRADE, Joceli ; UGAYA, C. M. L. . Identificação de Areas Prioritárias para Recuperação da Mata Ciliar na UHE Salto Caxias.. Espaço Energia, v. -, p. -, 2005.
8. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Life Cycle Inventory Analysis: A Case Study of Steel Used in Brazilian Automobiles. International Journal of Life Cycle Assessment, Alemanha, v. 9, n. 6, p. 365-370, 2004.
9. CAMARGO, Arilde Sutil Gabriel de ; UGAYA, C. M. L. ; [AGUDELO, L. P. P.](#) . Proposta de definição de indicadores de sustentabilidade para a geração de energia elétrica. Revista Educação & Tecnologia, Curitiba, v. 8, n. 1, p. 1-21, 2004.

Livros publicados/organizados ou edições

1. ANDREWS, E.S. ; BARTHEL, L-P. ; BECK, T. ; BENOIT, C. ; CIROTH, A. ; CUCUZELLA, C. ; GENSCHE, C-O ; HÉBERT, J. ; LESAGE, P. ; MADZJIN, B. ; MANHART, A. ; MAZEAU, P. ; METHOT, A-L ; MOBERG, A. ; PARENT, J. ; PRAKASH, S. ; REVERET, J-P. ; SPILLEMAECKERS, S. ; UGAYA, C. M. L. ; VALDIVIA, S. ; WEIDEMA, B. . Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products. Paris: UNEP, 2009. 103 p.

#### Capítulos de livros publicados

1. HISCHIER, R. ; UGAYA, C. M. L. ; SILVA, Gil Anderi da ; LAMBERT, C. . Capacity building in Life Cycle Inventory database establishment - lessons learned in the real world. In: Pere Fullana; Michael Betz; Roland Hischier; Rita Puig. (Org.). LCA 21. A practical guide to the LCA standard 14044 with selected applications. Madrid: AENOR, 2009, v. , p. 203-212.
2. [BORSATO, Milton](#) ; AMÓDIO, Carla Estorilio ; [CZIULIK, Carlos](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [ROZENFELD, Henrique](#) ; FERNANDES, E. ; TOBIAS, J. R. ; LAZZARI, M. ; RODRIGO, J. ; ARAUJO, S. . Ontologia PLM Project: Development and Preliminary Results. In: Richard Curran; Shuo-Yan Chou; Amy Trappey. (Org.). Collaborative and Service Life Cycle Management for a Sustainable World. Londres: Springer-Verlag, 2008, v. , p. 503-511.
3. UGAYA, C. M. L. . Cenários Ambientais da Renovação da Frota de Automóveis no Brasil. In: Armando Caldeira Pires; Maria Carlota de Souza Paula; Roberto C. Villas Bôas. (Org.). AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA: A ISO 14040 NA AMERICA LATINA. Brasília: ABIPTI, 2005, v. , p. 281-309.
4. NORRIS, Gregory ; SUPPEN, Nydia ; NASCIMENTO, Ana Paula M Do . IMPACTOS SÓCIO-ECONÔMICOS EN EL ANALISIS DE CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS: DE UN ANÁLISIS AMBIENTAL DE CICLO DE VIDA (ACV) A UN ACV SUSTENTABLE EN LATINO AMERICA . In: Armando Caldeira Pires; Maria Carlota de Souza-Paula; Roberto C. Villas Bôas. (Org.). AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA: A ISO 14040 NA AMERICA LATINA. Brasília: ABIPTI, 2005, v. , p. 41-64.

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. RAMAZZOTE, V. ; NOVAK, L. ; Rocha, T.B. ; UGAYA, C. M. L. . Life Cycle Inventory of Soybeans in Brazil. In: CILCA, 2011, Coatzacoalcos. CILCA 2011, 2011.
2. CORREA, S. R. C. ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação Social do Ciclo de Vida de um Produto Automotivo: Satisfação dos Trabalhadores. In: II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.

3. Rocha, L.S. ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação da Perda da Biodiversidade Decorrente da Conversão da Floresta Tropical em Pastagem. In: II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis.
4. ROCHA, T. B ; UGAYA, C. M. L. . Adaptação dos ICVs de Palma (Dendê) no Brasil. In: II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
5. Stadler, J.P. ; CORREA, S. R. C. ; [PEGORARO, LA](#) ; UGAYA, C. M. L. . Emissões Atmosféricas da Combustão do Óleo Diesel do Transporte Rodoviário de Carga no Brasil para ACV. In: II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
6. [PEGORARO, LA](#) ; CORREA, S. R. C. ; Stadler, J.P. ; UGAYA, C. M. L. . II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. In: Anais do II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
7. UGAYA, C. M. L. . Avaliação do Ciclo de Vida para o Design Sustentável. In: 2º Simpósio Paranaense de Design Sustentável, 2010, Curitiba. Anais do 2º Simpósio Paranaense de Design Sustentável. Curitiba, 2010.
8. CAVALCANTE, A. C. E. ; Braid, A.C.C.S. ; Magalhães Nascimento, D. ; Rosa, M.F. ; UGAYA, C. M. L. ; Figueiredo, M.C.B. . Inventário ambiental do processo de obtenção de nanocristais de celulose a partir da fibra de coco verde. In: II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
9. Fontinele, G.A.A. ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação Social do Ciclo de Vida de produto: Metodologia para desenvolvimento de indicadores. In: II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
10. Ramirez, P.K.S. ; Petti, L. ; UGAYA, C. M. L. . Método para aplicação da Avaliação Social do Ciclo de Vida para os produtos do setor vitivinícola: Resultados preliminares. In: II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
11. KLEMMANN, L. ; UGAYA, C. M. L. . Estudo aplicabilidade de dados de relatórios ambientais em Inventários do Ciclo de Vida no Brasil. In: II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida.

Florianópolis, 2010.

12. Lange, M.V. ; UGAYA, C. M. L. . A biodiversidade na AICV: Conquistas e lacunas fundamentadas nos preceitos da CDB. In: II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do II Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
13. Moretti, T.V. ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação da estrutura de inventários de ciclo de vida brasileiros. In: Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2010, Florianópolis. Anais do Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida. Florianópolis, 2010.
14. NOVAK, L. ; UGAYA, C. M. L. . Greenhouse gas (GHG) inventory in agricultural land-use: challenges for soybean-based biodiesel in Brazil. In: III International Conference on Life Cycle Assessment in Latin America (CILCA 2009), 2009, Pucón. Proceedings of CILCA 2009, 2009.
15. NOVAK, L. ; UGAYA, C. M. L. . Consequential Life Cycle Assessment: a tool to evaluate GHG emissions from soybean-derived biodiesel in Brazil. In: 22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS), 2009, Foz do Iguaçu. Proceedings of ECOS 2009, 2009.
16. ROCHA, T. B ; [PEGORARO, LA](#) ; Moretti, T.V. ; NOVAK, L. ; KLEMMANN, L. ; CORREA, S. R. C. ; FACHINETTO, M. A. ; RAMAZZOTE, V. ; UGAYA, C. M. L. ; HIROSE, F. T. ; Rocha, L.S. . Estudo de métodos de desenvolvimento de inventários do ciclo de vida para a avaliação ambiental de produtos.. In: II Seminário Anual do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e de Materiais, 2009, Curitiba. Anais do II Seminário Anual do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica e de Materiais, 2009. p. 117-125.
17. UGAYA, C. M. L. ; CORREA, S. R. C. . Avaliação Social do Ciclo de Vida como uma ferramenta para gestão de responsabilidade social. In: VI SIMGEN, 2008, Rio de Janeiro. Anais do VI SIMGEN, 2008.
18. UGAYA, C. M. L. . Teaching LCA in a Mechanical Engineering Course in Brazil. In: Engineering Education in Sustainable Development 2008 Conference, 2008, Graz. Anais do ESSD, 2008.
19. [BORSATO, Milton](#) ; ESTORILIO, Carla Cristina ; [CZIULIK, Carlos](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [ROZENFELD, Henrique](#) ; FERNANDES, E. ; SIQUEIRA, F. ; TOBIAS, J. R. ; SANTOS, K. ; LAZZARI, M. ; BERNARSKI, P. ; RODRIGO, J. ; ARAUJO, S. . Ontologia PLM Project: Development and Preliminary Results. In: 15th ISPE International Conference on Concurrent Engineering (CE2008)., 2008, Belfast. Proceedings of the 15th ISPE International Conference on Concurrent Engineering (CE2008).. Londres : Springer-

Verlag, 2008.

20. LAZZARI, M. ; UGAYA, C. M. L. ; Bley Jr., C. . Considerações preliminares sobre a avaliação ambiental de um VECRSUR. In: I Seminário Anual do Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica e de Materiais, 2008, Curitiba. Anais do I Seminário Anual do Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica e de Materiais. Curitiba, 2008. p. 15-24.
21. UGAYA, C. M. L. ; LAZZARI, M. . ACV & Ecodesign: a Integração de Aspectos Ambientais no Projeto e Desenvolvimento de Produtos. In: Congresso Trinacional de Ciências, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do Congresso Trinacional de Ciências - C3N, 2008.
22. YÁNEZ, E. E. ; LORA, E. S. ; UGAYA, C. M. L. ; VENTURINI, O. J. . Sensibility analysis of the cogeneration using biomass on life cycle assessment for palm oil biodiesel. In: ECOS 2008, 2008, Krakóvia. Proceedings of the 21st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, 2008.
23. BARRETO, Rafael ; UGAYA, C. M. L. . Incorporação da Avaliação do Ciclo de Vida ao Processo de Desenvolvimento de Produtos. In: I Simpósio Brasileiro de Design Sustentável, 2007, Curitiba. Anais do I Simpósio Brasileiro de Design Sustentável. Curitiba, 2007.
24. [TADANO, Yara S](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [FRANCO, Admilson Teixeira](#) . Análise estatística do impacto da poluição atmosférica na saúde populacional. In: Rio Oil and Gas Expo and Conference, 2006, Rio de Janeiro. Análise estatística do impacto da poluição atmosférica na saúde populacional, 2006.
25. UGAYA, C. M. L. ; COELHO, Carla . Life Cycle Inventory of Steel in Brazil. In: IV Global Conference on Sustainable Product Development and Life Cycle Engineering, 2006, São Carlos. Sustainable Manufacturing, 2006.
26. [TADANO, Yara S](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [FRANCO, Admilson Teixeira](#) . Avaliação do Impacto do Ciclo de Vida: efeito dos poluentes e das condições meteorológicas na saúde da população de Araucária. In: Encontro de PRHs Região Sul., 2006. Encontro de PRHs Região Sul., 2006.
27. UGAYA, C. M. L. ; MACHADO, Marlon Alessandro ; CRITCHI, André . Avaliação Social do Ciclo de Vida: estudos de caso. In: Conferencia Internacional sobre Avaliação de Ciclo de Vida - CILCA 2005, 2005, San José. Anais do CILCA 2005, 2005. v. 1.
28. PRESZNHUK, Anderson ; UGAYA, C. M. L. ; CERRI, José Alberto . CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: LEVANTAMENTO DE ALTERNATIVAS PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS

AMBIENTAIS DE UMA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL. In: Inter American Conference on Non-Conventional Materials and Technologies in Ecological and Sustainable Construction, 2005, Rio de Janeiro. Inter American Conference on Non-Conventional Materials and Technologies in Ecological and Sustainable Construction, 2005. v. 1. p. 543-552.

29. UGAYA, C. M. L. . Life Cycle Thinking in Brazilian Mechanical Engineering and Post-Graduation Courses. In: InLCA/LCM 2004, 2004, Web.  
<http://www.lcacenter.org/InLCA2004/sessions.html>, 2004.
30. KAMINSKI, Fernando Fonseca ; HENSCHTEL, Jefferson ; UGAYA, C. M. L. . Identificação de Aspectos Ambientais nos Processos de Refino de Petróleo: estudo de caso. In: IV Encontro do Programa de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná - PRH10 - CEFET-PR, 2004, Curitiba. IV Encontro do Programa de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná - PRH10, 2004.
31. BEST, Erik Jan de ; UGAYA, C. M. L. . A expectativa, o aprendizado e o praticado na Engenharia Industrial Mecânica. In: Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2004, Brasília. Cobenge 2004, 2004.
32. UGAYA, C. M. L. ; [CARVALHO, Marco Aurélio de](#) ; [FRANCO, Admilson Teixeira](#) . Método de gerenciamento do Projeto Final: estudo de caso no curso de Engenharia Industrial Mecânica do CEFET-PR. In: Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, 2004, Brasília. Cobenge 2004, 2004.
33. NOVAK, Leandro Alberto ; UGAYA, C. M. L. . Redução dos Impactos Ambientais no Refino do Petróleo com uso do Consumo Sustentável. In: IV Encontro do Programa de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná - PRH10 - CEFET-PR, 2004, Curitiba. IV Encontro do Programa de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2004.
34. HENSCHTEL, Jefferson ; UGAYA, C. M. L. . Metodologia para Identificação de Aspectos Ambientais Significativos nos Processos de Refino de Petróleo. In: Rio Oil and Gas Expo and Conference, 2004, Rio de Janeiro. Rio Oil and Gas Expo and Conference 2004, 2004.
35. SMIDERLE, Filipe Ribeiro ; UGAYA, C. M. L. . Estudo da Geração dos Resíduos Sólidos da Construção Civil no Município de Curitiba - PR. In: Congresso de Ciência e Tecnologia em Resíduos e Desenvolvimento Sustentável, 2004, Florianópolis, 2004.
36. UGAYA, C. M. L. ; RESTHISKO, A. ; SOUZA, G. S. ; TAKAHASHI, S. . Levantamento de propostas para redução de impactos ambientais em microempresas de usinagem. estudo de caso em três microempresas de Curitiba e Região Metropolitana. In: X



- Simpósio de Engenharia de Produção, 2003, Bauru. Anais X Simpep. Bauru, 2003. v. 1. p. 1-10.
37. UGAYA, C. M. L. . Ferramenta para o Projeto para o meio ambiente para micro, pequenas e médias empresas. In: Ecotecnológica, 2003, Curitiba. CD (em andamento), 2003. v. 1. p. 1-6.
  38. CAMARGO, Arilde Sutil Gabriel de ; [AGUDELO, L. P. P.](#) ; UGAYA, C. M. L. . de sustentabilidade na geração de energia elétrica. In: Semana da Tecnologia, 2003, Curitiba. Anais da Semana da Tecnologia, 2003. v. 1. p. 210-214.
  39. CAMARGO, Arilde Sutil Gabriel de ; [AGUDELO, L. P. P.](#) ; UGAYA, C. M. L. . Indicadores de Sustentabilidade para Geração de Energia Elétrica. In: ICONS, 2003, Curitiba. ICONS2003, 2003. v. 1. p. 17-19.
  40. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Análise de ciclo de vida: estudo de caso qualitativo para baterias automotivas no Brasil. In: 57 Congresso ABM Internacional, 2002, São Paulo. 57. Congresso ABM. São Paulo : ABM, 2002.
  41. UGAYA, C. M. L. ; KINDINGER, D. L. . Impactos ambientais no refino de petróleo. In: II Encontro dos PRH's em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2002, Curitiba. II Encontro dos PRH's em Petróleo e Gás Natural do Paraná. Curitiba : ANP/MCT, 2002.
  42. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Análise de ciclo de vida: estudo de caso qualitativo para pneus automotivos. In: Congresso Internacional SAE Brasil, 2001, São Paulo. SAE Paper 2001-01-3908. São Paulo : SAE, 2001. p. 6p..
  43. UGAYA, C. M. L. . Conseqüências da substituição do aço pelo alumínio em automóveis: estudo de caso considerando o ciclo de vida dos materiais para o Brasil. In: Congresso SAE Brasil, 2001, São Paulo. SAE Paper 2001-01-3911. São Paulo : SAE, 2001. p. 4p.
  44. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Consumo de energia do aço e alumínio no ciclo de vida do automóvel no Brasil.. In: IX Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade., 2000, São Paulo. SAE. Anais do IX Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade.. São Paulo : SAE Brasil, 2000. p. 5p.
  45. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Determining life cycle stages to develop a LCA of an automobile: Brazilian case study. In: Total Life Cycle Conference, 2000, Detroit. Proceedings of the Total Life Cycle Conference. Detroit : SAE, 2000. v. 1.
  46. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Setting boundaries to develop a LCA of an automobile: Brazilian case study. SAE. ISBN-10: 0768005396; ISBN-13: 978-0768005394.

In: Proceedings of the 2000 Total Life Cycle Conference: Land, Sea & Air Mobility (Sae Conference Proceedings), 2000, Detroit. Setting boundaries to develop a LCA of an automobile: Brazilian case study., 2000.

47. UGAYA, C. M. L. ; BIZZO, W. . Difficulties on Establishing Boundaries in the Environmental Life Cycle Assessment: consideration on the Primary and Secondary Aluminum Used in Automotive Applications. In: Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade, 1998, São Paulo. Anais do VII Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade, 1998. p. 1-6.
48. UGAYA, C. M. L. . Life Cycle Energy Consumption in Different Lifetimes of the Automobile. In: Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade, 1998, São Paulo. Anais do VII Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade, 1998. p. 1-6.
49. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Avaliação Energética do Aço, Alumínio e Plástico Primários e Secundários no Ciclo de Vida do Automóvel. In: Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade, 1997, São Paulo. Anais do VI Congresso e Exposição Internacionais da Tecnologia da Mobilidade, 1997. p. 1-6.
50. UGAYA, C. M. L. ; JANNUZZI, G.M. . Planejamento Integrado de Recursos Energéticos. In: Congresso Latino Americano de Geração e Transmissão de Energia Elétrica, 1997, Campos do Jordão. Anais do III Congresso Latino Americano de Geração e Transmissão de Energia Elétrica, 1997.
51. UGAYA, C. M. L. ; JANNUZZI, G.M. . Metodologia para o Planejamento Integrado de Recursos Energéticos. In: Congresso Brasileiro de Planejamento de Sistemas Energéticos, 1996, Campinas. Anais do II Congresso Brasileiro de Planejamento de Sistemas Energéticos, 1996.
52. JANNUZZI, G.M ; SANTOS, V.F. ; MADUREIRA, R.G. ; UGAYA, C. M. L. ; SALCEDO, M.V.Y . Programas de Administração da Demanda para o Setor Residencial Brasileiro: oportunidade, custos e barreiras. . In: Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, 1995. Anais do XIII Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, 1995.
53. UGAYA, C. M. L. . Desenvolvimento de um programa computacional para realização do planejamento integrado de recursos. In: II Congresso Brasileiro do Planejamento Energético, 1994, Campinas. Anais do II Congresso Brasileiro do Planejamento Energético, 1994.

54. JANNUZZI, G.M. ; SILVA, E.P. ; PEDROSO JR., F.J. ; CANAVARROS, O.B. ; UGAYA, C. M. L. . O Planejamento Energético Regional como Promotor do Desenvolvimento Municipal. In: Congresso Brasileiro de Energia e I Seminário Latino-Americano de Energia., 1993, Rio de Janeiro. Anais do VI Congresso Brasileiro de Energia e I Seminário Latino-Americano de Energia., 1993. v. 1. p. 55-60.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. UGAYA, C. M. L. ; SIQUEIRA, L.N.P. . Avaliação simplificada do ciclo de vida como técnica para identificação de hotspots ambientais no desenvolvimento de produtos: Estudo comparativo (berço ao portão) entre dois sistemas de coletores solares para aquecimento de água residencial. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
2. [TADANO, Yara S](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [FRANCO, Admilson Teixeira](#) . Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida: Efeitos do MP10 na Saúde de Crianças de Araucária, PR. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
3. UGAYA, C. M. L. ; [PEGORARO, LA](#) . Cálculo de Fator de Caracterização para Toxicidade Humana em Avaliação do Impacto do Ciclo de Vida (AICV). In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
4. EGER, P.V. ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação das ações ambientais no desenvolvimento de produtos da indústria de móveis modulados de Bento Gonçalves. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
5. KLEMMANN, L. ; UGAYA, C. M. L. . Determinação de prioridades por meio da identificação de impactos ambientais no transporte rodoviário de carga a partir de inventários pré-existentes. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
6. CORREA, S. R. C. ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação Social no Ciclo de Vida de um Produto: Comparação do critério de corte no sistema produtivo massa e horas trabalhadas. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
7. Moretti, T.V. ; [PEGORARO, LA](#) ; UGAYA, C. M. L. . Avaliação do Impacto do Ciclo de Vida - Toxicidade Humana. In: 1º Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008,

Curitiba. I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida (ICBGCV), 2008.

8. NOVAK, L. ; UGAYA, C. M. L. . Impactos do uso do solo sobre a biodiversidade.. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. Anais do I CBGCV, 2008.
9. LAZZARI, M. ; UGAYA, C. M. L. . O Ecodesign no Contexto da Gestão do Ciclo de Vida de Produtos. In: I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida (ICBGCV), 2008.
10. LAZZARI, M. ; UGAYA, C. M. L. ; ARENA, Alejandro Pablo ; CIVIT, B. . A Acidificação na Avaliação de Impactos do Ciclo de Vida: um estudo preliminar entre diferentes regiões de dois países sulamericanos.. In: I CBGCV - I Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2008, Curitiba. I CBGCV - I Congresso Brasileiro de Gestão do Ciclo de Vida, 2008.
11. CRITCHI, André ; UGAYA, C. M. L. . Incorporação de Indicadores Sociais na Avaliação de Ciclo de Vida. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM., 2007.
12. HISCHIER, R. ; UGAYA, C. M. L. ; SILVA, Gil Anderi da ; RODRIGUES, D. . Capacity building for a national Life Cycle Inventory Database - lessons learned in the real world. Case study of a Swiss-Brazilian capacity building project. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM, 2007.
13. UGAYA, C. M. L. ; SONNEMANN, Guido ; VALDIVIA, S. . Environmental Sound Technology Information System to support Regional Life Cycle Networks. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM, 2007.
14. [TADANO, Yara S](#) ; UGAYA, C. M. L. ; [FRANCO, Admilson Teixeira](#) . Life Cycle Impact Assessment: PM10 effects on Araucaria s population health. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM., 2007.
15. [PEGORARO, LA](#) ; GOEDKOOP, M. ; UGAYA, C. M. L. ; [TADANO, Yara S](#) . The Life Cycle Impact Assessment (LCIA) and some important considerations to Brazil. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM, 2007.

16. UGAYA, C. M. L. ; COELHO, Carla . Life Cycle Inventory of Steel Production in Brazil. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM, 2007.
17. UGAYA, C. M. L. ; SONNEMANN, Guido ; VALDIVIA, S. . Environmental Sound Technology Information System for the Life Cycle Initiative. In: LCM, 2007, Zurique. LCM, 2007.
18. UGAYA, C. M. L. ; RODRIGUES, D. ; SILVA, Gil Anderi da ; HISCHIER, R. . Capacity building for a national Life Cycle Inventory Database: Case study of a Swiss-Brazilian project. In: LCM, 2007, Zurique. LCM, 2007.
19. UGAYA, C. M. L. ; RODRIGUES, D. ; SILVA, Gil Anderi da ; HISCHIER, R. . Quality Guidelines Proposal for a Future Brazilian LCI Database. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2007, São Paulo. Proceedings of CILCA 2007. São Paulo, 2007. v. I.
20. UGAYA, C. M. L. ; RODRIGUES, D. ; SILVA, Gil Anderi da ; HISCHIER, R. . Quality Guidelines proposal for a future Brazilian LCI database. In: CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 2006, São Paulo. ANAIS DA CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA) CD ROM., 2006.
21. UGAYA, C. M. L. . The UNEP/SETAC Life Cycle Initiative support for regional life cycle networks. In: SETAC Europe 16th Annual Meeting, 2006, Haia. SETAC EUROPE 2006: CONTROVERSIES AND SOLUTIONS IN ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2006. v. 1. p. 64-65.

#### Resumos publicados em anais de congressos

1. Valdivia, Sonia ; SONNEMANN, Guido ; UGAYA, C. M. L. ; CIROTH, A. ; LU, B ; ALVARADO, C . Towards a life cycle sustainability assessment of products. In: SETAC Europe 2011, 2011, Milão. SETAC Europe 2011, 2011.
2. [PEGORARO, LA](#) ; UGAYA, C. M. L. . Proposta de modelagem para obtenção de fatores de caracterização para toxicidade humana em avaliação do impacto do ciclo de vida para o Brasil. In: IX Congresso SETAC LA, II CONGRESO SETAC PERU, 2009, Lima. Anais do IX Congresso SETAC LA, II CONGRESO SETAC PERU. Lima, 2009. p. 18-18.
3. CORREA, S. R. C. ; UGAYA, C. M. L. . Social Life Cycle Assessment of the Automotive Product in Small Company in Brasil. In: CILCA 2009, 2009, Pucon. CILCA 2009. Santiago, 2009.

4. CRITCHI, André ; UGAYA, C. M. L. . Social Indicators in LCA of steel products. In: LCM, 2007, Zurich. LCM, 2007.
5. UGAYA, C. M. L. ; SONNEMANN, Guido . The Life Cycle Initiative. In: Tallinn International Seminar on Life Cycle Assessment in Central and Eastern Europe Region, 2005, Tallinn, Estonia. Tallinn International Seminar on Life Cycle Assessment in Central and Eastern Europe Region, 2005. v. 1. p. 7-7.
6. UGAYA, C. M. L. ; MACHADO, Marlon Alessandro . Sustainable Life Cycle Assessment. In: Fourth Setac World Congress, 2004, Portland. Fourth Setac World Congress - CD, 2004.
7. UGAYA, C. M. L. ; [WALTER, A C S](#) . Life cycle assessment: case study of steel in Brazilian automobiles. In: InLCA/LCM 2003, 2003, Seattle. InLCA/LCM 2003 Life cycle assessment/Life cycle management: a bridge to a sustainable future. Seattle : ACLCA, UNEP, 2003. v. 1. p. 69-69.

#### Apresentações de Trabalho

1. UGAYA, C. M. L. . Avaliação do Ciclo de Vida para o Design Sustentável. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. UGAYA, C. M. L. . Teaching LCA in a Mechanical Engineering Course in Brazil. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. UGAYA, C. M. L. ; MACHADO, Marlon Alessandro ; CRITCHI, André . Avaliação Social do Ciclo de Vida: estudos de caso. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

#### Produção técnica

#### Softwares sem registro de patente

1. UGAYA, C. M. L. . PROJ. 1996.

#### Trabalhos técnicos

1. UGAYA, C. M. L. . Consultora do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente. 2005.
2. UGAYA, C. M. L. . Iniciativa do Ciclo de Vida. 2004.

3. UGAYA, C. M. L. ; OUTROS . Participação no Desenvolvimento do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos do CEFET-PR, unidade de Curitiba. 2004.
4. UGAYA, C. M. L. ; OUTROS . Participação do PRH-10. 2002.
5. UGAYA, C. M. L. . Prestação de serviço do projeto temático FAPESP 93/3510-4. 1996.

#### Demais tipos de produção técnica

1. UGAYA, C. M. L. . Avaliação Social do Ciclo de Vida. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. UGAYA, C. M. L. . Avaliação do Ciclo de Vida. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
3. UGAYA, C. M. L. . Ecodesign. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
4. UGAYA, C. M. L. . Análise do Ciclo de Vida. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. UGAYA, C. M. L. . Avaliação do Ciclo de Vida. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. UGAYA, C. M. L. . Análise do Ciclo de Vida de Produto. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
7. UGAYA, C. M. L. . Introdução à Gestão do Ciclo de Vida. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
8. UGAYA, C. M. L. . Life Cycle Design. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
9. UGAYA, C. M. L. . Ecodesign. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
10. UGAYA, C. M. L. . ESTIS for the Life Cycle Initiative. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Manual).

#### Demais trabalhos

1. UGAYA, C. M. L. ; SONNEMANN, Guido ; FERRATINI, Silvia . Desenvolvimento de ferramenta de gestão para a Iniciativa do Ciclo de Vida. 2005 (Demais trabalhos relevantes).

## Bancas

Participação em bancas examinadoras

## Dissertações

1. [CZIULIK, Carlos](#); OGLIARI, A.; [BORSATO, Milton](#); UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Silvia Rossana Caballero Poledna. Desenvolvimento de um Guia de Referência para considerar Aspectos Ambientais durante a etapa do Projeto Conceitual. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
2. [BORSATO, Milton](#); SILVA, S.L.; [CZIULIK, Carlos](#); UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Oksana Alphonse Dib. Participação do Cliente na Geração de Idéias de Novos Produtos: Panorama do Setor de Máquinas e Implementos Agrícolas no Brasil. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
3. Franco, D.; CORSEUIL, H.X.; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Gilberto Benedit Júnior. Avaliação de Incertezas em Inventários de Ciclo de Vida. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. ASSIS, L.M.; COSTA, B.J.; OLIVEIRA, P.R.; COSTA, P.R.; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Lorena Dambinski. Síntese de Biodiesel de Óleo de Nabo Forrageiro Empregando Metanol Supercrítico e Caracterização Através de Técnicas Cromatográficas. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
5. OLIVEIRA, I.L.; PALADINI, E.P.; LEITE, M.L.G.; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Adriana Grezielly Fabrini Diniz. Estudo do Processo Produtivo do Alumínio Secundário com Base no Conceito da Produção Mais Limpa. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
6. Hatakeyama, K.; Motta, R.R.; OLIVEIRA, I.L.; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Sueli de Fátima de Oliveira Miranda Santos. Produção de Carvão Vegetal em Cilindros Metálicos Verticais: um Modelo Sustentável. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
7. UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Ana Paula Dalla Côrte. Participação na banca examinadora de Ana Paula Dalla Côrte. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia



Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

8. CERRI, José Alberto; PASCHOAL, José Octávio Armani; CHINELATTO, Adriana Scoton Antonio; UGAYA, C. M. L.. . Avaliação da Qualidade dos Blocos Cerâmicos Produzidos pelas Olarias da Região Metropolitana de Curitiba. 2004.
9. [CZIULIK, Carlos](#); SILVA, Dimas Agostinho da; CASAGRANDE, Eloy Fassi; ESTORILIO, Carla Cristina; UGAYA, C. M. L.. . Reprojeto para o Meio Ambiente - ecoferramenta para pequenas e médias empresas do setor moveleiro. 2004.
10. UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Mariana Passos. Avaliação de Sustentabilidade Aplicada ao Biodiesel. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
11. UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Fred Duerk Wachholz. Barômetro de Gestão Ambiental em Empresas do Estado do Paraná-Brasil. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental) - Fundação Universidade Regional de Blumenau.
12. UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Ana Cristina Campos Marques. Reprojeto para o Meio Ambiente ecoferramenta para pequenas e médias empresas do setor moveleiro. 2004. Dissertação (Mestrado em Mestrado em engenharia florestal) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná.
13. UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Valter Antonio Ruy. Avaliação da Qualidade dos Blocos Cerâmicos Produzidos pelas Olarias da Região Metropolitana de Curitiba. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Sede Curitiba.
14. UGAYA, C. M. L.. . O projeto conceitual de produto e a dimensão ambiental. 2001.
15. UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Adriano Hermann. O projeto conceitual de produto e a dimensão ambiental. 2001. Dissertação (Mestrado em Tecnologia) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

#### Teses de doutorado

1. OMETTO, A.R.; SOUZA, M.P.; SILVA, Gil Anderi da; PACCA, S.A.; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de André Luiz Ribeiro Tachard da Silva. Desenvolvimento de fatores de normalização de impactos ambientais regionais para Avaliação do Ciclo de Vida de produtos no estado de São Paulo. 2010. Tese (Doutorado em Ciências da Engenharia Ambiental) - Universidade de São Paulo.

2. KASKANTZIS NETO, G.; ERRERA, M. R.; Lima, H.O.L.; Masson, M.L.; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Marcelo Real Prado. Análise do Inventário do Ciclo de Vida de Embalagens de Vidro, Alumínio e PET utilizadas em uma Indústria de Refrigerantes no Brasil. 2007. Tese (Doutorado em Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal do Paraná.

#### Trabalhos de Conclusão de Curso de graduação

1. OUTROS; UGAYA, C. M. L.. Participação em banca de Luiz Seti Hatashita. Participação da banca de Luiz Seti Hatashita. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

#### Participação em bancas de comissões julgadoras

#### Concurso público

1. UGAYA, C. M. L.. Concurso Público de Professor Assistente no Curso de Engenharia de Produção da UFPR. 2011. Universidade Federal do Paraná.
2. UGAYA, C. M. L.. Concurso público de professor da UTFPR - Ponta Grossa. 2010. Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

#### *Eventos*

#### Participação em eventos

1. CILCA.Life Cycle Inventory of Soybeans in Brazil. 2011. (Congresso).
2. CILCA.Avaliação da sustentabilidade. 2011. (Congresso).
3. Seminario Ambientronic.Avaliação do Ciclo de Vida como ferramenta para sustentabilidade. 2011. (Seminário).
4. Global Guidance LCA Database.Global Guidance LCA Database. 2011. (Oficina).
5. ENAGER.Avaliação do Ciclo de Vida como base para indicadores ambientais. 2011. (Encontro).
6. II Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida.Avanços na Gestão do Ciclo de Vida

- na América Latina. 2010. (Congresso).
7. Sustainable Building 2010 Brazil.Avaliacao do Ciclo de Vida - historico e perspectivas. 2010. (Congresso).
  8. Avaliação do Ciclo de Vida e da Sustentabilidade na Gestão da Indústria.Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) no Brasil: passado, presente e perspectivas. 2010. (Seminário).
  9. 2. Simposio Paranaense de Design Sustentavel.Avaliação do Ciclo de Vida para o Design Sustentável. 2010. (Simpósio).
  10. Workshop SBCS.Avaliacao do Ciclo de Vida Social. 2010. (Simpósio).
  11. Workshop Internacional sobre Bioenergia e Meio Ambiente.ACV para Bioenergia. 2010. (Oficina).
  12. 15th SETAC Europe LCA Case Studies Symposium. 2009. (Simpósio).
  13. Life Cycle Initiative Task Force Seminar: Including Socials Aspects into LCA.-. 2009. (Oficina).
  14. How to enhance communication of environmental product information between retailers and their suppliers as well as their consumers?. 2009. (Outra).
  15. Seminário de ACV.Avaliação do Ciclo de Vida. 2008. (Seminário).
  16. Seminario Internacional Análisis de Ciclo de Vida en Sudamérica.Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida. 2008. (Seminário).
  17. I Seminário de Formação da Rede Nordestina de Pesquisa em ACV.Avaliacao do ciclo de vida. 2008. (Seminário).
  18. Seminario Internacional de Analisis de Ciclo de Vida.Avaliacao de Impacto do Ciclo de Vida. 2008. (Seminário).
  19. Second Expert Meeting on Sustainable Innovation.Using solar energy to dry crops for food. 2008. (Encontro).
  20. O Papel da Indústria no Desenvolvimento da Avaliação do Ciclo de Vida de Produtos.AC.V. 2008. (Outra).
  21. CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA).Quality Guidelines

- Proposal for a Future Brazilian LCI Database. 2007. (Congresso).
22. I Simpósio Brasileiro de Design Sustentável.Incorporação da Avaliação do Ciclo de Vida ao Processo de Desenvolvimento de Produtos. 2007. (Simpósio).
  23. Gestão da Sustentabilidade: Análise de Ciclo de Vida.Visão geral da ACV no mundo. 2006. (Seminário).
  24. Conferência Internacional sobre Avaliação de Ciclo de Vida.Avaliação Social do Ciclo de Vida: estudos de caso. 2005. (Congresso).
  25. 15th SETAC Europe. 2005. (Congresso).
  26. Tallinn International Seminar on Life Cycle Assessment in Central and Eastern Europe Region.Tallinn International Seminar on Life Cycle Assessment in Central and Eastern Europe Region. 2005. (Seminário).
  27. 1st African Life Cycle Assessment Symposium.1st African Life Cycle Assessment Symposium. 2005. (Simpósio).
  28. Life Cycle Initiative Task Force Seminar: Including Social Aspects into LCA.-. 2005. (Oficina).
  29. Capacity Building in Life Cycle Inventory Database development in BRASIL.I Workshop in Capacity Building in Life Cycle Inventory Database development in BRASIL. 2005. (Oficina).
  30. XIV Setac Europe.Participação em Congresso e da Reunião da Iniciativa do Ciclo de Vida da UNEP / SETAC. 2004. (Congresso).
  31. Rio Oil & Gas Conference 2004.Participação no Rio Oil & Gas Conference. 2004. (Congresso).
  32. II Congresso Brasileiro do Planejamento Energético.Participação no II Congresso Brasileiro do Planejamento Energético. 2004. (Congresso).
  33. Fourth SETAC World Congress.Participação no Fourth SETAC World Congress. 2004. (Congresso).
  34. Seminário Internacional sobre Aplicações da Avaliação do Ciclo de Vida.Palestra realizada: Iniciativa UNEP/SETAC para Aprimoramento e Difusão da Metodologia da

- ACV. 2004. (Seminário).
35. Seminário Internacional sobre Aplicações da Avaliação do Ciclo de Vida.Seminário Internacional sobre Aplicações da Avaliação do Ciclo de Vida. 2004. (Seminário).
  36. Estratégias para a Consolidação da ACV no Brasil.Estratégias para a Consolidação da ACV no Brasil. 2004. (Oficina).
  37. Ecotecnológica.Participação da Ecotecnológica. 2003. (Congresso).
  38. ICONS 2003 - Participação na Conferência Internacional Indicadores de Desenvolvimento Sustentável e Qualidade de Vida.Participação na Conferência Internacional Indicadores de Desenvolvimento Sustentável e Qualidade de Vida. 2003. (Congresso).
  39. Avaliação do Ciclo de Vida.Palestra realizada: Experiência no uso de ACV em materiais automotivos no Brasil. 2003. (Seminário).
  40. Diretrizes Curriculares Nacionais.Diretrizes Curriculares Nacionais. 2003. (Seminário).
  41. I Congresso Internacional de Produtos de Madeira Sólida de Reflorestamento.Análise de Ciclo de Vida de Produtos como Instrumento de Promoção da Madeira. 2002. (Congresso).
  42. 57 Congresso Anual da ABM - Internacional.Participação no 57 Congresso Anual da ABM - Internacional. 2002. (Congresso).
  43. Congresso Internacional de Produtos de Madeira Sólida de Reflorestamento.Palestra no Congresso Internacional de Produtos de Madeira Sólida de Reflorestamento . 2002. (Congresso).
  44. TecSus - I Ciclo de Palestras e Workshop em Tecnologias Sustentáveis.Participação no TecSus como palestrante: Ferramentas para o Desenvolvimento Sustentável: uso da Análise de Ciclo de Vida. 2002. (Seminário).
  45. I Ciclo de Palestras e Workshop - TecSus.Ferramentas para o desenvolvimento sustentável: uso da Análise de Ciclo de Vida. 2002. (Outra).
  46. SAE Brasil 2001.Participação no SAE Brasil 2001. 2001. (Congresso).
  47. SAE Brasil 1998.Participação no SAE Brasil 1998. 1998. (Congresso).

48. III Congresso Latino Americano de Geração e Transmissão de Energia Elétrica. Participação no III Congresso Latino Americano de Geração e Transmissão de Energia Elétrica. 1997. (Congresso).
49. SAE Brasil 1997. Participação no SAE Brasil 1997. 1997. (Congresso).
50. EcoUrbs 95 - III Seminário Internacional sobre Problemas Ambientais dos Centros Urbanos e I Exibição Internacional de Tecnologia Ambiental. Participação no Terceiro Seminário Internacional sobre Problemas Ambientais dos Centros Urbanos. 1995. (Congresso).

#### Organização de eventos

1. UGAYA, C. M. L. ; [PEGORARO, LA](#) ; SILVA, Gil Anderi da ; FELIX, J. ; TAKAMATSU, A. A. . I Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida. 2008. (Congresso).

#### Orientações

##### Orientações em andamento

##### Dissertação de mestrado

1. Marcela Valles Lange. Avaliação de impacto do ciclo de vida. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Pós Grad. Em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Liliane Klemann. Inventário do Ciclo de Vida para o Brasil. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3. Tiago Barreto Rocha. Padronização de ICVs de biocombustíveis no Brasil. Início: 2009. Dissertação (Mestrado em Pós Grad. Em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
4. Luís A. Novak. Avaliação Consequencial do Ciclo de Vida: estudo de caso do biodiesel de soja no Brasil. Início: 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. (Orientador).

## Supervisões e orientações concluídas

### Dissertação de mestrado

1. Tássia Viol Moretti. Método de Avaliação de ICVs: estudo de caso no Brasil. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
2. Vlória Ramazzotte. Avaliação do uso do solo em ACV de biodiesel de soja. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
3. Márcio Lazzari. Avaliação do Ciclo de Vida de veículos elétricos. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Parque Tecnológico Itaipu. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
4. Gleydson Arandes de Almeida Fontinele. AVALIAÇÃO SOCIAL DO CICLO DE VIDA DE PRODUTO: INDICADORES PARA EMPRESA, FUNCIONÁRIO E CONSUMIDOR. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
5. Sílvia Correa. Avaliação Social do Ciclo de Vida de Componente Automotivo. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
6. Sergio Takahashi. Avaliação ambiental de transporte rodoviário de carga: comparação de métodos. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
7. Yara S Tadano. Análise do Impacto de MP10 na saúde populacional: estudo de caso em Araucária, PR. 2007. 85 f. Dissertação (Mestrado em Pós Grad. Em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Financiadora de Estudos e Projetos. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
8. André Critchii Jr.. Incorporação de Indicadores Sociais Relacionados ao Trabalho à ACV: estudo de caso em uma indústria metal-mecânica. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
9. Rafael Justus Barreto. Incorporação da Avaliação do Ciclo de Vida ao Processo de Desenvolvimento de Produtos. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e

de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.

10. Leandro Novak. Avaliação Ambiental e de Custos do Ciclo de Vida: estudo de caso. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Financiadora de Estudos e Projetos. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
11. Leandro Andrade Pegoraro. Avaliação do impacto do ciclo de vida: fatores de caracterização para a toxicidade humana no Brasil. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Pós Grad. Em Engenharia Mecânica e de Materiais) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, . *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.

#### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Luciano Nappa Padilha Siqueira. Avaliação Simplificada do Ciclo de Vida como Técnica para Identificação de Hotspots Ambientais no Desenvolvimento de Produtos: estudo comparativo (berço ao portão) entre dois sistemas de coletores solares para aquecimento de água residencial. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Esp. Gestão de Desenvolvimento de Produto) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
2. Anderson Presznuk. CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: LEVANTAMENTO DE ALTERNATIVAS PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS AMBIENTAIS DE UMA CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
3. Joceli de Andrade. Identificação de Áreas Prioritárias para Recuperação da Mata Ciliar na UHE Salto Caxias. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
4. Renato España. Integração da Responsabilidade Social ao Sistema de Gestão Ambiental. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. *Orientador*: Cássia Maria Lie Ugaya.
5. Alceu Lopes Pereira. Identificação de Aspectos Ambientais Significativos na Indústria Jornalística: estudo de caso no processo fotomecânico. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia Ambiental) -



Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.

6. Paula Roth dos Santos. Resíduos orgânicos gerados por Restaurantes de Curitiba. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
7. Ana Karina Lázaro. Avaliação de Resíduos em Restaurantes: estudo de caso em Curitiba. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
8. Paula Roth dos Santos. Resíduos Orgânicos Gerados por Restaurantes: estudo de caso em Curitiba. 2004. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
9. Lutero Lucio. Avaliação técnica da água do tratamento de esgoto para agricultura. 2003. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
10. Filipe Ribeiro Smiderle. Estudo da geração dos resíduos sólidos da construção civil no município de Curitiba - PR. 2003. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
11. Arilde Sutil Gabriel de Camargo. Indicadores de sustentabilidade na geração de energia elétrica. 2003. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização Em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Fábio T. Hirose e Marco A. Fachinetto. Inventário ambiental do biodiesel de soja. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Industrial Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
2. Everton Lopes da Silva e Vitor de Oliveira Ferreira. Estabelecimento da Quantidade de Biodiesel no Diesel Considerando as Emissões de Gases Causadores do Efeito Estufa. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Industrial Mecânica)

- Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
3. EVERTON LOPES DA SILVA e VÍTOR DE OLIVEIRA FERREIRA. Estabelecimento da Quantidade de Biodiesel no Diesel Considerando as Emissões de Gases Causadores do Efeito Estufa.. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
  4. E. C. Nishizumi e F. H. Azuma e G.H. Shigueoka. Adaptação de Banco de Dados de Inventários de Ciclo de Vida: transporte de minério de ferro e bauxita no Brasil. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Industrial Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
  5. Marlos Kiem Medeiros, Marcel Castanheira, Shirley Lucinda. Projeto para o meio ambiente: estudo de caso. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Industrial Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
  6. Thiago e Jose Antonelli Jr e Julio L Valerio Sautchuk. Identificação de aspectos ambientais significativos por meio da ACV: estudo de caso. 2004. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Industrial Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
  7. Gismar Schilive de Souza, Adriano Resthisko, Sergio Takahash. Levantamento de propostas para redução de impactos ambientais em microempresas de usinagem: estudo de caso em três microempresas de Curitiba e Região Metropolitana. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
  8. Grazielle A. Coutinho, Tathyana A. Cavalcanti, Viviane Writz. Método para identificação e análise de aspectos e impactos ambientais, requisitos do produto, perigos e riscos em Sistema Integrado de Gestão. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Tecnologia Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
  9. Marcelo Sasaki, Geison Zanella, Fernando, Rodrigo. . Análise técnico e econômica da cogeração de indústrias madeireiras. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Industrial Mecânica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.

1. Liliane Sessi da Rocha. Avaliação de Biodiversidade para a Expansão do Biodiesel de Soja no Brasil. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Tecnologia em Química Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
2. Carla Coelho. Inventário do ciclo de vida do aço e do alumínio no Brasil. 2007. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.
3. Rubia Miller. Inventário para avaliação de impacto do ciclo de vida. 2007. Iniciação Científica - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.

#### Orientações de outra natureza

1. Liliane Klemann. Panorama do Setor de Transporte Rodoviário de Carga no Brasil. 2007. Orientação de outra natureza - Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Orientador: Cássia Maria Lie Ugaya.

#### *Outras informações relevantes*

Membro do International Life Cycle Board

Membro do Conselho Internacional doecoinvent

Membro do corpo editorial doecoinvent