

XV



CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

05 a 08 DE NOVEMBRO DE 2024

BELÉM - PARÁ

PROGRAMA OFICIAL

www.ibeas.org.br/congresso15

Promoção

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

Apoio

Patrocínio



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DO PARÁ



Parceria Local



PREFEITURA
MUNICIPAL
DE BELÉM



Sumário

TEMÁRIO	01
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	02
PROGRAMAÇÃO OFICIAL – QUADRO SINTÉTICO.....	03
ABERTURA	04
PROGRAMAÇÃO OFICIAL.....	04
SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS – APRESENTAÇÕES ORAIS.....	06
SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS – APRESENTAÇÕES PÔSTERES.....	14
MINICURSOS.....	20
VISITAS TÉCNICAS.....	20
PREMIAÇÃO MELHORES TRABALHOS TÉCNICOS	21
ANAIS DO CONGRESSO	21

Temário

- I - Gestão Ambiental em Universidades e Atividades de Pesquisa
- II - Gestão Ambiental em Indústrias:
Tratamento de Efluentes, Gestão e Tratamento de Resíduos Industriais.
- III - Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos: Políticas Públicas, Gerenciamento, Reciclagem, Coleta, Tratamento e destinação Final.
- IV - Poluição do Ar, Controle de Ruído e Vibração, Gestão Urbana, Recuperação de Áreas Contaminadas.
- V - Legislação Ambiental, Licenciamento e Estudos Ambientais, Avaliação de Impactos Ambientais, Certificação Ambiental, ISO 14001.
- VI - Gestão Ambiental em Áreas Verdes, Arborização Urbana, Fauna e Flora, Gestão de Áreas degradadas.
- VII - Educação Ambiental, Sustentabilidade.
- VIII - Recursos Hídricos, Qualidade das Águas, Bacias Hidrográficas.
- IX - Gestão Ambiental em Saneamento: Tratamento de Água, Tratamento de Efluentes Líquidos e Drenagem Urbana.
- X - Gestão Ambiental em Atividades de Energia, Eficiência Energética, Mecanismo de desenvolvimento Limpo, Créditos de Carbono.
- XI – Outros

www.ibeas.org.br/congresso15

Estrutura Organizacional

Comissão Organizadora:

Prof. Doutor Carlos Alberto Ferreira Rino - IBEAS, Coordenador Técnico do XV CONGEEA
Profa. Doutora Vanusa Carla Pereira Santos - Universidade Federal do Pará (UFPA), Presidente do XV CONGEEA
Profa. Doutora Maria Ludetana Araújo - Universidade Federal do Pará (UFPA)

Comissão Avaliadora:

Prof. MsC Ageu da Silva Monteiro Freire - Instituto Federal do Piauí (IFPI);
Prof. MsC Agostinho Carneiro Campos - Instituto do Trópico Subúmido / Pontifícia Universidade Católica de Goiás;
Profa. Doutora Alexandra Fátima Saraiva Soares - Ministério Público de Minas Gerais / IEC Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais;
Profa. Doutora Aline Ferrão Custodio Passini - Universidade Federal de Santa Maria (UFSM);
Profa. Doutora Ana Julia Teixeira Senna Sarmento Barata - UNIPAMPA;
Prof. Doutor Bernardo Arantes Teixeira - Departamento de Engenharia Civil (DeCiv) / Universidade Federal de São Carlos (UFSCar);
Prof. Doutor Carlos Alberto Ferreira Rino - Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais (IBEAS);
Prof. Doutor Carlos Fernando Lemos - Universidade Federal de Viçosa (UFV);
Prof. Doutor Christian Souza Barboza - Universidade Federal da Grande Dourados (UFGC);
Prof. MsC. Daniel Brinckmann Teixeira - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS);
Profa. Doutora Daniela Gislane Oliveira - Faculdade Sul Americana;
Profa. Doutora Dione Iara Silveira Kitzmann - Instituto de Oceanografia / Universidade Federal do Rio Grande (FURG);
Prof. Doutor José Max Barbosa de Oliveira Junior - Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA);
Prof. Doutor José Salatiel Pires - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC);
Profa. Doutora Kathleen Dall Bello de Souza Risson - Instituto Federal do Paraná (IFPR);
Profa. Doutora Maria Ludetana Araújo - Universidade Federal do Pará (UFPA);
Prof. Doutor Nemésio Neves Batista Salvador - Universidade de Araraquara;
Prof. MsC Paulo Vaz Filho - Centro Universitário Adventista do Estado de São Paulo (UNASP);
Prof. Doutor Ricardo Ribeiro Alves - Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA);
Profa. Doutora Roberlúcia Araújo Candeia - Universidade Federal de Campina Grande (UFCG);
Profa. Doutora Roberta de Souza Pohren - Universidade Federal do Rio Grande (FURG);
Prof. MsC. Roberto Malheiros - PUC/Goiás;
Prof. Doutor Rômulo Maziero - Centro Estadual de Educação Técnica Talmo Luiz Silva (CEET/ES);
Prof. MsC. Ronald Assis Fonseca - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM);
Profa. Doutora Vanusa Carla Pereira Santos - Universidade Federal do Pará (UFPA).

Programação Oficial – Quadro Sintético

QUADRO SINTÉTICO - PROGRAMAÇÃO												
Dia	TERÇA 05/11			QUARTA 06/11			QUINTA 07/11			SEXTA 08/11		
	Auditório	Sala HP 10	Sala HP 11	Auditório	Sala HP 10	Sala HP 11	Auditório	Sala HP 10	Sala HP 11	Auditório	Sala HP 10	Sala HP 11
08:00-08:30												
08:30-09:00												
09:00-09:30	Palestra 1	I-001	III-006	IX-004	III-033	IV-002	II-004	IV-012	VI-013	Palestra 7	IV-012	VI-013
09:30-10:00		I-002	III-010	IX-005	III-036	IV-003	II-005	VII-005	VI-015		VII-005	VI-015
10:00-10:30	Palestra 2	I-007	III-013	IX-007	III-049	IV-004	XI-002	VII-026	VI-017	Palestra 8	VII-026	VI-017
10:30-11:00		I-008	III-015	IX-021	III-050	IV-008	XI-013	IX-016	XI-025		IX-016	XI-025
11:00-11:30	Palestra 3	I-009	III-021	IX-027	III-053	V-002	XI-017					
11:30-12:00		I-014	III-031	X-007	III-058	V-005	XI-018			Palestra 9		
12:00-12:30												
12:30-13:00												
13:00-13:30												
13:30-14:00												
14:00-14:30												
14:30-15:00	Mesa Redonda A	I-020	VII-006	VIII-001	VI-004	VII-017	III-027					
15:00-15:30		I-021	VII-007	VIII-011	VI-005	VII-022	IX-011					
15:30-16:00		I-022	VII-008	VIII-012	VI-010	VII-025	IX-018					
16:00-16:30		I-023	VII-009	VIII-016	VI-016	V-007	IX-022					
16:30-17:00	Mesa Redonda B	I-024	VII-011	VIII-019	XI-019	V-008	XI-005					
17:00-17:30		I-030	VII-012	VIII-020	XI-021	III-042	XI-006					
17:30-18:00		I-031	VII-013	VIII-022	XI-022	III-059	XI-010					
		I-033	VII-015	VIII-024	X-002	III-037	XI-011					
19:00-22:00	CERIMÔNIA DE ABERTURA											
									Sessões Posteriores 2			
									Sessões Posteriores 3			
									Minicursos			
									ENCERRAMENTO			

Abertura

Dia 05/11/24 - Horário: 19:00 horas - Auditório do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas (ICSA)

- Abertura
- Composição da mesa e pronunciamento de autoridades
- Conferência de Abertura: "Palestra: "Amazônia e Mudanças Climáticas: Desafios e Perspectivas" - Profa. Dra. Aline Maria Meiguins de Lima, Instituto de Geociências/UFPA
- Apresentação cultural
- Encerramento e coquetel

Programação Oficial

PALESTRAS - Auditório do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas (ICSA)

06/11 - 09:00 às 10:00 Palestra 1: "Fontes não tributárias de financiamento da política urbana, na era da emergência climática" - Prof. Dr. Bruno Soeiro Vieira

06/11 - 10:00 às 11:00 Palestra 2: "Saneamento e Mudanças Climáticas na Amazônia: Desafios e Soluções Integradas" - Profa. Rose Caldas de Souza Meira, Faculdade de Engenharia Sanitária e Ambiental/ITEC/UFPA

06/11 - 11:00 às 12:00 Palestra 3: "A política pré-aterro e a integração regional no sertão de Inhamuns - CE como estratégia de mitigação dos efeitos do clima" - Nazareno Carlos Loiola, Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos do Sertão de Inhamus

07/11 - 09:00 às 10:00 Palestra 4: "Propriedade e posse: reflexões em tempos de mudanças climáticas" - Ebraim Rocha, Procurador do Estado do Pará

07/11 - 10:00 às 11:00 Palestra 5: "Aterro Sanitário de Marituba" - Wagner Luis Moreira Cardoso, Guamá Tratamento de Resíduos

07/11 - 11:00 às 12:00 Palestra 6: "A Realidade dos Catadores de Brasília e a História da CENTCOOP" - Keysianny de Lima Santos, CENTCOOP/Brasília

08/11 - 09:00 às 10:00 Palestra 7: "Meio Ambiente e Mineração na Amazônia no Contexto das Mudanças Climáticas" - Profa. Dra. Maria Amélia Rodrigues da Silva Enriquez, Faculdade de Economia/ICSA/UFPA

08/11 - 10:00 às 11:00 Palestra 8: "Matrizes Energéticas" - Marcelo Rodrigues, IFPA

08/11 - 11:00 às 12:00 Palestra 9: "Mudanças climáticas e ICMS Ecológico" - Carlos Eduardo Young, UFRJ

MESAS-REDONDAS - Auditório do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas (ICSA)

06/11 - 14:00 às 16:00 Mesa-redonda A: "Políticas públicas, projetos e programas sociambientais"

Joana Massari Anschau - Instituto Lixo Zero

Pedro Castro - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, SEMAS

Mauro Costa - Secretaria Municipal de Saneamento, SESAN

Renata Novaes - Secretaria de Meio Ambiente, SEMMAS - Marituba

Moderador: Prof. Vanusa Carla Pereira Santos, GEMAS/ ICSA/ UFPA

06/11 - 16:00 às 18:00 Mesa-redonda B - "Aplicação das políticas públicas na gestão dos resíduos"

"Implantação do centro de triagem" - Débora Baia, CONCAVES

"Banco Social Assubank: Contribuições para o Fortalecimento da cadeia da Reciclagem em Igarapé-Açu, Pará" - Carolina do Socorro Ferreira Magalhães, Instituto de Desenvolvimento Amazônia Sustentável

"Projeto Mangues na Amazônia: Um caso de sucesso na Amazônia Costeira" - John Lennon Silva Gomes, Gerente de projetos - Mangues da Amazônia

Moderador: Profa. Elizabeth Alline de Souza, Instituto de Geociências / UFPA

07/11 - 14:00 às 16:00 Mesa-redonda C: "Recursos Hídricos e Mudanças Climáticas"

"Mudanças Climáticas e consequência nos recursos hídricos" - Prof. Giovanni Penner

"Impactos da Mudança Climática nos Recursos Hídricos e a Segurança Hídrica no Brasil" - Saulo Aires de Souza, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

"Atividades de Manejo de Captação de Água da Chuva Desenvolvida pelo Grupo de Pesquisa: Aproveitamento de Água da Chuva na Amazônia, Saneamento e Meio Ambiente" - Prof. Dr. Tony Carlos Dias da Costa, Faculdade de Engenharia Civil/ITEC/UFPA

Moderador: Prof. Aline Maria Meigns de Lima - Instituto de Geociências/ UFPA

07/11 - 16:00 às 18:00 Mesa-redonda D: "Estratégias para a Universalização do Saneamento Básico no Brasil"

"Desafios do Manejo Adequado de Resíduos Sólidos na Região Amazônica" - Prof. Dr. Benone Otávio Souza de Oliveira, Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente/UFAM

"Saneamento em Belém" - Valdinei Silva, IFPA

"Estratégias Sustentáveis para Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos" - José Fernando Jucá, UFPE

Moderador: Profa. Maria Ludetana Araújo

Sessões de Trabalho Técnicos

Apresentações Orais

Dia: 06/11/24 – Quarta-Feira 09:00-12:00	Sessão 01	Sala HP 10
---	------------------	-------------------

Tema I

Horário	Código	Título
09:00	I-001	OS IMPACTOS DO SANEAMENTO BÁSICO NA EDUCAÇÃO / Alessandra Cristina de Campos, Viviane Modesto Arruda , Jhansley Ferreira da Mata
09:30	I-002	UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAIS DO RIO GRANDE DO NORTE E A IMPORTÂNCIA DO CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO – CNUC / Natália Silveira Rodrigues da Silva, Hortência de Carvalho Feitosa, Kelly Lima Cunha
10:00	I-007	AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA GESTÃO AMBIENTAL EM UNIVERSIDADES PÚBLICAS DA AMAZÔNIA /Carlos José Capela Bispo, Hyago Elias Nascimento Souza, Débora Prissila Reis Sandim, Carla Lyzandra Linhares, Flávio Luiz Lopes Pires
10:30	I-008	GESTÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS ATRAVÉS DE CAMPANHAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM UMA UNIVERSIDADE NA AMAZÔNIA / Debora Prissila Reis Sandim, Carlos José Capela Bispo, Eduarda Caroline Sacramento Oliveira, Carla Lyzandra Linhares , Eliane Maria rodrigues da Conceição
11:00	I-009	Avaliação da composição do banco de sementes de áreas invadidas por Ulex europaeus nos Campos de Altitude / Julia Lopes de Lopes, Francielle Paulina de Araújo
11:30	I-014	ABORDAGEM CIENTÍFICA PARA A OTIMIZAÇÃO DA FORMULAÇÃO DE SABÃO SUSTENTÁVEL A PARTIR DE ÓLEO USADO DE COZINHA / Beatriz Campelo da Silva, Geovana Trindade do Espírito Santo, Isabelle da Silva Mamede, Christelle Anne Nicole Paule Herman

Dia: 06/11/24 – Quarta-Feira 09:00-12:00	Sessão 02	Sala HP 11
---	------------------	-------------------

Tema III

Horário	Código	Título
09:00	III-006	UMA ABORDAGEM SOBRE A DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE INHUMAS – ETAPA 2 / JOÃO BAPTISTA CHIEPPE JUNIOR, ESTEFANY PALMEIRA DA SILVA, Alexandra Fátima Saraiva Soares, JOSÉ WESELLI DE SÁ ANDRADE
09:30	III-010	Panorama da Gestão Municipal de Resíduos Sólidos na Região do Alto Uruguai Gaúcho / Eduarda Ramos Moretto, Joyce Cristina Gonçalves Roth, André de Lima Cardoso
10:00	III-013	OS DESAFIOS DA INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA DE CATADORES NA COLETA SELETIVA: O Caso de Russas-Ceará / Elton de Oliveira Gonçalves , Elbênia Neris da Silva Bento, Alfredo Marcelo Grigio
10:30	III-015	A INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA DE CATADORES(AS) DE MATERIAIS RECICLÁVEIS: DESAFIOS E POSSIBILIDADES NO TERRITÓRIO DO CONSÓRCIO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE (CGIRS VJ) / Elbenia Neris da Silva Bento, Elton de Oliveira Gonçalves, Juliana Grasiela da Silva Dantas Lopes
11:00	III-021	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DO SERVIÇO DE SAÚDE EM MONTE ALEGRE-PA / Thais Oliveira Rêgo, Bárbara Mayara Gomes, Pedro Felipe Martins, Rafael Rafael Caldeira Magalhães, Diani Fernanda da Silva Less
11:30	III-031	ANÁLISE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NO SETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E GERENCIAMENTO COSTEIRO EM CURUÇÁ, COSTA AMAZÔNICA BRASILEIRA / Gabrielle Natividade Natividade, Gabriela Carolina de Lima Araújo, Carlos José Capela Bispo, Hyago Elias Nascimento Souza

Dia: 06/11/24 – Quarta-Feira 09:00-12:00	Sessão 03	Sala HP 12
---	------------------	-------------------

Temas IX e X

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

09:00	IX-004	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE FERRO E MANGANÊS EM ÁGUAS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA – CEARÁ / Neyla Cristina de Oliveira Lima, Renato Régis de Melo, Raimundo Jovenildo do Nascimento, José Ronaldo Pessoa, João Adriano da Silva
09:30	IX-005	REMOÇÃO DE FÓSFORO EM MEIO AQUOSO POR BIOCÁRVÃO PRODUZIDO A PARTIR DA COPIROLISE DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) E MICROPLÁSTICO DE POLIETILENO / Emilly Juvêncio da Silva Dias, Renata Medici Frayne Cuba, Francisco Javier Cuba Teran
10:00	IX-007	Influência do Microplástico na Eficiência de Clarificação por Processos de Flotação por Ar Dissolvido com Adição de Coagulante / PEDRO NETO DOMINGOS SIGUIM, FRANCISCO JAVIER CUBA TERAN, RENATA MEDICI FRAYNE CUBA
10:30	IX-021	IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS PROBLEMAS RELACIONADOS À DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UMA ÁREA NA CIDADE DE CORRENTE/PI / Pablo Alves Soares, Adriel Barbosa de Oliveira, Luilson Ferreira Cordeiro, Leonardo Rocha dos Santos, Miler Pereira Alves
11:00	IX-027	Avaliação do Potencial do Extrato do Angico Vermelho como Coagulante Natural para Tratamento de Efluentes e Água de Poço: Uma Análise Preliminar / Maria Geysiane de Lima Nascimento, Sinara Cybelle Turibio e Silva Nicodemo, Anderson Vinicius de Oliveira, Pedro Luiz Barros de Holanda Melo
11:30	X-007	ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS DOS PARQUES EÓLICOS: UM ESTUDO DE CASO NA VILA DE MOITAS, ICARAÍ DE AMONTADA / Edson Vicente da Silva , Ana Gabriela Rodrigues Braga, Mariana Alexandre de Oliveira

Dia: 06/11/24 – Quarta-Feira 14:00-18:00	Sessão 04	Sala HP 10
---	------------------	-------------------

Tema I

Horário	Código	Título
14:00	I-020	Composição gravimétrica e potencial de reciclagem de resíduos sólidos gerados em Restaurante Universitário / Pedro Felipe Sousa Martins, Anna Raisa da Costa Alves, Louisiane Farias Batista , Mauricio Dumont Ferreira Sousa , José Cláudio Ferreira dos Reis Junior
14:30	I-021	Diagnóstico de qualidade da água e estudo de implementação de uma Estação de Tratamento de Água em um Restaurante Universitário / Luís Otávio Coelho de Sousa, João Vitor Nascimento Lavandoski, Louisiane Farias Batista , Mauricio Dumont Ferreira Sousa , José Cláudio Ferreira dos Reis Junior
15:00	I-022	Diagnóstico das unidades de um sistema tratamento de esgoto de uma universidade / Luiz Paulo Rodrigues Parente, Pedro Felipe Sousa Martins, Anna Raisa da Costa Alves, Bruna Shaienny Marques Campos, José Cláudio Ferreira dos Reis Junior
15:30	I-023	Estimativa de demanda e análise de controle e operação de sistema de abastecimento de água em universidade / Rafael de Souza Dourado, Anna Raisa da Costa Alves, Luís Otávio Coelho e Sousa, João Vitor Nascimento Lavandoski, José Cláudio Ferreira dos Reis Junior
16:00	I-024	Gerenciamento e controle operacional das unidades do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do campus de uma Universidade / Anna Raisa da Costa Alves, Luís Otávio Coelho de Sousa, João Vitor Nascimento Lavandoski, Pedro Felipe Sousa martins, José Cláudio dos Reis Junior
16:30	I-030	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO SABÃO SUSTENTÁVEL PRODUZIDO COM ÓLEO VEGETAL RESIDUAL / Camilla Figueredo de Lima, Douglisnilson de Moraes Ferreira, Ulissandra Ribeiro de Lima e Silva
17:00	I-031	O USO DO TELEJORNAL AMBIENTAL COMO FERRAMENTA DE SENSIBILIZAÇÃO DO USO DO MEIO AMBIENTE SUSTENTÁVEL / Francisca Socorro Peixoto , Cleidiane Ferreira Moraes
17:30	I-033	Gestão em Sustentabilidade na Universidade a partir do ranking Green Metric / Julieta Aparecida Moreira

Dia: 06/11/24 – Quarta-Feira 14:00-18:00	Sessão 05	Sala HP 11
---	------------------	-------------------

Tema VII

Horário	Código	Título
14:00	VII-006	Casa de Leitura: Educação ambiental para o desenvolvimento sustentável / Diana Gonçalves Lunardi, Vitor de Oliveira Lunardi, Júlio César Rodrigues de Sousa, Sther Gomes Santana, Thassio Bernardo Alves

14:30	VII-007	A FÁBULA COMO ESTRATÉGIA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA EXPERIÊNCIA A FAVOR DA LIMPEZA URBANA NO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA/RJ / Isaias Gomide Monteiro, Bruno Dias dos Santos, Vinícius de Moraes Paiva
15:00	VII-008	Análise da Educação Ambiental em escolas da zona rural do município de Augusto Corrêa-PA / Tarciane Brito da Silva, Tiago Henrique do Nascimento Ferreira, Glorgia Barbosa de Lima de Farias
15:30	VII-009	Promovendo a integração entre pessoas e aves da caatinga / Vítor de Oliveira Lunardi, Irys Layse do Nascimento Castro, Neiriane Gabriele da Silva, Diana Gonçalves Lunardi
16:00	VII-011	EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO MÉTODO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL: um estudo de caso em uma microbacia urbana de Santarém-PA / EMANUELLE DOS SANTOS TEIXEIRA, Leticia Garcia Lobato, Ana Carolina da Cruz Pedroso, Quêzia Leandro de Moura, João Paulo Soares De Cortes
16:30	VII-012	Diagnóstico participativo para elaboração do Plano de Educação Ambiental e Comunicação do Parque Natural Municipal do Pedroso em Santo André - SP / Elaine Cristina da Silva Colin, Eriane Justo Luiz Savóia, Nathalia Oliveira Padovanni Pinto, Paula Regina Padial Hirata, Sabrina Jerônimo
17:00	VII-013	A formação continuada de professores como uma possibilidade de maior engajamento da escola e comunidade na gestão de resíduos / Lara da Silva Cavalheiro, Patricia Terezinha Cândido
17:30	VII-015	ECORETALHOS: TRANSFORMAR RESÍDUOS TÊXTEIS PARA REDUZIR AS SACOLAS PLÁSTICAS / Sara Vivia Martins de Oliveira, Glorgia Barbosa de Lima de Farias, Joayra Alves Costa, Cleidiane Ferreira Moraes, Gisele Cardoso Santos

Dia: 06/11/24 – Quarta-Feira 14:00-18:00	Sessão 06	Sala HP 12
---	------------------	-------------------

Tema VIII

Horário	Código	Título
14:00	VIII-001	AVALIAÇÃO SOCIOAMBIENTAL EM COMUNIDADE RIBEIRINHA: Um estudo de caso no município de Acará, Pará / Karine de Nazaré Cabral, Rafaela Lavareda de Oliveira, Francisca Nara da Conceição Moreira, Nila Luciana Vilhena Madureira
14:30	VIII-011	Avaliação da qualidade da água em poços semi artesianos no distrito de Santo Antônio do Matupi em Manicoré-AM / Kelem de Vasconcelos Alves, Elisson de Souza Carneiro, Luan Vinicius Mar Cavalcante, Gabriel Wagner da Silva Gomes, Marcelo Dayron Rodrigues Soares
15:00	VIII-012	Avaliação dos Pontos de Deposição Irregular de Resíduos Sólidos e Alterações Ambientais nas Margens da Lagoa de Parnaguá no Sul do Piauí / Mateus Sousa Dias, Edione Barreira Valente, Andriella Maciel da Cruz, Miler Pereira Alves, Israel Lobato Rocha
15:30	VIII-016	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE UMA NASCENTE NA LOCALIDADE TATU, NO RIO PARAÍM, EM CORRENTE/PI / Victor Lucas Carvalho Pereira dos Santos, Samara Jacobina de Carvalho Sousa, Miler Pereira Alves, Israel Lobato Rocha
16:00	VIII-019	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO DO MUNICÍPIO DE MANICORÉ-AM / Eliezer Lucio Fernandes Lima, Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Cleiton Ribeiro Maciel, Maria Alice Gomes Simão, Luan Vinicius Mar Cavalcante
16:30	VIII-020	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DE DUAS FONTES SUBTERRÂNEAS DE ABASTECIMENTO NO MUNICÍPIO DE LÁBREA/AM / FRANCIKELLE RODRIGUES DO NASCIMENTO, Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Harumy Sales Noguchi, RODRIGO DA SILVA DE OLIVEIRA REBOUÇAS, Lucas Pinheiro Pantoja
17:00	VIII-022	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA COMUNIDADE RURAL BOM JARDIM DO MUNICÍPIO DE LÁBREA – AM / MARIANA SABINO DE SOUZA, Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Fábily Merklein Martins, Matheus Santos Leite, Harumy Sales Noguchi
17:30	VIII-024	AVALIAÇÃO DO IQA NO RIO IPIXUNA NA COMUNIDADE SANTA MARIA AUXILIADORA, HUMAITÁ-AM / Kariny Lorrany Ferreira Silva, Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Harumy Sales Noguchi, Diogo André Pinheiro da Silva, Diego da Costa Corrêa

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira 09:00-12:00	Sessão 07	Sala HP 10
---	------------------	-------------------

Tema III

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

09:00	III-033	COMBATE AO LIXO NO MAR: ANÁLISE DOS SETORES-CHAVE SOB A PERSPECTIVA DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICA / Hyago Elias Nascimento Souza , Raphael Tobias de Vasconcelos Barros, Carlos José Capela Bispo, Gabrielle Natividade Natividade, Gabriela Carolina de Lima Araújo
09:30	III-036	ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO DO SOLO POR METAIS TÓXICOS PROVENIENTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE LÁBREA-AM / Alison Braga Maciel, Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Tsad Dálet Magalhães de Menezes, Mariana Sabino de Souza, Lucas Pinheiro da Silva
10:00	III-049	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS COMPOSTAS POR DIFERENTES TEORES DE RCD / Samara Beatriz da Silva Vieira, Edna Lúcia da Rocha Linhares, Glauco Fonsêca Henriques, Francisca Gizele Bezerra
10:30	III-050	CARACTERIZAÇÃO DO RCD COMO AGREGADO MIÚDO PARA COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS / Samara Beatriz da Silva Vieira, Edna Lúcia da Rocha Linhares, Glauco Fonsêca Henriques, Francisca Gizele Bezerra
11:00	III-053	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE GARRAFAS RECICLADAS DE POLIETILENO TEREFTALATO (PET) EM FUNDAÇÕES / Christian Souza Barboza, Agleison Ramos Omido, Danrvyley Christian Monteiro dos Santos , Gabriel Borges da Silva, Silvio Rodrigues da Silva Neto
11:30	III-058	DIAGNÓSTICO DO PERFIL SOCIOECONÔMICO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE LIXÕES: O CASO DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS, CEARÁ / Ana Luiza Soares Campêlo, Carmina Maria Gomes de Araújo, Antonia Gilvany Gomes de Oliveira, Thayres de Sousa Andrade, Luana Viana Costa e Silva

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira 09:00-12:00	Sessão 08	Sala HP 11
---	------------------	-------------------

Temas IV e V

Horário	Código	Título
09:00	IV-002	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ERECHIM/RS E PLANEJAMENTO SOCIOAMBIENTAL URBANO DA MATRIZ SWOT / Eduarda Ramos Moretto, Joyce Cristina Gonçalves Roth, Fabiane Wiederkehr, André de Lima Cardoso
09:30	IV-003	Avaliação da qualidade do ar em ambiente interno e externo para a prática de exercício e/ou atividade física / Fabricio Zanella, Daniela Philippsen Goelzer, Daniela Muler Quevedo, Daiane Bolzan Berlese
10:00	IV-004	Inalação de material particulado e avaliação da enzima GPx em trabalhadores de produção de carvão vegetal / Daniela Philippsen Goelzer, Daniela Muller Quevedo, Daiane Bolzan Berlese
10:30	IV-008	CARACTERIZAÇÃO DOS FATORES DE EMISSÃO DE MATERIAL PARTICULADO NA MINERAÇÃO DE TERRAS RARAS / Nelson Bolotari Junior, Henrique Savaget Chaves Silva, Thiago Augusto Dias Viana, Anderson Simões, Lara Ribeiro de Souza
11:00	V-002	Planos de Emergência do IBAMA na Área Nuclear: trajetória da construção de instruções normativas como instrumentos de Gestão Ambiental / Bernardo Berga Calixto, Illona Maria de Brito Sá, Leandro Gonsalves Machado, Marcelo Neiva de Amorim , Sandro Bevilacqua Rangel
11:30	V-005	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO ECOTURISMO NA VILA BALNEÁRIA DE ALTER DO CHÃO-PA / Aline Roberta Nascimento Barra, Urandi João Rodrigues Junior

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira 09:00-12:00	Sessão 09	Sala HP 12
---	------------------	-------------------

Temas II e XI

Horário	Código	Título
09:00	II-004	GERAÇÃO DE PELOS SUINOS NO BRASIL / Jardel Lopes Fernandes, Renata Mello Giona, Ilton José Baraldi , Elias liras santos Junior
09:30	II-005	REÚSO DE EFLUENTE TRATADO COMO FONTE ALTERNATIVA DE ÁGUA PARA ATIVIDADES MINERÁRIAS / João Pedro Machado de Lima, Miriam Cristina Santos Amaral
10:00	XI-002	TECNOLOGIAS SOCIOAMBIENTAIS APLICÁVEIS EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIAL / Jardel Lopes Fernandes, Evandro André Konopatzki, Ilton José Baraldi , Renata Mello Giona , Elias liras dos santos Junior
10:30	XI-013	CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA ESTRATÉGICA NA BACIA DO RIO CANA BRAVA NO ESTADO DE GOIÁS/BRASIL / Renata Genova Martins, Marília Harumi Shimizu, Nelson Bolotari Junior, Henrique Savaget Chaves Silva, Robson Lopes Miranda

11:00	XI-017	ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DOS IMPACTOS CAUSADOS PELA PRODUÇÃO DE FARINHA NOS MUNICÍPIOS DE BRAGANÇA E TRACUATEUA-PA / Tamires Nayara Reis dos Santos, Suzany Sousa Melo, Francisco Daniel Mota Lima
11:30	XI-018	Agricultura de baixo de carbono no Piauí: Uma análise da Política Estadual de Compras Governamentais da Agricultura Familiar e Economia Solidária (lei 7.480/2021) / Francisco Dionata de Oliveira Silva, Naíde de Lucas da Silva Neta, João Antonio Rodrigues Paz, Krishna Shiva Oliveira Sousa, Bruna de Freitas Iwata

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira 14:00-18:00	Sessão 10	
---	------------------	--

Tema VI, XI e X

Horário	Código	Título
14:00	VI-004	Contato com a Natureza em Estudos sobre o Bem-Estar: Definições Terminológicas e Análises da Produção Científica / Marcela Dorisse Ramos, Louise Gunter de Queiroz, Teresa Cristina Magro Lindenkamp
14:30	VI-005	Aspectos ecológicos e propostas de ações para conservação da avifauna da Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ / Alfredo Heleno Oliveira, Cristina A. G. Nassar
15:00	VI-010	Indicadores de funcionalidade ecossistêmica para cadeia produtiva da restauração florestal no bioma Mata Atlântica / Marcelo Limont, Flávia Heloísa Rodriguez, Elenise Angelotti Bastos Sipinski, Rodrigo Condé Alves, Samuel Luis Namur Kluck
15:30	VI-016	ANÁLISE DA PERCEPÇÃO SOBRE A ARBORIZAÇÃO DA ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ, MACAÍBA-RN / Ageu da Silva Monteiro Freire, Kyvia Pontes Teixeira das Chagas, Liana Cristine Sousa Chaves
16:00	XI-019	Fatores Naturais e Antrópicos que Contribuem para Enxurradas, Inundações e Alagamentos no Meio Urbano de Teresina, Piauí / Krishna Shiva Oliveira Sousa, Liana Cristine Sousa Chaves, Francisco Dionata de Oliveira Silva, Leila Guimaraes Goncalves Freire, Bruna de Freitas Iwata
16:30	XI-021	ANÁLISE HIPSOMÉTRICA COMO FERRAMENTA PARA O PLANEJAMENTO E GESTÃO DE CIDADES / JULIANA MOREIRA DA SILVA, BYANCA LORRANNE BEZERRA AMADOR, THACYANE CALDAS SOARES ELERES, MARIA DA CONCEIÇÃO RABELO GOMES
17:00	XI-022	ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO - APR COMO FERRAMENTA DE SUSTENTABILIDADE PARA O TURISMO NA ORLA / SEBASTIÃO MIRANDA FILHO JULIANA MOREIRA DA SILVA, BYANCA LORRANNE BEZERRA AMADOR, RUBERT ALAN COSTA TRINDADE, GLAUBER EPIFANIO LOUREIRO

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira 14:00-18:00	Sessão 11	
---	------------------	--

Temas VII, V e III

Horário	Código	Título
14:00	VII-017	HENDU - das telas aos espaços construídos e naturais do município de Santo André – SP / Elaine Cristina da Silva Colin, Priscilla Martins Mendes Ciarallo, Rafaela de França, Rodrigo de Arruda Gonçalves, Sabrina Jerônimo
14:30	VII-022	PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL / Kyvia Pontes Teixeira das Chagas, Ageu da Silva Monteiro Freire, Emanuel Alves de Sousa
15:00	VII-025	APLICAÇÃO DE JOGOS COMO RECURSOS EDUCATIVO NÃO CONVENCIONAIS: UM INSTRUMENTO DE ENSINO / JOAYRA ALVES COSTA, Glorgia Barbosa de Lima de Farias, Sara Vivia Martins de Oliveira, Cleidiane Ferreira Moraes, Gisele Cardoso Santos
15:30	V-007	A CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DE FRONTEIRAS E SEUS ATINGIDOS: UMA DISCUSSÃO À LUZ DA POLÍTICA NACIONAL DE DIREITOS DAS POPULAÇÕES ATINGIDAS POR BARRAGENS / Antonia Gilvany Gomes de Oliveira, Bruno Nobre de Sousa, Matheus Vieira da Silva, Thayres de Sousa Andrade, Luana Viana Costa e Silva
16:00	V-008	DESAFIOS PARA ADEQUAÇÃO DE UMA ÁREA RURAL ESCOLAR À LUZ DO CÓDIGO FLORESTAL / Flávio José de Assis Barony, Luís Carlos Ferreira da Luz, Eraldo Correia dos Santos, José Carlos Alves dos Anjos Júnior
16:30	III-042	REDUÇÃO DA UMIDADE E DESAFIOS OPERACIONAIS DE UMA COMPOSTEIRA DOMÉSTICA / Flávio José de Assis Barony, CARLA QUINTILIANO SILVA, Almir Silva Neto, IGOR SALUSTIANO BARBOSA COSTA

17:00	III-059	DIMENSIONAMENTO DE CONCRETO COM A INCORPORAÇÃO DE GARRAFAS PET PROCESSADAS / Christian Souza Barboza, Silvio Rodrigues da Silva Neto , Gabriel Borges da Silva , Danrvyley Christian Monteiro dos Santos, João Victor Pereira Gerônimo
17:30	III-037	Pontos de deposição irregular de resíduos sólidos nas margens da rodovia BR-135, perímetro urbano de Corrente-PI / Ryan Douglas Alves, Andriella Maciel da Cruz, Mateus Sousa Dias, Israel Lobato Rocha

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira 14:00-18:00	Sessão 12	
---	------------------	--

Temas III, IX, V e XI

Horário	Código	Título
14:00	III-027	Análise da Destinação Final de Resíduos Sólidos na Localidade Malhada dos Altos, Zona Rural do Município de Corrente, Piauí / Adriel Barbosa de Oliveira, Pablo Alves Soares, Israel Lobato Rocha
14:30	IX-011	EFEITO DE EFLUENTE SANITÁRIO TRATADO POR FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA NO CRESCIMENTO DE MUDAS DE COUVE / Flávio José de Assis Barony, Luís Carlos Ferreira da Luz, Eraldo Correia dos Santos, José Carlos Alves dos Anjos Júnior, Elielma Santana Fernandes
15:00	IX-018	DESAFIOS PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA ETE PILOTO EM UM CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL / Flávio José de Assis Barony, Cleto Rodrigues de Melo, Karina Bicalho Ervilha do Nascimento Campos, Rodrigo Marques de Oliveira, Deborah Neide de Magalhães Praxedes
15:30	IX-022	Políticas Públicas no Desempenho da Proteção e nas Medidas Mitigadoras dos Impactos Ambientais nos Recursos Hídricos de Teresina, Piauí / Liana Cristine Sousa Chaves , Ageu da Silva Monteiro Freire , Bruna de Freitas Iwata, Krishna Shiva Oliveira Sousa , Francisco Dionata de Oliveira Silva
16:00	XI-005	AVALIAÇÃO DE ATERROS DE RESÍDUOS - VALAS NA LOCALIDADE DE SANTA MARTA, PIAUÍ / Cyntia Mikaela Ferreira Batista, Lorraine Stéfani Martins de Miranda, Andriella Maciel da Cruz, Luilson ferreira cordeiro, Israel Lobato Rocha
16:30	XI-006	Análise de Sustentabilidade através do método de IQR-valas na Localidade Pau de Terra, no Município de Corrente Piauí / Andriella Maciel da Cruz, Ryan Douglas Alves, Cyntia Mikaela Ferreira Batista, Mateus Sousa Dias , Israel Lobato Rocha
17:00	XI-010	TECNOLOGIA SOCIAL: BERÇÁRIO DE SEMENTES / Maria Júlia Reis de Macêdo, Alesandra de Sousa Barreira, Israel Lobato Rocha
17:30	XI-011	QUEIMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ZONA RURAL: COMUNIDADE SIMPLÍCIO – PI / Alesandra de Sousa Barreira, Maria Júlia Reis de Macêdo, Israel Lobato Rocha

Dia: 08/11/24 – Sexta-Feira 09:00-11:00	Sessão 13	
--	------------------	--

Temas IV, VII e IX

Horário	Código	Título
09:00	IV-012	PRAÇAS PÚBLICAS E A GENTRIFICAÇÃO SILENCIOSA: UM RELATO DE CASO DO PLANEJAMENTO URBANO EM CAMPO MAIOR, PIAUÍ / João Antonio Rodrigues Paz, Naíde de Lucas da Silva Neta, Francisco Dionata de Oliveira Silva, Bruna de Freitas Iwata
09:30	VII-005	LIXEIRAS PRODUZIDAS COM MATERIAIS REUTILIZÁVEIS: FERRAMENTA DIDÁTICA PARA ABORDAGEM DAS QUESTÕES AMBIENTAIS EM ESCOLA PARTICULAR / Lorraine Stéfani Martins de Miranda, Cyntia Mikaela Ferreira Batista, Andriella Maciel da Cruz, Israel Lobato Rocha, Marcília Martins da Silva
10:00	VII-026	PEGADA ECOLÓGICA NA PERSPECTIVA DA PANDEMIA DA COVID-19 / Marina Sousa Rodrigues, Jussiane Lima Oliveira
10:30	IX-016	DESINFECÇÃO SOLAR DA ÁGUA EM COMUNIDADE RURAL NO CERRADO PIAUIENSE / Lorraine Stéfani Martins de Miranda, Ryan Douglas Alves, Andriella Maciel da Cruz, Israel Lobato Rocha , Caio Freitas Cavalcante Barros

Dia: 08/11/24 – Sexta-Feira 09:00-11:00	Sessão 14	
--	------------------	--

Temas VI e XI

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

09:00	VI-013	CARACTERIZAÇÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS CÁSSIA-IMPERIAL E ACÁCIA-MIMOSA DA ARBORIZAÇÃO DE TERESINA-PI / JUSSIANE LIMA OLIVEIRA, TIFANY ALJHARRARA NASCIMENTO SOUSA
09:30	VI-015	BEM-ESTAR ANIMAL E O ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA OS ANIMAIS NO ZOOLOGICO DE TERESINA-PI / JUSSIANE LIMA OLIVEIRA, MARINA SOUSA RODRIGUES
10:00	VI-017	CONFLITOS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA ÁREA DE APP DO RIACHO ITARARÉ (MANDACARÚ), TERESINA, PIAUÍ / Naide de Lucas da Silva Neta, Francisco Dionata de Oliveira Silva, João Antonio Rodrigues Paz, Bruna de Freitas Iwata
10:30	XI-025	INDICADORES DA QUALIDADE DO SOLO NOS POVOADOS PINTO E JABUTI, NO MUNICÍPIO DE TIMON-MA / Geovana Maria Barbosa de Paiva, Josilene Mendes Dantas Ferreira, Bruna de Freitas Iwata

Sessões de Trabalho Técnicos

Apresentações Pôsteres

Dia: 06/11/24 – Quarta-feira – 13:00 as 14:00 horas

I-010	HORTA COMUNITÁRIA NA UNIVERSIDADE: CONTRIBUIÇÕES PARA A SUSTENTABILIDADE E SAÚDE MENTAL
	Alana Moraes Scardovelli, Bruna Donadel Weise, Manuela Gaio Filla, Raquel Stucchi Boschi, Gabriela Strozzi
I-011	INVASÃO BIOLÓGICA POR Agave americana EM DIVERSOS AMBIENTES NATURAIS NO CAMPUS SEDE DA UFSCAR, SÃO CARLOS – SP
	Antonio Castellani Cunha, Lucas Dias Sanglade, Jhonas André Firmino Canhete, Manuela Gaio Filla, Raquel S. Boschi
I-012	DIVULGAÇÃO EM REDES SOCIAIS COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ACESSO À INFORMAÇÃO DE QUALIDADE NO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ÁREAS VERDES, BIODIVERSIDADE E AGROAMBIENTES – DeGABA, UFSCar
	Manuela Gaio Filla, Antonio Castellani Cunha, Gabriela Strozzi, Lucas Dias Sanglade, Raquel S. Boschi
II-002	Análise da qualidade da água de reuso para abastecimento de torre de resfriamento em uma indústria moveleira
	Maria Fernanda da Silva Prado, Rafael Santos Borba, Cristina Benincá, Marilu Rosa dos Santos Souza
III-001	Avaliação da disposição de resíduos sólidos urbanos no aterro sanitário de Goiânia
	Simone Costa Pfeiffer, Andreia Alves do Nascimento
III-002	Ausência do sistema de gestão e governança dos aterros sanitários nos municípios goianos
	Simone Costa Pfeiffer, Larissa Lara Leão Schlag
III-003	Estudo de concepção de sistema de drenagem de lixiviados de aterros sanitários
	Simone Costa Pfeiffer, Eraldo Henriques de Carvalho
III-004	Serviços concedidos de abastecimento de água, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos urbanos
	Simone Costa Pfeiffer, Karina Nóbrega da Silva
III-009	Análise da implementação da Moeda Verde no município de Santo André
	Bianca Suriano Francisco dos Santos, Marco Aurelio Cinaqui Amaral, Marília Rodrigues Serra, Juliana Tófano de Campos Leite Toneli, Graziella Colato Antonio
III-011	RECICLAGEM DE LIXO ELETRÔNICO: UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS TECNOLÓGICOS
	ESTÉFANI CRISTINA COSTA MARTINS, Sérgio Horta Mattos, Danielle Rabelo Costa
III-012	RECICLAGEM DE EMBALAGENS PLÁSTICAS: CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL
	Maria Clara Ferreira Silva, Sérgio Horta Mattos, Danielle Rabelo Costa
III-017	A poluição em Taborda: percepções dos moradores sobre o descarte (in)adequado de resíduos sólidos
	Amanda Medeiros Nobre, Brenda Camilli Alves Fernandes, Luanny Lima de Oliveira
IV-005	Estado do Rio de Janeiro e qualidade do ar: evolução da regulação e dos parâmetros monitorados
	PRISCILA MARQUES DE SIQUEIRA, NINA REZENDE FONTANA, RAFAELA MONTEIRO
IV-006	ANÁLISE HISTÓRICA E COMPARATIVA DA QUALIDADE DO AR NO COMPLEXO INDUSTRIAL DE SUAPE-PE
	Eduardo Antonio Maia Lins, Ewilly Nayde Gonçalves de Oliveira, Ana Paula Oliveira Portela de Carvalho, Fábio Machado Cavalcanti, Letícia Cavalcante de Lima Galindo

VI-002	INDICADORES AMBIENTAIS DE SOLOS SOB MATA NATIVA, HORTICULTURA E SISTEMA AGROFLORESTAL
	Rita de Cássia Silva Oliveira, Nicolas Spinelli Villaverde, Ana Eva Rezende Kumakura, Elaine de Arruda Oliveira Coringa
VI-006	CRESCIMENTO INICIAL DE TRÊS ESPÉCIES GENERALISTAS ENCONTRADAS EM ÁREAS DE TRANSIÇÃO DE CERRADO E FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL NO INTERIOR DO ESTADO DE SÃO PAULO
	Olivier Akira Laverde, Alana Moraes Scardovelli, Bruna Donadel Weise, Raquel Stucchi Boschi, Lucas Dias Sanglade

VII-001	MUSEU DAS AMAZÔNIAS: um futuro espaço de educação não-formal para o ensino de Educação Ambiental?
	Wisllen Ezequiel Conceição Cunha
VII-018	Jardim sensorial como ferramenta de educação ambiental
	Felipe Schiochet Morseli, Gerson Araujo de Medeiros

VIII-002	Microplástico de garrafas PET (politereftalato de etileno) como vetor para transporte de metformina em meio aquoso
	Dainara Pereira Silva, Renata Médici Frayne Cuba , Francisco Javier Cuba Teran
VIII-003	SISTEMA DE REÚSO DE ÁGUA PLUVIAL EM UMA EDIFICAÇÃO NO BAIRRO DA BOA VISTA – RECIFE, PE
	Eduardo Antonio Maia Lins, Fábio José de Araújo Pedrosa, Ana Paula Oliveira Portela de Carvalho, Ewly Nayde Gonçalves de Oliveira, Fábio Machado Cavalcanti
VIII-004	MACROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS COMO BIOINDICADORES DA QUALIDADE AMBIENTAL DO IGARAPÉ “BELA VISTA”, SANTARÉM, PARÁ
	Mayerly Alexandra Guerrero Moreno , Livia Carla Gonçalves Pinto, José Max Barbosa Oliveira-Junior, João Paulo Soares De Cortes, Diani Fernanda Da Silva Less

IX-006	DESENVOLVIMENTO DE FILTROS LENTOS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO HUMANO VOLTADO PARA COMUNIDADES DA ZONA RURAL
	Priscilla Both Silva, Emely Negreiro Mlenek, Daniel Brinckmann Teixeira, Marcia dos Santos Ramos Berreta, Suzana Frighetto Ferrarini
IX-012	USO DE LITHOTHAMNIUM CALCAREUM PARA REMOÇÃO DE FÓSFORO E MELHORIA DO ESTADO TRÓFICO DE CORPOS D’ÁGUA
	Brenda dos Santos Barboza, Davi Chelles de Abreu, Gabriel Dias Tavares, Aline Ramos Portella, Alexandre Lioi Nascentes

X-003	MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DO SUBSOLO NA CIDADE DE CAARAPÓ-MS PARA FINS DE UTILIZAÇÃO DA ENERGIA GEOTÉRMICA
	AGLEISON RAMOS OMIDO, CAMILLA DE OLIVEIRA BAZZANO, CHRISTIAN SOUZA BARBOZA

XI-001	Plano de Manejo do Parque Estadual do Espinilho e seu uso como ferramenta de planejamento
	Eduardo Ferreira Mota, Claire Morrone Parfit
XI-003	Caracterização geomorfológica dos depósitos eólicos de Surubabel e Itacoatiara, no setor do submédio da bacia hidrográfica do rio São Francisco, Bahia
	Maria Luísa Gomes da Silva, Antônio Carlos de Barros Corrêa , Flávia Jorge de Lima

Dia: 07/11/24 – Quinta-Feira – 13:00 as 14:00 horas

I-015	Biorremediação de cromo hexavalente através da Exiguobacterium acetylicum isolada da macrófita Hydrocotyle ranunculoides
	Amanda Garcia da Cunha, Luiza Beatriz Gamboa Araújo Morselli, Josiane Pinheiro Farias, Robson Andrezza, Simone Pieniz
I-018	Diretrizes da Sustentabilidade no Planejamento dos Institutos Federais de Educação na Amazônia Brasileira

	Valdiney Ferreira de Almeida, Valmir Ramalho Barbosa, Maria Olívia de Albuquerque Ribeiro Simão, Marcelo Limont
II-003	REUSO DE REJEITO DE SCHEELITA NA FABRICAÇÃO DE VIDRO
	Raí Figueredo Jucá, Sérgio Horta Mattos, Danielle Rabelo Costa, Leila Cristiane Sousa
II-006	PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS COM RESÍDUOS DE PESCADO
	Marcos Antônio da Silva, Leonardo Bubolz Leal, Josiane Pinheiro Farias, Luiza Beatriz Gamboa Araújo Morselli, Robson Andreazza
III-018	A queima dos resíduos sólidos no Bairro de Taborda, São José de Mipibu - RN: uma análise criminal e socioambiental
	Brenda Camilli Alves Fernandes, Daniel Gomes Cardoso, Luis Gustavo dos Santos Trindade, Rafaela Alana Torres Machado
III-019	Estudo Experimental de Argamassas Leves Produzidas com Partículas Pet Residuais em Substituição Parcial da Areia
	Nathália Pacheco Teixeira, Vivian Karla Castelo Branco Louback Machado Balthar, Mhamed Yassin Rajiv da Gloria
III-023	DESAFIOS E LIMITES ENTRE A MICROBIOLOGIA E A ENGENHARIA DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS COM RESÍDUOS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
	Luiza Beatriz Gamboa Araújo Morselli, Marcos Antônio da Silva, Maurício Silveira Quadro, Simone Pieniz, Robson Andreazza
III-024	Análise do potencial de fibras PET residuais de cabos de ancoragem de plataforma offshore como reforço fibroso em argamassa
	Jacqueline dos Santos, Nathália Pacheco Teixeira, Vivian Karla Castelo Branco Louback Machado Balthar, Ana Lúcia Nazareth da Silva
III-025	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE NOVO HAMBURDO, RS
	Rodolfo Raupp Pereira, Nádia Teresinha Schröder, Renata Farias Oliveira
III-029	GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE: A QUESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BAIRRO BAÍA DO SOL, EM MOSQUEIRO, DISTRITO DE BELÉM/PA
	Iza Fonseca Batista, João Cauby de Almeida Junior, Sandra Helena Fonseca de Vilhena, Isabel Lemos da Silveira, Jamilly Rocha de Araújo
III-032	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ATRAVÉS DE COMPOSTAGEM COMUNITÁRIA URBANA E ECONOMIA CIRCULAR
	Roberta de Souza Pohren, Mário Torres Ferreira, Julia Acorde Cordeiro
III-035	TRANSFORMAÇÃO SOCIAL E AMBIENTAL: A CONTRIBUIÇÃO DA ORQUESTRA SUSTENTÁVEL PERCUSSÃO DA TERRA NA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA AMAZÔNIA PARAENSE
	Jamilly Rocha de Araújo, Heraldo Carlos Silva dos Santos, Isabel Lemos da Silveira, Iza Fonseca Batista
IV-009	OS NÍVEIS DE RUÍDOS EM ÁREA COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS – MG
	MARIANA KIMIE KAVAZO, CARLOS FERNANDO LEMOS
IV-010	AVALIAÇÃO DA EXPANSÃO URBANA POR MEIO DE FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
	Ana Cláudia Ueda, Andrea Sartori Jabur, Yuri Figueredo de Albuquerque Fernandes Sertório de Souza, Fabio Kurt Schneider
V-009	Licenciamento Ambiental Municipal (LAM): Regulamentação urbano-ambiental em cidades médias de São Paulo
	Emanoele Abreu, Renata Bovo Peres
VI-008	QUANTIFICAÇÃO DE CLOROFILA EM QUATRO ESPÉCIES ARBÓREAS DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SUBMETIDAS A DUAS FONTES DE NITROGÊNIO
	Jhonas André Firmino Canhete, Vinicius Galindo, Lucas Dias Sanglade, Gabriela Strozzi, Raquel Stucchi Boschi

VII-021	VALORAÇÃO ECONÔMICA DO BEM-ESTAR DOS USUÁRIOS DO PARQUE ESTADUAL MATA DO LIMOEIRO, IPOEMA, MINAS GERAIS
	Emanuella Araújo dos Santos, Débora Souza Rodrigues de Paula, Felipe Lucas Pinheiro Faúla, Pedro Henrique Couto Cunha, Arnaldo Freitas de Oliveira Júnior
VII-023	CLUBE DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL, RECURSO PEDAGÓGICO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA
	Thais Melo Friaes, Liene Augusta Cecim Vilhena

VIII-006	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM POÇO BRANCO, RN: ALÉM DO CLORO
	Clarice Vitória Ângelo de Medeiros, Ednágela Karla Gomes Silva, Sinara Turibio e Silva Nicodemo
VIII-007	AVALIAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA MENSAL DA BACIA ARAGUAIA, RIOS CRIXÁS-AÇU E PEIXES
	ROBERTA BITENCOURT DOS SANTOS, Glauber Epifanio Loureiro
VIII-009	QUALIDADE AMBIENTAL DO LAGO VACA BRAVA – GOIÂNIA
	Nicolle Silva Oliveira, Nora Katia Saavedra del Aguila Hoffmann

IX-013	Concepção e Diagnóstico de Sistema de Abastecimento de Água municipal
	Walber Campos do Carmo, Jessica Nayara de Sousa Miranda, Josiani Ferreira Pedroso, Lucinewton Silva de Moura, José Cláudio Ferreira dos Reis Junior
IX-015	Disposição a pagar pela coleta e tratamento de esgoto em comunidades rurais do semiárido cearense
	George Émerson Pereira Farias, Rogério César Pereira de Araújo

X-005	Avaliação de um sistema de Aquecimento Solar de Baixo Custo (ASBC): disseminação de tecnologia social
	Rafael João Pedro Scheremeta, Gerson Araujo de Medeiros

XI-004	DIAGNÓSTICO E ANÁLISE RISCO AMBIENTAL DO CEMITÉRIO PÚBLICO URBANO DE CURITIBA, PARANÁ, BRASIL
	Eduardo Antonio Maia Lins, Adriana da Silva Baltar Maia Lins, Keli Starck, Rui Pedro Cordeiro Abreu de Oliveira, Lilia Albuquerque da Silva
XI-008	A INFLUÊNCIA DO POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DO MEIO SUBTERRÂNEO NO SETOR IMOBILIÁRIO: Metodologia Hedônica Aplicada para Auxiliar a Gestão Ambiental em Belém/PA
	Stefânia Lima Diocesano, Érico Gaspar Lisboa, Gabriel Almeida Silva, Elizeu Cordeiro de Souza Neto

Dia: 08/11/24 – Sexta-Feira – 13:00 as 14:00 horas

I-025	Análise da sustentabilidade das operações dos Campi da Universidade do Estado do Pará utilizando a ferramenta stars
	Marta Denise Silva, Marco Valério Vinagre
I-029	Comunidades Fitoplanctônicas no Lago do Parque Vaca Brava, Goiânia
	Celiane Dias dos Santos, Nora Katia Saavedra del Aguila Hoffmann

II-008	ESTUDO DE CASO: GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM UMA EMPRESA DO RAMO METALÚRGICO
	Gabrielle Machado Ferreira, Nádia Teresinha Schröder, Renata Farias Oliveira
II-010	ECONOMIA CIRCULAR: UM ESTUDO NA INDÚSTRIA TÊXTIL E DA MODA
	Amanda Moraes de Souza, Lilian Bechara Elabras Veiga

III-038	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE LAVANDERIA INDUSTRIAL – ESTUDO DE CASO
---------	--

	Eduardo Antonio Maia Lins, Lucas Ribeiro de Santana, Gabriela d'Arce Marques, Fábio Machado Cavalcanti, Adriana Palmério Silva
III-040	ESTUDO ESTATÍSTICO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PERDIGÃO - MG (2017 e 2023)
	ANTÔNIO EDUARDO DOS SANTOS, CARLOS FERNANDO LEMOS
III-047	Adição de vidro em substituição à areia utilizada em uma massa cerâmica
	Geovana Carla Girondi Delaqua, Carlos Maurício Fontes Vieira
III-048	EFEITO DA RECICLAGEM EM CICLOS NAS PROPRIEDADES DOS POLIETILENOS NO ATENDIMENTO À ECONOMIA CIRCULAR
	Jessica Passos Barreira, Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco
III-051	O impacto da capacidade de geração de energia das usinas hidrelétricas nos indicadores socioeconômicos e de resíduos sólidos: Cenário dos municípios de Tucuruí-PA e Altamira-PA
	Lenilson Costa Alves, Lucas Pereira Bozi, Mateus de Souza Lima, Rafaela Nazareth Pinheiro de Oliveira Silveira
III-052	CENÁRIOS DOS INDICADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NAS SETE REGIÕES GEOGRÁFICAS INTERMEDIÁRIAS DO ESTADO DO PARÁ
	Daniel de Oliveira Souza, Gleiciara Damacena de Oliveira, Tamira David de Souza, Rafaela Nazareth Pinheiro de Oliveira Silveira
III-057	IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS DECORRENTES DA IMPLANTAÇÃO DE PÓLO DE MINERAÇÃO EM CANAÃ DOS CARAJÁS E PARAUPEBAS
	LUIS CARLOS SILVA DE SOUSA, Nathacia Kelly da Silva Sampaio, WIVIANE CRISTINA SILVA REIS, RAFAELA NAZARETH PINHEIRO DE OLIVEIRA SILVEIRA

V-001	DESAFIOS NO CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS PÓS-LICENCIAMENTO: EXEMPLOS PRÁTICOS E RECOMENDAÇÕES PARA MELHORIAS
	Victória Kathleen da Cruz Vasconcelos, Antônio do Socorro Ferreira Pinheiro
V-006	Análise dos requisitos legais ambientais aplicáveis à implantação de infraestrutura viária urbana na cidade do Rio de Janeiro
	Renata de Oliveira e Oliveira, Eduardo de Linhares Qualharini

VI-009	Influência do fogo na dinâmica de regeneração natural em área de cerrado sensu stricto sob invasão biológica
	Vinicus Galindo, Lucas Dias Sanglade, Alana Moraes Scardovelli, Jhonas André Firmino Canhete, Raquel Stucchi Boschi
VI-014	Avaliação do ciclo de vida no setor zoológico: estudo de caso em centro de conservação e reprodução de animais
	Ana Carolina Dutra, Gerson Araujo de Medeiros

VII-028	PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS USUÁRIOS DO PARQUE ESTADUAL MATA DO LIMOEIRO, IPOEMA, MINAS GERAIS
	Débora Souza Rodrigues de Paula, Emanuella Araújo dos Santos, Adão Júnior Viana de Paula, Gabriel Villela Torquato, Arnaldo Freitas de Oliveira Júnior
VII-029	EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: AÇÕES PARA A MANUTENÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL E FORTALECIMENTO TERRITORIAL DA MICROBACIA DO IGARAPÉ DO BELA VISTA EM SANTARÉM/PA
	Sâmela do Nascimento da Silva, JOAO PAULO SOARES DE CORTES
VII-030	SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA ESTIMATIVA DE VAZÃO EM CANAIS HIDRÁULICOS DE ESCOAMENTO LIVRE PARA USO EM ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
	Mariana da Silva Slaghenaufi, Guilherme Rossetto, Ana Cláudia Ueda, Andrea Sartori Jabur, Fábio Kurt Schneider

VIII-021	O USO DA CARTOGRAFIA HISTÓRICA NA ANÁLISE DAS MODIFICAÇÕES DA PAISAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA RIO ARICANDUVA/SP
	Nayara Rodrigues da Silva, Isabel Cristina Moroz Caccia Gouveia
VIII-023	NDVI como ferramenta para o planejamento urbano da bacia hidrográfica rio Aricanduva/SP

	Nayara Rodrigues da Silva
VIII-025	ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICAS DA SUB-REGIÃO HIDROGRÁFICA TOCANTINS BAIXO
	Antônio Miranda de Oliveira Neto, Max Jhonatan Pereira da Silva, Roberta Bitencourt dos Santos, GLAUBER EPIFÂNIO LOUREIRO
VIII-026	PLANEJAMENTO AMBIENTAL NA BACIA DE CAPTAÇÃO DO RESERVATÓRIO JABURU I
	Jurandir Rodrigues de Mendonça Júnior, Edson Vicente da Silva, Juliana Felipe Farias, Camila Esmeraldo Bezerra, Maria da Conceição de Souza Mendonça

IX-023	REMOÇÃO DE MICROPLÁSTICO DO MEIO LÍQUIDO POR FLOTAÇÃO COM AR DISSOLVIDO
	Pollyana Martins Silva, Francisco Javier Cuba Terán
IX-030	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE COAGULANTES INORGÂNICOS E ORGÂNICO NA TRATABILIDADE DA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE MARABÁ-PA
	BYANCA LORRANNE BEZERRA AMADOR, JULIANA MOREIRA DA SILVA, ANA JULIA SOARES BARBOSA

XI-009	PROPOSTA DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL A ÓRGÃOS PÚBLICOS: UM ESTUDO DE CASO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA DE MARABÁ, PARÁ
	Evilaine Leal Ribeiro, Leandro Sousa Tavares, Glauber Epifânio Loureiro, Mateus do Carmo Rocha, Byanca Lorraine Bezerra Amador
XI-014	ANÁLISE COMPARATIVA ESPACIAL DO CRESCIMENTO URBANO DA CIDADE DE FLORESTAL – MG ENTRE 1979 e 2024
	MATHEUS GEOVANE LEMOS, CARLOS FERNANDO LEMOS
XI-020	Diagnóstico e proposição de melhoria da gestão do lixo na Orla do Porto em Cuiabá-MT
	Maria Fernanda Viana da Silva, Reinaldo de Souza Bilio, Telma Mariana de Souza, Evellyn Oliveira Candido da Silva, Roberta Francielly Flor da Silva

Minicursos

08/11 - 14:00 às 17:00 horas

Todos os minicursos terão carga horária de 3 horas e 20 vagas.

Minicurso 1 - "Segurança do Trabalho e Resíduos Sólidos: Perspectivas sobre a NR-38" - Wilson Silva de Oliveira, WS SST Gestão em Ambiente de Trabalho

Minicurso 2 - Economia Circular: Estratégia de Desenvolvimento Sustentável. Instrutores: Bianca Cardoso e Jorge Lucas

Minicurso 3 - Informação ambiental: Um panorama sobre a lei de resíduos sólidos, decretos e regulamentações correlatas. Instrutores: Vanessa Marinho e Fabio Lima

Minicurso 4 - Educação Ambiental para o Protagonismo Juvenil. Instrutores: Prof. Doutorando Nonato Bouth e Pedagoga Gilmar Bezerra

Oficina 1 - Práticas de Educação Ambiental na Escola, Comunidade e Empresa

Receberão o Certificado somente aqueles que tiverem no mínimo 75 % de presença no curso. a confirmação dos cursos está sujeita a um número mínimo de inscritos. Informações adicionais e inscrições no portal do Congresso: www.ibeas.org.br/congresso15

Visitas Técnicas

Todas as visitas técnicas terão inscrição gratuita, com 30 vagas cada.

07/11

09:00 - 12:00 horas Unidade de Conservação Parque do Utinga

Informações adicionais em: <https://parquedoutinga.com.br/>

08/11

09:00 - 12:00 horas

Aterro Sanitário de Marituba - Guamá

O Aterro Sanitário de Marituba, que tem gestão da Unidade de Valorização Sustentável Guamá, recebe 40,5 mil toneladas por dia de resíduos sólidos dos municípios de Ananindeua, Belém e Marituba.

Informações adicionais em: <https://www.guamaambiental.com.br/aterros>

Premiação Melhores Trabalhos Técnicos

Os melhores trabalhos apresentados durante o XV CONGEOA serão publicados na Revista Engenharia Urbana em Debate do Programa de Pós-graduação em Engenharia Urbana (PPGEU) da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

Os critérios de seleção serão baseados na afinidade do artigo com os eixos do periódico e no parecer dos avaliadores.

A revista pode ser acessada em <http://www.engurbdebate.ufscar.br>

Anais do Congresso

Os anais do XV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental, contendo os trabalhos completos (orais e pôsteres) estarão disponíveis para download no site www.ibeas.org.br/congresso/anais.htm. a revista eletrônica dos anais dos Congressos possui o ISSN 2179-8400, registrada no Centro Brasileiro do ISSN.



1º Simpósio de
Gestão Ambiental do Nordeste
Encontro de
Gestão Ambiental da Caatinga

26 a 29 de março de 2025 | São Raimundo Nonato (PI)

Mudanças climáticas e seus impactos socioeconômicos
e na biodiversidade

Promoção:



Patrocínio:



Apoio Institucional:



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

8° CONRESOL

8° Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade



FOZ DO IGUAÇU

• 06 a 08 de Maio de 2025 •



Chamada de Trabalhos

Envio de Resumos Expandidos até 02/03/25

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES

www.ibeas.org.br/conresol8

Promoção/Realização

IBEAS Instituto Brasileiro de Estudos
Ambientais e de Saneamento

www.ibeas.org.br

Apoio



**itaipu
parquetec**