



TRABALHOS APROVADOS

ACV Aplicações	6	Neutralização das emissões de carbono da logística do estaleiro Schaefer Yachts no rio Boat Show	Lucas Leonardo Vieira dos Santos; Guilherme Marcelo Zanghelini; Sebastião Roberto Soares; Lucila Maria de Souza Campos;
	29	Avaliação do ciclo de vida da fertilização no plantio de capim-elefante (<i>Cenchrus purpureus</i> Schumach.) Utilizando biossólido e fertilizante comercial	Talles Iwasawa Neves, Bruno Teixeira de Carvalho, Claudio Augusto Uyeda, Monica Carvalho ⁴ , Raphael Abrahão
	41	Avaliação do ciclo de vida simplificada da produção de briquetes feitos de serragem de madeira	Nancy E. Bernal Condia, Diogo A. Lopes Silva, Aldo R. Ometto
	43	Avaliação do ciclo de vida de bloco cerâmico estrutural (cradle-to-gate)	Laís David Vinhal; Bruno Biason Bulhões; Túlio Queijo de Lima; Aldo Roberto Ometto; Douglas Barreto;
	46	Análise do desempenho ambiental de uma estação de tratamento de efluentes municipal	Rafael Duarte Kramer; Marcelo Real Prado; Júlio César Rodrigues Azevedo;
	52	Modelagem do fim de vida em avaliação do ciclo de vida: estudo de caso para cenários de resíduos eletroeletrônicos na França e no Brasil	Rachel Horta Arduin; Carole Charbuillet; Françoise Berthoud;
	59	Avaliação do desempenho ambiental da produção de gás natural para as condições praticadas no Brasil	Michelli Maciel, Luiz Kulay
	67	Pegada de carbono de calça jeans feminina e a influência dos cenários da etapa de uso	Suelen Joner, Isaura Schmidt Morél, Vinícios Meneguzzi Malfatti, Ricardo Mattos e Dinato
	70	Determinação do consumo de combustível e emissões de ônibus: estudo para o sistema BRT de Curitiba	Marco Aurélio Feller; Cássia Maria Lie Ugaya
	71	Avaliação do ciclo de vida da coleta seletiva do plástico: estudo de caso em um bairro do município de João Pessoa/PB.	Hozana Raquel de Medeiros Garcia; Claudia Coutinho Nóbrega; Valeria Ibáñez-Fóres; Monica Carvalho; Raissa Barreto Lins; Julia Lessa Feitosa Virgolino;
	79	Avaliação do desempenho ambiental de fertilizantes químicos no contexto brasileiro: estudo de caso para produção de fertilizantes fosfatados	Alex Rodrigues Nogueira; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura; Luiz Kulay;
	81	Avaliação do ciclo de vida da produção de celulose bacteriana	Ana Lídia de Almeida Castro; Matheus de Oliveira Barros ; Maria Cléa Brito de Figueirêdo;
	83	Avaliação ambiental do melão produzido em sistemas de cultivo convencional e conservacionistas na região do São Francisco	Tayane de Lima Santos, Maria Cléa Brito de Figueirêdo, Ana Bárbara Araújo Nunes, Vanderlise Giongo Petere, Viviane da Silva Barros
	85	A pecuária bubalina como oportunidade de estudo para a aplicação da avaliação do ciclo de vida	Bruna Borges Soares; Camila Daniele Willers; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues
	86	Impactos ambientais associados ao processamento do leite: o caso do iogurte	Hudson Carlos Maia Santos Júnior; Bianca Araújo Santos; Henrique Leonardo Maranduba; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues;
	87	Impactos ambientais associados ao processamento do leite: o caso do queijo	Hudson Carlos Maia Santos Júnior; Bianca Araújo Santos; Henrique Leonardo Maranduba; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues;
	89	Avaliação do ciclo de vida de hidrogéis para aplicação na agricultura	Edilene Pereira Andrade; Diego Magalhães Do Nascimento; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Morsyleide de Freitas Rosa;
	95	Avaliação do ciclo de vida de filmes bionanocompósitos	Ana Claudia Carneiro da Silva Braid; Morsyleide Freitas Rosa; Maria Clea de Brito Figueirêdo
	97	Impactos e benefícios ambientais do gerenciamento de resíduos eletroeletrônicos	Tiago Barreto Rocha; Carmenlucia Santos Giordano Penteadó;
	100	Análise de ciclo de vida na avaliação do potencial da energia solar fotovoltaica em reduzir a pegada de carbono do mix elétrico brasileiro	Danielle Bandeira de Mello Delgado; Monica Carvalho
110	Uso de ACV para otimização ambiental de uma biorrefinaria integrada em plantas de celulose	Bernstad Saraiva	

ACV Aplicações	111	Seleção de alternativas de processamento de álcool laurílico etoxilado sulfatado baseada na variável ambiental	Maria da Graça Carraro Busica Popi; Lorena Brancaglião Jesus; Luiz Kulay;
	112	Pegada de carbono do melão em sistemas alternativos de cultivo, na região de Tibau, RN.	Viviane da Silva Barros; Ebenézer Silva de Oliveira; Tayane Lima Santos; Maria Cléa Brito Figueiredo
	117	Estudo da variabilidade do impacto ambiental devido à produção de soja em relação ao tempo	Giovanna Gabriela Crem Silva; Ramon de Andrade Gonçalves; Raphael Tavares Callado; José Tomadon Júnior;
	119	Estudo sobre os impactos para a produção do alumínio no Brasil e no EUA utilizando-se a técnica de AICV	Ramon de Andrade Gonçalves; Raphael Tavares Callado; Giovanna Gabriela Crem Silva; José Tomadon Júnior;
	123	Aplicação da avaliação de ciclo de vida em uma estação de tratamento de efluente de uma empresa de beneficiamento de jeans.	José Andro de Souza; Gilson Lima da Silva;
	124	Avaliação comparativa do ciclo de vida de materiais usados em blocos de motor	Raphael Tavares Callado; Ramon de Andrade Gonçalves; Giovanna Gabriela Crem Silva; José Tomadon Júnior
	133	Avaliação do ciclo de vida de veículos elétricos e de veículos flex fuel nas condições brasileiras	Daniela Godoy Falco; Jorge Enrique Velandia Vargas; Joaquim Eugênio Abel Seabra; Carla Kazue Nakao Cavaliero; Arnaldo César da Silva Walter;
	135	Avaliação do ciclo de vida da produção de hidrogênio a partir de reforma a vapor de etanol e de gás natural	Daniela Godoy Falco; Carla Kazue Nakao Cavaliero; Joaquim Eugênio Abel Seabra; Jorge Enrique Velandia Vargas; Arnaldo César da Silva Walter;
	150	Influência do transporte de pessoas em edificações comerciais leed	Guilherme Zanghelini; Gabriela Vandri Rabaça; Sebastião Roberto Soares;
	151	Avaliação do ciclo de vida como ferramenta para analisar o desempenho ambiental de estações de tratamento de esgoto: oportunidades e desafios	Thais Andrade de Sampaio Lopes; Lindolfo Braga Silveira; Luciano Matos Queiroz; Viviana Zanta; Asher Kiperstok;
	153	Impactos ambientais da produção de ração para frango de corte no Piauí	Jossivaldo de Carvalho Pacheco; Elaine Aparecida da Silva; José Machado Moita Neto
	155	Comparativo ambiental de duas tecnologias distintas de adesivos para o setor calçadista: uma abordagem de ciclo de vida	Vinicius Gonçalves Maciel; Rafael Batista Zortea; Geovana Bockorny; Nei Domingues; Moara Britz Scherer
	157	Avaliação da adequação de métodos de distribuição de impactos em ACVs de cimentos Portland: abordagem do impacto líquido evitado	Marcella Ruschi Mendes Saade; Maristela Gomes da Silva; Vanessa Gomes;
	162	Estudo dos impactos distribuídos entre um sistema produtor e um sistema reciclador na indústria de papel e celulose	Henrique Rogerio Antunes de Souza Junior; Naiara Machado Casagrande; Edivan Cherubini; Guilherme Marcelo Zanghelini; Sebastião Roberto Soares;
	164	Avaliação ambiental do ciclo de vida do aproveitamento dos recursos naturais oriundos do efluente doméstico tratado	Diego Lima Medeiros; Eduardo Henrique Borges Cohim; Asher Kiperstok; Luciano Matos Queiroz; José Adolfo de Almeida Neto;
	168	Análise da evolução dos temas de pesquisa da acv no Brasil baseada na relação de co-words	Guilherme M. Zanghelini; Henrique R. A. Souza Júnior; Edivan Cherubini; Luiz Kulay; Sebastião R. Soares;
	172	Avaliação do ciclo de vida (ACV) da produção de biodiesel por microalgas cultivadas em vinhaça em uma usina sucroalcooleira	Paulo Henrique da Silva Pereira; Paulo Vagner dos Santos; Aldo Roberto Ometto; Maria do Carmo Calijuri;
	179	Comparação da performance ambiental de três materiais de cabedal para calçados esportivos: uma abordagem de ciclo de vida.	Igor Barden Grillo; Vinicius Meneguzzi Malfatti; Vinicius Maciel; Marcus Seferin;
	195	Avaliação ambiental e energética do ciclo de vida do cultivo da cenoura irrigada no semiárido brasileiro	Juliano Silva Lopes; Diego Lima Medeiros; Asher Kiperstok;
	198	Environmental impacts of technology learning curve for cellulosic ethanol production systems in brazil	Otávio Cavalett; Mateus Ferreira Chagas; Tassia Lopes Junqueira; Antonio Bonomi;
	199	Impacts of land use change on GHG emissions of the first and second generation ethanol production in Brazil	Mateus Ferreira Chagas; Otávio Cavalett; Tassia Lopes Junqueira; Antonio Bonomi;
	200	O uso de métodos de distribuição de impactos em ACVs de processos multifuncionais: uma revisão sistemática da literatura publicada nos últimos 10 anos	Marcella Ruschi Mendes Saade; Maristela Gomes da Silva; Vanessa Gomes;
	203	Análise de ciclo de vida de uma pequena central hidrelétrica atendendo comunidade amazônica de fronteira	Alantino Alves Cordeiro; Daniele Kasper; Ricardo Wilson Aguiar da Cruz;

ACV Aplicações	204	Avaliação do ciclo de vida da produção de nanocristais de celulose a partir das fibras da prensagem do mesocarpo do dendê	Thairianny de Sousa Freitas; Nágila Freitas Souza; José Aurélio Pinheiro; Edilene Pereira Andrade; Tayane de Lima Santos; Maria Clea de Figueirêdo;
	206	Avaliação do ciclo de vida de compósitos poliméricos a base de sílica	Bruna Pereira de Lima; Carlos Alberto Mendes Moraes; Regina Célia Espinosa Modolo
	211	Produção brasileira 'visível' em avaliação do ciclo de vida	Elaine Aparecida da Silva;
	213	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	Naiara Machado Casagrande; Edivan Cherubini; Guilherme Zanghelini; Sebastião Roberto Soares;
	215	Avaliação do ciclo de vida do abastecimento de água residencial com captação fluvial pela concessionária comparado a captação pluvial in loco	HAMILTON DE ARAÚJO SILVA NETO; JALVARO SANTANA HORA; EDUARDO HENRIQUE BORGES COHIM; DIEGO LIMA MEDEIROS;
	217	Identificação e proposta de mitigação dos impactos ambientais da produção de iogurte	Felipe Ungarato Ferreira; Sabine Robra; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues
	218	Usina flex: comparação dos desempenhos ambiental e energético de etanol de cana-de-açúcar, milho e sorgo	Ana Cristina Guimarães Donke; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura; Patrícia Helena Lara dos Santos Matai; Luiz Alexandre Kulay;
	221	Acv atribucional vs. Consequencial do bioetanol hidratado de cana-de-açúcar	Michelle Tereza Scachetti; Aldo Roberto Ometto; Marília Folegatti Matsuura; Juliana Picoli;
	228	Ciclo de vida do folheto pirobetuminoso (xisto) e seus aspectos ambientais para produção de combustíveis	Mateus Guimarães da Silva; Antonio Carlos Luz Lisboa;
	231	Avaliação do ciclo de vida da madeira de eucalipto para produção de energia no Brasil	Leticia De Santi Barrantes; Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura; José Mauro Magalhães Ávila Paz Moreira; Cássia Maria Lie Ugaya;
	235	Avaliação de ciclo de vida da geração de eletricidade em Portugal incluindo variabilidade temporal	Rita Garcia; Pedro Marques; Fausto Freire
	237	Pegada de carbono da mangueira cultivada na região do baixo Acaraú, Ceará	Amanda Ferreira Dias; Viviane Silva Barros; Vanderlise Giongo; José Sérgio Baima; Maria Cléa Brito Figueirêdo;
	239	Análise do ciclo de vida de uma estação de tratamento de esgotos em escala real do tipo USAB seguido de cloração	Patrícia Buarque; Márcia Sousa; Germana Pessoa; José Gilmar Nascimento; Antônio Farias Filho; Carla Vidal; Henrique Maranduba; Paulo Igor Firmino; André Dos Santos
	240	Avaliação do ciclo de vida de diferentes tratamentos de purificação do biogás: absorção química e microaeração	SOUZA, Márcia Rodrigues; BUARQUE, Patrícia Marques Carneiro; COSTA, Mayara Carantino; MARANDUBA, Henrique Leonardo; FIRMINO, Paulo Igor Milen; DOS SANTOS, André Bezerra
	241	Avaliação do ciclo de vida de sistemas de tratamento de esgoto por reator USAB convencional e reator UASBb com microaeração	Patrícia Buarque; Márcia Sousa; José Gilmar Nascimento; Carla Vidal; Henrique Maranduba; Paulo Igor Firmino, André Dos Santos
	242	Applying Life Cycle Assessment As A Environmental Management Tool For Potable Water Treatment Plants (PWTPs): Indoor -Outdoor Case Study	Oscar Orlando Ortiz-Rodriguez, Raquel Amanda Villamizar-Gallardo, Thomas Manzano Saury José
	250	Levantamento de aspectos relevantes apontados em prévios estudos de avaliação de ciclo de vida no preparo da bebida de café	Paula Tavares; Anna Lúcia Mourad
	252	Avaliação do ciclo de vida (ACV) da gelatina obtida a partir da pele de tilápia	Ana P.C. Sampaio, Men S. M. Souza Filho, Maria C.B. Figueirêdo
	260	A produção de uva e vinho sob a perspectiva ambiental - análise de estudos prévios de avaliação de ciclo de vida	Beatriz Cantusio Pazinato; Anna Lúcia Mourad
	263	Avaliação ambiental da produção de celulose bacteriana a partir do suco de caju	José Aurélio Pinheiro; Nágila Freitas Souza; Ana Lídia Almeida Castro; Maria Karolina de Araújo Barroso; Maria Cléa Brito Figueirêdo; Morsyleide Freitas Rosa;

Ecodesign	121	Acv como método de tomada de decisão no ecodesign de complemento arquitetônico: caso da prateleira de luz	Andréa Franco Pereira;
	205	Orientações para implementação do <i>ecodesign</i> em uma indústria moveleira	Mirna Andrade Bezerra; Elaine Aparecida da Silva; José Machado Moita Neto;

Gestão do ciclo de vida nas organizações	23	Programa de gestão para a sustentabilidade na indústria de tintas e aplicabilidade prática de melhorias através da simulação de cenários.	Max Silva, S. Oliveira
	28	Diagnóstico de gestão do ciclo de vida em empresas brasileiras	Artur Ribeiro de Almeida , <i>Lucas de Bona Sartor , Rodrigo A. F. Alvarenga</i>
	32	Análise de ecoeficiência® comparando a construção e manutenção de pavimento rígido e flexível	Daniel Falchetti;
	35	O desafio da comunicação sobre avaliação de ciclo de vida	Monteiro, J. P. A.; <i>Silva, J. M ; Viñas, R. S.</i>
	72	A transição da gestão empresarial para a gestão de produtos: uso da pegada de carbono como ferramenta	Beatriz Cristina Koszka Kiss; Ricardo Matos e Dinato
	73	A acv e seus processos de comunicação e mediação da informação: panorama atual no setor empresarial brasileiro	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;
	188	Avaliação do ciclo de vida comparativa dos rótulos e contrarrótulos autoadesivos com liner politereftalato de etileno (PET) e papel glassine	Felipe Luiz Braghirolli; Diego Lima Medeiros; Heloisa Ramlow; Jairo Dias; Gabriela Neves Ferri;
	208	Gestão do ciclo de vida na concepção de novos produtos	Thais Guerra Braga; Celine Desaindes;

Produção e Consumo Sustentável	45	Avaliação de ciclo de vida como ferramenta de apoio às ações de compras públicas sustentáveis: o caso do estado de São Paulo	Luciana Stocco Betiol; Ligia Ramos; Denize Cavalcanti;
	93	Impactos ambientais associados a progressiva instalação de usinas solares fotovoltaicas em Fernando de Noronha	Jônatas Medeiros Silva; Monica Carvalho;
	109	Diálogo entre economia circular e logística reversa no Brasil - estudo de caso: embraco	Helena Paes de Barros Camara Beltramini, <i>Túlio Queijo de Lima</i>
	122	Avaliação do ciclo de vida de paredes de blocos de concreto para empreendimentos habitacionais do programa minha casa minha vida	Gustavo Moraga; Juliana Baldauf; Ana Paula Kirchheim; Ana Passuello;
	125	Desenvolvimento de filmes poliméricos biodegradáveis para sacolas descartáveis e sua análise de ecoeficiência	Jéssika Carvalho; Sueli Oliveira; Derval Rosa;
	126	Análise de ecoeficiência para secagem de mãos	Jéssika Carvalho; Felipe Sudré; Vinicius Ferreira; Gustavo Luiz; Sueli Oliveira;
	158	Consumo de água na produção e industrialização da carne bovina na região sul do Brasil	Mirelly Lopes da Costa, Kaio Vasconcelos de Oliveira, Alessandra Lopes, Eduardo Polloni Silva, Clandio Favarini Ruviano
	166	A contribuição dos princípios de saneamento ecológico em habitações para a sustentabilidade	Diego Lima Medeiros; Eduardo Henrique Borges Cohim; Asher Kiperstok; Luciano Matos Queiroz; José Adolfo de Almeida Neto;
202	Impactos do ciclo de vida de painéis em concreto translúcido: estudo de caso considerando diferentes cenários de alocação dos impactos da sílica ativa	Morales, Michele Ferreira Dias; Henriques, Thiago dos Santos; Passuello, Ana; Kirchheim, Ana Paula; Masuero, Ângela Borges; Dal Molin, Denise Carpena.	

Rotulagem Ambiental	91	Pegada de carbono associada a produção de porcelanato: estudo de caso no nordeste do Brasil	Monica Carvalho; Alexandre Magno Vieira de Brito Gonçalves; Ana Lyvia Tabosa da Silva; Rommel de Santana Freire;
	92	Aplicação da rotulagem ambiental a uma fábrica de bolos: estudo de caso em João Pessoa, Paraíba	Ana Lyvia Tabosa da Silva, Alexandre Magno Vieira Gonçalves de Brito, Rommel de Santana Freire, Monica Carvalho
	115	A iniciativa europeia para um mercado unitário para produtos verdes e repercussões para o Brasil	Marisa Vieira;
	160	Análise de ciclo de vida e rotulagem ambiental: um estudo qualitativo e quantitativo das publicações nacionais	Márcia Aparecida Andreazzi, Maria de los Angeles Perez Lizama, Fábio Luiz Bim Cavalieri, Adriano Rogério Mendes, Victor Hugo Cortez Dias, Karina Volpe de Oliveira
	234	Comunicação e acv: os desafios das empresas ao comunicar resultados ambientais e a evolução dos programas brasileiros de rotulagem ambiental	Beatriz Cristina Koszka Kiss; Luciana Stocco Betiol; Ligia Ramos

ICV-BD	11	Parâmetros para estimativa de emissões decorrentes de mudança de uso da terra para inventários de ciclo de vida de produtos agropecuários	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;
	18	Desenvolvimento de base de dados ambiental para a cadeia de transformação de plástico no Brasil: primeiros avanços	Adilson Moacir Becker Jr.; Ricardo Dias; Giovanna Chiumento; Felipe Lion; Luiz Gustavo Ortega de Almeida; Yuki Kabe;Tiago Barreto Rocha
	21	Estudo sobre os métodos de avaliação da qualidade de dados de ICVS	Thiago Oliveira Rodrigues;
	36	Análise do intercâmbio de datasets entre diferentes softwares deACV e o banco de dados nacional SICV Brasil: principais limitações e soluções	Diogo Aparecido Lopes Silva; Carla G. Lutosa; Thiago Rodrigues; Tiago E. N. Braga;
	49	Influência do método de avaliação de impacto na determinação de processos elementares prioritários para adaptação de bases de dados	Giovanna Chiumento; Cássia Maria Lie Ugaya;
	55	Avaliação das novas premissas para contabilização de água doecoinvent v3: um estudo de caso para o bloco de concreto	Rachel Arduin; Fernanda Silva; Alessandra Castro; Laís Vinhal; Olga Yoshida; Luciana Oliveira; Cláudia Teixeira;
	56	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	Fernanda Silva; Olga Satomi Yoshida; Rachel Arduin; Laís Vinhal; Cláudia Teixeira; Luciana Oliveira;
	57	Adaptação de inventários de ciclo de vida de cana-de-açúcar para o contexto brasileiro	Juliana F. Picoli; Marília I. S. F. Matsuura; Mateus F. Chagas; Otávio Cavalett; Letícia 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
	58	Inventário do ciclo de vida do sistema de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos de Sorocaba-SP.	Michel Xocaira Paes; Sandro Donnini Mancini; Gerson Araujo de Medeiros; Ana Paula Bortoleto; Carla Gama Lustosa;
	61	Avaliação do ciclo de vida da produção de algodão no cerrado brasileiro	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;
	78	Emissões de gases de efeito estufa da produção de leite em uma fazenda do território de identidade médio Sudoeste da Bahia	Laurine Santos de Carvalho; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues; Camila Daniele Willers; Sabine Robra;
	94	Contribuições para a adaptação de inventários de ciclo de vida de madeira serrada utilizada em estrutura de telhados no estado de São Paulo	Caroline Souza; Raphael Pigozzo; Fernanda Silva; Rachel Arduin; Luciana Oliveira; Cláudia Teixeira;
	101	Survey aplicada junto ao setor empresarial brasileiro: uso da ACV, bancos de dados, e perspectivas quanto ao SICV Brasil	
	108	Conjuntos de dados da produção de palma para a realidade brasileira	Marcelo Langer; André Critchii Junior; Karina Guedes Cubas do Amaral; Sérgio Tadeu de Almeida;Jéssyca Mariana de Oliveira; Nilton Luiz Carraro; Paola Karina Sanchez Ramirez;Cássia Marie Lie Ugaya
	156	Sugestão de inventário para gases de efeito estufa para produtos com disposição final em um aterro sanitário.	RRafael Batista Zortea; Vinícius Gonçalves Maciel;
	180	Avaliação estatística dos inventários de ciclo de vida da produção de soja no Brasil	Igor Barden Grillo; Vinicius Maciel; Rafael Batista Zortea; Marcus Seferin;
	184	Pegada de carbono de sacolas plásticas no Brasil	Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco; GEOVANA CARLA DE SOUZA; Leila Lea Yuan Visconte; Leda Coltro;
	186	Regionalized life cycle inventory data through sustainable recycling industries project	Amir Safaei;
	216	Análise de inventário do ciclo de vida de mudas de cacauzeiros	Ittana de Oliveira Lins; Samuel de Deus Cunha; José Adolfo de Almeida Neto;
	232	Inventário do ciclo de vida do eucalipto para a produção de celulose na bahia	Carina de Farias Gonçalves; José Adolfo de Almeida Neto; Luciano Brito Rodrigues; Elrica dos Santos Gouveia
244	Avaliação do desempenho ambiental do processamento de óleo diesel que atende ao mercado brasileiro de combustíveis	Claudia Cristina Sanchez Moore; Marília Matsuura; Luiz Kulay;	

Metódos e Modelos AICV	26	Recomendação para o contexto brasileiro de métodos de AICV para categoria depleção de recursos abióticos	Rodrigo A. F. Alvarenga; Ittana de Oliveira Lins; José Adolfo de Almeida Neto
	27	Recomendação de métodos de contabilização de recursos para o contexto brasileiro	José Adolfo de Almeida Neto; Ittana de Oliveira Lins; Rodrigo A. F. Alvarenga
	38	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	Ana Laura Raymundo Pavan; José Adolfo de Almeida Neto; Rodrigo Augusto Freitas de Alvarenga; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Yuki Hamilton Onda Kabe;
	60	estruturação de inventários de ciclo de vida nacionais de sistemas de tratamento de esgoto doméstico simplificado	Katia G. Gutierrez, Matheus O. Fernandes, Carlos A. L. Chernicharo
	75	Avaliação de métodos para a categoria de impacto de recursos bióticos em avaliação do impacto do ciclo de vida (AICV) para o Brasil	Leandro Andrade Pegoraro; Elaine Garcia de Lima; Leticia De Santi Barrantes; Cássia Maria Lie Ugaya;
	80	Recomendação de modelos de caracterização mais apropriados ao contexto brasileiro para avaliação de impacto na escassez hídrica	Ana Lúcia de Almeida Castro; Edilene Pereira Andrade; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Cássia Maria Lie Ugaya
	90	Determinação de fatores de caracterização para avaliação de impactos na escassez hídrica em sub-bacias cearenses	Edilene Pereira Andrade; Maria Cléa Brito de Figueirêdo; Kílvia de Freitas Alves; Cássia Maria Lie Ugaya;
	229	Avaliação de impacto do ciclo de vida: método para análise da regionalização de fatores de caracterização	Cássia Maria Lie Ugaya;
	149	Utilização de métodos multicritério na avaliação da sustentabilidade do ciclo de vida: uma revisão da literatura	Ana Carolina Maia Angelo; Ricardo Gabbay Souza; Rogerio de Aragão Bastos do Valle;
	196	Elaboração de um índice de desenvolvimento humano setorial e sua aplicação para diferentes configurações tecnológicas da produção de etanol	Alexandre Souza; Marcos Djun Barbosa Watanabe; Otavio Cavalett; Cássia Maria Lie Ugaya; Marcelo Pereira Cunha; Antonio Bonomi;
	210	Uso da lógica fuzzy na avaliação da viabilidade do ciclo de vida do biodiesel	Henrique Leonardo Maranduba; Elivaldo Lozer Fracalossi Ribeiro; Joabe Vieira Andrade Souza; Rosenira Serpa da Cruz; José Adolfo de Almeida Neto;