



XIII Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental

— TERESINA/PI - 21 a 24 NOVEMBRO 2022 —

Tema Central: "Mudanças Climáticas, Gestão Territorial e Ações Locais"

PROGRAMA OFICIAL

Promoção

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

Apoio

INSTITUTO FEDERAL
Piauí

Apoio Institucional

AGAPI
Associação de Gestores Ambientais do Piauí

Embrapa

ICMBio
Instituto Chico Mendes de Conservação e Manejo da Biodiversidade
MMA

IQAm

INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte
Campus Ipangaçu

INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Norte
Campus São Paulo do Potengi

INSTITUTO FEDERAL
Maranhão
Campus Timon

PRODEMA

MEIO AMBIENTE
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos / SEMAR

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

NUMA
Núcleo de Pós-Graduação do IFPI

INSTITUTO FEDERAL
Piauí

MAPEPROF
Mestrado Profissional em Análise e Planejamento Especial

Patrocínio Diamante

CONFEA **CREA**
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia

Patrocínio

Terra
AMBIENTAL

Parceria

Blue Tree Towers
Rio Poty - Teresina

LATAM
AIRLINES

Sumário

TEMÁRIO	01
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	02
PROGRAMAÇÃO OFICIAL – QUADRO SINTÉTICO.....	03
ABERTURA	04
PROGRAMAÇÃO OFICIAL.....	04
SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS – APRESENTAÇÕES ORAIS.....	07
SESSÕES DE TRABALHOS TÉCNICOS – APRESENTAÇÕES PÔSTERES.....	10
MINICURSOS.....	15
VISITAS TÉCNICAS.....	16
PREMIAÇÃO MELHORES TRABALHOS TÉCNICOS	17
ANAIS DO CONGRESSO	17

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/congresso13

Estrutura Organizacional

Comissão Organizadora:

Carlos Alberto Ferreira Rino - IBEAS, Coordenador Técnico do XIII CONGEA
Bruna de Freitas Iwata - IFPI, Presidente do XIII CONGEA

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. MsC. Daniel Brinckmann Teixeira - Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS);
Profa. Doutora Daniela Gislane de Oliveira - Faculdade Sul-Americana;
Profa. Doutora Dione Iara Silveira Kitzmann - Instituto de Oceanografia / Universidade Federal do Rio Grande (FURG);
Profa. Doutora Janini Tatiane Lima Souza Maia - Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE);
Profa. Doutora Kamila Nara Silva de Souza - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE);
Profa. Doutora Karine Cristiane de Oliveira Souza - Departamento de Engenharia Civil e Ambiental (DECA) - Centro de Tecnologia (CT) / Universidade Federal da Paraíba;
Prof. Doutora Katia Sakihama Ventura - Universidade Federal de São Carlos (UFSCar);
Profa. MsC Laize Lantyer Luz - Universidade Católica do Salvador (UCSal);
Profa. Doutora Lilian Levin Medeiros Ferreira da Gama - Faculdade do Rio de Janeiro / Universidade Brasil;
Profa. MsC Márcia Aparecida Sartori - Faculdade de Ciência Exatas e Tecnologia / Universidade Metodista de São Paulo;
Prof. Doutor Marcio de Queiroz Murad - Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM);
Prof. Doutor Marcus Cesar Avezum Alves de Castro - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP);
Prof. Doutor Nemésio Neves Batista Salvador - Universidade Federal de São Carlos (UFSCar);
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. MsC Rômulo Maziero - Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

Programação Oficial – Quadro Sintético

QUADRO SINTÉTICO - PROGRAMAÇÃO

Dia	SEGUNDA 21/11			TERÇA 22/11			QUARTA 23/11			QUINTA 24/11					
	Aud. Clóris de Oliveira	Maest. Clóris de Oliveira	Lab. de Gestão Ambiental	Aud. Carmen Sinott	Lab. de Gestão Ambiental	Aud. Clóris de Oliveira	Lab. de Gestão Ambiental	Aud. Carmen Sinott	Maest. Clóris de Oliveira	Lab. Geo. B3-14	Lab. Geo. B3-15	Lab. Infor. B3-10	Lab. Infor. B3-11	Lab. Infor. B3-12	Aud. Carmen Sinott
08:00-08:30															
08:30-09:00															
09:00-09:30															
09:30-10:00															
10:00-10:30															
10:30-11:00															
11:00-11:30															
11:30-12:00															
12:00-12:30															
12:30-13:00															
13:00-13:30															
13:30-14:00															
14:00-14:30															
14:30-15:00															
15:00-15:30															
15:30-16:00															
16:00-16:30															
16:30-17:00															
17:00-17:30															
17:30-18:00															
19:00-22:00	CERIMÔNIA DE ABERTURA														



Abertura

Dia 21/11/22 - Horário: 19:00 horas – Auditório Maestrina Clóris de Oliveira - IFPI

- Abertura
- Composição da mesa e pronunciamento de autoridades
- Conferência de Abertura: “Mudança climática: (ainda) dá para gerir?” - com Dr. Thiago Rodrigues - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)
- Apresentação musical PÉ DE SERRA com "AS FULÔ DO SERTÃO"
- Encerramento

Programação Oficial

PALESTRAS – Auditório Maestrina Clóris de Oliveira

22/11 – 09:00 as 10:00 Palestra 1 – "Os reflexos das mudanças climáticas nas variações do clima no Brasil e seus impactos" - Glayson Francisco Bezerra das Chagas, Secretaria Estadual de Meio Ambiente do Pará

22/11 – 10:00 as 11:00 Palestra 2 – "Educação Ambiental como ferramenta na mitigação de impactos das mudanças climáticas" - Genebaldo Freire Dias

22/11 – 11:00 as 12:00 Palestra 3 – "Planejamento da segurança hídrica em um contexto de mudanças climáticas" - Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)

23/11 – 09:00 as 10:00 Palestra 4 – "Gestão Ambiental de recursos hídricos" - Francisco Suetônio Bastos Mota, Universidade Federal do Ceará (UFC)

23/11 – 10:00 as 11:00 Palestra 5 – "Compliance ESG, Tecnologia e Mudanças Climáticas: da Pré-história ao Metaverso" - Leonardo Pivotto Nicodemo, Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN)

23/11 – 11:00 as 12:00 Palestra 6 – "Atuação do Ministério Público na mitigação das mudanças climáticas" - Áurea Emilia Bezerra Madruga, CAOMA Ministério Público do Piauí

24/11 – 09:00 as 10:00 Palestra 7 – "Resgate de flora em ecossistemas ferruginosos" - Maiky Lopes Paulo, GERDAU

24/11 – 10:00 as 11:00 Palestra 8 – "Viabilidade climática e desertificação: dinâmicas, interações e desafios" - Ivamauro Ailton de Sousa Silva, Universidade Federal do Pará (UFPA)

24/11 – 11:00 as 12:00 Palestra 9 – "Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos Urbanos - da geração à destinação final" - José Fernando Thomé Jucá, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

MESAS-REDONDAS – Auditório Maestrina Clóris de Oliveira

22/11 – 14:00 as 16:00 Mesa Redonda A - "EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E ENERGIAS RENOVÁVEIS"
Palestrantes:

- 1 - "Cidades e Mudanças climáticas" - Cintiza Bartz, Secretaria Municipal de Planejamento e Coordenação de Teresina (SEMPPLAN)
- 2 - "Tecnologias energeticamente sustentáveis como atenuantes dos efeitos das mudanças climáticas" - Marcos Antonio Tavares Lira, Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- 3 - "Hidrogênio verde" - Daniel Ferreira da Ponte, Instituto Federal do Piauí (IFPI)

4 - Daniela Gislane de Oliveira, Unifasam

22/11 – 16:00 as 18:00 Mesa Redonda B - "AGRICULTURA DE BAIXO CARBONO E MITIGAÇÃO"

Palestrantes:

- 1 - "Solos Saudáveis e Sequestro de Carbono: caminhos para mitigar Mudança Climática e garantir segurança alimentar" - Luiz Fernando Carvalho Leite, Embrapa Meio Norte
- 2 - "O protagonismo da agricultura familiar no combate às mudanças climáticas" - Patricia Vasconcelos, Secretária de Agricultura Familiar do Estado do Piauí
- 3 - "A Agroecologia como promoção da sustentabilidade e instrumento de mitigação das mudanças climáticas" - Valéria Silva, Universidade Federal do Piauí (UFPI)

23/11 – 14:00 as 16:00 Mesa Redonda C - "ÁREAS PROTEGIDAS E SERVIÇOS AMBIENTAIS NA MITIGAÇÃO DA MUDANÇAS CLIMÁTICAS"

Palestrantes:

- 1 - "As Unidades de Conservação (UC) e o seu papel na mitigação das mudanças climáticas", Lilian de Carvalho Lindoso, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)
- 2 - "O papel da fiscalização ambiental na mitigação de mudanças climáticas", Jair Schmitt, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis (IBAMA)
- 3 - "Patrimônio arqueológico e mudanças climáticas", Luzia Leal de Oliveira - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN)
- 4 - Agostinho Carneiro Campos, PUC-Goiás

23/11 – 16:00 as 18:00 Mesa Redonda D - "BIOMAS DO NORDESTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS"

Palestrantes:

- 1 - "Manguezais e as mudanças climáticas", Mirya Grazielly Portela - Universidade Federal do Piauí (UFPI)
- 2 - "Caatinga e as mudanças climáticas", Francisco Barreto Campelo - Fundação Araripe
- 3 - Roberto Malheiros, PUC-Goiás

24/11 – 13:00 as 15:00 Mesa Redonda E - "MONITORAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS"

Palestrantes:

- 1 - "A importância do monitoramento e da consolidação de banco de dados sobre o uso da terra na formulação de políticas" - Marco Aurélio da Silva Lira Filho, Centro de Geotecnologia Fundiária e Ambiental (CGEO) Secretária de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMAR)
- 2 - "Os efeitos das mudanças climáticas e vulnerabilidade ambiental nas cidades" - Sammya Chaves, Instituto Federal do Piauí (IFPI)
- 3 - "ICMS Ecológico como estratégia de mitigação e controle das mudanças climáticas" - Aline Araújo Lima, Secretária Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMAR)

PAINÉIS – Auditório Carmen Sinott

22/11 – 09:00 as 11:00 Painel A - "MONITORAMENTO AMBIENTAL EM ZONAS COSTEIRAS"

Palestrantes:

- 1 - Representante da CAGECE
- 2 - "Monitoramento da Balneabilidade das Praias do Ceará", Lincoln Davi Mendes de Oliveira - Superintendência Estadual do Meio Ambiente do Ceará (SEMACE)
- 3 - "Auto Monitoramento do Emissário Submarino de Esgotamento Sanitário de Fortaleza/CE", Eduarda Piaia - Terra Ambiental

23/11 – 09:00 as 11:00 Painel B - "COMUNIDADES TRADICIONAIS E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS"

Palestrantes:

- 1 - "O papel das comunidades indígenas na mitigação das mudanças climáticas" - Celiana Cypcwyj Krikati, Comunidade Krikati
- 2 - "O cotidiano da convivência com os recursos naturais de uma comunidade quilombola, comunidade Mimbó, Piauí" - Regina Paixão, Comunidade Mimbó
- 3 - "Lagoas do Norte Pra Quem? Comunidades tradicionais de Teresina e as ameaçadas da cidade neoliberal" - Maria Lúcia e Francisco Oliveira, Comunidade Ribeirinha Boa Esperança



24/11 – 09:00 as 11:00 Painei C - "MUDANÇAS CLIMÁTICAS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA"

Palestrantes:

- 1 - "Monitoramento e automação viabilizando a agricultura familiar", Alberto Arruda Villela - REGA
- 2 - "Tecnologias para recuperação de áreas degradadas", James Augusto Pires Tibúrcio - Eden Project
- 3 - "Captação de água atmosférica", Débora Cynamon Kligerman - Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

LANÇAMENTO DE LIVROS - Auditório Carmen Sinott

22/11 – 11:00 as 12:00 horas

Sessões de Trabalho Técnicos

Apresentações Orais

Dia: 22/11/22 – Terça-Feira 09:00-12:00	Sessão 01	Lab. de Gestão Ambiental
--	------------------	---------------------------------

Tema III		
Horário	Código	Título
09:00	III-002	Levantamento dos Aspectos Sociais, Culturais e Econômicos do Perfil da População para o Aproveitamento de Resíduo Sólido Urbano Orgânico no Município de Inhumas-GO Etapa 2 João Baptista Chieppe Junior, Rafaella Soares Carvalho, João Marques da Silva Neto, Alexandra Fátima Saraiva Soares,
09:30	III-006	Impactos Socioambientais e Implicações na Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos no Município de Floriano, Piauí, Brasil Maralí Silva Santos, Jordanio Silva Santos, Denis Barros de Carvalho
10:00	III-014	Manejo de Resíduos Sólidos na Localidade Jardim de Alah, Açailândia-Maranhão Maria Fernanda Viana Araújo, Natália Figueiredo dos Reis, Raimundo Nonato da Silva, Fernando de Moraes Leal, Regiane Késsias de Sousa Lira
10:30	III-017	Gestão de Resíduos Sólidos e a sua Relação com a Saúde Pública: Percepção dos Moradores da Localidade Vila Ildemar no Município de Açailândia, Maranhão Isabela Cristina da Silva Gonçalves, José Daniel Machado da Silva, Larissa Costa da Silva, Regiane Késsias de Sousa Lira
11:00	III-018	Seleção de Áreas para Implementação de Aterro Sanitário entre os Municípios de Porto Grande e Ferreira Gomes – Amapá/BR Lucas Barroso de Freitas, Luiz Gustavo de Lima Miranda, Mariano Araujo Bernardino da Rocha
11:30	III-026	Panorama da Gestão dos Resíduos Sólidos na Região Sudeste do Brasil: Mais de uma Década de Descarte Maria Lúcia da Silva, Augusto Lima da Silveira

Dia: 22/11/22 – Terça-Feira 14:00-18:00	Sessão 02	Lab. de Gestão Ambiental
--	------------------	---------------------------------

Temas IX, XI e V		
Horário	Código	Título
14:00	IX-001	Análise da Concentração de Trihalometanos em um Sistema de Abastecimento de Águas entre os Anos de 2015 e 2020 Thiago de Norões Albuquerque
14:30	IX-011	Estudo do Desperdício de Água Tratada e Desenvolvimento de Estratégias para sua Redução na Localidade Getat do Município de Açailândia, Maranhão Ana Cléia Silva da Cunha de Sousa, Maria Clara Silva, Maria da Conceição Farias S. de Assis, Regiane Késsias de Sousa Lira
15:00	IX-019	Revisão na Literatura Sobre os Tipos de Tratamento Aplicados ao Percolado de Aterros Sanitários Camila Maria Alves da Silva, Mauro César de Brito Sousa, Ana Carolina Chaves Fortes
15:30	IX-022	Abastecimento de Água: A Percepção Acerca da Quantidade do Cloro Presente na Rede de Abastecimento da Localidade Ouro Verde em Açailândia, Maranhão José Hiago da Silva Mendes, Laura Fábila Geremias dos Santos, Raimara Cardoso Silva, Jheimison Ferreira Gomes, Regiane Késsias de Sousa Lira
16:00	XI-010	Análise do Uso e Cobertura da Terra e Focos de Calor na Bacia Hidrográfica do Rio Macacoari – Amapá/BR Rodrigo Williams da Silva Ribeiro, Elivania Agenor Ferreira, Mariano Araújo Bernardino da Rocha
16:30	XI-019	Estratégias de Logística 4.0 Aplicadas no Agronegócio: uma Análise do Sistema de Transporte e das Cadeias Produtivas Natália Figueiredo dos Reis, Guilherme Gomes da Silva, Ivily Gabriella Silva Campos, Vanessa Nava Pereira, Amelia Aline Cavalcante Lima Oliveira



17:00	XI-020	Implicações do Uso de Agroquímicos na Sociedade Krishna Shiva Oliveira Sousa, Bruna Iwata
17:30	V-016	Relato Sobre a Efetividade das Audiências de Conciliação Ambiental no Processo Administrativo Federal do Ibama – PI Adelquis Stanley Monteiro Santiago, Romulo Soares Pedrosa Neto

Dia: 22/11/22 – Terça-Feira 14:00-18:00	Sessão 03	Auditório Carmen Sinott
--	------------------	--------------------------------

Temas XI, V e VIII

Horário	Código	Título
14:00	XI-013	Gestão Ambiental na Construção Civil: Análise da Implantação de Planos e Programas Ambientais Sirley de Fátima dos Santos de Melo
14:30	XI-017	Análise dos Impactos Socioambientais Gerados pela Construção de 04 Empreendimentos para a Geração de Energia Sirley de Fátima dos Santos de Melo
15:00	XI-015	O Alcance das Ações Formativas de uma Determinada Instituição nos Municípios dos Territórios da Cidadania no Estado do Rio Grande do Norte: Curso de Licenciamento Ambiental Kelly Lima Cunha, Marcelo dos Santos Bezerra
15:30	XI-016	Ações Formativas em Tempos de Pandemia: Avaliação do Curso de Licenciamento Ambiental Promovido por uma Instituição da Administração Pública Marcelo dos Santos Bezerra, Kelly Lima Cunha
16:00	V-006	Instrumentos de Gestão Ambiental Municipal do Rio Grande do Norte Hortência de Carvalho Feitosa, Roney Emanuel Costa de Paiva
16:30	VIII-016	Coliformes Fecais e Cianobactérias Como Indicadores de Balneabilidade Bruno Silveira Bernardes, Daniel Gunnar Flores Sanhudo, Margarete Sponchiado, Tais Pegoraro Scaglioni, Fabiana Schumacher Fermino
17:00	VIII-021	Identificação de Glifosato em Água para Consumo Humano no Maranhão Leonara Maria Torres de Sousa, Matheus de Oliveira Batista, Marcos Marciel Soares da Costa, Emmanuel Felipe Rodrigues Lima
17:30	V-018	Serviços Ecológicos e Avaliação de Impacto Ambiental: Uma Revisão Bibliométrica Davi Leal dos Santos Barbosa, Bruna de Freitas Iwata, Francisco Soares Santos Filho

Dia: 23/11/22 – Quarta-Feira 09:00-12:00	Sessão 04	Lab. de Gestão Ambiental
---	------------------	---------------------------------

Temas III, VII e II

Horário	Código	Título
09:00	III-027	Efeitos da Pandemia na Geração de Resíduos em um Shopping Center de Teresina, Piauí João Fagner dos Santos Viana, Ageu da Silva Monteiro Freire
09:30	III-028	PNRS como Ferramenta de Resiliência Urbana Institucional Antonio Lucas Filho, Fabio Fonseca Figueiredo
10:00	III-031	Rotas Inteligentes de Coleta Seletiva para Cidades Sustentáveis Geraldo José Virginio, Kiuslândia Santos
10:30	VII-013	Diagnóstico da Abordagem da Sustentabilidade no Ensino Básico da Cidade de Crateús - CE Sabrina Oliveira Delmondes, Maria Giovanna Mota, Luana Viana Costa e Silva, Larissa Granjeiro Lucena
11:00	VII-028	Protótipo de App para Promoção de Produtos Alimentícios Regionais Mike Christian de Sousa Araujo, Ewerton Costa, Bruna de Freitas Iwata, Melina Macêdo, Sybelle Ferreira de Moura
11:30	II-004	REVISÃO DE PARÂMETROS PARA CONFECÇÃO DE ELEMENTO MISTO COMPOSTO POR CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E POLICLORETO DE VINILA (PVC) Christian Souza Barboza, Agleison Ramos Omido, Andressa Ponse Santos, Matheus Rodrigues Pereira do Nascimento, Lucas Henrique dos Santos Pintos Gomes

Dia: 23/11/22 – Quarta-Feira 14:00-18:00	Sessão 05	Lab. de Gestão Ambiental
---	------------------	---------------------------------

Tema VIII, IV, I e II

Horário	Código	Título
14:00	VIII-001	A Importância do Enquadramento como Instrumento de Gestão de Recursos Hídricos: O Caso da Bacia Hidrográfica do Rio Caf em Montenegro/RS Anelise Nardi Hüffner, Naiara Luise de Souza Garcia
14:30	VIII-014	Análise do Uso do Solo e sua Influência no Regime das Vazões na Bacia do Ibicuí entre os Anos de 1985 e 2020 Desirréé Cristine Pena Vieira Leal, Katiucia Nascimento Adam, Anelise Nardi Hüffner
15:00	VIII-020	Modelagem Hidrológica com Uso de Micro Reservatórios na Sub Bacia PE11 em Teresina – PI Girleiane Santos de Sá, Igor Samuel da Silva Barbosa, Luis Paulo Rêgo Santos, Ailton Soares Freire, Mauro César de Brito Sousa
15:30	IV-014	Avaliação da Interferência e do Dano Causado Pela Percolação do Necrochorume no Solo e suas Implicações para a Bacia Hidrográfica da Cidade de Teresina, Piauí Lara Castelo Branco Moura, Naíde de Lucas da Silva Neta, Krishna Shiva Oliveira Sousa, Liana Cristine Sousa Chaves, Bruna de Freitas Iwata
16:00	IV-015	Análise Comportamental de Queimadas nos Últimos 10 Anos, no Estado Piauí Camila Maria Alves da Silva, Bruna de Freitas Iwata
16:30	I-011	Tijolo Ecológico de Escória de Aciaria e Cinzas do Caroco de Açai Pedro Henrique Cutrim Serejo, Bruno Lucio Meneses Nascimento
17:00	I-012	Logística Humanitária: Conceitos para o Gerenciamento do Risco de Desastres Ambientais Larissa Costa da Silva, Natalia Freire Pereira Silva, Natalí Sena Silva, Sarah da Silva D. Lira, Amelia Aline Cavalcante Lima Oliveira
17:30	II-006	Processo Produtivo da Madeira em Serraria - seus Resíduos e seu Destino Andriele Pereira Olmos, Margarete Sponchiado

Dia: 23/11/22 – Quarta-Feira 14:00-19:30	Sessão 06	Auditório Carmen Sinott
---	------------------	--------------------------------

Tema VI

Horário	Código	Título
14:00	VI-003	Cultivando Sistemas Regenerativos Urbanos nas Instituições de Ensino Superior: uma Proposta da Universidade Federal de Alfenas - Minas Gerais Julieta Aparecida Moreira, Larissa Araújo dos Santos, Paulo vitor Reis Pedreira, Everton Rodrigues da Silva, Fabricio Casarejos Lopes Luiz
14:30	VI-005	A Importância do Plano Diretor de Arborização Urbana Através da Participação Democrática na Gestão Pública Municipal Eduarda Ebling, Margarete Sponchiado, Sandro Donadel Moscardini
15:00	VI-006	Avifauna do Parque Estadual Zoobotânico, Município de Teresina, Piauí Marcélia Basto da Silva, Teresa Raquel Brito Sousa, Vitória Gleyce Alves Ramos, Raimundo Coelho de Oliveira Filho, Leonardo Moura dos Santos Soares
15:30	VI-007	Dinâmica de Bioindicadores Escarabéneos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) Associados a Diferentes Zonas da UC Flona Palmares Marcos Paulo Gomes Gonçalves, Jacqueline Ribeiro Alcântara, Bruna de Freitas Iwata
16:00	VI-010	Análise Ambiental e Estratégias de Preservação de Sítios Paleontológicos Localizados na Zona Urbana de Teresina, Piauí Naíde de Lucas da Silva Neta, Érico Rodrigues Gomes, Gabriella Uchôa Azevedo, Willian Mikio Kurita Matsumura
16:30	VI-011	Estratégias de Conservação em uma Área de Dunas no Município de São Gonçalo do Amarante – RN Ageu da Silva Monteiro Freire, Sílvio Petronilo de Medeiros Galvão, Espedito Lima de Carvalho Segundo, Pedro Henrique Godeiro de Lima, Leonardo Pivôto Nicodemo
17:00	VI-012	Resgate de Flora em Ecossistemas Ferruginosos Maiky Lopes Paulo, Cláudio Coelho de Paula, Diogo Felcar Saraiva, Ronaldo Vinícius Silva
17:30	VI-013	Mapeamento de Atropelamento da Fauna Silvestre em Teresina João Matheus Viana de Carvalho, Kaio Luís Torres e Silva Gomes, Maxwell Lima Reis, Izabel Maria Almeida Lima

Sessões de Trabalho Técnicos

Apresentações Pôsteres

Dia: 22/11/22 – Terça-feira – 13:00 às 14:00 horas

I-007	Análise de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos em uma Instituição de Ensino
	Eduardo Antonio Maia Lins, Tathiane Maria de Araújo Neri, Adriane Mendes Vieira Mota, Andréa Cristina Baltar Barros, Maria Clara Pestana Calsa
II-001	Gerenciamento de Resíduos Sólidos na Indústria de Cerâmica Vermelha em Russas-CE: uma Abordagem em Conformidade com a Lei N° 12.305/2010
	Érica Freire da Silva, Maria Elaine Monteiro Cavalcante, Maria Giovanna Oliveira das Chagas, Mariana e Vasconcelos da Silva, Daniela Lima Machado da Silva
III-004	Minimização da Geração de Resíduos Sólidos na Restauração de um Patrimônio Histórico
	Eduardo Antonio Maia Lins, Carla Poliana Pereira de Souza, Andréa Cristina Baltar Barros, Adriane Mendes Vieira Mota, Maria Clara Pestana Calsa
III-005	Estudo Piloto de Composteiras Abertas e Fechadas sem o Uso de Catalisadores
	Eduardo Antonio Maia Lins, Sérgio Carvalho de Paiva, Manoela Vitória Rodrigues Silva, Sophia Mendes Morais Medeiros de Lucena, Beatriz Lucas Cavalcanti
III-007	Estudo Piloto da Vermicompostagem
	Eduardo Antonio Maia Lins, Sérgio Carvalho de Paiva, Manoela Vitória Rodrigues Silva, Sophia Mendes Morais Medeiros de Lucena, Camilla Borges Lopes da Silva
III-008	Impacto da Covid-19 nos Resíduos de Serviços de Saúde Gerados em Goiânia, Goiás
	Simone Costa Pfeiffer, Andreia Alves do Nascimento
III-009	Aproveitamento dos Resíduos Arbóreos Gerados em um Condomínio Horizontal do Município de Goiânia, Goiás
	Simone Costa Pfeiffer, Henrique Rodrigues Americano de Faria
III-010	Coleta e Destinação de Bens Domésticos Inservíveis Gerados nas Residências do Município de Goiânia, Goiás
	Simone Costa Pfeiffer, Larissa da Silveira Almeida
IV-002	Diagnóstico de uma Área Degradada Pela Extração Mineral de Saibro e Ações de Recuperação
	Mateus Pereira, Nádia Teresinha Schröder, Renata Farias Oliveira
IV-003	Avaliação das Condições Ambientais do Bairro Três Marias Esteio, RS
	Mateus Pinheiro da Silva, Nádia Teresinha Schröder, Renata Farias Oliveira
V-002	Sustentabilidade na Construção Civil: Os Edifícios Verdes e a Certificação Ambiental
	Greyce Bernardes de Mello Rezende
V-005	Crimes Ambientais que se Banalizam em um Bairro de Classe Média da Capital Potiguar
	Júlia Zuza Varela, Allice Carla Dias Dantas, Artur Moura Mota, Brenda Camilli Alves Fernandes, Nicolle Lyra da Silva
VI-001	Recuperação de Voçoroca com Técnicas de Bioengenharia
	Letícia Andressa Richter, Juliana Ferreira Soares
VII-002	Proposta de Ações de Educação Ambiental na Indústria do Cimento
	Letícia Mauricio Silva Lopes, Maria Aurilene Rocha, Vivian Chaves Freire, Thamirys Martins Nogueira, Daniela Lima Machado da Silva
VII-003	Brincar Também É Aprender: Educação Ambiental Sobre o Uso Racional da Água por Meio de Práticas Recreativas para Crianças de Escolas Públicas em Redenção-CE

	Beatriz dos Santos Marques, Camila Medeiros Spinelli, Janaína Ferreira Ribeiro, Jorge Gaspar Mendes, Karine Cristiane de Oliveira Souza
VII-004	Proposta de Implementação de um Programa de Produção Mais Limpa em um Restaurante do Município de Açailândia-MA
	Gabrielle Moraes Prates, Raianne Silva de Brito, Thayrine Evelyn M. de Paiva, Kele Sousa Pires Andrade
VII-008	Estratégias da Educação Ambiental na Escola da Rede Privada: um Estudo de Caso com Professores de Ensino Infantil da Escola Arco-Íris em Açailândia – Maranhão
	Regiane Késsias de Sousa Lira, Rodrigo da Silva Barros, Bruno Lucio Meneses Nascimento, Rosimar Locatelli
VII-009	Processo de Construção e Execução de uma Semana de Educação Ambiental em Ambiente 100% Virtual: Desafios e Conquistas
	Marco Aurelio Cinaqui Amaral, Thayane Mota dos Santos, Juliana Tofano de Campos Leite, Graziella Colato Antonio, Kelly Cristina Rosa Drudi

VIII-002	Elevação dos Teores de Nitrato na Bateria de Poços da Timbaúba em Juazeiro do Norte – CE
	Lindamar Bezerra da Silva, Cícera Cilene Bezerra Moreira, Alyne Gessick Pinheiro da Silva Lima, Jane Paulino Pereira, Lúcia Marisy Souza Ribeiro de Oliveira
VIII-004	A Participação Social no Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo
	Maria Cristina Navarrete Néris, Denise Gallo Pizella
VIII-005	Integração dos Planos Diretores Municipais e Planos de Bacia Hidrográfica: Revisão do Plano Diretor do Município de São José do Rio Preto (SP)
	Alexandre Batista do Carmo, Denise Gallo Pizella
VIII-007	Uso e Ocupação do Solo no Entorno de Manancial
	Nora Katia Saavedra Del Aguila Hoffmann, Maisa Rezende Silva

IX-008	Wetlands Construídos: uma Alternativa de Tecnologia Limpa para o Tratamento de Efluentes Líquidos
	Letícia Mesacasa, Mauricio Kersting, Deison Antonio Taufer Fochi, Adriane Lawisch Rodriguez, Ênio Leandro Machado
IX-009	Produção de Bioetanol: uma Alternativa para a Destinação Adequada de Macrófitas de Wetlands Construídos
	Mauricio Kersting, Deison Antonio Taufer Fochi, Ênio Leandro Machado, Rosana de Cassia de Souza Schneider, Letícia Mesacasa

XI-002	Diagnóstico Ambiental da vila da Pedreira, em Esteio/RS
	Fernanda Castro Pereira, Nádia Teresinha Schröder, Renata Farias Oliveira
XI-003	A Utilização de Podcasts Sobre Gestão Ambiental Direcionado a Produtores Rurais do Rio Grande do Sul
	Ana Julia Teixeira Senna Sarmento Barata, Ricardo Ribeiro Alves, Maria Laura Martins Silva, Raqueana de Moura Schultz
XI-006	Panorama da Coleta dos Resíduos Sólidos no Brasil: Cenário do País Após 10 Anos da Instauração da Política Nacional dos Resíduos Sólidos
	Douglas Sadalla de Lira, Daniela Olivera de Lima, Juan Camilo Adrada Molano, José da Costa Marques Neto, Izabel Cristina Freitas Moraes

Dia: 23/11/22 – Quarta-Feira – 13:00 às 14:00 horas

I-008	Avaliação do Potencial de Aplicação de Pó de vidro e Resíduos da Construção Civil como Agregados para Base de Pavimento Asfáltico
	Agleison Ramos Omido, Christian Souza Barboza, Laura de Lima Peres, Giovana da Silva Olazar
I-009	Avifauna na Cidade Universitária e Os Impactos das Alterações Ambientais
	Alfredo Heleno Oliveira, Cristina A G Nassar

II-002	Relevância do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos na Indústria da Mineração: uma Revisão
	Bruna Élide Vidal Oliveira, Edgar Bruno Benicio de Freitas, Julya Sousa Oliveira, Wanessa Costa Magalhães, Daniela Lima Machado da Silva

III-011	Avaliação do Gerenciamento dos Resíduos Sólidos em um Condomínio Horizontal
---------	---



	Simone Costa Pfeiffer, Gabriel Eduardo de Araújo Nascente
III-012	Proposta de Coleta Seletiva dos Resíduos Sólidos Urbanos de Maçambará/RS
	Brenda Dilkin de Lima, Juliana Ferreira Soares
III-019	A Aplicação da Economia Circular no Tratamento dos Resíduos Sólidos na Construção Civil no Brasil
	João Paulo Barbosa da Silva, Juliana Freitas Guedes Rêgo, Adriano Santos Araújo
III-021	Avaliação da Taxa de Deposição de Lixo em Unidade de Conservação: um Estudo de Caso na FLONA da Restinga de Cabedelo, Paraíba, Brasil
	Bruna D Angela de Souza, Nayara de Freitas Nogueira Silveira, José Frankneto da Silva Cordeiro, Washington Luiz Pinto Filho, Ikallo George Nunes Henriques
III-022	A Logística Reversa no Município de Humaita: uma Análise das Políticas Públicas
	Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Leonardo Freire Batista, Antonia Emanuelle dos Santos Silva

IV-004	Análise dos Níveis de Ruído Ambiental no Entorno do Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia no Rio de Janeiro
	Hermes Vinicius de Almeida Cruz
IV-007	Análise de Aplicação de Incentivos Fiscais de ISS Sobre os Serviços da Construção Civil no Alcance Ao Desenvolvimento Sustentável nas Cidades
	Isa Guimarães Duarte, Juliana Freitas Guedes Rêgo, Adriano Santos Araújo
IV-012	Proposição de Indicadores de Desempenho para Controle e Monitoramento da Qualidade do Ar em Obras Rodoviárias
	Nayara de Freitas Nogueira Silveira, Bruna Dangelma de Souza

V-007	O Licenciamento Ambiental de Empreendimentos Rodoviários: uma Reflexão Sobre o Descompasso Licença X Obra
	Bruna D Angela de Souza, Nayara de Freitas Nogueira Silveira
V-012	Impactos Ambientais em Obra de Macrodrenagem
	Fabiana Nascimento da Silva, Polyana Vieira de Araújo, Glauber Epifanio Loureiro

VI-002	Os Manguezais e as Unidades de Conservação no Brasil
	Ana Karolina Queiroz Ferreira, Rafaela Camargo Maia, Najila Rejanne Alencar Julião Cabral, Willyanne Ferreira Rocha

VII-011	Educação Ambiental para Pessoas Cegas: Possibilidades Práticas
	Larissa Granjeiro Lucena, Marco Antonio Granjeiro Lima, Arthur Marinho Cahino
VII-016	A Horta Escolar como Potencial de Inovação Social, Inclusão e Aprendizagens
	Deise Birk Fernandes, Alencar Garcia Bacarji
VII-017	Elaboração de um Livro Paradidático Sobre Educação Ambiental e Sustentabilidade para Alunos do Ensino Fundamental
	João Paulo de Melo, Kadydja Karla
VII-021	Patrimônio Histórico Cultural da Região do Parque Estadual do Rangel, nos Municípios de Curimatá e Redenção do Gurgueia, Piauí
	Marcélia Basto da Silva, Virginia Marques da Silva Neta, Claudio Marcio Barbosa de Siqueira, Vitória Gleyce Alves Ramos, Raimundo Coelho de Oliveira Filho

VIII-003	Análise Ambiental do Rio Capibaribe Antes e Após o Período Pandêmico – Estudo de Caso
	Valderice Pereira Alves Baydum, Raquel Luiza, Eduardo Maia, Fábio Pedrosa
VIII-008	Avaliação da Qualidade da Água e Comunidade Fitoplanctônica em Região Urbana de Goiânia
	Débora de Sousa Faria, Nora Katia Saavedra Del Aguila Hoffmann
VIII-012	Determinação/Avaliação de Contaminação por Necrochorume em Manancial de Abastecimento Público de Goiânia
	Marcia Cristina de Jesus Tavares, Nora Katia Saavedra Del Aguila Hoffmann
VIII-013	Avaliação da Contaminação por Necrochorume das Águas Superficiais Proveniente de Cemitério

	Thainá Lima de Souza, Nora Katia Saavedra Del Aguila Hoffmann, Matheus Costa Ferreira
--	---

IX-010	Caracterização de Resíduos Sólidos no Arroio Cancela em Santa Maria/RS
	Júlia Piovesan Somavilla, Juliana Ferreira Soares
IX-013	Análise Crítica de Indicadores de Desempenho para Gestão dos Serviços de Esgotamento Sanitário com Foco no Lodo nos Contextos Nacional e Internacional
	Caroline Gandolphi, Cali Laguna Achon

X-004	Avaliação da viabilidade Financeira do Uso da Energia Solar Fotovoltaica em São Gonçalo do Amarante/CE. Um Estudo de Caso
	Antônio Moab Lima Magalhães Filho, Gerson Melo de Almeida, Paula Hemelly Moreira Levy, Francisca Jacqueline Ribeiro Tavares, George Émerson Pereira Farias

XI-011	Perfil dos Estudos Sobre Logística Reversa: uma Análise Bibliométrica das Publicações do Congresso Nacional de Gestão Ambiental
	João vitor de Oliveira Sousa
XI-012	Levantamento Socioeconômico da Região do Parque Estadual do Cânion do Rio Poti, Município de Buriti dos Montes, Piauí
	Thabata Aparecida Costa Bezerra, Marcélia Basto da Silva, Teresa Raquel Brito Sousa, Vitória Gleyce Alves Ramos, Raimundo Coelho de Oliveira Filho

Dia: 24/11/22 – Quinta-Feira – 13:00 às 14:00 horas

I-010	Gestão e Planejamento de Zonas Costeiras e Marinhas em um Cenário de Mudanças Climáticas: uma Análise por Redes Bibliométricas
	Júlia Nyland do Amaral Ribeiro, Milton Lafourcade Asmus, Jarbas Bonetti

III-023	A Geração de Resíduos Sólidos da Construção Civil no Município de Humaitá-AM: uma Análise das Políticas Públicas Ambientais
	Marcelo Dayron Rodrigues Soares, Antonia Emanuelle dos Santos Silva, Leonardo Freire Batista
III-024	Densidade Aparente e Composição Gravimétrica de Resíduos Sólidos Coletados no Campus de Crateús da UFC
	Hillary Silvério de Azevedo, Ricardo Alves Maurício, Carmina Maria Gomes de Araújo, Amanda Barbosa Castro, Luana Viana Costa e Silva
III-029	Catadores: da Invisibilidade Social à sua Importância Ambiental, a Falta Políticas Públicas no Brasil para a Classe
	Márcio Resende Santos Filho, Augusto Lima da Silveira
III-032	Diagnóstico da Situação das Lixeiras no Bairro Três Lagoas na Cidade de Foz do Iguaçu/PR
	Fernanda de Souza Siqueira, Reginaldo dos Santos Araujo, Kleber Gomes Ramirez, Kayla Walquiria Garmus, Fernanda Rubio
III-033	Viabilidade do Uso de Coprodutos de Moringa Oleifera Lam. para Processo de Compostagem
	Jonas Franke Raupp, Caroline da Costa Silva Gonçalves, Priscila Ferri Coldebella, Kleber Gomes Ramirez, Fernanda Rubio

IV-013	Avaliação do Nível de Ruídos na Borda e no Interior da Floresta Nacional da Restinga de Cabedelo
	Nayara de Freitas Nogueira Silveira, Bruna Dangela de Souza, José Frankneto da Silva Cordeiro, Washington Luiz Pinto Filho, Charles Frederico Martins Abdo
IV-016	Gestão Urbana e Mobilidade Urbana Sustentável: O Transporte Público Coletivo no Município de Cabo Frio - RJ
	Carolyne Pires de Sousa, Eduardo Linhares Qualharini

V-013	Impactos Ambientais da Atividade de Fruticultura
	Lindomar Santos de Lima, Lucas Andre Ferreira de Souza, Glauber Epifanio Loureiro
V-014	Indicadores Ambientais para o Sistema Agroflorestal
	Adriana Rodrigues da Silva, Adriane Alves Lira Sirqueira, Isabella de Oliveira Lacerda, Samyra Silva Lima, Glauber Epifanio Loureiro



VI-004	Espaços de Plantio e de Conservação Ex Situ da Flora Atlântica em Residências no Recife-PE, entre Habitabilidade e Subjetividades
	Suzane Moreira de Lima, Elba Maria Nogueira Ferraz, Vanessa Ferreira da Silva, José Luís Said Cometti
VI-008	Parques Lineares Implementados em Áreas Urbanas Socioambientalmente Degradadas
	Ludmilla Francisca Duarte
VII-022	O Potencial Uso das Ferramentas Tecnológicas para o Monitoramento da Atividade Pesqueira na Amazônia
	Danielle Mendonça Pinto, Carolina Rodrigues da Costa Doria
VII-026	Ensino de Arte e a Educação Ambiental: Possibilidades Práticas
	Larissa Granjeiro Lucena, Marco Antonio Granjeiro Lima, Arthur Marinho Cahino
VII-027	Dinâmica da Expansão da Soja no Estado de Rondônia e as Pressões nas Unidades de Conservação
	Antonio Nunes Fernandes, Jaqueline Martins Vasconcelos, Marcela Campanharo
VII-029	A Implementação de uma Escola Ambiental no IFRN: Levando Conhecimentos Sobre Sustentabilidade e sua Relação com o Itinerário Formativo das Ciências da Natureza e Suas Tecnologias
	Antonio Olavo de Souza, Geovana Rodrigues do Nascimento, Nicolle Keyssse Souza do Nascimento, Maria Beatriz Lino de Carvalho, Sara Hananny Freire da Silva
VII-031	Estimativa Econômica no Uso do Lodo de Esgoto para Fins Agrícolas
	Yonara Matos Madeiro, George Emerson Pereira Farias, Adeildo Cabral da Silva, Najila Rejanne Alencar Julião Cabral, Gerson Melo de Almeida
VIII-006	Estudo dos Agrotóxicos Encontrados na Água Potável do Município de Cerro Grande do Sul/RS
	Fernando Guaragna Martins, Marcos Volnei Kologeski de Oliveira
VIII-015	Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos: Comparativo das Potencialidades para a Participação Social na Região Centro-Oeste
	Beatriz Schenaide Vitória, Denise Gallo Pizella
VIII-018	Análise dos Teores de Nutrientes em um Trecho do Rio Cocó Sob Influência do Lixão do Jangurussu em Fortaleza-CE
	Maria Rovênia Bezerra Maia, Isael Gomes Silva
VIII-019	Avaliação da Qualidade da Água em Pontos de Captação na Comunidade Aratinga, São Francisco de Paula/RS
	Andrieli Fernanda Bianchi, Stephanie Silva Correa dos Santos, Eloísa Lovison Sasso, Suzana Frighetto Ferrarini, Marcia dos Santos Ramos Berreta
IX-007	Diagnóstico Socioambiental da Comunidade de Roda de Fogo, Recife/PE
	Valderice Pereira Alves Baydum, Itamar Victor De Lima Costa, Eduardo Maia, Fábio Pedrosa
IX-014	Utilização de Resíduos Orgânicos para Adsorção de Azul de Metileno na Água: Musa Acuminata e Citrus Sinensis
	Eduarda Gameleira Bernardino, Osvaldo Leite da Silva Junior, Francieli Gasparotto, Natália Ueda Yamaguchi
IX-015	Remoção de Azul de Metileno Utilizando Biossorventes: Casca de Ovo e Cinzas de Caldeira
	Eduarda Gameleira Bernardino, Amanda Eustachio Pereira, Edneia Aparecida de Souza Paccola, Natália Ueda Yamaguchi
X-005	Diagnóstico Socioambiental da Cadeia Produtiva da Biomassa do Coco Babaçu na Região de Alcântara-MA
	Bruno Leite Cruz, Débora Cristine Schwade, Regina Célia Espinosa Modolo, Carlos Alberto Mendes Moraes
XI-014	Perfil das Infrações Ambientais Cometidas no Ano de 2021 no Estado do Ceará
	Isael Gomes Silva, Maria Rovênia Bezerra Maia, Valéria Campos de Almeida
XI-018	As Pequenas Cidades do Vale do Paraíba em um Cenário de Mudanças Climáticas
	Guilherme Dias Pereira, Silvia Helena Zanirato

Minicursos

24/11 – 08:00 às 12:00 horas

Todos os minicursos terão carga horária de 4 horas e 20 vagas.

MINICURSO 1: A Geotecnologia com Ferramenta de Monitoramento Ambiental

INSTRUTOR: Marcelino Brito da Silva

OBJETIVO/EMENTA: Trabalhar ferramenta de monitoramento ambiental com base na aplicação de geotecnologias e análise de dados espaciais, mostrando recursos, aplicações e potenciais para monitorar mudanças na dinâmica da paisagem decorrente de fatores ambientais naturais ou intervenções humanas

PÚBLICO-ALVO: Interessados em geotecnologias (acadêmicos, docentes, pesquisadores, profissionais, etc)

MINICURSO 2: ACV - Introdução à Avaliação do Ciclo de Vida

INSTRUTORA: Julia Santiago de Matos Monteiro Lira

OBJETIVO/EMENTA: Trabalhar conceitos, princípios de um ACV, Fases: objetivo e escopo, inventário de ciclo de vida, interpretação dos resultados, Quem usa ACV?, Categorias de impacto, Software e métodos, Exemplos práticos

PUBLICO-ALVO: Interessados em aplicação do uso da ACV (acadêmicos, docentes, pesquisadores, profissionais, etc)

MINICURSO 3: Sabiá do Campo - Construção de Jogos Temáticos

INSTRUTOR: Mike Christian de Sousa Araújo

OBJETIVO/EMENTA: O minicurso apresentará uma ferramenta de programação em blocos, Construct3, onde os participantes irão criar um jogo temático chamado Sabiá do Campo. O jogo aborda a temática do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 2 - Fome Zero e Agricultura Sustentável, com foco em conscientizar os participantes sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis e apresentar uma ferramenta de programação em blocos para criação de jogos. No decorrer do minicurso os conceitos básicos de programação, de jogos e da temática serão apresentados e demonstrados durante a construção do jogo.

MINICURSO 4: Produção de Biocomposto

INSTRUTOR: Jose Roberto Nunes Soares Filho

OBJETIVO/EMENTA: Durante a oficina, o aluno conhecerá as leis e normas referentes aos resíduos sólidos e como estão os dados atualmente sobre o tratamento dos resíduos no Brasil. Serão realizadas atividades individuais e em grupo para estimular os alunos na compreensão de como a compostagem pode trazer benefícios ambientais, sociais e econômicos. Na aula prática, serão apresentados quatro tipos de composteiras que podem ser elaboradas com baixo custo e também como cultivar Microorganismos Eficientes (E.M.) para catalisar o processo de degradação da matéria orgânica. Além do mais, os alunos construirão composteiras domésticas utilizando baldes de manteiga como um exemplo que pode ser adaptado conforme a necessidade do usuário e ainda saber dosar as quantidades de composto e biofertilizante líquido para uso próprio.

PUBLICO-ALVO: Interessados em aplicação do uso do aproveitamento de resíduos orgânicos (acadêmicos, docentes, pesquisadores, profissionais, etc)

MINICURSO 5: Modelagem hidrológica e drenagem urbana sustentável

INSTRUTOR: Mauro César Brito

OBJETIVO/EMENTA: A proposta da oficina é trabalhar as possibilidades da efetivação do sistema de drenagem urbana seguindo os princípios da sustentabilidade utilizando modelo hidrológico. Assim, espera-se trazer a experiência de simulação de um sistema com base nas componentes diferenciadas que regulam o comportamento de drenagem do meio urbano com enfoque na redução de impactos e na eficiência ambiental.

PUBLICO-ALVO: Interessados em aplicação de modelos de simulação matemática aplicada a hidrologia em sistemas urbanos (acadêmicos, docentes, pesquisadores, profissionais, etc)

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/congresso13

Visitas Técnicas

24/11 – Todas as visitas técnicas serão realizadas no dia 24/11 e terão 25 vagas cada.

08:00 - 11:00 horas Unidade de Conservação Flona de Palmares

OBJETIVO: Conhecer um dos principais recortes da biodiversidade florística e faunística da Mata dos Cocais e de um ecótono Cerrado-Caatinga do Meio Norte do Brasil, em visita a uma das mais representativas Unidades de Conservação de Proteção Integral que temos nessa região, a Floresta Nacional de Palmares.

08:00 - 11:00 Indústria Crown de Reciclagem

OBJETIVO: Considerado um dos pilares do desenvolvimento sustentável, o gerenciamento eficiente dos resíduos sólidos é peça chave dentro das prioridades da gestão ambiental urbana. Assim, esta visita tem como objetivo conhecer as práticas e linhas de atuação de uma empresa que tem como objeto de manufatura os resíduos sólidos, como estratégia do empreendedorismo verde.

12:00 - 15:00 Experimentos agrícolas Agroecológicos - IFPI José de Freitas

OBJETIVO: A visita tem como enfoque apresentar o desenvolvimento de projetos de produção agroecológica que estão sendo desenvolvidos e aplicados diretamente ao público-alvo, as comunidades rurais do interior do Piauí, que produzem de forma harmônica e compatível com os princípios agroecológicos e da sustentabilidade, praticados pela agricultura familiar.

12:00 - 15:00 Comunidades tradicionais - Mimbó

OBJETIVO: O foco desta visita será a experiência de reconhecer a história, a conservação das tradições e das atividades cotidianas de uma das mais importantes comunidades tradicionais do estado do Piauí, a comunidade Mimbó, localizada na cidade de Amarante, distante 130 km da capital, Teresina.

Premiação Melhores Trabalhos Técnicos

Os melhores trabalhos apresentados durante o XIII CONGEA 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 XIII 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.

ANOTE EM SUA AGENDA:



XIV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental

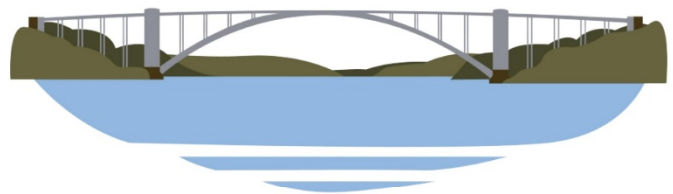
— NATAL 20 a 23 NOVEMBRO 2023 —

**Em breve, chamada de trabalhos – envio de
resumos expandidos**

www.ibeas.org.br/congresso14

6º CONRESOL

6º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade



FOZ DO IGUAÇU - PR
23 a 25 Maio 2023

CHAMADA DE TRABALHOS

Envio de resumos até 12/03/23

www.ibeas.org.br/conresol6

Promoção

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

Apoio



PTI

Parque Tecnológico
Itaipu

Apoio Institucional



PREFEITURA DE
Foz do Iguaçu
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

