

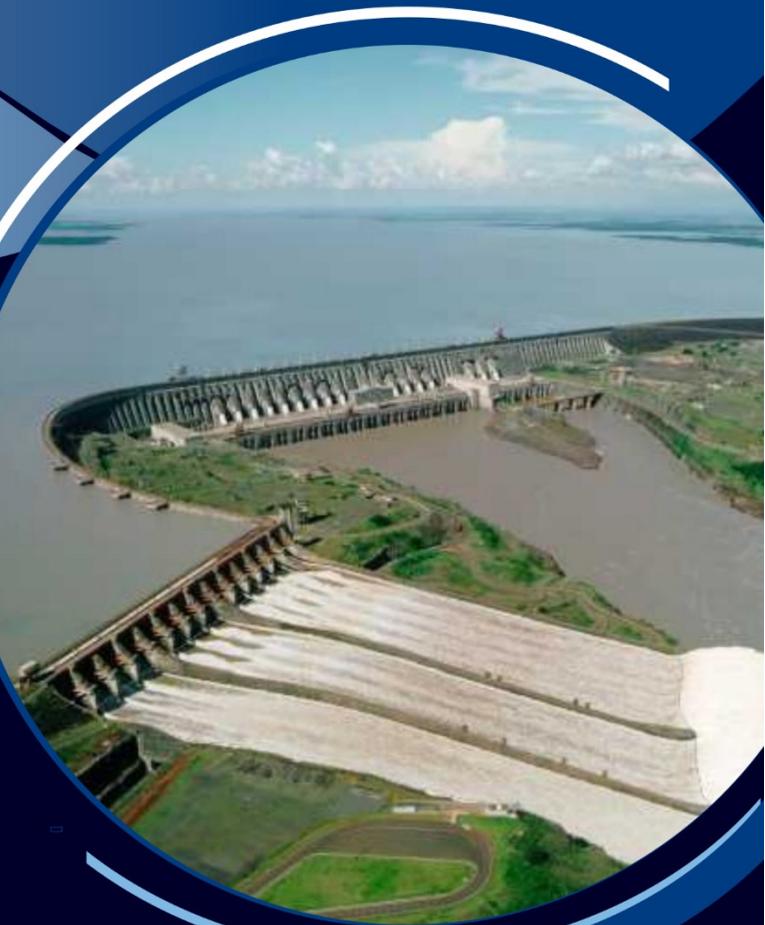
8º CONRESOL

8º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade



FOZ DO IGUAÇU

• 06 a 08 de Maio de 2025 •



Foz do Iguaçu/PR ★
★ 06 a 08/maio/25

PROGRAMA OFICIAL

www.ibeas.org.br/conresol8

Promoção/Realização

IBEAS Instituto Brasileiro de Estudos
Ambientais e de Saneamento
www.ibeas.org.br

Apoio



Patrocínio



Apoio Institucional





SUMÁRIO

TEMÁRIO.....	01
PROGRAMAÇÃO – QUADRO SINTÉTICO	02
ABERTURA.....	03
MESAS-REDONDAS.....	04
PALESTRAS.....	09
VISITAS TÉCNICAS.....	11
APRESENTAÇÕES ORAIS.....	12
APRESENTAÇÕES PÔSTERES	23

TEMÁRIO

- I - Sustentabilidade, ciclo de vida do produto e tecnologias para minimização de resíduos;
- II - Logística Reversa;
- III - Educação Ambiental;
- IV - Resíduos Sólidos Urbanos;
- V - Resíduos Industriais;
- VI - Resíduos de Serviços de Saúde;
- VII - Resíduos da Construção Civil e outros;
- VIII - Políticas, Planos e Programas públicas de resíduos sólidos;
- IX - Legislação e licenciamento ambiental;
- X - Coleta e transporte de resíduos sólidos;
- XI - Aterros sanitários: projeto, licenciamento, gerenciamento e monitoramento;
- XII - Tecnologias de tratamento e disposição de resíduos sólidos;
- XIII - Coleta seletiva e reciclagem;
- XIV - Aproveitamento energético em aterros;
- XV - Outros.

www.ibeas.org.br/conresol8



QUADRO SINTÉTICO - PROGRAMAÇÃO

Dia	TERÇA - 06/05			QUARTA - 07/05			QUINTA - 08/05						
	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3	
09:00-09:30													
09:30-10:00	Abertura				I-014	IV-024	III-004		Palestra 4	XIV-003	IV-035	VIII-003	
10:00-10:30					I-015	IV-025	III-005			XIV-006	IV-036	VIII-006	
10:30-11:00					I-016	IV-026	III-010		Palestra 5	II-001	IV-040	VIII-007	
11:00-11:30	Palestra de Abertura				I-017	IV-028	III-011			II-003	IV-042	VIII-009	
11:30-12:00					I-020	IV-030	III-012		Palestra 6	II-004	IV-044	VIII-011	
					I-021	IV-034	III-013			II-008	III-014	VIII-014	
13:00-13:30	Sessões Poster 1			Sessões Poster 2			Sessões Poster 3			Visita Técnica e Minicurso			
13:30-14:00													
14:00-14:30	Mesa Redonda 1	I-003	IV-004	VII-001	I-022	XII-003	XV-001		Mesa Redonda 5	II-009	III-018	VII-018	
14:30-15:00		I-006	IV-006	VII-004	I-023	XII-015	XV-003				II-010	III-019	V-009
15:00-15:30		I-007	IV-008	VII-013	I-028	XII-010	XV-010				II-011	XI-004	V-008
15:30-16:00	Mesa Redonda 2	I-009	IV-011	VII-009	I-029	XII-013	XV-011						
16:00-16:30		I-010	IV-012	VII-011	I-030	XII-007	XV-012						
16:30-17:00		I-011	IV-013	VII-012	XIII-006	IV-043	XV-016						
17:00-17:30	Mesa Redonda 4	I-013	IV-014	VII-015	XIII-007	XV-005	XV-017						
17:30-18:00			IV-019	VII-017	XIII-003								
20:00	Noite do Paraná												



ABERTURA

06/05/2025 - TERÇA

09:00-10:00		Cerimônia de Abertura
10:00-11:00		Investimentos de Itaipu Binacional em projetos socioambientais voltados para a Gestão de Resíduos Sólidos
		Apresentação dos Projetos GRS II, Expansão e Belém
		Lançamento do Caderno de Reciclagem atualizado (QR Code)
11:00- 12:00		"Desafios e abordagens para implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) frente à dinâmica dos municípios", Dr. Renato Santos Sant'Anna - Promotor de Justiça do MP de Londrina



MESAS-REDONDAS

06/05/2025 - TERÇA

I - Regulação do setor de resíduos sólidos	
14:00-16:00	 <p>"A Aplicação das Normas de Referências de Resíduos Sólidos da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA" - Alexandre Anderáos, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)</p>
	 <p>"A sustentabilidade econômico-financeira do manejo de resíduos sólidos" - Demétrius Jung Gonzalez, Associação Brasileira de Saneamento (Abrasan)</p>
	 <p>"A Regulação e seus Efeitos na Gestão dos Resíduos" - Mauro Haddad Nieri, Agência Reguladora dos Serviços Públicos Municipais SP-Regula</p>
	 <p>"Regulação: Desafios e Oportunidades no Manejo de Resíduos Sólidos" - Rogel Martins Barbosa, Órgão Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (Orcispar)</p>
	Moderador: Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira Rino - IBEAS



II - Iniciativas municipais para uma boa gestão dos resíduos sólidos	
16:00-18:00	 <p>"Gestão Inteligente de Resíduos na Fronteira: Inovação e Lixo Zero para Transformar Cidades" - Fátima Langbeck, Embaixadora Lixo Zero</p>
	 <p>"Reciclagem e valorização de resíduos de difícil reciclabilidade na cidade de Cascavel, PR" - Keila Kochem, Prefeitura Municipal de Cascavel</p>
	 <p>"Gestão de Resíduos da Construções Civil no município de São Paulo" - Carolina Prado dos Santos, Agência Reguladora dos Serviços Públicos Municipais SP-Regula</p>
	Moderador: Itaipu Parquetec



07/05/2025 - QUARTA

MESAS-REDONDAS

III - A importância da gestão de dados e inovação para o gerenciamento de resíduos sólidos



"Reciclômetro V2: A evolução da Gestão de Dados na Reciclagem" - Matheus Gueri, Itaipu Parquetec



"O trabalho de gestão de dados e desenvolvimento de soluções do NIT" - Fagner Bitencourt de Oliveira, Itaipu Parquetec



"Inovação em resíduos e dados: cases das startups do Itaipu Parquetec" - Felipe Fernandes, Itaipu Parquetec

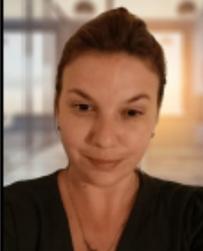
14:00-16:00

Moderador: Itaipu Parquetec



IV - Evolução do setor de resíduos à luz das mudanças climáticas	
16:00-18:00	 <p>"Inovações Tecnológicas no Setor de Resíduos Sólidos Urbanos" - José Fernando Thomé Jucá, Universidade Federal do Pernambuco (UFPE)</p>
	 <p>"Uso de ferramenta de apoio à decisão na avaliação de rotas tecnológicas para o gerenciamento de resíduos sólidos urbanos" - Geraldo Antonio Reichert, Departamento Municipal de Limpeza Urbana de Porto Alegre (DMLU)</p>
	 <p>"Reciclagem de resíduos de construção e demolição e implicações no Mercado de carbono" - Edna Possan, Universidade Livre da América Latina (UNILA)</p>
	Moderador: Prof. Dr. Carlos Alberto Ferreira Rino - IBEAS

08/05/2025 - QUINTA

V - Soluções e Negócios para a Economia Circular	
14:00-16:00	 <p>"Modelos Inovadores de Circularidade para Empresas" - Alexandre Gallana Junior, Yattó Economia Circular</p>
	 <p>"Upcycling de Uniformes e EPIs" - Thâmara de Lima, Uniformes do Bem</p>
	 <p>"Circularidade de Embalagens em Geral Pós-consumo - Responsabilidade de Todos" - Gustavo Fanaya, Instituto de Promoção e Apoio à Reciclagem - INPAR</p>
	Moderador: Cláudio Luiz Geromel Barreto, Secretaria de Meio Ambiente de Guaratuba



PALESTRAS

07/05/2025 - QUARTA

09:00-10:00		"As ações do Comitê Interministerial para Inclusão Social e Econômica dos Catadores de Materiais Reutilizáveis e Recicláveis (CIISC)" - Ary Moraes Pereira, Secretaria-Geral da Presidência da República
10:00-11:00		"Como inovar com impacto? Oportunidades do Itaipu Parquetec" - Felipe Fernandes, Itaipu Parquetec
11:00-12:00		"Mudanças Climáticas e Catadores: Pesquisa e Incidência Climática - Sonia Maria Dias, Women in Informal Employment Globalizing and Organizing (WIEGO)

8º CONRESOL

8º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade



FOZ DO IGUAÇU

• 06 a 08 de Maio de 2025 •

08/05/2025 - QUINTA

09:00-10:00		"Sustentabilidade e Aterro Zero" - Leon Fernando Micoanski, KWM
10:00-11:00		"Ciclo Orgânico: Modelo de valorização dos resíduos orgânicos domiciliares através da compostagem" - Lucas Chiabi, Ciclo Orgânico
11:00-12:00		"Florianópolis - Programa Capital Lixo Zero" - Karina da Silva de Souza, Prefeitura Municipal de Florianópolis



VISITAS TÉCNICAS

08/05/2025 - QUINTA

VISITAS TÉCNICAS		
09:00-12:00		Planta de Biogás e Laboratório de Análises Ambientais - Itaipu
14:00-17:00		ETE Ouro Verde - Sanepar

APRESENTAÇÕES ORAIS

06/05/25 – Terça-Feira 14:00-18:00	Sessão 01	Sala 1
---	------------------	---------------

Tema I

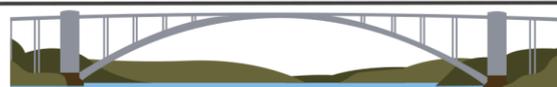
Horário	Código	Título
14:00	I-003	Por dentro da compostagem: canal alimentar de imaturos de <i>Hermetia illucens</i> (Linnaeus, 1758) (Diptera: Stratiomyidae), e as vantagens econômicas Stefany Rodrigues de Oliveira, Ronaldo Roberto Caleffe, Helio Conte
14:30	I-006	PENSANDO GLOBALMENTE, AGINDO LOCALMENTE - Contagem-MG contribuindo diretamente com a ODS 11 da Agenda 2030: Cidades e comunidades sustentáveis Laylla Gabrielle Borges Correia Freitas
15:00	I-007	Influência dos parâmetros ambientais na adsorção de glifosato em microplásticos de politereftalato de etileno Herlane Teixeira Andrade Silva, Renata Medici Frayne Cuba, Francisco Javier Cuba Teran
15:30	I-009	DOE SUA BIJOUX: FOMENTANDO PARCERIAS (ODS 17) E UPCYCLING (ODS 12) PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL Izabeth Aparecida Perin da Silveira, Rodrigo Gaspar de Almeida, Luzia Mitsue Yamashita Deliberador, Isabela Caires
16:00	I-010	BORRA DE CAFÉ COMO SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL: PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE BIOCÁRVÕES ATIVADOS PARA A REMOÇÃO DE FLÚOR EM MEIO AQUOSO José Marçal da Silva, Beatriz Carolina Alvez Tovar, Renata Medici Frayne Cuba, Paulo Sérgio Scalize
16:30	I-011	INFLUÊNCIA DE MICROPLÁSTICO NA REMOÇÃO DE TURBIDEZ UTILIZANDO FLOTAÇÃO POR AR DISSOLVIDO E QUITOSANA COMO COAGULANTE AUXILIAR Adriana Pereira de Souza, Kelem de Vasconcelos Alves, Lizane Noletto Almeida, Renata Medici Frayne Cuba, Francisco Javier Cuba Teran
17:00	I-013	Desafios e oportunidades para transformar a Universidade Federal do Amapá, campus Marco Zero, em uma instituição lixo zero Ana Clara Cardoso Capiberibe, Gessica Zila Batista dos Santos

17:30

06/05/25 – Terça-Feira 14:00-18:00	Sessão 02	Sala 2
---	------------------	---------------

Tema IV

Horário	Código	Título
14:00	IV-004	Diagnóstico das Áreas Contaminadas por Resíduos Sólidos Urbanos em Roraima: Desafios e Perspectivas para a Gestão Sustentável no Extremo Norte do País Rogério Martins Campos, Elison Oliveira da Silva, Rair Tocantins Fiel, Antônio José Silva Moraes, Edilson Almeida de Melo
14:30	IV-006	A INFLUÊNCIA DO COMPORTAMENTO PRÓ-AMBIENTAL NO CONSUMO ALIMENTAR DA POPULAÇÃO VULNERÁVEL BRASILEIRA Isabela Pereira Gaspar, Ana Paula Bortoleto



15:00	IV-008	COLETA SELETIVA: UM DIAGNÓSTICO LOCAL A PARTIR DA PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DOS CURSOS DE GEOGRAFIA E GESTÃO AMBIENTAL EAD DA UNIFACIG RONALD ASSIS FONSECA, Sthéfany Rhodes Cicarini, Crislaine de Souza Rodrigues, Lucymar Martins De Melo, Moisés Luiz Gomes Siqueira
15:30	IV-011	INDICADORES DE AVALIAÇÃO DA GESTÃO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS Gabriela Fernanda Sandri, Elias Lira dos Santos Júnior, Ismael Laurindo
16:00	IV-012	ANÁLISE DO RESÍDUO DO CAFÉ GERADO NO INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE: QUANTIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E POSSÍVEIS APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL João Gabriel Cruz Aguiar, Karen Ellen Pereira de Almeida, Anderson Vinicius de Oliveira, Maelson Mendonça de Souza
16:30	IV-013	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: AVALIAÇÃO DE AÇÕES ADOTADAS POR UNIVERSIDADES FEDERAIS BRASILEIRAS Gihan Teixeira Jebai, Thiago Edwiges, Rodrigo Salvador
17:00	IV-014	Cenário atual do gerenciamento de resíduos sólidos no município de Vitória do Jari, Amapá (AP), Brasil Denílson Santos da Silva Pinho, Gessica Zila Batista dos Santos, Alexandre Luiz Rauber, Karina Cardoso Valverde
17:30	IV-019	Síntese de Catalisador Heterogêneo a Base de Vidro e Cascas de Ovo Residual para Aplicação na Reação de Transesterificação Leonardo Galuppo Dalazem, Carlos Eduardo Borba, Caroline Ribeiro, Thales Uchoa Sobrinho, Cassiano Musial

06/05/25 – Terça-Feira
14:00-18:00

Sessão 03

Sala 3

Tema VII

Horário	Código	Título
14:00	VII-001	USO DE RESÍDUO DE BORRACHA DE PNEUS EM CONCRETO PARA MEIO FIOS E SARJETAS Joel Carlos Moizinho, Rebeca Martins dos Santos, Arthur Henrique Moizinho, Adriano Frutuoso da Silva
14:30	VII-004	ANÁLISE DA REATIVIDADE DE MCS NÃO CONVENCIONAIS MELISSA PASTORINI PROENÇA, GABRIELI TOTTI, FLÁVIA NETTO, MIGUEL BATISTA DE OLIVEIRA, NAYARA SOARES KLEIN
15:00	VII-013	ANÁLISE MORFOLÓGICA DE MASSAS PARA REVESTIMENTO CERÂMICOS ESMALTADOS COM CINZAS VEGETAIS Maria Vitória Beatriz da Silva, Djalma Valério Ribeiro Neto, Tércio Graciano Machado, Mauro Froes Meyer Flanelson Maciel Monteiro
15:30	VII-009	ESTRATÉGIAS PARA UMA GESTÃO EFICIENTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: O PAPEL DOS ECOPONTOS NO MUNICÍPIO DE BAURU Maria Júlia Guedes Mendonça, Johana Marcela Carmona Wilches, Roger Augusto Rodrigues, Giulliana Mondelli
16:00	VII-011	RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM POTENCIAL SUSTENTÁVEL PARA A FERTILIZAÇÃO Laís Fernanda Juchem do Nascimento, Joel Gustavo Teleken, Fabiano Bisinella Scheufele



- | | | |
|-------|---------|--|
| 16:30 | VII-012 | Melhoria nos Processos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil na ITAIPU Binacional
Everson Alves Pereira |
| 17:00 | VII-015 | Influência da adição de chamote na formulação de pastas geopoliméricas à base de metacaulim: análise de propriedades mecânicas e microestruturais
Leonardo Ferreira Junior, Sabrina Luana Dias Pereira, Alex Neves Junior, Priscila Lemes |
| 17:30 | VII-017 | Mineralização de carbono em pós reciclados de concreto com diferentes granulometrias e uso como substituto ao cimento Portland
Kathleen Dall Bello de Souza Risson, Melissa Pastorini Proença, Dayana Ruth Oliveira Pruner, Kátya Regina de Freitas Zara, Edna Possan |

07/05/25 – Quarta-Feira
09:00-12:00

Sessão 04

Sala 1

Tema I

Horário	Código	Título
09:00	I-014	ANÁLISE DOS PROCESSOS HEURÍSTICOS NA PREVENÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA PROMOVER SISTEMAS ALIMENTARES SUSTENTÁVEIS Júlia Enéias Oliveira, Ana Paula Bortoleto
09:30	I-015	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE COMPACTADORES E PRENSAS NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM EDIFÍCIO COMERCIAL Eduardo Antonio Maia Lins, Keli Starck, Lilia Albuquerque da Silva, Letícia Cavalcante de Lima Galindo, Adriano Antônio de Lucena
10:00	I-016	ESTUDO DO BIOCHAR DE SABUGO DE MILHO PARA APLICAÇÃO EM SUPERCAPACITORES Alana Fernandes Golin, Pamela Viana Duniz, Caroline Da Costa Silva Gonçalves, Marcio de Sousa Góes, Janine Padilha Botton
10:30	I-017	Avaliação de sabugo de milho para produção de biochar Janine Padilha Botton, Marcio De Sousa Goes, Caroline Da Costa Silva Gonçalves, Alana Ferdandes Golin, Larissa Yamile Segovia Ramirez
11:00	I-020	A PRODUÇÃO E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO ACLAMADO VER-O-PESO EM BELÉM DO PARÁ João Batista de Araujo Macêdo Junior, Miguel Alves Da Costa
11:30	I-021	Efeito Alelopático do Extrato Aquoso das Folhas de Callistemon viminalis e Enterolobium contortisiliquum no Controle de Plantas Daninhas e Indicadoras Jhansley Ferreira da Mata, Vinicius Leonel de Oliveira, Alessandra Cristina de Campos, João Henrique Medeiros, Henrique Cardoso Correa

07/05/25 – Quarta-Feira
09:00-12:00

Sessão 05

Sala 2

Tema IV

Horário	Código	Título
09:00	IV-024	IMPACTOS AMBIENTAIS EM ÁREAS DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: ANÁLISES DE PARÂMETROS DO SOLO NA RUA SENNY FIALHO DO BAIRRO PAJUÇARA, NATAL-RN Ana Carolina Araújo Alves de Carvalho, Raquel Santos da Penha, Juliana Evelyn Silva, Letícia Melo de Lucena, Fabíola Gomes de Carvalho
09:30	IV-025	Um panorama da regulação dos serviços de resíduos sólidos no Estado do Paraná DEBORA BEATRIZ MAIA VIDOTTI, VITORIA NARITA DANTAS, JEFFERSON LAUER VALENDORF, RENATA ALVES PEREZ
10:00	IV-026	CONJECTURA AMBIENTAL NAS ÁREAS DE DISPOSIÇÃO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DE RORAIMA, BRASIL Karoline Veloso Silva, Lena Simone Barata Souza
10:30	IV-028	APLICABILIDADE DA GEOFÍSICA PARA FINS AMBIENTAIS NA ÁREA DE DISPOSIÇÃO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE RORAINÓPOLIS, ESTADO DE RORAIMA, BRASIL Lena Simone Barata Souza
11:00	IV-030	DESAFIOS REGULATÓRIOS NO ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS DE ESTRUTURAÇÃO DE CONCESSÃO E PPP DE CONSÓRCIOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - Estudo de casos: CIRSOP e CONISUD

Regislany Maria Ribeiro

- 11:30** IV-034 Muito além da queima: como moradores de comunidades rurais de municípios de pequeno da Paraíba gerenciam seus resíduos sólidos
Maria Aliny Souza Silva, Rafaella de Moura Medeiros, Elba Magda de Souza Vieira ,
Aline Carolina da Silva, Maria Josicleide Felipe Guedes

07/05/25 – Quarta-Feira
09:00-12:00

Sessão 06

Sala 3

Tema III

- | Horário | Código | Título |
|--------------|---------|---|
| 09:00 | III-004 | Cooperation and environmental education: an experimental study with recyclable material collectors
Fabricio Baron Mussi, Laís Carolini Krudycz, Bruna Regina Nascimento Pereira, Ubiratã Tortato |
| 09:30 | III-005 | A FÁBULA COMO ESTRATÉGIA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL: RESULTADOS DE UMA REFLEXÃO
Isaias Gomide Monteiro, Bruno Dias dos Santos, Vinícius de Moraes Paiva |
| 10:00 | III-010 | PROPOSIÇÃO DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL A PARTIR DA PERCEPÇÃO DO ALUNO DOS CURSO DE GEOGRAFIA E GESTÃO AMBIENTAL DA UNIFACIG
Ronald Assis Fonseca, Lidiane Hott de Fúcio Borges, Cristian Ferreira Rocha, Jennifer Rodrigues de Oliveira , Jéssica Djanira Rodrigues de Paula |
| 10:30 | III-011 | ECONOMIA CIRCULAR: FERRAMENTA EDUCATIVA APLICADA EM UMA ESCOLA DE NATAL/RN E SEUS MÚLTIPLOS IMPACTOS POSITIVOS PARA A COMUNIDADE ESCOLAR E SEU ENTORNO
Raquel Santos da Penha, Ana Carolina Araújo Alves de Carvalho, Juliana Evelyn Silva, Letícia Melo de Lucena, José Beldson Elias Ramos |
| 11:00 | III-012 | ONDA VERDE — A JOURNALISTIC EDUCATION PROJECT ON THE ENVIRONMENT
Marco Aurelio Kondracki de Alcântara, Camille Eduarda Franco Soldera, Gabriella Camargo Bacheга |
| 11:30 | III-013 | Investigando a Presença de Pesticidas na Água Potável de Missal, Brasil: Análise de Risco e Implicações para a Educação Ambiental e Políticas Públicas
Flavio Gomes Figueira Camacho, Ana P. Ávila, Bianca Mello Cerato, Aline Theodoro Toci, Marcela Boroski |

07/05/25 – Quarta-Feira
14:00-18:00

Sessão 07

Sala 1

Temas I e XIII

- | Horário | Código | Título |
|--------------|--------|---|
| 14:00 | I-022 | ANÁLISE DOS IMPACTOS CAUSADOS PELO CEMITÉRIO DE SANTO AMARO, RECIFE, PERNAMBUCO
Ana Gabriella dos Santos Batista de Menezes, Eduardo Antonio Maia Lins, Lilia Albuquerque da Silva, Lara Tainã Souza Gomes, Rui Pedro Cordeiro Abreu de Oliveira |
| 14:30 | I-023 | CEMITÉRIO DOS INGLESES DE RECIFE E SEUS IMPACTOS GERADOS PELOS RESÍDUOS FUNERÁRIOS |



Ana Gabriella dos Santos Batista de Menezes, Eduardo Antonio Maia Lins, Lilia Albuquerque da Silva, Lara Tainã Souza Gomes, Rui Pedro Cordeiro Abreu de Oliveira

15:00	I-028	Bacias Hidrográficas da Serrinha: uma Análise Física e Química do Solo sob Sistema de Uso da Terra de Pastagem, Cana-de-açúcar e Mata Ciliar Jhansley Ferreira da Mata, João Henrique Medeiros, Gabriel Gomes Mendes, Gabriela de Sousa Barbosa, Alessandra Cristina de Campos
15:30	I-029	A Conceptual Framework for Digital Twin-Based Waste Management: Enhancing Predictive Analytics and Optimization in Urban Waste Collection Karoline Figueiredo, Assed Haddad
16:00	I-030	PEGADA DE CARBONO NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA Leon Fernando Miecowski, Guilherme A. Q. S. M. de Oliveira
16:30	XIII-006	METODOLOGIA PARTICIPATIVA OFICINA DE FUTURO APLICADA NA EXPANSÃO UVR - UNIDADES DE VALORIZAÇÃO DE RECICLÁVEIS NO ESTADO DO PARANA MARIO RICARDO GUADAGNIN, Leilane Soares Pereira, Matheus Vitor Diniz Gueri, Fiorinda Martins Moreira Pezzatto
17:00	XIII-007	INCLUSÃO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR Priscila Soraia da Conceição, Anaxsuell Fernando da Silva, Fernanda Calioni Schmainski, Giorgia Calioni Schmainski, Juliane Kaori Saijo
17:30	XIII-003	SISTEMA DE DEPÓSITO E REEMBOLSO: UMA PROPOSTA PARA A ECONOMIA CIRCULAR DE EMBALAGENS PET NO BRASIL Marcos Antonio Guerra, Muriel de Oliveira Gavira, Paulo Sérgio de Arruda Ignácio

07/05/25 – Quarta-Feira
14:00-18:00

Sessão 08

Sala 2

Temas XII, IV e XV

Horário	Código	Título
14:00	XII-003	Resíduos têxteis: Análises de caracterização e avaliação do potencial energético Victor Oliveira Bispo, Rodolfo Sbrolini Tiburcio
14:30	XII-015	Efeito das melhorias nos índices de coleta seletiva sobre o potencial recuperação energética por combustão dos resíduos sólidos urbanos do município de Santo André Juliana Tófano de Campos Leite, Marília Rodrigues Serra, Kelly Cristina Rosa Drudi, Ísis dos Anjos Silva, Graziella Colato Antonio Zaninetti
15:00	XII-010	Biodegradación de polietileno de baja densidad (PEBD) por hongos aislados de suelo de relleno sanitario de Ciudad del Este, Paraguay Enrique Garay, Carlos Mendes, Gabriela Sosa
15:30	XII-012	Uso do lodo de ETAs na produção de geopolímeros - Uma revisão da literatura Marcos David dos Santos, Igor Vieira Fernandes, Adolpho Guido de Araujo, Arnaldo Manoel Pereira Carneiro
16:00	XII-013	POTENCIAL BIOQUÍMICO DE BIOGÁS E METANO (PBB E PBM) DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS (RSO) Franciele Natividade Luiz, Marcia Regina Becker
16:30	XII-007	AGRICULTURAL WASTE CHEMICAL PRETREATMENT WITH SODIUM HYDROXIDE AND UREA FOR THE OPTIMIZATION OF METHANE YIELD IN TWO-STAGE ANAEROBIC CODIGESTION



Waldir Nagel Schirmer, Gabriel Aguilar Andrade, Guilherme Gavlak, Carlos Raphael Pedroso, Matheus Vitor Diniz Gueri

17:00 IV-043 **CARACTERIZAÇÃO DO PÓ DE VIDRO COMO ADIÇÃO MINERAL EM COMPOSIÇÕES CIMENTÍCIAS: POTENCIAL PARA MELHORIA DE PROPRIEDADES E SUSTENTABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Tatiane Martins Rodrigues da Silva, Tercio Graciano Machado, Mauro Froes Meyer, Flánelson Maciel Monteiro, Djalma Valério Ribeiro Neto

17:30 XV-005 **SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA: A NECESSIDADE DE UMA DEFINIÇÃO UNIVERSAL**

Clélio Rodrigo Paiva Rafael, Ronald Assis Fonseca, Lieide Vidal de Lima Lopes, Lenice Gomes de Oliveira Guimarães, Viviane Bezerra da Silva

07/05/25 – Quarta-Feira
14:00-17:30

Sessão 09

Sala 3

Tema XV

Horário	Código	Título
14:00	XV-001	GESTÃO ENERGÉTICA SUSTENTÁVEL: ESTUDO DAS FATURAS ELÉTRICAS EM CAMPI DE INSITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO Grazielli Bueno, Ricardo Luiz Alvez
14:30	XV-003	A INFLUÊNCIA DO GEOPARQUE NO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO SUSTENTÁVEL DA REGIÃO DO SERIDÓ POTIGUAR AMAURI AZEVEDO CHAVES, GERDA LÚCIA PINHEIRO CAMELO, JOÃO MARIA FILGUEIRA
15:00	XV-010	CONFORMIDADE DOS DADOS DO MANIFESTO DE TRANSPORTE E COMERCIALIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS: ESTUDO COMPARATIVO EM EMPRESAS ARMAZENADORAS TEMPORÁRIAS João Vitor Fernandes Pedro, Kátia Valéria Marques Cardoso Prates
15:30	XV-011	Incorporação de biochar em matrizes álcali ativadas: revisão dos meios de produção, propriedades e aplicações Sabrina Luana Dias Pereira, Alex Neves Junior, Edna Possan
16:00	XV-012	GESTÃO DE REJEITOS DE ORIGEM MINERAL – ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE LOURENÇO, AMAPÁ Eduardo Antonio Maia Lins, Lilia Albuquerque da Silva, Lara Tainã Souza Gomes, Ana Gabriella dos Santos Batista de Menezes, Fábio José de Araújo Pedrosa
16:30	XV-016	Implicações ambientais positivas e negativas da atividade de mineração no município da cidade de Maringá-PR Renata Alves Perez
17:00	XV-017	ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NA FASE DE OPERAÇÃO PROVOCADOS POR CEMITÉRIO PARQUE, CEMITÉRIO VERTICAL E CREMATÓRIO NA CIDADE DE MARINGÁ/PR Gabriela Mantovani Godoy, Renata Alves Perez, Viviane Fernanda Cardoso de Souza, Yasmin Raineri Silva

08/05/25 – Quinta-Feira
09:00-12:00

Sessão 10

Sala 1

Temas XIV e II

Horário	Código	Título
09:00	XIV-003	O biogás como fonte de energia renovável: A experiência da energia que provém do lixo no município de Barra Mansa/RJ Isaias Gomide Monteiro, Bruno Dias dos Santos, Vinícius de Moraes Paiva
09:30	XIV-006	Recuperação Energética de Resíduos Sólidos Urbanos: Efeito das melhorias nos índices de coleta seletiva sobre o potencial de Gás de Aterro no Município de Itaquaquecetuba Marília Rodrigues Serra, Kelly Cristina Rosa Drudi, Isis dos Anjos Silva, Graziella Colato Antonio Zaninetti, Juliana Tófano de Campos Leite
10:00	II-001	LOGÍSTICA REVERSA: UMA NECESSIDADE INADIÁVEL - O caminho de Contagem-MG Laylla Gabrielle Borges Correia Freitas
10:30	II-003	(DES)INFORMAÇÃO SOBRE A LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS DE ÓLEOS LUBRIFICANTES: um estudo de caso em município do semiárido potiguar Lívia Maria Pinheiro da Cunha, Letícia Maria de Oliveira Cavalcanti, Ronildo Carneiro Benigno Júnior, Matheus Amancio Lopes, Maria Josicleide Felipe Guedes
11:00	II-004	Definição Estratégica de Pontos de Entrega Voluntária para Embalagens de Óleos Lubrificantes em Mossoró-RN Lívia Maria Pinheiro da Cunha, Matheus Amancio Lopes, Rafaela Maria de Melo Linhares, Italo John Costa e Silva, Maria Josicleide Felipe Guedes
11:30	II-008	CONHECIMENTO DO EMPRESARIADO LOCAL SOBRE LOGÍSTICA REVERSA DE ELETROELETRÔNICOS EM BARRA DE SÃO FRANCISCO - ES Lara Oliveira Furlan, Luís Alberto Miranda Goveia, Heitor Morete Paiva, Davi Deleprane Coelho

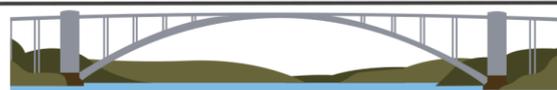
08/05/25 – Quinta-Feira
09:00-12:00

Sessão 11

Sala 2

Temas IV e III

Horário	Código	Título
09:00	IV-035	Queimadas de Resíduos Sólidos e seus Reflexos na Saúde Pública: Uma Análise com Bioindicadores Líquens em Ceará-Mirim/RN Ellen Beatriz de Oliveira Correia Freitas, Jean Leite Tavares, Cleonilson Mafra Barbosa
09:30	IV-036	TARIFAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: MODELOS EQUITATIVOS E SUA APLICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ANDIRÁ YASMIN RAINERI SILVA, JEFFERSON LAUER VALENDORF
10:00	IV-040	MAPEAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE UM NÚCLEO URBANO INFORMAL EM FORTALEZA/CE Francisco Nélio da Silva Júnior, Almir Mariano de Sousa Júnior, Pedro David Rodrigues Lima
10:30	IV-042	CONTRIBUIÇÃO DAS GEOTECNOLOGIAS DE REURB PARA A GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM NÚCLEO URBANO INFORMAL DE FORTALEZA/CE Thaís Frota Ferreira Cavalcante, Pedro David Rodrigues Lima, Francisco Edvar Lima Junior, Daniela de Freitas Lima, Almir Mariano de Sousa Junior
11:00	IV-044	ANÁLISE DE COBERTURA DE POLÍTICA MUNICIPAL DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: O CASO DE NÚCLEO URBANO INFORMAL DE FORTALEZA/CE



Thaís Frota Ferreira Cavalcante, Pedro David Rodrigues Lima, Luan Brígido e Silva,
Daniela de Freitas Lima, Almir Mariano de Sousa Junior

11:30

III-014

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO FUNDAMENTAL
INTEGRAL DE FOZ DO IGUAÇU COM ENFOQUE NA APLICAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO
COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO

CHARLES JUCA BUSARELLO, KÁTIA REGINA DE FREITAS ZARA



08/05/25 – Quinta-Feira
09:00-12:00

Sessão 12

Sala 3

Tema VIII

Horário	Código	Título
09:00	VIII-003	A INVIOLABILIDADE DOS VEREADORES QUANTO À RECUSA DE APROVAÇÃO DE LEI GARANTIDORA DE SUSTENTABILIDADE ECONÔMICA DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS FRENTE AO DIREITO AMBIENTAL MARLON DO NASCIMENTO BARBOSA
09:30	VIII-006	Modelo de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde no município de São Paulo: sustentabilidade e eficiência da gestão centralizada THIAGO MARIS
10:00	VIII-007	Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos e Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) em Natal/RN: Desafios e Perspectivas Sustentáveis Ellen Beatriz de Oliveira Correia Freitas, José Beldson Elias Ramos
10:30	VIII-009	DESAFIOS NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BAIRRO DE DOIS UNIDOS, RECIFE/PE Eduardo Antonio Maia Lins, Thales Lemos do Nascimento de Oliveira, Daniella Flávia César de Andrade, Keli Starck, Adriana Palmério Silva
11:00	VIII-011	Paralelo do marco legal de organizações de catadores de materiais recicláveis: Brasil e Moçambique Elisangela Pires da Silva, Mario Ricardo Guadagnin, Sandro Benedito Sguarezi, Edson Fernandes Raso
11:30	VIII-014	GESTÃO E PLANEJAMENTO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BAIRRO DO IPSEP, RECIFE/PE Eduardo Antonio Maia Lins, Ewlyly Nayde Gonçalves de Oliveira, Ana Paula Oliveira Portela de Carvalho, Maria Gabriela de Melo Fraga, Marcus Vinicius Moura de Araújo

08/05/25 – Quinta-Feira
14:00-15:30

Sessão 13

Sala 1

Tema II

Horário	Código	Título
14:00	II-009	LOGÍSTICA REVERSA DE ELETROELETRÔNICOS: CONHECIMENTOS E HÁBITOS DE ESTUDANTES DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CAMPUS BARRA DE SÃO FRANCISCO-ES LUÍS ALBERTO MIRANDA GOVEIA, Lara Oliveira Furlan, Heitor Morete, Davi Deleprane
14:30	II-010	Desafios da Logística Reversa de Eletroeletrônicos em Barra de São Francisco - ES Heitor Morete Paiva, Davi Deleprane Coelho, Lara Oliveira Furlan, Luís Alberto Miranda Goveia
15:00	II-011	Rotas tecnológicas de embalagens de óleos lubrificantes no Centro comercial de Mossoró-RN Ítalo John Costa e Silva, Flaviane Bernardino de Oliveira, Rafaela Maria de Melo Linhares, Daniel Corcino Tavares, Maria Josicleide Felipe Guedes

08/05/25 – Quinta-Feira
14:00-15:30

Sessão 14

Sala 2

Temas III e XI

Horário	Código	Título
---------	--------	--------



14:00	III-018	EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA: EXPERIÊNCIA TRANSFORMADORA COM CATADORES NUMA ASSOCIAÇÃO DE RECICLAGEM Vanusa Mariano Santiago Schiavinato , Leiliane Ermínia da Silva Stefanello , Andressa Geovana Santiago Schiavinato, Mario Ricardo Guadagnin, Sandro Benedito Sguarezi
14:30	III-019	Uso do aplicativo de smartphone AQUA para monitoramento da qualidade da água do Rio Monjolo (Foz do Iguaçu, PR) FLAVIO GOMES FIGUEIRA CAMACHO, Nathali de Lima Steiger, Ana Clarissa Stefanello, Daniel Dantas Duarte, Marcela Boroski
15:00	XI-004	PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE A IMPLANTAÇÃO DE UM ATERRO SANITÁRIO PRIVADO EM SÃO JOSÉ DO MIPIBU-RN: PERSPECTIVA DA COMUNIDADE RESIDENTE NO ENTORNO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO Anderson Vinicius de Oliveira, Wesley de Andrade Silva, Larissa Alves de Macedo Nunes, Luiza Pinheiro Dantas, João Gabriel Cruz Aguiar

08/05/25 – Quinta-Feira
14:00-15:00

Sessão 15

Sala 3

Temas VII e V

Horário	Código	Título
14:00	VII-018	Utilização de métodos de Machine Learning e BIM para executar previsões de volumes de Resíduos da Construção e Demolição (RCD) Jorge Mario González Farías, Laryssa Franco de Carvalho Willcox, Alex Ximenes Naves, Assed Naked Haddad
14:30	V-009	Production of a Zn/ Fe/ Al mixed metal oxide from bauxite washing tailings and its application to Alizarin Yellow water remediation Renata de Sousa Nascimento, Ana G. Campos, Bruno Apolo Miranda Figueira
15:00	V-008	ESTUDO DA CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO FINO DE SCHEELITA DO MUNICÍPIO DE CURRAIS NOVOS/RN EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS Daniele Silva de Melo, Tercio Graciano Machado, Mauro Froes Meyer, Flánelson Maciel Monteiro, Djalma Valério Ribeiro Neto



APRESENTAÇÕES

PÔSTERES

06/05/25– Terça-feira – 13:00 as 14:00 horas

I-002	Reciclagem agrícola de lodo de piscicultura de tanque escavado no Ramal do Banco em Rio Preto da Eva, Amazonas Luiz Carlos da Silva, Francimara Souza da Costa, Bruno Fernando Faria Pereira
I-004	Indicadores de sustentabilidade na logística: uma análise dos relatórios de sustentabilidade de empresas brasileiras Beatriz Lavezo dos Reis, Cesar Augusto Cola, Fabio Neves Puglieri, Cassiano Moro Piekarski
I-005	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE COMPÓSITOS CONTENDO PARTÍCULAS PET PÓS-CONSUMO EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO Laura Menegat Dias Cordeiro , Nathália Pacheco Teixeira, Vivian Karla Castelo Branco Louback Machado Balthar, Alexandre Landesmann

III-001	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: sua importância para a Educação Maria Silva Batista, Hiana Brito Costa, Bruno Araújo Corrêa
III-002	PERSPECTIVAS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CONTEXTO DA SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS: UMA REVISÃO DA LITERATURA Heloisa Maria Beloni Insenha, Ismael Laurindo Costa Júnior, Elias Lira dos Santos Júnior

IV-001	Garis: sua importância para o meio ambiente Maria Silva Batista, Bruno Araújo Corrêa, Hiana Brito Costa
IV-007	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ECONÔMICO DA RECICLAGEM EM PEQUENOS MUNICÍPIOS: UM ESTUDO EM DORES DO INDAIÁ - MG ALESSANDRA RESENDE COUTO E SILVA, SIMONE MAGELA MOREIRA, CARLOS FERNANDO LEMOS
IV-009	Resíduos Sólidos Urbanos e o Sistema de Destinação Final no Município de Erechim/RS Joyce Cristina Gonçalves Roth, Eduarda Ramos Moretto, Jenifer Aline Ostroski, Andre de Lima Cardoso
IV-015	Descarte Irregular de Resíduos Sólidos em Parque Natural Urbano: Impactos e Desafios para a Conservação Bruno Araujo Correa, Maria Silva Batista, Hiana Brito Costa

V-001	DESCOMISSONAMENTO E DESTINAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS SUBMARINOS PÓS-USO NO BRASIL Myra Morena de Freitas Benevides, Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco, Newton Narciso Pereira
V-002	Influência da Relação Si/Al e do Tempo de Síntese na Formação de Zeólitas Obtidas a partir de Escórias Salinas Magali Teresinha Ritter, Isabel Padilla, María Ángeles Lobo Recio, Maria Eliza Nagel Hassemer, Aurora López Delgado
V-003	ADIÇÃO DE LODO DE LAVANDERIA INDUSTRIAL EM CERÂMICA VERMELHA



Geovana Carla Girondi Delaqua, Carlos Maurício Fontes Vieira

VII-002	ESTUDO DE DRAGAGEM DE REMEDIAÇÃO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE TUBOS GEOTÊXTIL E COMPARAÇÃO DOS IMPACTOS COM DIFERENTES METODOLOGIAS DE DISPOSIÇÃO - Estudo de caso: Dragagem marítima realizada na região da Ilha da Madeira, Baía de Sepetiba – Itaguaí -RJ Rafael Nunes Lins do Nascimento, Ana Cristina Malheiros Gonçalves Carvalho, Jean Marcel de Faria Novo
VII-006	Resíduos de Gesso na Construção Civil: Um Estudo sobre Geração, Descarte e Impactos em São José do Egito – PE Thiago Lopes de Oliveira, Lais Bezerra Nascimento de Lacerda, Nílberte Muniz de Sousa, Elivelthon Carlos do Nascimento, José Ribamar Gomes de Sousa
VIII-001	GESTÃO DE RESÍDUOS EM DESASTRES: UMA ANÁLISE DETALHADA E O CASO DO RIO GRANDE DO SUL EM 2024 Rodrigo Ramos Medeiros, Daniela Mueller de Lara
VIII-002	ANÁLISE AMBIENTAL DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS NA CIDADE DE PORTO SEGURO - BAHIA CARLOS FERNANDO LEMOS, THOMAZ RUSSIAN AGUIAR
XII-001	PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO UTILIZANDO RESÍDUOS DE TABACO Jaqueline Fernanda Meireles, Joel Gustavo Teleken, Leandro Fleck, Tiago Zoz
XIII-001	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE 10 ANOS DA COLETA DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS DENTRO DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA – FLORESTAL-MG KEITHILA ALVES FAGUNDES, CARLOS FERNANDO LEMOS
XIV-002	Geração de energia a partir de aterros sanitários: uma revisão de literatura Bruno Araujo Correa, Maria Sueliane Santos de Andrade, Maria Silva Batista, Hiana Brito Costa
XV-008	AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA EM TORNEIRAS DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO Vitória Lira Ramos, Carlindo Avelino Bezerra Neto, Maria Vitória Nascimento da Costa, Isabele Andressa Oliveira de Lima
XV-004	INTEGRAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO PARA MONITORAMENTO DO USO DO SOLO E URBANIZAÇÃO Clélio Rodrigo Paiva Rafael, Ronald Assis Fonseca, Romerio Silva da Conceição, Marcelo Capistana de Lima, Adenilson Santos Mato



07/05/25 – Quarta-Feira – 13:00 as 14:00 Horas

I-008	TRATAMENTO DE EFLUENTE UTILIZANDO COAGULAÇÃO E FLOCULAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RESIDUAL PARA PRODUÇÃO DE ADSORVENTE Luiz Felipe Secolo Boareto, Leila Denise Fiorentin Ferrari
I-018	DESENVOLVIMENTO DE ABRIGO ECOLÓGICO PARA CÃES: PROTÓTIPO SUSTENTÁVEL COM PALLETS E EMBALAGENS TETRA PAK REUTILIZADAS Ângela Lassen, Vanessa Farias Barbosa Klein, Laura Valentini Dessoy, Tarcísio Dorn De Oliveira, Laíze Moraes Inácio
I-024	Reciclagem e aplicações de espuma de poliuretano com lignina um estudo criterioso Kelvin Techera Barbosa, Bruno de Miranda, Andrey Pereira Acosta, Ana Caroline Müller Pereira, Rafael de Avila Delucis
III-003	UMA AVENTURA ANIMAL: A fábula da limpeza urbana em Barra Mansa/RJ Isaias Gomide Monteiro, Bruno Dias dos Santos, Vinícius de Moraes Paiva
III-016	SÍTIO ROBERTO BURLE MARX: DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL Tamires Silva de Assunção, Hudson Santos da Silva
IV-016	Estudo comparativo da produção de peças cerâmicas por impressão 3D utilizando resíduo de vidro em pó Henrique Martins, Carlos Revelo, Carlos M.F. Vieira, Geovana C.G Delaqua
IV-017	Pó de vidro utilizado como matéria-prima para a indústria de cerâmica vermelha Geovana Carla Girondi Delaqua, Carlos Maurício Fontes Vieira
IV-022	O Descarte de Resíduos Sólidos no Rio Piancó: Um Desafio Ambiental em Itaporanga – PB Thiago Lopes de Oliveira, Nílberte Muniz de Sousa, Lais Bezerra Nascimento de Lacerda, Elivelthon Carlos do Nascimento, Rodrigo Ferreira de Sousa
IV-023	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MUNICÍPIOS MINEIROS: Diagnóstico e desafios da gestão dos municípios integrantes do CIMVALPI Raianny Gonçalves Almeida, Marina de Medeiros Machado, Rayane Raissa Geralda Virgilio das Dores, Tamara Daiane de Souza, Fernanda Rafaela Canuto Silva
V-004	Synthesis and Microstructural Investigation of hydrocalumite-type nanomaterial from gibbsite bauxite tailings (Amazon, Brazil) Renata de Sousa Nascimento, Bruno Apolo Miranda Figueira
V-005	Simbiose Industrial: Um Novo Paradigma para a Indústria Sustentável Selma Clara de Lima, Rosana Vilarim da Silva, Jacqueline Rogéria Bringhenti
VII-007	Contribuição ao Processo de Gestão dos Resíduos da Construção Civil em Áreas Urbanas: Proposta de um Modelo Estatístico Tatiane Torres de Madeiro, Érico Gaspar Lisboa, Marco Valério de Albuquerque Vinagre
VII-008	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA COM A UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE IIB: ESTUDO DE CASO Marcos da Silva Peixoto, Nádia Teresinha Schröder, Renata Farias Oliveira
VIII-010	Gestão de Materiais Recicláveis nos Municípios do CIMVALPI: Avanços e Desafios da Gestão Consorciada

8º CONRESOL

8º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade



	TAMARA DAIANE DE SOUZA, MARINA DE MEDEIROS MACHADO, RAIANNY GONCALVES ALMEIDA, RAYANE RAÍSSA GERALDA VIRGÍLIO DAS DORES, MATHEUS MIRANDA DA SILVA
XI-005	IMPACTOS DO LIXIVIADO DE ATERROS DESATIVADOS NA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E POSSÍVEIS ESTRATÉGIAS DE REMEDIAÇÃO Ana Gabriella dos Santos Batista de Menezes, Eduardo Antonio Maia Lins, Lilia Albuquerque da Silva, Lara Tainã Souza Gomes, Mário Gomes da Silva Júnior
XII-002	Identificação do potencial metanogênico de três diferentes substratos orgânicos gerados na produção de mosca soldado para valorização de resíduos sólidos Johanna Díaz Umaña, Ana Clara da Costa de Norões Milfont, Larissa Maria Silveira Pereira, Thiago Edwiges
XIII-002	COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA E O POTENCIAL TEÓRICO DE GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA CAMPUS FLORESTAL CARLOS FERNANDO LEMOS, KRISHNA SOUZA SANTOS
XV-009	Plano de Gestão de Resíduos Sólidos para uma Lanchonete em São Domingos do Araguaia-PA Roberta Bitencourt dos Santos, Joeli Cardoso Macedo, Brenna Ramalho Cardoso, Luiz Eduardo Chaves de Azevedo
XV-013	Gestão de resíduos sólidos em áreas rurais: um estudo piloto em Irati-PR Maiza Karine Barcia, Fernanda Naiara Voinarski, Ana Paula Milla dos Santos Senhuk, Kelly Geronazzo Martins, Tatiane Bonametti Veiga
XV-014	Percepções sobre a gestão de resíduos sólidos em áreas rurais: um relato de experiência em Irati-PR Maiza Karine Barcia, Fernanda Naiara Voinarski, Ana Paula Milla dos Santos Senhuk, Kelly Geronazzo Martins, Tatiane Bonametti Veiga

08/05/25 – Quinta-Feira – 13:00 as 14:00 Horas

I-025	Valorization of agroforestry waste (Pine seed shell) using plasma as an eco-friendly alternative for polymer reinforcement Cíntia Shi Yong Wu, Christopher P Gretter, Kelvin Techera Barbosa, Taina Klein, Andrey Pereira Acosta
I-027	IMPACTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MEIO AMBIENTE E PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS ANNA CAROLINA FOGAÇA, JULIANA SCAPIN, ALINE FERRÃO CUSTODIO PASSINI
I-012	Avaliação do Ciclo de vida na Indústria Têxtil: Um Estudo Bibliométrico Jéssica Silva Carvalho, Maria Eduarda Alves Quinelato, Bruna da Silva Valente, Kelly Alonso Costa, Ana Paula Martinazzo
II-002	PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE ACADÊMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA A RESPEITO DA LOGÍSTICA REVERSA DE MEDICAMENTOS José Dorivaldo Florêncio de Oliveira, Gilson Barbosa Athayde Junior, Gerson da Silva Ribeiro, Romildo Henriques dos Anjos Júnior, Wesley Maciel de Souza
III-022	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADES INTELIGENTES: O PAPEL DA TECNOLOGIA NO ENGAJAMENTO COMUNITÁRIO E NA SUSTENTABILIDADE URBANA Thallita Puzi Ferrassa, Thamara Regina Godoi Cruz, Letícia do Nascimento Idalgo, Daiane Maria De Genaro Chiroli, Igor José Botelho Valques
IV-029	RECORTE TEMPORAL DO DIAGNÓSTICO DA PROBLEMÁTICA URBANA ENVOLVENDO O RIO UMBUZEIRO DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO UMBUZEIRO-PB WALTER BRUNO PEREIRA BRITO, MARIANA VERÍSSIMO PACHECO, PAULO CEZAR FILHO, JOSENILTON BENIGNO DE LIMA, PAULO DA COSTA MEDEIROS
IV-037	REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS TÊXTEIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A ECONOMIA CIRCULAR Thallita Puzi Ferrassa, Letícia do Nascimento Idalgo, Thamara Regina Godoi Cruz, Daiane Maria De Genaro Chiroli, Igor José Botelho Valques
IV-039	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE MERCADO DE PEQUENO PORTE Marcus Vinicius Silveira, Aline Ferrão Custodio Passini, Willian Fernando de Borba, Alexandre Couto Rodrigues, Juliana Scapin
IV-041	Clusterização de amostras: Estudo comparativo da composição imediata das frações combustíveis dos resíduos sólidos urbanos do município de Santo André Marília Rodrigues Serra, Isis dos Anjos Silva, Kelly Cristina Rosa Drudi, Graziella Colato Antonio Zaninetti, Juliana Tofano de Campos Leite
IV-045	PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL SÓLIDO A PARTIR DE RESÍDUOS DA ARBORIZAÇÃO URBANA Marcos Paulo Patta Granado, Andrea Cressoni De Conti
V-006	Implantação de Simbiose em Polo Industrial: Requisitos Essenciais Selma Clara de Lima, Rosana Vilarim da Silva, Jacqueline Rogeria Bringhenti
V-007	Síntese e caracterização de material estruturado em Zeólita F, a partir de rejeito da indústria de mineração de bauxita da Amazônia. Cassio F de Araújo, Marcielly Victória Maciel de Araújo, Haynara Lahanna Monteiro Carrera, Renata de Sousa Nascimento, Bruno Apolo Miranda Figueira



VII-010	ANÁLISE DA ADIÇÃO DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS RECICLÁVEIS COMO PARTE DO AGREGADO MIÚDO EM BLOCOS DE CONCRETO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO Ramon Mendonça Teles, Chandler Del Vecchio Leuck, Kim Lisboa Daudt Maus, Daiana Cristina Metz Arnold
VIII-005	Carolina Maria de Jesus: valorização dos catadores de materiais recicláveis no Brasil para o sucesso da Política Nacional de Resíduos Sólidos e Acordos Climáticos Luis Felipe Silveira Pimental, Hudson Santos da Silva
VIII-013	INFLUÊNCIA DA GEOLOGIA NO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS – ESTUDO DE CASO PARA O BAIRRO DE CAIXA D’ÁGUA, RECIFE/PE Ana Gabriella dos Santos Batista de Menezes, Eduardo Antonio Maia Lins, Lilia Albuquerque da Silva, Lara Tainã Souza Gomes, Fábio Machado Cavalcanti
XII-009	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS E METANO A PARTIR DE DEJETOS ANIMAIS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A REGIÃO OESTE DO PARANÁ (BRASIL) E A REGIÃO DE MISSIONES (ARGENTINA) María Cecilia Tannuri, Laercio M. Frare, Felipe S. Marques, Thiago Edwiges
XII-014	Análise do ciclo de vida (ACV) de diferentes tecnologias de recuperação energética de resíduos sólidos urbanos Sophia Fernanda da Silva Souza, Kelly Danielly da Silva Alcântara Fratta, Marco Aurelio Cinaqui Amaral, Juliana Tófano de Campos Leite, Graziella Colato Antonio Zaninetti
XV-019	Produção de Carvão Pré-Ativado a Partir do Ouriço da Castanha-do-Pará para Tratamento de Água Luís Otávio Coelho de Sousa, João Vitor Nascimento Lavandoski, José Cláudio Ferreira dos Reis Junior, Quêzia Leandro de Moura
XV-020	Sistema Piloto de Tratamento de Água com Carvão Ativado produzido a partir de caroço de açaí e Zeólita A João Vitor Nascimento Lavandoski, Luís Otávio Coelho de Sousa, José Cláudio Ferreira dos Reis Junior, Quêzia Leandro de Moura
XV-022	CONTRIBUIÇÃO PARA O APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UNIDADE DE ENSINO Maria Helena Araújo da Silva, Carlindo Avelino Bezerra Neto, João Paulo Brasil De Lima Soares, Thalita Maria Silva de Lima, Anny Beatriz Medeiros Batista



XVI Congresso

BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL
04 A 07 NOVEMBRO 2025
RECIFE - PERNAMBUCO

CHAMADA DE TRABALHOS
ENVIO DE RESUMOS ATÉ 03/08/25

www.ibeas.org.br/congresso16

Promoção

IBEAS Instituto Brasileiro de Estudos
Ambientais e de Saneamento
www.ibeas.org.br

Apoio Local

Secretaria de
Transformação Digital,
Ciência e Tecnologia



UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DE PERNAMBUCO



GRS
Gestão Ambiental
Grupo de Resíduos Sólidos - UFPE



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO