

Sessões orais | Sala Marechal Rondon

Segunda - feira | 18 de junho

Tema: Inventário do Ciclo de Vida (ICV) e Banco de dados

Horário	ID	Autor	Título
11h30	164	Anderson Alves de Carvalho, Elaine Aparecida da Silva	Aplicativos como ferramentas de disseminação da Avaliação do Ciclo de Vida
11h45	178	Vagner Piedade Santos, Priscilla Cristina Cabral Ribeiro, José Adolfo de Almeida Neto, Luciano Brito Rodrigues	Implicações Ambientais da Cadeia Produtiva do Café na região Centro-Sul do estado da Bahia
12h	106	Kássio Garcia Lucas, Marília leda da Silveira Folegatti-Matsuura, Mauricio Ursi Ventura, Ricardo Ralisch, Juliana Picoli, Letícia de Santi Barrantes, Assumpció Anton	Comparação do desempenho ambiental da soja em sistema convencional e ao praticar manejo integrado de pragas e de doenças (mip-mid) através da Avaliação do Ciclo de Vida (ACV)
12h15	187	Diego Lima Medeiros, Asher Kiperstok, Robson Wilson Silva Pessoa, Lindolfo Braga Silveira	Melhoria contínua da informação e apoio a tomada de decisão com o método Cone-Invertido
12h30	197	Fernanda Belizario Silva, Olga Satomi Yoshida, Elisabeth Donega Diestelkamp, Luciana Alves de Oliveira	Is it relevant to include capital goods in the Life Cycle Assessment of construction products?
12h45	224	Karlan Rau	Uso e aplicação de métodos de inventário híbridos no âmbito brasileiro
13h	279	Marcella Saade, Maristela Silva, Vanessa Gomes da Silva	Investigating transparency regarding ecoinvent's system model choices

Tema: ACV e Políticas Públicas

Horário	ID	Autor	Título
16h30	229	Murillo Vetroni Barros, Cassiano Moro Piekarski, José Guilherme de Paula do Rosário	Avaliação do desempenho ambiental do plano 2014-2024 para geração de energia elétrica no Brasil
16h45	67	José Vitor Silva Aragão, Armando Dias Duarte, Cássia Pereira dos Santos, Mayara Veras Nóbrega do Nascimento, Gilson Lima da Silva	Avaliação dos impactos ambientais do processo de manutenção de áreas verdes em multi-cenários
17h	333	Michelle Tereza Scachetti, Mateus Ferreira Chagas, Joaquim Eugenio Abel Seabra, Marília leda da Silveira Folegatti Matsuura, Nilza Patrícia Ramos, Marcelo Augusto Boechat Morandi, Marcelo Melo Ramalho Moreira, Renan Milagres Lage Novaes, Antônio Maria Bonomi	A renovacalc aplicada ao biocombustível etanol de cana-de-açúcar
17h15	104	Ana Letícia Zappe	Avaliação do ciclo de vida da construção de um aterro sanitário para regionalização do sistema de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos
17h30	363	Marcelo Melo Ramalho Moreira, Renan Milagres Lage Novaes, Michelle Tereza Scachetti, Mateus Ferreira Chagas, Joaquim Eugenio Abel Seabra, Marília leda da Silveira Folegatti Matsuura, Nilza Patrícia Ramos, Marcelo Augusto Boechat Morandi, Antônio Maria Bonomi	Proposta de contabilização da MUDANÇA DE USO DA TERRA NA Política Nacional de Biocombustíveis (RENOVABIO)

Sessões orais | Sala Marechal Rondon

Terça - feira | 19 de junho

Tema: Métodos e modelos de Avaliação do Impacto do Ciclo de Vida (AICV)

Horário	ID	Autor	Título
11h	431	Natalia Crespo Mendes, Alexis Laurent, Aldo Roberto Ometto, Michael Zwicky Hauschild	Riqueza de espécies de plantas como indicador de danos aos ecossistemas terrestres: acidificação no Brasil
11h15	122	Magali Rejane Rigon Barbieri, Carlos Alberto Mendes Moraes, Regina Célia Espinosa Modolo, Rafael Batista Zortea	Metodologias de Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida (AICV) - critérios de seleção de categorias de impacto ambiental
11h30	192	Juliana Gerhardt	A influência da relação de qualidade entre material primário e secundário no mercado da reciclagem: o caso das rodas de alumínio
11h45	285	Sandy B. F. T. Giroto, Yara S. Tadano, Roni M. Severis, João Pedro P. B. Rech, Valdeci J. Costa, Flávio J. Simioni, Rodrigo A. F. Alvarenga, Cássia M. L. Ugaya	Comparação entre modelos de caracterização para a categoria de impacto SMOG fotoquímico: uma avaliação no transporte de soja
12h	342	Marlon Caires Pamponet, Henrique Leonardo Maranduba, José Adolfo de Almeida Neto, Luciano Brito Rodrigues	Avaliação do Inventário do Ciclo de Vida do Parque Solar Fotovoltaico: uma nova realidade na produção de energia elétrica no Brasil
12h15	369	Ricardo Dinato, Matheus Fernandes, André Luiz Veiga Gimenes, Luiz Kulay	A influência da escolha dos fatores de caracterização para impactos de Aquecimento Global e a divisão entre metano biogênico e fóssil
12h30	375	Natalia Muller, Yuki Kabe	Medindo e Gerindo Valores Intangíveis da Sustentabilidade
12h45	402	Simon Gmünder, Michele Zollinger, Sebastien Humbert	How to account for land use change emissions in corporate supply chains?

Tema: Estudos de caso de ACV

Horário	ID	Autor	Título
16h30	74	Renato Bianchini Arcas	Prêmio Fazenda Sustentável
16h45	205	Adilson Moacir Becker Jr., Adam Smith, Lauren Stadler, Kevin Yu	Avaliação de Ciclo de Vida do tratamento de efluente doméstico e estratégias para diversificação do destino final de resíduos de alimentos nos Estados Unidos
17h	296	Arthur Baiocchi, Gabriela Guimarães, Vanessa Gomes da Silva	A critical review on parameter uncertainty modeling in whole building Life Cycle Assessment
17h30	266	Genyr Kappler, Marilise Garbin, Tamires Augustin Silveira, Carlos Alberto Mendes Moraes, Feliciane Andrade Brehm	Uma abordagem sobre a inter-relação entre as ferramentas de gestão ambiental, os pilares da sustentabilidade e seus impactos nas atividades industriais
17h45	377	Yuki Kabe, Luiz Ortega	Gestão de Ciclo de Vida em Processos de Compra

Sessões orais | Sala Marechal Rondon

Quarta - feira | 20 de junho

Tema: Economia circular

Horário	ID	Autor	Título
9h	140	Nathalie Barbosa Reis Monteiro, Elaine Aparecida da Silva	Circular economy in the scientific literature
9h15	154	Ana Laura Raymundo Pavan, Efigênia Rossi, Renata Nobre da Cunha, Aldo Roberto Ometto	Circularidade na Avaliação do Ciclo de Vida é possível?
9h30	189	Ana Carolina Maia Angelo, André Teixeira Pontes	Utilização da Avaliação do Ciclo de Vida no contexto da Economia Circular: uma revisão da literatura
9h45	424	Martina Prox	How will Life Cycle information be used in a digital Circular Economy

Sessões orais | Sala Anísio Teixeira

Segunda - feira | 18 de junho

Tema: Inventário do Ciclo de Vida (ICV) e Banco de dados

Horário	ID	Autor	Título
11h30	282	Everton Borba, Carla Lustosa, Thiago Rodrigues, Tiago Braga, Cassandra Viana	Aplicativo de dispositivo móvel multiplataforma para visualização de inventários do SICV Brasil
11h45	308	Marina Santa Rosa Rocha, Luiza Santana Franca, Alba Cánovas Creus, Glaydston Ribeiro, Viachaslau Filimonau	Building datasets for tourist accommodation: a case study of a backpacker's hostel in Rio de Janeiro (Brazil)
12h	299	Joana Giugliani, Eduardo Baldauf, Vanessa Gomes da Silva, Ana Carolina Badalotti Passuelo	Ciclo de Vida de edificações: estudo comparativo de duas ferramentas de apoio para projetos arquitetônicos que buscam a Certificação Leed
12h15	432	Luri Shirotsaki Marçal de Souza, Diogo Aparecido Lopes Silva, Thiago Oliveira Rodrigues, Lucas Gayoso de Moura Ernest Dias, Tiago Emmanuel Nunes Braga	Levantamento de publicações científicas brasileiras para incremento do Banco Nacional de Inventários do Ciclo de Vida (SICV)
12h30	328	Juliana Ferreira Picoli, Robson Barizon, Morten Birkved, Marília Folegatti Matsuura	Modeling of pesticide emissions for Life Cycle Assessment of agricultural products
12h45	356	Ana Cristina Guimarães Donke, Renan Milagres Lage Novaes, Ricardo Antonio Almeida Pazianotto, Emilia Moreno Ruiz, Juergen Reinhard, Marília Ieda da Silveira Folegatti-Matsuura	Integrating land use change estimates at state level in the ecoinvent database structure v3.3

Tema: ACV e Políticas Públicas

Horário	ID	Autor	Título
16h30	303	Fabricio Leon Garcia, Virgínia Aparecida da Silva Moris, Diogo Aparecido Lopes Silva, Andréa Oliveira Nunes	Avaliação do Ciclo de Vida: estudo comparativo entre a manufatura aditiva e a moldagem por injeção utilizando polímero reciclado
16h45	385	Lilian Cristine Witicovski	Produção científica brasileira sobre a integração da modelagem da informação da construção (BIM) e a Avaliação do Ciclo de Vida (ACV). Scientific production brazilian about integration Building Information Modeling (BIM) and Life Cycle Assessment (LCA)
17h	423	Martina Prox	Why Material Flow Cost Accounting is a good start for Small and Medium Sized Enterprises in taking a Life Cycle Perspective
17h15	108	Rafael Viñas	Análise de ecoeficiência do ciclo de vida do extrato de tomate elefante
17h30	366	Wladimir Henriques Motta, Liz-Rejane Issberner, Patricia do Prado Rios	Fatores determinantes ao uso da ACV no Brasil
17h45	391	Wladimir Henriques Motta	Rumo à economia circular qual o papel da ACV

Sessões orais | Sala Anísio Teixeira

Terça - feira | 19 de junho

Estudos de caso de ACV / Tópicos Especiais

Horário	ID	Autor	Título
11h	79	Eduardo Toshio Sugawara, Marcelo Martins Meira, Adriana Lima Domingos, Laura Toledo Zanardi Telini	Benefícios ambientais e econômicos da adição de Sokalan hp 56 aos detergentes destinados à lavagem de roupas por meio de uma análise de ecoeficiência
11h15	87	Rafael Selvaggio Viñas, Marcelo Martins Meira, Raquel Ferreira, André Alvarenga, Adriana Hansen, Luis Felipe Hakim Leal	Redução de impactos ambientais na operação do museu da língua portuguesa após certificação leed
11h30	96	Caio de Lima Porciúncula da Costa, Fellipe de Araújo Caravana, Izabela de Almeida Simões	Avaliação de Ciclo de Vida Comparativa de Materiais Empregados em um Ombrelone Solar
11h45	297	Thiago Santiago Gomes, Leila Lea Yuan Visconte, Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco	Avaliação de duas alternativas para a destinação do pet pós-consumo no Brasil
12h	421	Thais Andrade de Sampaio Lopes, Diego Medeiros, Luciano Matos Queiroz, Ednildo Andrade Torres, Asher Kiperstok	Sensitivity analysis of environmental performance of a real scale wastewater treatment plant
12h15	125	Edgar Amaral Silveira	Energy flows and greenhouse gases in "offshore" facilities: external process analysis
12h30	160	Tathiana do Nascimento Carvalho e Marcos Martínez Silvoso	A Avaliação do Ciclo de Vida e a arquitetura: produção acadêmica no Brasil de 2012 a 2017

Tema: Comunicação e rotulagem ambiental / Estudos de caso de ACV

Horário	ID	Autor	Título
16h30	417	Florence Rezende Leite, Maria Lúcia Pereira Antunes, Diogo Aparecido Lopes Silva, Paulo Silas Oliveira	Avaliação do Ciclo de Vida da produção de argamassas com resíduos de beneficiamento de rochas ornamentais (RBRO)
16h45	136	Bruno Menezes Galindro, Sebastião Roberto Soares, Carlos Ernani Fries	Simplificando a comunicação das Declarações Ambientais de Produto
17h	278	Vanessa Gomes da Silva, Marcella Saade, maristela Gomes da silva	LEED v4 approach to LCA at whole building Level
17h15	264	Jeremiah Kabayo, Pedro Marques, Rita Garcia, Fausto Freire	Avaliação ambiental de ciclo de vida dos principais sistemas de geração de eletricidade em Portugal
17h30	425	Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura, Joaquim Eugênio Abel Seabra, Mateus Ferreira Chagas, Michelle Tereza Scachetti, Marcelo Augusto B. Morandi, Marcelo M. Ramalho Moreira, Renan Milagres Lage Novaes, Nilza Patrícia Ramos, Otavio Cavallett, Antonio Bonomi	RenovaCalc, a calculadora do programa RenovaBio
17h45	401	Simon Gmünder, Lisa Lieberbaum	How Brands Are Embedding Ecodesign at Scale?

Sessões orais | Sala Anísio Teixeira

Quarta - feira | 20 de junho

Tema: Estudos de caso de ACV

Horário	ID	Autor	Título
9h	317	Rachel Horta Arduin, Carole Charbuillet, Nicolas Perry	LCA of WEEE recycling chain: influence of transport modelling
9h15	378	Mariana Cristina Adão, Olívia Orquiza de Carvalho Zara, Marcella Ruschi Mendes Saade, Vanessa Gomes	Embodied energy and greenhouse gas emissions: comparison between social housing buildings life cycle
9h30	418	Raphael De Paula, Lucas Caldas, Rayane Paiva, Romildo Toledo Filho	Avaliação do Ciclo de Vida de argamassas com resíduos de cerâmica vermelha considerando um indicador de desempenho mecânico-durabilidade
9h45	253	Roni Severis, João Pedro P. B. Rech, Sandy B. F. T. Giroto, Flávio J. Simioni, Rodrigo A. F. Alvarenga	Avaliação do Ciclo de Vida Simplificada da utilização de meios de transporte para uma viagem a negócios
10h	84	Fernando Rodrigues Teixeira Dias, Fernando Paim Costa, Juliana Ferreira Picoli, Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura	Inventário de Ciclo de Vida da Produção de Bovinos de Corte no Brasil

Sessões orais | Sala Glauber Rocha

Segunda - feira | 18 de junho

Tema: Estudos de Caso de ACV

Horário	ID	Autor	Título
11h30	66	Fábio Cirilo	Comparativo de desempenho ambiental entre argamassa industrializada e argamassa virada em obra
11h45	83	Fernando Rodrigues Teixeira Dias, Marcela Porto Costa, Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura	Alocação de impactos em sistemas multiprodutos: Integração lavoura, pecuária e floresta
12h	85	Ana Lídia de Almeida Castro, Maria Cléa Brito de Figueiredo, Francisco Nivaldo Aguiar Freire	Avaliação temporal de impactos ambientais da matriz elétrica brasileira
12h15	116	Kílvia de Freitas Alves, Nágila Freitas Souza, Maria Clea Brito de Figueiredo, Morsyleide de Freitas Rosa	Avaliação de rotas tecnológicas alternativas para redução dos impactos na produção de nanocristais (NCC) de fibra de dendê
12h30	121	Jessica Brandão Borges, Thiago Rodrigues	Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) comparativa da exploração de impacto reduzido e da exploração convencional em floresta amazônica
12h45	161	Luana Leite dos Santos, Joan Sanchez Matos, Camila Daniele Willers, Henrique Leonardo Maranduba, José Adolfo de Almeida Neto, Luciano Brito Rodrigues	Avaliação do Ciclo de Vida da carne de frango como subsídio para elaboração da Regra de Categoria do Produto
13h	183	Adriana de Souza Oliveira, Dr Thiago Oliveira Rodrigues, Dr Sandra Maria da Luz	Avaliação do Ciclo de Vida de um Módulo Fotovoltaico: Efeitos da Logística e da Matriz Energética da Produção na China e no Brasil

Tema: Gestão do Ciclo de Vida nas organizações / Estudos de caso de ACV

Horário	ID	Autor	Título
16h30	208	Danielle Antunes de Oliveira, Ana Lucia Barreta Hurtado, Marco Aurélio Oliveira	Proposta de um modelo para aplicação da metodologia ACV em uma publicação empresarial impressa
16h45	210	Adrison Carvalho de Loreto, Adilson Becker Junior, Adriane Lawisch Rodriguez, Diosnel Rodriguez Lopez	Avaliação Ambiental de um sistema de aquecimento solar de água elaborado por materiais alternativos comparado a sistemas convencionais
17h	211	Giancarlo Alfonso Lovón-Canchumani, Francisco Mariano Lima, Ligia Marcela TARAZONA-ALVARADO, Camila M.A.F Rangel	Avaliação do Ciclo de Vida do pós-uso da construção civil: um estudo de caso da demolição no Rio de Janeiro
17h15	219	Ariane Braga Oliveira, Sandro Donnini Mancini, Bruno Fernando Gianelli	Avaliação do Ciclo de Vida de um sistema de logística reversa já implantado: o caso das embalagens de agrotóxicos
17h30	223	José Joaquim da Conceição Santos, Leandro M. Avellar, Wanderson A. Fernandes, Júlio A. M. Silva, Monica Carvalho	Aplicação da Termoeconomia e Métodos ACV na Alocação em um Sistema de Cogeração para Eletricidade e Água Dessalinizada

Sessões orais | Sala Glauber Rocha

Terça - feira | 19 de junho

Tema: Métodos e modelos de Avaliação do Impacto do Ciclo de Vida (AICV)

Horário	ID	Autor	Título
11h	398	Beatriz C. K. Kiss, Ricardo Dinato, Matheus Fernandes	Pegada hídrica uso do método AWaRe na gestão empresarial de recursos hídricos
11h15	415	Milton Shintaku, Frederico Oliveira, Janinne Barcelos, Ingrid Torres Schiessl, Maria Carolina Gonçalves, Julia Donato, Laila Cardoso, Jaqueline Rodrigues, Priscila Rodrigues	Estudo cientométrico sobre a Análise de Ciclo de Vida
11h30	184	Guilherme Marcelo Zanghelini, Edivan Cherubini, Sebastião Roberto Soares	Relações entre Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) e a Análise de Decisão Multicritério (MCDA)
11h45	145	Edilene Pereira Andrade, Luinne de Couto Amorim Feitosa, Mateus Alencar da Costa, Maria Cléa de Brito Figueirêdo, Ana Bárbara Nunes de Araújo	Regionalização de Fatores de Caracterização de Escassez Hídrica para a Região Hidrográfica do São Francisco
12h	174	Régis Pereira Waskow, Ana Carolina Passuello, Rejane Candiota Tubino	Principais fontes de incerteza da Avaliação de Ciclo de Vida de resíduos da construção e demolição
12h15	190	Francisca Dalila Menezes Vasconcelos, Francisco Suetônio Bastos Mota, Maria Clea Brito De Figueiredo	Salinização do solo: uma análise de produção científica e modelos existentes
12h30	360	Pollyane Nataly Alino Santos, Yara de Souza Tadano, Cássia Maria Lie Ugaya, Thiago Antonini Alves, Sandy Bernardi Falcadi Tedesco Girotto	Avaliação de modelos para a categoria de impacto formação de material particulado em Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida (AICV) para o Brasil

Tema: Estudos de caso de ACV

Horário	ID	Autor	Título
16h30	232	Ana Paula Coelho Sampaio, Anne Karolyne Pereira da Silva, Viviane da Silva Barros, Maria Clea Brito de Figueirêdo	Pegada hídrica da água de coco verde nas principais regiões produtoras do Nordeste
16h45	426	Nilza Patrícia Ramos, Marília Ieda da Silveira Folegatti Matsuura, Leticia De Santi Barrantes, José Mauro M. A. P. Moreira, Cristiane F. Reais	Avaliação do desempenho ambiental da produção
17h	258	Edmundo Muñoz Alvear, Ana Belen Guerrero	Life cycle assessment of second generation ethanol derived from banana agricultural waste
17h15	315	Laís Peixoto Rosado, Carmenlucia Santos Giordano Penteado	Life cycle assessment of construction and demolition waste management systems: analysis of the influence of waste composition
17h30	325	Antônio José Juliani, Thiago Rodrigues	Uso de ferramentas da ACV no comércio internacional: estudo de caso sobre rotulagem ambiental

Sessões orais | Sala Glauber Rocha

Quarta - feira | 20 de junho

Tema: ACV Social

Horário	ID	Autor	Título
9h	304	Cássia Ugaya, Jaylton Bonacina, Alexandre Monteiro, Sueli Oliveira	Critérios para avaliação de modelos de Avaliação de Impacto do Ciclo de Vida Social
9h15	239	Leonardo Mangia Rodrigues, Thiago da Silva Ferreira	Modelagem do quadro conceitual de ACV Social para o setor de resíduo de equipamento eletroeletrônico no município do Rio de Janeiro
9h30	396	Rodrigo Trevisani Juchen	Avaliação de método de coleta de dados específicos para estudos de ACV-S