



# V Congresso Brasileiro em Gestão do Ciclo de Vida

19 a 22 de Setembro 2016 - Fortaleza, CE

## APRESENTAÇÕES ORAIS

ID	Autores	Título	Forma de apresentação
29	Talles Iwasawa Neves, Bruno Teixeira de Carvalho, Claudio Augusto Uyeda, Monica Carvalho, Raphael Abrahão	Avaliação do ciclo de vida da fertilização no plantio de capim-elefante ( <i>Cenchrus purpureus Schumach.</i> ) Utilizando biossólido e fertilizante comercial	Oral
41	Nancy E. Bernal Condia, Diogo A. Lopes Silva, Aldo R. Ometto	Avaliação do ciclo de vida simplificada da produção de briquetes feitos de serragem de madeira	Oral
46	Rafael Duarte Kramer; Marcelo Real Prado; Júlio César Rodrigues Azevedo;	Análise do desempenho ambiental de uma estação de tratamento de efluentes municipal	Oral
52	Rachel Horta Arduin; Carole Charbullet; Françoise Berthoud;	Modelagem do fim de vida em avaliação do ciclo de vida: estudo de caso para cenários de resíduos eletroeletrônicos na França e no Brasil	Oral
67	Suelen Joner, Isaura Schmidt Moré, Vinícios Meneguzzi Malfatti, Ricardo Mattos e Dinato	Pegada de carbono de calça jeans feminina e a influência dos cenários da etapa de uso	Oral
70	Marco Aurélio Feller; Cássia Maria Lie Ugaya	Determinação do consumo de combustível e emissões de ônibus: estudo para o sistema BRT de Curitiba	Oral
79	Alex Rodrigues Nogueira; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura; Luiz Kulay;	Avaliação do desempenho ambiental de fertilizantes químicos no contexto brasileiro: estudo de caso para produção de fertilizantes fosfatados	Oral
81	Ana Lídia de Almeida Castro; Matheus de Oliveira Barros ; Maria Cléa Brito de Figueirêdo;	Avaliação do ciclo de vida da produção de celulose bacteriana	Oral
83	Tayane de Lima Santos, Maria Cléa Brito de Figueirêdo, Ana Bárbara Araújo Nunes, Vanderlise Giongo Petere, Viviane da Silva Barros	Avaliação ambiental do melão produzido em sistemas de cultivo convencional e conservacionistas na região do São Francisco	Oral
85	Bruna Borges Soares; Camila Daniele Willers; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues	A pecuária bubalina como oportunidade de estudo para a aplicação da avaliação do ciclo de vida	Oral
86	Hudson Carlos Maia Santos Júnior; Bianca Araújo Santos; Henrique Leonardo Maranduba; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues;	Impactos ambientais associados ao processamento do leite: o caso do iogurte	Oral
87	Hudson Carlos Maia Santos Júnior; Bianca Araújo Santos; Henrique Leonardo Maranduba; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues;	Impactos ambientais associados ao processamento do leite: o caso do queijo	Oral
89	Edilene Pereira Andrade; Diego Magalhães Do Nascimento; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Morsyleide de Freitas Rosa;	Avaliação do ciclo de vida de hidrogéis para aplicação na agricultura	Oral
95	Ana Claudia Carneiro da Silva Braid; Morsyleide Freitas Rosa; Maria Clea de Brito Figueirêdo	Avaliação do ciclo de vida de filmes bionanocompósitos	Oral
97	Tiago Barreto Rocha; Carmenlucia Santos Giordano Penteadó;	Impactos e benefícios ambientais do gerenciamento de resíduos eletroeletrônicos	Oral
100	Danielle Bandeira de Mello Delgado; Monica Carvalho	Análise de ciclo de vida na avaliação do potencial da energia solar fotovoltaica em reduzir a pegada de carbono do mix elétrico brasileiro	Oral
110	Anna Bernstad Saraiva	Uso de ACV para otimização ambiental de uma biorrefinaria integrada em plantas de celulose	Oral
111	Maria da Graça Carraro Busica Popi; Lorena Brancaglião Jesus; Luiz Kulay;	Seleção de alternativas de processamento de álcool laurílico etoxilado sulfatado baseada na variável ambiental	Oral
112	Viviane da Silva Barros; Ebenézer Silva de Oliveira; Tayane Lima Santos; Maria Cléa Brito Figueiredo	Pegada de carbono do melão em sistemas alternativos de cultivo, na região de Tibau, RN.	Oral
133	Daniela Godoy Falco; Jorge Enrique Velandia Vargas; Joaquim Eugênio Abel Seabra; Carla Kazue Nakao Cavalheiro; Arnaldo César da Silva Walter;	Avaliação do ciclo de vida de veículos elétricos e de veículos flex fuel nas condições brasileiras	Oral
150	Guilherme Zanghelini; Gabriela Vandi Rabaça; Sebastião Roberto Soares;	Influência do transporte de pessoas em edificações comerciais leed	Oral
151	Thais Andrade de Sampaio Lopes; Lindolfo Braga Silveira; Luciano Matos Queiroz; Viviana Zanta; Asher Kiperstok;	Avaliação do ciclo de vida como ferramenta para analisar o desempenho ambiental de estações de tratamento de esgoto: oportunidades e desafios	Oral
153	Jossivaldo de Carvalho Pacheco; Elaine Aparecida da Silva; José Machado Moita Neto	Impactos ambientais da produção de ração para frango de corte no Piauí	Oral
155	Vinícios Gonçalves Maciel; Rafael Batista Zortea; Geovana Bockorny; Nei Domingues; Moara Britz Scherer	Comparativo ambiental de duas tecnologias distintas de adesivos para o setor calçadista: uma abordagem de ciclo de vida	Oral
157	Marcella Ruschi Mendes Saade; Maristela Gomes da Silva; Vanessa Gomes;	Avaliação da adequação de métodos de distribuição de impactos em ACVs de cimentos Portland: abordagem do impacto líquido evitado	Oral
162	Henrique Rogerio Antunes de Souza Junior; Naiara Machado Casagrande; Edivan Cherubini; Guilherme Marcelo Zanghelini; Sebastião Roberto Soares;	Estudo dos impactos distribuídos entre um sistema produtor e um sistema reciclador na indústria de papel e celulose	Oral
168	Guilherme M. Zanghelini; Henrique R. A. Souza Júnior; Edivan Cherubini; Luiz Kulay; Sebastião R. Soares;	Análise da evolução dos temas de pesquisa da acv no Brasil baseada na relação de co-words	Oral
179	Igor Barden Grillo; Vinícios Meneguzzi Malfatti; Vinícios Maciel; Marcus Seferin;	Comparação da performance ambiental de três materiais de cabedal para calçados esportivos: uma abordagem de ciclo de vida.	Oral
195	Juliano Silva Lopes; Diego Lima Medeiros; Asher Kiperstok;	Avaliação ambiental e energética do ciclo de vida do cultivo da cenoura irrigada no semiárido brasileiro	Oral
198	Otávio Cavalett; Mateus Ferreira Chagas; Tássia Lopes Junqueira; Antonio Bonomi;	Environmental impacts of technology learning curve for cellulosic ethanol production systems in brazil	Oral

ACV Aplicações

	199	Mateus Ferreira Chagas; Otávio Cavalett; Tássia Lopes Junqueira; Antonio Bonomi;	Impacts of land use change on GHG emissions of the first and second generation ethanol production in Brazil	Oral
	200	Marcella Ruschi Mendes Saade; Maristela Gomes da Silva; Vanessa Gomes;	O uso de métodos de distribuição de impactos em ACVs de processos multifuncionais: uma revisão sistemática da literatura publicada nos últimos 10 anos	Oral
	203	Alantino Alves Cordeiro; Daniele Kasper; Ricardo Wilson Aguiar da Cruz;	Análise de ciclo de vida de uma pequena central hidrelétrica atendendo comunidade amazônica de fronteira	Oral
	211	Elaine Aparecida da Silva;	Produção brasileira 'visível' em avaliação do ciclo de vida	Oral
	213	Naiara Machado Casagrande; Edivan Cherubini; Guilherme Zanghelini; Sebastião Roberto Soares;	Estudo comparativo do desempenho ambiental de <i>Pinus Elliotti</i> e <i>Eucalyptus Grandis</i> para fabricação de celulose por meio da avaliação de ciclo de vida	Oral
	218	Ana Cristina Guimarães Donke; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura; Patrícia Helena Lara dos Santos Matai; Luiz Alexandre Kulay;	Usina flex: comparação dos desempenhos ambiental e energético de etanol de cana-de-açúcar, milho e sorgo	Oral
	221	Michelle Tereza Scachetti; Aldo Roberto Ometto; Marília Folegatti Matsuura; Juliana Picoli;	Acv atribucional vs. Consequencial do bioetanol hidratado de cana-de-açúcar	Oral
	231	Leticia De Santi Barrantes; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura; José Mauro Magalhães Ávila Paz Moreira; Cássia Maria Lie Ugaya;	Avaliação do ciclo de vida da madeira de eucalipto para produção de energia no brasil	Oral
	235	Rita Garcia; Pedro Marques; Fausto Freire	Avaliação de ciclo de vida da geração de eletricidade em Portugal incluindo variabilidade temporal	Oral
	237	Amanda Ferreira Dias; Viviane Silva Barros; Vanderlise Giongo; José Sérgio Baima; Maria Cléa Brito Figueirêdo;	Pegada de carbono da mangueira cultivada na região do baixo Acaraú, Ceará	Oral
263	José Aurélio Pinheiro; Nágila Freitas Souza; Ana Lídia Almeida Castro; Maria Karolina de Araújo Barroso; Maria Cléa Brito Figueirêdo; Morsyleide Freitas Rosa;	Avaliação ambiental da produção de celulose bacteriana a partir do suco de caju	Oral	
Gestão do ciclo de vida nas organizações	23	Max Silva, S. Oliveira	Programa de gestão para a sustentabilidade na indústria de tintas e aplicabilidade prática de melhorias através da simulação de cenários.	Oral
	28	Artur Ribeiro de Almeida, Lucas de Bona Sartor, Rodrigo A. F. Alvarenga	Diagnóstico de gestão do ciclo de vida em empresas brasileiras	Oral
	32	D. FALCHETTI, S.A.OLIVEIRA, A.D.MARCELINO, F. CIRILO, L.T.BARCELLOS, L.B.P.VIEIRA, P.M.MONTENEGRO	Análise de ecoeficiência <sup>®</sup> comparando a construção e manutenção de pavimento rígido e flexível	Oral
	35	Monteiro, J. P. A.; Silva, J. M.; Viñas, R. S.	O desafio da comunicação sobre avaliação de ciclo de vida	Oral
	72	Beatriz Cristina Koszka Kiss; Luciana Stocco Betiol	A transição da gestão empresarial para a gestão de produtos: uso da pegada de carbono como ferramenta	Oral
	73	Tiago Emmanuel Nunes Braga; Cássia Maria Lie Ugaya; Diogo Aparecido Lopes Silva; Arij Mohamad Radwan Omar Chabrawi; Suelen da Silva dos Santos; Francisco Eliezer Rocha;	A acv e seus processos de comunicação e mediação da informação: panorama atual no setor empresarial brasileiro	Oral
	188	Felipe Luiz Braghioroli; Diego Lima Medeiros; Heloisa Ramlow; Jairo Dias; Gabriela Neves Ferri;	Avaliação do ciclo de vida comparativa dos rótulos e contrarrótulos autoadesivos com liner politereftalato de etileno (PET) e papel glassine	Oral
	ICV-IBD	11	Renan Milagres Lage Novaes; Ricardo Antônio Almeida Pazianotto; Alfredo José Barreto Luiz; André May; Danilo Frascareli Bento; Fernando Rodrigues Teixeira Dias; Marília Ieda da Silveira Folegatti-Matsuura;	Parâmetros para estimativa de emissões decorrentes de mudança de uso da terra para inventários de ciclo de vida de produtos agropecuários
18	Adilson Moacir Becker Jr.; Ricardo Dias; Giovanna Chiumento; Felipe Lion; Luiz Gustavo Ortega de Almeida; Yuki Kabe;Tiago Barreto Rocha	Desenvolvimento de base de dados ambiental para a cadeia de transformação de plástico no brasil: primeiros avanços	Oral	
21	Thiago Oliveira Rodrigues;	Estudo sobre os métodos de avaliação da qualidade de dados de ICVS	Oral	
36	Diogo Aparecido Lopes Silva; Carla G. Lutosa; Thiago Rodrigues; Tiago E. N. Braga;	Análise do intercâmbio de datasets entre diferentes softwares deACV e o banco de dados nacional SICV Brasil: principais limitações e soluções	Oral	
49	Giovanna Chiumento; Cássia Maria Lie Ugaya;	Influência do método de avaliação de impacto na determinação de processos elementares prioritários para adaptação de bases de dados	Oral	
55	Rachel Arduin; Fernanda Silva; Alessandra Castro; Laís Vinhal; Olga Yoshida; Luciana Oliveira; Cláudia Teixeira;	Avaliação das novas premissas para contabilização de água do ecoinvent v3: um estudo de caso para o bloco de concreto	Oral	
56	Fernanda Silva; Olga Satomi Yoshida; Rachel Arduin; Laís Vinhal; Cláudia Teixeira; Luciana Oliveira;	Análise comparativa de abordagens para a estimativa de incertezas em estudos de acv: um estudo de caso baseado na produção de blocos cerâmicos de alvenaria	Oral	
57	Juliana F. Picoli; Marília I. S. F. Matsuura; Mateus F. Chagas; Otávio Cavalett; Leticia S. Barrantes; Giovanna Chiumento; Cassia M. L. Ugaya; Luciano B. Rodrigues; Henrique L. Maranduba; José A. Almeida- Neto; André May; Renan M. L. Novaes; Ricardo A. A. Pazianotto; Cristiano A. Andrade; Adriana Pires; Fernando R. T. Dias; Luiz G. S. Hilara Keryman R. Costa	Adaptação de inventários de ciclo de vida de cana-de-açúcar para o contexto brasileiro	Oral	
58	Michel Xocaira Paes; Sandro Donnini Mancini; Gerson Araujo de Medeiros; Ana Paula Bortoleto; Carla Gama Lustosa;	Inventário do ciclo de vida do sistema de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos de Sorocaba-SP.	Oral	
61	Keryman Ramos Costa; Juliana Ferreira Picoli; Luiz Guilherme de Souza Hilara; Michelle Tereza Scachetti; Ana Cristina Guimarães Donke; Nelson Dias Suassuna; Marcelo Augusto Boechat Morandi; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura;	Avaliação do ciclo de vida da produção de algodão no cerrado brasileiro	Oral	
78	Laurine Santos de Carvalho; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues; Camila Daniele Willers; Sabine Robra;	Emissões de gases de efeito estufa da produção de leite em uma fazenda do território de identidade médio Sudoeste da Bahia	Oral	
101	Diogo Aparecido Lopes Silva, Arij M. R. O. Chabrawi, Tiago E. N. Braga	Survey aplicada junto ao setor empresarial brasileiro: uso da ACV, bancos de dados, e perspectivas quanto ao SICV brasil	Oral	
180	Igor Barden Grillo; Vinicius Maciel; Rafael Batista Zortea; Marcus Seferin;	Avaliação estatística dos inventários de ciclo de vida da produção de soja no Brasil	Oral	
186	Amir Safaei;	Regionalized life cycle inventory data through sustainable recycling industries project	Oral	
232	Carina de Farias Gonçalves; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues; Elrica dos Santos Gouveia	Inventário do ciclo de vida do eucalipto para a produção de celulose na bahia	Oral	
244	Claudia Cristina Sanchez Moore; Marília Matsuura; Luiz Kulay;	Avaliação do desempenho ambiental do processamento de óleo diesel que atende ao mercado brasileiro de combustíveis	Oral	

Métodos e Modelos AICV	26	Rodrigo A. F. Alvarenga; Ittana de Oliveira Lins; José Adolfo de Almeida Neto	Recomendação para o contexto brasileiro de métodos de AICV para categoria depleção de recursos abióticos	Oral
	27	José Adolfo de Almeida Neto; Ittana de Oliveira Lins; Rodrigo A. F. Alvarenga	Recomendação de métodos de contabilização de recursos para o contexto brasileiro	Oral
	38	Ana Laura Raymundo Pavan; José Adolfo de Almeida Neto; Rodrigo Augusto Freitas de Alvarenga; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Yuki Hamilton Onda Kabe;	Avaliação de impactos do uso da terra em serviços ecossistêmicos: recomendação de métodos de avaliação de impacto de ciclo de vida (AICV) para o Brasil	Oral
	60	Katia G. Gutierrez, Matheus O. Fernandes, Carlos A. L. Chernicharo	estruturação de inventários de ciclo de vida nacionais de sistemas de tratamento de esgoto doméstico simplificado	Oral
	80	Ana Lídia de Almeida Castro; Edilene Pereira Andrade; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Cássia Maria Lie Ugaya	Recomendação de modelos de caracterização mais apropriados ao contexto brasileiro para avaliação de impacto na escassez hídrica	Oral
	90	Edilene Pereira Andrade; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Kílvia de Freitas Alves; Cássia Maria Lie Ugaya;	Determinação de fatores de caracterização para avaliação de impactos na escassez hídrica em sub-bacias cearenses	Oral
	229	Cássia Maria Lie Ugaya;	Avaliação de impacto do ciclo de vida: método para análise da regionalização de fatores de caracterização	Oral
	149	Ana Carolina Maia Angelo; Ricardo Gabbay Souza; Rogério de Aragão Bastos do Valle;	Utilização de métodos multicritério na avaliação da sustentabilidade do ciclo de vida: uma revisão da literatura	Oral
	196	Alexandre Souza; Marcos Djun Barbosa Watanabe; Otávio Cavalett; Cássia Maria Lie Ugaya; Marcelo Pereira Cunha; Antonio Bonomi;	Elaboração de um índice de desenvolvimento humano setorial e sua aplicação para diferentes configurações tecnológicas da produção de etanol	Oral
210	Henrique Leonardo Maranduba; Elivaldo Lozer Fracalossi Ribeiro; Joabe Vieira Andrade Souza; Rosenira Serpa da Cruz; José Adolfo de Almeida Neto;	Uso da lógica fuzzy na avaliação da viabilidade do ciclo de vida do biodiesel	Oral	
Produção e Consumo Sustentável	45	Luciana Stocco Betiol; Ligia Ramos; Denize Cavalcanti;	Avaliação de ciclo de vida como ferramenta de apoio às ações de compras públicas sustentáveis: o caso do estado de São Paulo	Oral
	109	Helena Paes de Barros Camara Beltrami, <i>Túlio Queijo de Lima</i>	Diálogo entre economia circular e logística reversa no Brasil - estudo de caso: embraco	Oral
	122	Gustavo Moraga; Juliana Baldauf; Ana Paula Kirchheim; Ana Passuelo;	Avaliação do ciclo de vida de paredes de blocos de concreto para empreendimentos habitacionais do programa minha casa minha vida	Oral
	126	Jéssika Carvalho; Felipe Sudré; Vinicius Ferreira; Gustavo Luiz; Sueli Oliveira;	Análise de ecoeficiência para secagem de mãos	Oral
	158	Mirelly Lopes da Costa, Kaio Vasconcelos de Oliveira, Alessandra Lopes, Eduardo Polloni Silva, Cláudio Favariñi Ruviano	Consumo de água na produção e industrialização da carne bovina na região sul do Brasil	Oral
Rotulagem Ambiental	115	Marisa Vieira;	A iniciativa europeia para um mercado unitário para produtos verdes e repercussões para o Brasil	Oral
	160	Márcia Aparecida Andreazzi, Maria de los Angeles Perez Lizama, Fábio Luiz Bim Cavalieri, Adriano Rogério Mendes, Victor Hugo Cortez Dias, Karina Volpe de Oliveira	Análise de ciclo de vida e rotulagem ambiental: um estudo qualitativo e quantitativo das publicações nacionais	Oral
	234	Beatriz Cristina Koszka Kiss; Luciana Stocco Betiol;	Comunicação e acv: os desafios das empresas ao comunicar resultados ambientais e a evolução dos programas brasileiros de rotulagem ambiental	Oral