

7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

PROGRAMA OFICIAL

www.ibeas.org.br/conresol7

Promoção/Realização

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

Correalização



Apoio



mutua PR
Caixa de Assistência dos Profissionais da Crea



Patrocínio

Parceria Local



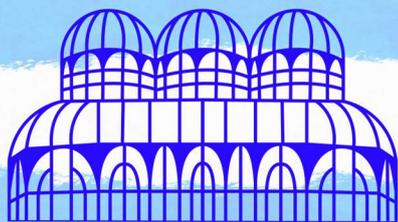
Região Metropolitana de Curitiba



INSTITUTO DE
ENGENHARIA
DO PARANÁ



Sistema Fiep **FIEP**



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

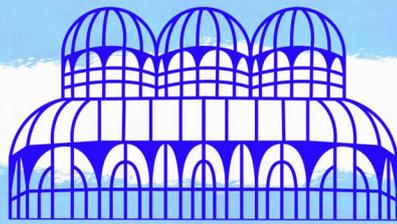
SUMÁRIO

TEMÁRIO.....	01
PROGRAMAÇÃO – QUADRO SINTÉTICO.....	02
ABERTURA.....	03
PALESTRAS e MESAS-REDONDAS.....	03
VISITAS TÉCNICAS.....	07
APRESENTAÇÕES ORAIS.....	08
APRESENTAÇÕES PÔSTERES	17

TEMÁRIO

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

www.ibeas.org.br/conresol7



QUADRO SINTÉTICO - PROGRAMAÇÃO

Dia	TERÇA - 14/05			QUARTA - 15/05			QUINTA - 16/05				SEXTA - 17/05						
	Auditório do Setor de Tecnologia	Auditório Leo Grossman	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Auditório do Setor de Tecnologia	Auditório Leo Grossman	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Auditório do Setor de Tecnologia	Auditório Leo Grossman	Sala 1	Sala 2	Sala 3	UFPR	UFPR
08:00-08:30																	
08:30-09:00	Abertura																
09:30-10:00																	
10:00-10:30	Mesa Redonda 1	Panel 1															
10:30-11:00																	
11:00-11:30																	
11:30-12:00																	
13:00-13:30																	
13:30-14:00																	
14:00-14:30	Mesa Redonda 2	Mesa Redonda 3															
14:30-15:00																	
15:00-15:30																	
15:30-16:00																	
16:00-16:30																	
16:30-17:00	Palestra 1	Palestra 2															
17:00-17:30																	
17:30-18:00																	
20:00																	



ABERTURA

14/05 - 08:30 horas

Local: AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR

Formação de mesa com autoridades

Palestra "CURITIBA, A CIDADE MAIS INTELIGENTE DO MUNDO EM 2023 E SUA CONEXÃO COM O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E A SUSTENTABILIDADE" - Marilza do Carmo Oliveira Dias, Secretária Municipal do Meio Ambiente de Curitiba.

PALESTRAS E MESAS-REDONDAS

14/05 – TERÇA-FEIRA

10:00-12:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR
MESA-REDONDA 1 - GESTÃO E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA AMÉRICA LATINA E BRASIL

"O Gerenciamento de Resíduos nos Municípios do Paraná: Universalização, Gestão e Oportunidades" - Edimar Santos, Prefeito de Santa Cecília do Pavão, Presidente da Associação dos Municípios do Paraná

"Pila Verde e Azul: Transformando resíduos em alimentos e qualidade de vida" - Tiago Görski Lacerda, Prefeito de Santiago/RS

"Gestión de Residuos Sólidos Urbanos: Avances y Desafíos en la Implementación de la Economía Circular en Paraguay" - Masayuki Miyazaki, Universidade Nacional de Assunção do Paraguai

10:00-12:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
PAINEL 1: A INCLUSÃO DO CATADOR E OS DIREITOS AO TRABALHO DIGNO E JUSTO

"Geração de postos de trabalho e as desigualdades sociais no setor de resíduos" – Dra. Margaret Matos de Carvalho, Promotora, Ministério Público do Paraná

"Profissionalização e eficiência das organizações sociais/cooperativas - ECO CIDADÃO" - Leila Maria Zen, Departamento de Educação Ambiental SMMA/PMC

"O protagonismo da Mulher nas associações e cooperativas de recicláveis e na inclusão produtiva do catador ou catadora" - Leandre Dal Ponte, Deputada Federal, Secretária Estadual da Mulher e do Idoso do Paraná

14:00-16:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR
MESA-REDONDA 2 - ALTERNATIVAS PARA OS CONSÓRCIOS MUNICIPAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: DESAFIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO E GESTÃO

"Políticas públicas e a regionalização: um modelo de gestão a ser alcançado" - Verônica Fiorese de Lima, Instituto Água e Terra (IAT)



"A Política Pré-Aterro e a Integração Regional no Sertão de Inhamuns/CE" - Nazareno Carlos Loiola, Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos do Sertão de Inhamuns – CPMRS-SI Ceará

Título a confirmar - Jordan Motta Jordão, Consórcio Intermunicipal de Conservação e Desenvolvimento dos Vales Itambacuri-MG

"O primeiro consórcio de gerenciamento de resíduos do estado do Paraná - Histórico e Perspectiva" - Rosamaria Milléo Costa, Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos de Curitiba e Região Metropolitana

14:00-16:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
MESA-REDONDA 3 - SISTEMAS DE CRÉDITO DE RECICLAGEM

"Transformando Resíduos em Recursos: Certificado de Crédito e Certificado de Estruturação como promotores da Logística Reversa, a partir do decreto 11413/23" - Marianna Albergaria, Eu Reciclo

"Gestão de RSU e Coleta Seletiva na Cidade do Recife" - Alessandra Lee B. Firmo, Prefeitura de Recife

"A contratação das organizações de catadores como prestadores de serviços públicos no âmbito da coleta seletiva" - Heliana Kátia Campos, ABES/DF

16:00-18:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR
PALESTRA 1 - NR 38 - O QUE MUDA E QUAIS OS IMPACTOS NA GESTÃO DOS RSU

"Norma Regulamentadora 38 - Segurança e Saúde no Trabalho nas Atividades de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos - Portaria MTP Nº 4101 de 16/12/2022" - Luiz Felipe Brandão de Mello, Ministério do Trabalho

16:00-18:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
PALESTRA 2 - NORMA ABNT NBR 17100-1

"A nova norma ABNT NBR 17100-1 - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS" - Luiz Carlos Busato, Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

15/05 – QUARTA-FEIRA

09:00-11:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR
MESA-REDONDA 4 - ROTAS TECNOLÓGICAS PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS

"Rotas Tecnológicas na Sustentabilidade Sócio Econômica e Ambiental" - José Fernando T. Jucá, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

"Utilização de Modelos de Apoio à Decisão na Definição de Rotas Tecnológicas Sustentáveis de Manejo de RSU" - Geraldo Reichert, Departamento Municipal de Limpeza Urbana (DMLU) - Porto Alegre

"Coleta Seletiva e Triagem: Qual Melhor Relação Custo Benefício" - Paulo Celso Gomes, Universidade de Brasília (UnB)

09:00-09:45 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
PALESTRA 3

"Projeto Zero Resíduos - Ponta Grossa/PR" - Vicente Nadal, Zero Resíduos

09:45-10:30 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
PALESTRA 4

"Bioeconomia como Alternativa na Produção e Comércio de Cosméticos Orgânicos e Sustentáveis" - Rose Bezecry, Cativa Natureza



10:30-11:15 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA PALESTRA 5

"Bioeconomia Aplicada à Reciclagem de Óleo de Cozinha" - Rodrigo Almeida, Preserveambiental

11:15-12:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA PALESTRA 6

"Bioeconomia no Tratamento de Resíduos Orgânicos: Compostagem" - Igor Oliveira, Composta Mais

14:00-16:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR MESA-REDONDA 5 - ECONOMIA CIRCULAR E A LOGÍSTICA REVERSA

"Gestão de Resíduos em Ambiente Municipal da Coleta ao Tratamento: No âmbito da Logística Reversa e da Economia Circular" - Hugo Pacheco, Prefeitura de Açores Portugal

"A Logística Reversa: Ações e Reações" - Nilo Cini Junior, Instituto de Logística Reversa (ILOG)

"A Reciclagem e a Logística Reversa no Setor Industrial" - Rafael Moreira Cesar da Costa, Instituto de Promoção e Apoio à Reciclagem (INPAR)

14:00-16:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA PAINEL 2: REGULAÇÃO DO SETOR DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

"Regulação do Setor de Resíduos Sólidos" - Vinicius Fuzeira de Sá e Benevides, Associação Brasileira de Agências de Regulação (ABAR)

"Regulação dos Serviços de Saneamento do Paraná" - Reinhold Stephanes, Agência Reguladora do Paraná (AGEPAR)

"Regulação dos Serviços de Saneamento do Distrito Federal" - Élen Dânia Silva dos Santos, Superintendente de Resíduos Sólidos - Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal (ADASA)

16:00-17:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR PALESTRA 7

"Economia Circular no Tratamento de Esgoto e Subprodutos: Experiência da Sanepar" - Cláudio Stabile, Presidente Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR)

16:00-17:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA PALESTRA 8

"Metodologia do Programa de Gestão de Resíduos Sólidos - Itaipu Binacional e do Parque Tecnológico Itaipu - PTI" - Juliana Correa, Parque Tecnológico de Itaipu (PTI)

17:00-18:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR PALESTRA 9

"Resíduos Sólidos e ODS: a importância da Economia Circular e da Educação Ambiental" - Vanusa Carla Pereira Santos e Maria Ludetana Araújo - Universidade Federal do Pará (UFPA)

16/05 - QUINTA-FEIRA

09:00-11:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR MESA-REDONDA 6 - VALORAÇÃO ENERGÉTICA DE RESÍDUOS

"Resíduos para Energia ou Energia do Resíduo (Waste-To-Energy - WTE or Energy From Waste - EFW)" - Alexandre Moriya, Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos (ABREN)



"Geração de Biogás no Tratamento de Resíduos no Brasil e na América do Sul" - Renata Isfer, Associação Brasileira do Biogás (ABIOGÁS)

"Aproveitamento Sistemático de Resíduos para Geração de Energia e Biocombustíveis no Estado do Paraná" - Gustavo Ortigara, Companhia Paranaense de Energia Elétrica (COPEL)

"Desafios do Financiamento de Projetos de Valorização Energética de Resíduos" - Rui Marques, Banco Mundial

09:00-11:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
MESA-REDONDA 7 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

"Desafios do Gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil pelo Setor Empresarial" - Newton Borges dos Reis Neto, Presidente do Sindicato da Construção Civil (SINDUSCON)

"Reciclagem de Resíduos da Construção Civil no Brasil e no Exterior" - Levi Torres, Associação Brasileira para Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição (ABRECON)

"Pesquisas, Ações e Estratégias para o Gerenciamento, Aproveitamento e Reciclagem de RCC/RDC no Aprendizado" - André Nagalli, Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

11:00-12:00 AUDITÓRIO LEO GROSSMAN - PRÉDIO RUBENS MEINSTER - SUBSOLO/BIBLIOTECA
PALESTRA 10

"Campanha Descarte "Amigo" - Agulha no Lixo é um Perigo" - Daniela Cristina Tokars Zaninelli, Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia

14:00-16:00 AUDITÓRIO DO SETOR DE TECNOLOGIA - PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO - 1º ANDAR
MESA-REDONDA 8 - RESÍDUOS GERADOS NOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA, DE ESGOTO E DE RESÍDUOS SÓLIDOS

"Secagem Via Micro-ondas de Lodo de Água e Produção de Pavers" - Luciano Fedalto, Brooks Intertech

"Codigestão de Lodo e Materiais Orgânicos" - Caio Voltolini, Rotária do Brasil

"Tratamento de Lodo de Água e de Esgoto por Tecnologia de Jardins Filtrantes" - Thyerry Jacquet, Phytorestore

"Secagem Térmica e Combustão de Lodos" - Luciano Mangeronio de Freitas, Albrecht Equipamentos Industriais



VISITAS TÉCNICAS

As visitas técnicas serão realizadas no dia **17/05/2024 (sexta-feira)** e serão de responsabilidade da ABES Seção Paraná.

As inscrições antecipadas podem ser feitas no link: <https://www.abes-pr.org.br/conresol#visitas-tecnicas---conresol> e também poderão ser feitas diretamente no stand da ABES, que ficará ao lado da Secretaria do Congresso, no térreo do Prédio da Administração.

08:00-12:00 Visita 1 - Aterro Sanitário da Estre - Fazenda Rio Grande

<https://www.estre.com.br/companies-solutions/energy/?lang=en>

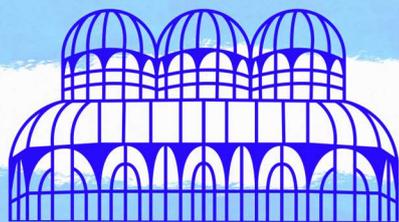
08:00-12:00 Visita 2 - ETE Belem SANEPAR - Sistema de Tratamento de Lodo

14:00-18:00 Visita 3 - Pirâmide Solar do Caximba

<https://www.curitiba.pr.gov.br/noticias/piramide-solar-do-caximba-transforma-antigo-aterro-sanitario-em-gerador-de-energia-limpa-em-curitiba/67889>

14:00-18:00 Visita 4 - Sistema de Compostagem da Prefeitura Municipal de Curitiba e Centro de Sustentabilidade - Universidade Livre e Meio Ambiente

<https://educacao.curitiba.pr.gov.br/conteudo/escola-municipal-de-sustentabilidade/12644>



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

APRESENTAÇÕES ORAIS

Dia: 14/05/24 – Terça-Feira 14:00-18:00	Sessão 01	Sala 1
--	------------------	---------------

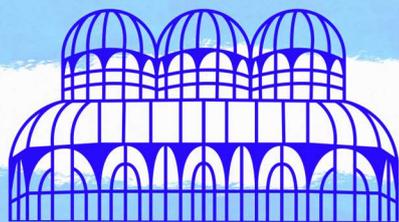
Tema I

Horário	Código	Título
14:00	I-002	A IMPORTÂNCIA DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS POR MEIO DE DEJETOS SUÍNOS PARA AS ODS's Jaqueline Tomasini Orth, Andreia Cristina Furtado, Jiam Pires Frigo
14:30	I-003	AVALIAÇÃO DE PAYBACK EM EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR MEIO DO BIOGÁS Jaqueline Tomasini Orth, Douglas Pereira Pavan, Andreia Cristina Furtado, Pedro Ricardo De Mattia Manentti
15:00	I-010	PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DA PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA Beatriz Damasceno de Barros, Bruna Maria Gerônimo
15:30	I-011	Uso de fibra capilar canina no desenvolvimento de biocompósito à base de termoplástico biodegradável Carolina de Almeida Foga, Renata Colombo, Bianca Chieregato Maniglia
16:00	I-012	TRANSFORMANDO RESÍDUO EM RECURSO PEDAGÓGICO NA FACULDADE ÚNICA Ronald Assis Fonseca, Clélio Rodrigo Paiva Rafael, Yasmim Clarindo Dias Lima, Lana de Assis Campos, Wallace Filipe Hermógenes Ramos
16:30	I-013	Produção sustentável de Bioplástico: Explorando o potencial do amido de milho como matéria-prima renovável Antonia Millena de Sousa Barbosa, Carlos Daniel Silva e Souza, Débora do Rosário Costa, Lenilton Alex de Araujo Oliveira
17:00	I-014	Feira de Empreendedorismo Sustentável e Agroecológico – FESAG: Alternativa para o Desenvolvimento Sustentável Local no Município de São Paulo do Potengi/RN Camilla Figueredo de Lima, Douglisnilson de Moraes Ferreira, Allyson Aires Pimentel da Silva, Letícia Gabriella da Cruz Alves Lobato, Matheus Michel Lima Vicente

Dia: 14/05/24 – Terça-Feira 14:00-18:00	Sessão 02	Sala 2
--	------------------	---------------

Temas VI, VII e II

Horário	Código	Título
14:00	VI-005	ELABORAÇÃO DE PLANOS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE NAS UNIDADES DE SERVIÇO DE SAÚDE DE PONTA PORÃ – MS Luciana Maria Bulcão Michelin, Beatriz Monteiro, Vera Luci de Almeida, Joelson Gonçalves Pereira, Simone Damian
14:30	VII-002	AVALIAÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO COM BORRACHA DE PNEU POR MEIO DO ENSAIO DE PLACA Joel Carlos Moizinho, Rebeca Martins dos Santos, Arthur Henrique Moizinho
15:00	VII-003	Utilização de resíduo de telha para a fabricação de peças cerâmicas Ana Clara Ferreira da Silva Belo, Marcondes Mendes de Souza, Ana Thereza Da Silva Bezerra, Joyce Medeiros de Oliveira, Lavinia Maria Oliveira Araújo Galvão



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

15:30	VII-005	LEVANTAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU GABRIEL MATSUDA, LAURA GALVAN LAZARRIN, JAQUELINE TOMASINI ORTH
16:00	II-004	Logística reversa de baterias no Centro comercial do município de Mossoró – RN Flaviane Bernardino de Oliveira, Ítalo John Costa e Silva, Rafhaela Maria de Melo Linhares, Daniel Corcino Tavares, Maria Josicleide Felipe Guedes
16:30	II-003	Desafios e Oportunidades: Análise da Efetivação do Acordo Setorial de Embalagens no Brasil, Inclusão Sócio Produtiva dos Catadores e Estruturação nas Cidades-Sedes através das Entidades Gestoras de Crédito de Logística Reversa Marianna Carvalho Martins Albergaria
17:00	II-006	Análise das informações presentes nas pilhas e baterias comercializadas em Niterói no âmbito dos desafios da sua logística reversa DYLAN MENDONÇA DA SILVA CORRÊA, BARBARA FRANZ
17:30	II-007	Implantação da Logística Reversa de Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos no município de São Paulo do Potengi/RN LETÍCIA GABRIELLA DA CRUZ ALVES LOBATO, RODRIGO AMARO DOS SANTOS, CAMILLA FIGUEREDO DE LIMA, MARIA TACIANA SILVA DE SOUZA, MATHEUS MICHEL LIMA VICENTE

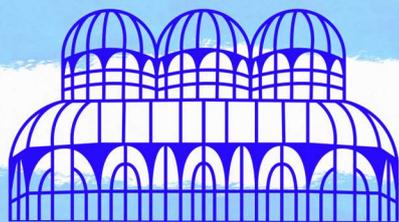
Dia: 14/05/24 – Terça-Feira
14:00-18:00

Sessão 03

Sala 3

Tema III

Horário	Código	Título
14:00	III-001	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS E DE GESTÃO DO IFMA- CAMPUS BURITICUPU thiago de noroes albuquerque, Belarmino Ferreira de Albuquerque , Enio Costa, Kessily Valeska Castro Marques
14:30	III-002	A Educação Como Uma Ferramenta De Conscientização Ambiental José Antonio Salgado Garizado, Maria Cristina Scarpari, Wladianne Ferreira da Silva, Adriane Liecheski, José Ricardo Cezar Salgado
15:00	III-003	EXPERIÊNCIAS EXTENSIONISTAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA Fabiola da Costa Catombé Dantas, Amanda Rodrigues Santos Costa, Laís Macedo Franco, Larissa Rayane da Silva, Rafael Melo Torres
15:30	III-004	Horta e composteira na escola: um hábito possível Suzana Santos Campos, Luciana de Souza Castro
16:00	III-005	A EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA ESTRATÉGIA A FAVOR DA LIMPEZA URBANA NO MUNICÍPIO DE BARRA MANSA/RJ Isaias Gomide Monteiro, Bruno Dias dos Santos, Vinicius de Moraes Paiva
16:30	III-008	ECORETALHOS: SENSIBILIZAÇÃO PARA A DIMINUIÇÃO DO CONSUMO E REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS Glorgia Barbosa de Lima de Farias, Sara Vivia Martins de Oliveira, Cleidiane Ferreira Moraes, Gisele Cardoso Santos, Joayra Alves Costa
17:00	III-009	RECURSOS DIDÁTICOS NÃO CONVENCIONAIS: APLICAÇÃO DE JOGOS COMO FERRAMENTA DE ENSINO Glorgia Barbosa de Lima de Farias, Joayra Alves Costa, Cleidiane Ferreira Moraes, Sara Vivia Martins de Oliveira, Gisele Cardoso Santos



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

17:30 III-010 **PROMOVENDO A CONSCIÊNCIA AMBIENTAL: IMPLEMENTAÇÃO DE LIXEIRAS EM UMA ESCOLA PÚBLICA**
GABRIEL MATSUDA, CRISTIANO PEREIRA, MYLENNNA KELLYN DE PAULA ROSETTI, JAQUELINE TOMASINI ORTH

Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira
09:00-12:00

Sessão 04

Sala 1

Tema IV

Horário	Código	Título
09:00	IV-001	Potencial de geração de biogás e energia no aterro sanitário de São José dos Campos/SP José Francisco dos Santos Junior, Elaine Virmond
09:30	IV-002	Análise de impactos econômico e ambiental da destinação de resíduos sólidos urbanos – estudo de caso dos municípios de Maracajá/SC e Turvo/SC Ioly Machado Vieira, Elaine Virmond
10:00	IV-003	Responsabilidade Compartilhada e Associações de Catadores no Município de Erechim, RS: Importância da Educação Ambiental para a Gestão dos Resíduos Sólidos Eduarda Ramos Moretto, Joyce Cristina Gonçalves Roth, Jenifer Aline Ostroski
10:30	IV-010	GERAÇÃO PER CAPITA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS, REJEITOS E RECICLÁVEIS EM CONDOMÍNIO VERTICAL DE LONDRINA-PR Denise Maki Ota, Tatiane Cristina Dal Bosco, Kátia Valéria Marques Cardoso Prates
11:00	IV-011	Potencial de desenvolvimento e aplicação de combustível derivado de resíduos sólidos urbanos na indústria de cimentos: estudo de caso de Imbituba/SC Joana Zanette Crema, Adilson Geraldo Machado, Elise Sommer Watzko, Silvia Layara Floriani Andersen, Elaine Virmond
11:30	IV-012	Assessment of municipal solid waste management models in municipalities of the Tietê-Jacaré hydrographic basin, São Paulo, Brazil Audrey Moretti Martins, Ana Maria Rodrigues Costa de Castro, Igor Matheus Benites, Júlia Fonseca Colombo Andrade, Valdir Schalch

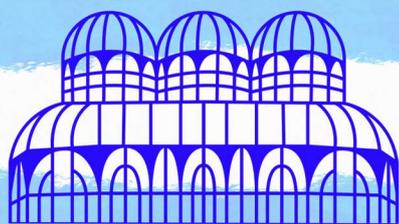
Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira
09:00-12:00

Sessão 05

Sala 2

Tema XIII

Horário	Código	Título
09:00	XIII-002	PAPELARIA SOLIDÁRIA: PROMOVENDO A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E A TROCA SOLIDÁRIA Suzane de Almeida Tomaczesi, Thayane Paula Leone de Souza, Marcele Karoline Zela Borges, Allan Paul Krelling, Joana Rupperecht Zablonsky
09:30	XIII-003	Análise preliminar para melhoria da sustentabilidade ambiental na gestão de resíduos sólidos na UERJ – campus Maracanã Adacto Benedicto Ottoni, Barbara Victoria Ramos Amorim, Amanda Franklin de Assis
10:00	XIII-004	Integration of waste pickers towards an inclusive circular economy: two case studies in Canada Ana Maria Rodrigues Costa de Castro, Jutta Gutberlet, Valdir Schalch
10:30	XIII-008	Impactos da pandemia de covid-19 sobre catadores de materiais recicláveis: um estudo de caso em Jacarezinho-PR Stéphanie Fonseca, Maiza Karine Barcia, Bruna Barendrechte, Tatiane Bonametti Veiga
11:00	XIII-009	A INCLUSÃO SÓCIO PRODUTIVA DAS COOPERATIVAS DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E O



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

ENCERRAMENTO DOS LIXÕES
Rafaela Polizel Botelho

Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira 09:00-12:00	Sessão 06	Sala 3
---	------------------	---------------

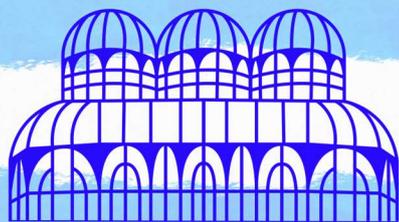
Tema III

Horário	Código	Título
09:00	III-011	BIODIGESTOR CASEIRO: PROMOVEDO EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS GABRIEL MATSUDA, CRISTIANO PEREIRA, MYLENNIA KELLYN DE PAULA ROSETTI, JAQUELINE TOMASINI ORTH
09:30	III-012	PROCESSO DE COMPOSTAGEM NO ENSINO MÉDIO: UMA FORMA DE PROMOVER A EDUCAÇÃO AMBIENTAL GABRIEL MATSUDA, CRISTIANO PEREIRA, MYLENNIA KELLYN DE PAULA ROSETTI, JAQUELINE TOMASINI ORTH
10:00	III-013	RECICLOCIDADES E A RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMO MEIO PARA A GERAÇÃO DE TRABALHO E RENDA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL Samara Silva Silveira, Robervânia da Silva Barbosa, Maria Vitória Alves Lopes, Suênia Maria Leite Amorim
10:30	III-014	ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA ESTUDAR GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS Ronald Assis Fonseca, Clélio Rodrigo Paiva Rafael, Júlia Almeida de Abreu Moraes, Sara Pinheiro Nunes, Lieide Vidal de Lima
11:00	III-015	Curso de Formação de Agentes Ambientais em Espaço Não Formal por Meio da Capacitação em Educação Ambiental Ivonete do Socorro Ribeiro Costa, Izabele de Araújo Carvalho
11:30	III-016	Análise das Práticas de Educação Ambiental no Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN): Contribuições para o Cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) Débora do Rosário Costa, Antonia millena de Sousa Barbosa, Carlos Daniel Silva e Souza, Lenilton Alex de Araujo Oliveira

Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira 14:00-18:00	Sessão 07	Sala 1
---	------------------	---------------

Temas I e XII

Horário	Código	Título
14:00	I-019	Análise Abrangente da Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) na Pavimentação Asfáltica: Uma Revisão Sistemática Daniela Kunz, Jaqueline Tomasini Orth, Priscila Reis
14:30	I-025	Sustentabilidade do ciclo de vida na prevenção de resíduo plástico e alimentar na cadeia produtiva do leite HELINE LAURA DE SOUSA MARTINS
15:00	I-028	Panorama da economia circular nas organizações: uma revisão sistemática da literatura Beatryz de Almeida Alcantara, Márcia de Fátima Morais, Rubya Vieira de Mello Campos, Bruna Maria Gerônimo
15:30	XII-001	ANÁLISE DOS SISTEMAS DE COMPOSTAGEM EM ESCALA PILOTO EDUARDO ANTONIO MAIA LINS, Keli Starck, Nairane da Silva Rosa Leão, Yann Lucas de Aguiar Arruda, Fábio Machado Cavalcanti



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

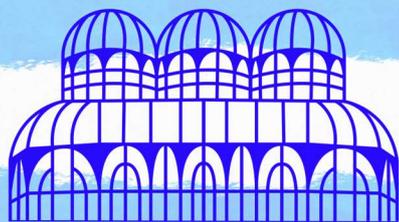
CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

16:00	XII-002	USO DE VERMICOMPOSTAGEM NO TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS Eduardo Antonio Maia Lins, Keli Starck, Nairane da Silva Rosa Leão, Camilla Borges Lopes da Silva, Fábio Machado Cavalcanti
16:30	XII-003	BIOGÁS PARA VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS EM FOZ DO IGUAÇU Bruna Smaniotto, Márcia Regina Becker
17:00	XII-007	Rotas tecnológicas de resíduos sólidos: análise comparativa entre municípios de pequeno porte na Paraíba Maria Aliny Souza Silva, Elba Magda de Souza Vieira, Rafaella de Moura Medeiros, Aline Carolina da Silva, Maria Josicleide Felipe Guedes
17:30	XII-008	Biossólido de esgoto uma fórmula alternativa Grasiele da Silva Gouveia, Maria Magdalena Ribas Doll, Gabriel Korelo, Gustavo Mazzini

Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira 14:00-18:00	Sessão 08	Sala 2
---	------------------	---------------

Temas VII e XV

Horário	Código	Título
14:00	VII-013	Avaliação da Pozolanicidade do Lodo Têxtil bruto e beneficiado para uso como substituto parcial do Cimento em Concreto Seco Igor Vieira Fernandes, Marcos David dos Santos , Antônio Acácio de Melo Neto
14:30	VII-014	ESTRATÉGIAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SOB A ÓTICA DAS LEGISLAÇÕES MUNICIPAIS DE PATO BRANCO/PR Keli Starck, Eduardo Antonio Maia Lins, Vitor Debastiani Valer, Adriana Palmério Silva , Letícia Cavalcante de Lima Galindo
15:00	VII-015	ANÁLISE DA CONFORMIDADE NA DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO NA CIDADE DE PATO BRANCO/PR Keli Starck, Eduardo Antonio Maia Lins, Vitor Debastiani Valer, Adriana Palmério Silva, Letícia Cavalcante de Lima Galindo
15:30	VII-018	USO DE RCD PROVENIENTE DO LIXÃO MUNICIPAL DE EUNÁPOLIS - BA COMO MATERIAL AGLOMERANTE PARA CONSTRUÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAIS CARLOS EDUARDO PAIVA COUTO, DIOGO WAGMACKER NASCIMENTO
16:00	VII-019	ESTUDO DA REATIVIDADE DAS CINZAS DE LODO TÊXTIL EM PASTAS DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO POR ANÁLISE TERMOGRAVIMÉTRICA Igor Vieira Fernandes , Marina Cartaxo Braga Morais de Oliveira , Marcos David dos Santos , Antônio Acácio de Melo Neto
16:30	XV-003	DURABILIDADE EM CONCRETO ECOLÓGICO COM REUSO DE EFLUENTES Rafael Melo Torres, Fabíola da Costa Catombé Dantas, Pedro Canisio Azevedo de Souza, Amanda Virgínia de Oliveira Soares
17:00	XV-006	ESTUDO DE IMPACTOS AMBIENTAIS EM UM CEMITÉRIO – ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE NATAL Eduardo Antonio Maia Lins, Adriana da Silva Baltar Maia Lins, Keli Starck, Regia Lúcia Lopes, Lilia Albuquerque da Silva
17:30	XV-008	ANÁLISE COMPARATIVA DOS IMPACTOS AMBIENTAIS ENTRE CEMITÉRIOS PÚBLICOS DA CIDADE DE PATO BRANCO/PR UTILIZANDO A MATRIZ DE LEOPOLD ADAPTADA Keli Starck, Eduardo Antonio Maia Lins, Luciane Kretzler Savitski, Adriano Antonio de Lucena, Rui Pedro Cordeiro Abreu de Oliveira



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira
14:00-18:00

Sessão 09

Sala 3

Temas III e XIII

Horário	Código	Título
14:00	III-020	Educação Ambiental como elemento integrador do saneamento básico e da autonomia comunitária Patricia Martins Gonçalves, Sâmia Régia Silva de Andrade
14:30	III-022	ECOPONTOS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS: DA UFOP PARA A POPULAÇÃO OUROPRETANA Ana Bárbara de Albuquerque Darowish Pereira, Natasha Rodrigues Vitorino Carvalho Tenorio, Matheus Miranda da Silva, Marina de Medeiros Machado, Tamara Daiane de Souza
15:00	XIII-015	A Gestão dos Resíduos de Materiais Recicláveis na Cooperativa de Trabalho de Materiais Recicláveis (COCAMAR), em Marituba/PA Vanusa Carla Pereira Santos, Jennifer Coelho Moraes, Jessica Almeida da Cunha, Bianca dos Santos Cardoso, Maria Ludetana Araújo
15:30	III-028	Trote Solidário e Sustentável e a sua contribuição na coleta seletiva da Universidade Federal do Pará Vanusa Carla Pereira Santos, Jennifer Coelho Moraes, Jessica Almeida da Cunha, Bianca dos Santos Cardoso, Maria Ludetana Araújo
16:00	III-029	Ações de sensibilização ambiental no IFPR Campus Londrina: descarte de resíduos sólidos Luciana Fernandes de Oliveira, Emilly Sabrina Tortola da Silva, Luís Fernando Firmino Demetrio, Kátia Valéria Marques Cardoso Prates, Danielle Hiromi Nakagawa
16:30	XIII-011	POTENCIAL ECONÔMICO DOS MATERIAIS RECICLÁVEIS DO CAMPUS MORRO DO CRUZEIRO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO – UFOP, OURO PRETO, MINAS GERAIS Rhiann Modesto de Melo, Elton Augusto da Amélia Fé, Tamara Daiane de Souza, Marina de Medeiros Machado, Raianny Gonçalves Almeida
17:00	XIII-017	DIAGNÓSTICO DA COLETA SELETIVA EM DUAS DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL: UM ESTUDO QUANTITATIVO APÓS A APLICAÇÃO DA PNRS Anderson Gabriel Corrêa, Larissa Aldrighi, Tuana Pedra Vargas, Diuliana Leandro

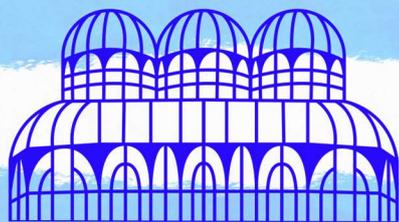
Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira
09:00-12:00

Sessão 10

Sala 1

Tema IV

Horário	Código	Título
09:00	IV-015	Caminho Para A Erradicação dos Lixões no Brasil Ellen Beatriz de Oliveira Correia Freitas, Thiago de Paula Nunes Mesquita, Dayana Melo Torres, José Beldson Elias Ramos
09:30	IV-016	Avaliação da Aplicabilidade da Legislação Quanto Ao Uso de Canudos de Plástico no Rio Grande Do Norte Ellen Beatriz de Oliveira Correia Freitas, Dayana Melo Torres
10:00	IV-018	Indicadores de sustentabilidade na avaliação da gestão de resíduos sólidos urbanos no município de Palmeira-PR Fernanda Gulchinski da Silva, Maiza Karine Barcia, Bruna Barendrechte, Tatiane Bonametti Veiga
10:30	IV-019	Avaliação dos impactos ambientais causados pela gestão inadequada de resíduos sólidos urbanos no município de Areia Branca/RN



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Carlos Daniel Silva e Souza, Débora do Rosário Costa, Antonia Millena de Sousa Barbosa, Lenilton Alex de Araujo Oliveira

- | | | |
|--------------|--------|--|
| 11:00 | IV-021 | Calculation and estimation of charges for municipal solid waste management services based on water consumption: a case study of Brazilian municipalities
Igor Matheus Benites, Júlia Fonseca Colombo Andrade, Ana Maria Rodrigues Costa de Castro, Nivaldo Aparecido Corrêa, Valdir Schalch |
| 11:30 | IV-024 | DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL: ENFOQUE NAS REGIÕES COM DISPOSIÇÃO INADEQUADA
Anderson Gabriel Corrêa, Tuana Pedra Vargas, Larissa Aldrighi, Diuliana Leandro |

Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira 09:00-12:00	Sessão 11	Sala 2
---	------------------	---------------

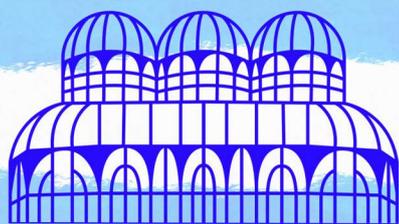
Tema XV

Horário	Código	Título
09:00	XV-028	A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ODONTOLOGIA - OS POTENCIAIS IMPACTOS NEGATIVOS À SAÚDE E AO MEIO AMBIENTE Daniela Gislane de Oliveira, Isadora Luciana Alves de Oliveira, Henrique Daniel Alves de Oliveira
09:30	XV-009	CONTRIBUIÇÃO COM O OBJETIVO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL Nº 12 POR MEIO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SUA DESTINAÇÃO ÀS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL (OSC) IZABETH APARECIDA PERIN DA SILVEIRA, RODRIGO GASPAR DE ALMEIDA, RENATA CRISTINA DE SOUZA CHATALOV
10:00	XV-011	EXTENSÃO ACADÊMICA E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE GESTÃO AMBIENTAL Glorgia Barbosa de Lima de Farias, Roberto Senna Rodrigues, Francisca Socorro Peixoto, Cleidiane Ferreira Moraes, Joayra Alves Costa
10:30	XV-014	DESAFIOS E DIFICULDADES EM PEQUENAS COOPERATIVAS: ESTUDO DE CASO EM UMA COOPERATIVA NO MUNICÍPIO DE MARÍLIA-SP Willy Cesar Matias, Stephanie Luana Urata, Kátia Valéria Marques Cardos Prates
11:00	XV-016	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE EXPOSIÇÃO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DE CURITIBA, PR Natasha Walkyria Horevitch Volski, Bruna Barendrechte, Maiza Karine Barcia, Tatiane Bonametti Veiga
11:30	XV-018	GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA PANIFIADORA DE FRANCISCO BELTRÃO – PR Bárbara Gobato dos Santos, Beatriz Maria Faust Lopes, Rafael Alves Fernandez, Eduarda Edith de Almeida, Priscila Soraia da Conceição

Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira 09:00-12:00	Sessão 12	Sala 3
---	------------------	---------------

Tema VIII

Horário	Código	Título
09:00	VIII-001	ELABORAÇÃO DE PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM UMA INDÚSTRIA DE TINTAS Eduardo Antonio Maia Lins, Lucas Ribeiro de Santana, Gabriela d'Arce Marques, Adriano Antonio de Lucena, Keli Starck



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

09:30	VIII-016	SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E PCB Letícia Ferreira da Silva Pinto, Ronaldo Collatusso
10:00	VIII-006	O Processo de Desfazimento de Resíduos Sólidos no ICEA: Uma Aplicação Eficiente da Legislação do Comando da Aeronáutica de Avaliação, Classificação e Descarte de Materiais Donizete dos Santos Santana, Madison Coelho de Almeida, Leandro de Oliveira Peixoto, Renan Lima de Assis Sobral, Delvonei Alves de Andrade
10:30	VIII-010	CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DE NITERÓI NO ÂMBITO DA GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS Barbara Franz, Júlia de Paula Duarte, Cristiane de Barros Perez
11:00	VIII-017	Economia Circular e Economia Solidária e os Desafios da Gestão dos Resíduos Sólidos na COOPTAMARI/Marituba/PA Vanusa Carla Pereira Santos, Bianca dos Santos Cardoso, Jessica Almeida da Cunha, Jennifer Coelho Moraes, Luis Davi dos Santos Magalhães
11:30	VIII-018	Gestão dos Resíduos Sólidos em Marituba/PA Vanusa Carla Pereira Santos, Jessica Almeida Cunha, Jennifer Coelho Moraes, Bianca dos Santos Cardoso, Maria Ludetana Araújo

Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira
14:00-16:00

Sessão 13

Sala 1

Temas II, IV e X

Horário	Código	Título
14:00	II-008	Projeto-piloto para estruturação da Rede Mineira de Logística Reversa Mônica de Abreu Azevedo, Nina Rosa Fernandes Diniz, João Victor Alves Gomes Silva, Diego da Silva Marques
14:30	IV-033	CIDADANIA E A SUA IMPORTÂNCIA PARA O CORRETO MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS ROMERO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO
15:00	IV-030	ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DE UM ATERRO SANITÁRIO LOCALIZADO NA RMR DE JOÃO PESSOA-PB: ESTUDO DE CASO Maria Karoline Pedrosa de Andrade, Isaac Sérgio Araújo Brito, Emilia Rahnemay Kohlman Rabbani
15:30	X-001	OTIMIZAÇÃO DAS ROTAS DA COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO SEDE DE OURO PRETO/MG Vinícius do Sacramento Gallisa, Marina de Medeiros Machado, Rayane Raissa Geralda Virgílio das Dores, Fernanda Rafaela Canuto Silva, Tamara Daiane de Souza

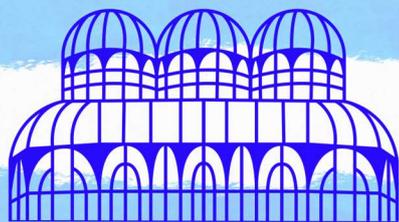
Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira
14:00-16:00

Sessão 14

Sala 2

Tema XV

Horário	Código	Título
14:00	XV-020	Floating Photovoltaic Models And Their Influence On The Evaporation Rate Of The Coremas-Mãe D'Água Complex (Paraíba) Valéria Vieira da Silva, Luiz Moreira Coelho Junior, Raphael Abrahão
14:30	XV-023	Ruído gerado por atividades da mineradora/aterro sanitário da zona norte da cidade de Maringá-PR Renata Alves Perez
15:00	XV-025	Taxa e tarifa no saneamento brasileiro Rogel Martins Barbosa



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

15:30 XV-027 Avaliação do sistema de gestão ambiental do hospital naval de natal utilizando a ferramenta SWOT
Cleyse Kelly Barbosa Nunes, Igor Matheus Benites, Cibele Gouveia Costa Chianca, Valdir Schalch

Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira

14:00-16:30

Sessão 15

Sala 3

Temas XII e XI

Horário **Código** **Título**

14:00 XII-011 AUTOMAÇÃO DE COMPOSTAGEM COM ARDUINO UNO

Barbara Gobato dos Santos, Guilherme Bertoldo, Priscila Soraia da Conceição

14:30 XII-012 AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS COM FILME BIODEGRADÁVEL À BASE DE AMIDO DE MANDIOCA E ÁLCOOL POLIVINÍLICO INCORPORADO COM EXTRATO DE BAGAÇO DE MALTE

Bruna Barendrechte , Maiza Karine Barcia, Juliana Bonametti Olivato, Tatiane Bonametti Veiga

15:00 XII-016 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GESTÃO DE RESÍDUOS EM CIDADES INTELIGENTES NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

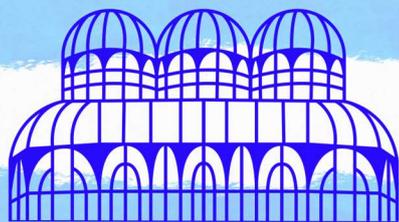
ROMERO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO

15:30 XI-001 AEROFOTOGRAMETRIA POR DRONE NO ATERRO SANITÁRIO DE AVARÉ - SP: MONITORAMENTO PRECISO E EFICIENTE PARA GESTÃO AMBIENTAL

Thiago Augusto de Paula Pepe, Diogo Rodrigues Junior

16:00 XI-002 Monitoramento das concentrações de metano em diferentes níveis de profundidade em uma célula de resíduos sólidos urbanos localizada em aterro sanitário do semiárido paraibano

Maria Josicleide Felipe Guedes, Francisco Gleson dos Santos Moreira, Jeovana Jisla das Neves Santos, Márcio Camargo de Melo, Veruschka Escarião Dessoles Monteiro



7º CONRESOL

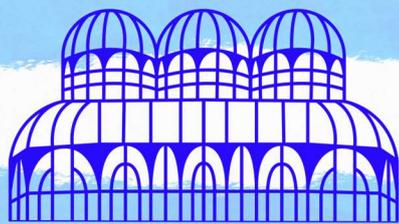
7º Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

APRESENTAÇÕES PÔSTERES

Dia: 14/05/24– Terça-feira – 13:00 as 14:00 horas

I-001	PROPOSTAS DE SUSTENTABILIDADE NO SETOR DE NUTRIÇÃO EM UNIDADES DE SAÚDE UM ESTUDO DE CASO DE UM HOSPITAL DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO Leticia Simões Ribeiro, Luciana Vieira Neves, Juliana Pinheiro
I-006	ADIÇÃO DE RESÍDUO DE CAULIM COM VARIAÇÃO DE ARGILAS DOS MUNICÍPIOS DE CRUZETA/RN, PARELHAS/RN E CARNAÚBA DOS DANTAS/RN NA FORMULAÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA Marcondes Mendes de Souza, Joyce Medeiros de Oliveira, Lavinia Maria Oliveira Araújo Galvão, Ana Clara Ferreira da Silva Belo, Ana Thereza Da Silva Bezerra
I-009	Estudo da reologia e das propriedades mecânicas de argamassas reforçadas com fibras PET de cabo de ancoragem de plataforma offshore Jacqueline dos Santos, Nathália Pacheco Teixeira, Vivian Karla Castelo Branco Louback Machado Balthar, Ana Lúcia Nazareth da Silva
II-001	ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DAS LÂMPADAS FLUORESCENTES Leticia Veiga Carvalho dos Santos, Rayssa Chicatti de Oliveira, Joana Rupprecht Zablonsky
III-017	Operacionalização e diagnóstico de ações de educação ambiental: estudo de caso em instituição de município de grande porte Pedro Ferreira Lage, Talita Silva Florenzano, Fernanda Bento Rosa Gomes, Ana Luisa Afonso Guimarães, Samuel Rodrigues Castro
IV-005	Determinação do potencial bioquímico de metano de lodo aeróbio e esterco bovino em sistema batelada Larissa Maria Silveira Pereira, Thiago Marena, Orlando Hernandez, Ana Clara da Costa de Norões Milfont, Thiago Edwiges
IV-006	PROPOSTA DE PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO DE UNIDADES DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS (UVR): UM PANORAMA DA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ Anderson Junior Turmina, Thiago Edwiges, Juliana Elisabete Correia, Larissa Maria Silveira
IV-007	OS DESAFIOS NA ERRADIÇÃO DOS LIXÕES NO ESTADO DO AMAZONAS: UMA VISÃO DO ORGÃO LICENCIADOR E FISCALIZADOR Mayara Ivandria Barbosa Mota, Lilian Nunes Dirani, Edson Pinheiro Gomes, Natanael Queiroz da Conceição
IV-008	O POTENCIAL TEÓRICO DE GERAÇÃO DE RECICLÁVEIS (PTGR) NA COLETA SELETIVA NO MUNICÍPIO DE PERDIGÃO/MG Antônio Eduardo dos Santos, CARLOS FERNANDO LEMOS
V-006	Influência da utilização do catalisador gasto nas propriedades físicas e mecânicas de cerâmica vermelha Geovana Carla Gironi Delaqua, Lucas Fonseca Amaral, Carlos Maurício Fontes Vieira
VII-004	RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) E O USO DO POTENCIAL TEÓRICO DE GERAÇÃO DESTES RESÍDUOS (PTGR) EM BETIM-MG



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

	Ravena Glicéria Noll Diniz, CARLOS FERNANDO LEMOS
VII-006	APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM CONCRETO PARA BLOCOS INTERTRAVADOS: CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA Larissa Santana Batista, Cícero Fellipe Diniz de Santana, Ranyelly Wellen Florentino de Oliveira, Isadora Possidonio Angelo, Edilene Lopes da Silva
VII-007	BLOCOS DE INTERTRAVADOS PRODUZIDOS COM RESÍDUO DO PÓ DE QUARTZO Larissa Santana Batista, Cícero Fellipe Diniz de Santana, Ranyelly Wellen Florentino de Oliveira, Isadora Possidonio Angelo, Edilene Lopes da Silva

VIII-002	SANEAMENTO BÁSICO E DESIGUALDADE SOCIAL NO BRASIL: UMA ANÁLISE HISTÓRICA E CONTEMPORÂNEA A PARTIR DE "O CORTIÇO" E "OS SERTÕES" Keli Starck, Silvana Terezinha Winckler, Arlene Anelia Renk, Eduardo Antonio Maia Lins
VIII-003	ECONOMIA CIRCULAR PARA O BRASIL A LUZ DA EXPERIÊNCIA DA UNIÃO EUROPEIA Amanda Morais de Souza, Lilian Bechara Elabras Veiga
VIII-004	Análise da aplicação de recursos federais em aterros sanitários do estado de Goiás Simone Costa Pfeiffer, Larissa Lara Leão Schlag
VIII-005	DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVAS NA GESTÃO DE RESÍDUOS: ESTUDO DE CASO NA ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE GESTÃO THAÍS DE SOUZA MIRANDA, LUCAS FERREIRA COSTA, ISABELA SALGADO VARGAS, YASMIM FERNANDES DE CASTRO, SAMUEL RODRIGUES CASTRO

XII-004	Uso da vermicompostagem para aproveitamento dos resíduos orgânicos gerados pelos colaboradores de uma empresa Simone Costa Pfeiffer, Lilian Aparecida Barbosa
XII-005	Comparação de métodos para a compostagem de maravalha e bagaço de laranja Caroline Arisa Goto, Ane Louise Dionizio Mendes, Gabriel Luiz Cavecchia, Rennan Soares Ferreira, Tatiane Cristina Dal Bosco

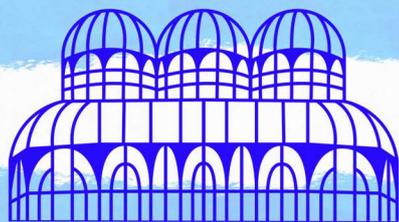
XV-002	POTENCIAL ECONÔMICO DO USO DA ÁGUA DE CHUVA NA PRODUÇÃO DE CONCRETO Rafael Melo Torres, Fabíola da Costa Catombé Dantas, Pedro Canisio Azevedo de Souza, Amanda Virgínia de Oliveira Soares
XV-007	Utilização de lodo de ETE para recuperação de áreas degradadas pela agricultura Bruno Zimmer da Silva, Renata Farias Oliveira, Nádia Teresinha Schröder

Dia: 15/05/24 – Quarta-Feira – 13:00 as 14:00 Horas

I-020	AVALIAÇÃO DE COMPÓSITO PARA USO NA PRODUÇÃO DE TIJOLOS E DE PISOGRAMAI Laura Valentini Dessoy, Ângela Lassen, Ana Júlia Martins Gramville, Ygor Duarte Pereira, Diorges Carlos Lopes
I-026	AÇÕES DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA EM UM ESTABELECIMENTO DO RAMO ALIMENTÍCIO Thainá Fernanda Botelho da Silva Anacleto, Jaqueline Ullrich de Medeiros, Willian Fernando de Borba, Aline Ferrão Custodio Passini

II-002	Resíduos de óleos lubrificantes e suas embalagens: desafios e potencialidades da logística reversa em município de grande porte do semiárido brasileiro Ítalo John Costa e Silva, Flaviane Bernardino de Oliveira, Rafaela Maria de Melo Linhares, Daniel Corcino Tavares, Maria Josicleide Felipe Guedes
--------	--

III-024	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos coletivo e integrado: uma ferramenta de educação e sensibilização ambiental em escolas da rede municipal de Juazeiro do Norte-CE
---------	---

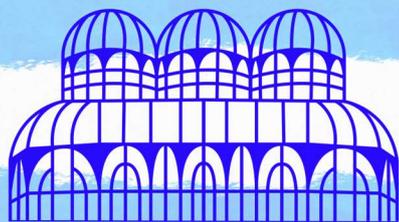


7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

	Suellen Batista de Santana, Jean Fernandes da Silva Júnior, Ana Beatriz Oliveira Soares, Maria Gorethe de Sousa Lima Brito, Caio Sandreson Pereira Alves
IV-009	COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS gerados no município de Perdigoão - MG Antônio Eduardo dos Santos, CARLOS FERNANDO LEMOS
IV-017	INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE PALHA DE CAFÉ E LAMA DE POLIMENTO DE VIDRO NAS PROPRIEDADES DAS CERÂMICAS QUEIMADAS Geovana Carla Gironi Delaqua, Carlos Alberto de Oliveira Guimarães, Carlos Maurício Fontes Vieira
IV-023	A PRESTAÇÃO REGIONALIZADA DOS SERVIÇOS DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: ANÁLISE À LUZ DA LEI Nº 14.026/2020 Rafaela Polizel Botelho
IV-025	COMPOSTAGEM COMO ALTERNATIVA DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS David Brito Negrisoni, Thiago Edwiges, Marcia Bartolomeu Agostini, Cristhiane Rohde
V-007	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE CERÂMICA VERMELHA COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE CASCA DE JABUTICABA Geovana Carla Gironi Delaqua, Elvis Pantaleão Ferreira, Carlos Maurício Fontes Vieira
VI-003	Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde: um estudo de caso Simone Costa Pfeiffer, Edyssa Dornelas Souza, Raissa Batista Lopes
VII-008	UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DE ROCHAS ORNAMENTAIS EM BLOCOS DE CONCRETO PARA PAVIMENTO INTERTRAVADO Larissa Santana Batista, Cícero Fellipe Diniz de Santana, Ranyelly Wellen Florentino de Oliveira, Isadora Possidonio Angelo, Edilene Lopes da Silva
VII-009	VIABILIDADE DO RESÍDUO DE SCHEELITA COMO AGREGADO EM CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO: CARACTERIZAÇÃO E ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA MINERAÇÃO Larissa Santana Batista, Cícero Fellipe Diniz de Santana, Ranyelly Wellen Florentino de Oliveira, Isadora Possidonio Angelo, Edilene Lopes da Silva
VII-010	Avaliação de argamassa de revestimento com agregado reciclado William Gazola, Pâmela Herrera Dutra, Natalia Ueda Yamaguchi
VIII-007	Cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos em nível municipal: uma análise do município de Varginha-MG Jessica Maria Bertoli, Luiz Antonio Staub Mafra
VIII-008	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: UM ESTUDO DE CASO NO EDUCANDÁRIO ESPIRÍTA ALLAN KARDEC – DOURADOS/MS Luciana Maria Bulcão Michelin, Vera Luci de Almeida
XI-003	VARIABILIDADE DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM SOLO DE ATERRO SANITÁRIO Mayara Aline Bones, Emilly Granella Dutell, Ricardo Comparin Marin, Willian Fernando de Borba, Aline Ferrão Custodio Passini
XII-006	ANÁLISE DA FITOTOXICIDADE DE COMPOSTOS DE DEJETO DE EQUINO A PARTIR DE TESTE DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE AGRIÃO Caroline Arisa Goto, Ane Louise Dionizio Mendes, Ana Beatriz de Melo Segatelli, Tatiane Cristina Dal Bosco
XII-009	Desafios da Responsabilidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos no Município de Teresina, PI Liana Cristine Sousa Chaves, Ageu da Silva Monteiro Freire, Jacqueline Ribeiro Alcântara, Bruna de



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

Freitas Iwata

XV-015	Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: um comparativo dos desafios encontrados na confecção dos Planos em escolas urbanas e rurais do município de Ponta Porã-MS Leone Colangeli, Joelson Gonçalves Pereira, Simone Ceccon, Vera Luci de Almeida, Zefa Valdivina Pereira
XV-024	SUSTENTABILIDADE COM BASE NOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: ESTUDO DE CASO Paulo Martinho Levandoski Junior, Aline Ferrão Custodio Passini, Willian Fernando de Borba, Alexandre Couto Rodrigues

Dia: 16/05/24 – Quinta-Feira – 13:00 as 14:00 Horas

I-027	Utilização de uma escória da fabricação de ferro-liga de manganês para produção de ligante álcali-ativado Tiany Guedes Cota, Leonardo José Pedrosa da Anunciação, Lucca Silva Mattera, Mariana Caroline Andrade Silva, Érica Linhares Reis
I-029	SUSTENTABILIDADE NA ATIVIDADE LEITEIRA: ESTRATÉGIAS DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA PARA UMA PROPRIEDADE FAMILIAR NO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL Bruna Da Silva Zancheta, Kamylye Melissa Heller, Aline Ferrão Custodio Passini, Willian Fernando de Borba
I-030	FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA: UMA PESQUISA SOBRE A EFETIVIDADE DESSA TECNOLOGIA SOCIAL PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES DO ESGOTO SANITÁRIO RESIDENCIAL EM ZONAS RURAIS ERIKSON PEDRO DA SILVA NICACIO, Sebastião Leonardo Almeida De Araújo, Luciano Henrique Pereira da Silva, Débora Maria de Castro Aquino, Luênia Karine Tavares da Silva
I-032	COMPARAÇÃO ENTRE OS CICLOS DE VIDA DE ROLHAS DE CORTIÇA NATURAL E TÉCNICA EM PORTUGAL Sabrina de Almeida Silva, Valéria Cristina Palmeira Zago

II-009	Sustentabilidad del plástico de algunos países de América del Sur: Una revisión con metaanálisis Jennifer Alexandra Rios Silva, Francisco Javier Contreras
--------	---

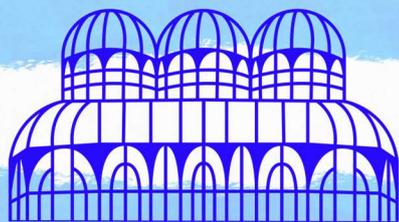
III-033	CAPACITAÇÃO DE COMUNIDADE PARA REALIZAR A COMPOSTAGEM DOMÉSTICA Ana Paula da Costa Assunção, Elizabeth Regina Halfeld da Costa, Valéria Cristina Palmeira Zago
---------	---

IV-026	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE, MG Camila Nonato Junqueira, Yuri Teixeira de Almeida, Milena Laura Soares, Vânia Santos Figueiredo, Ângela Maria Soares
--------	---

IV-027	RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DISPOSTOS EM TERRENOS BALDIOS NO BAIRRO ILHA DOS VALADARES Milena Kliggendorf Abalem, Joana Rupprecht Zablonksy
--------	---

IV-029	Estudo de Percepção Ambiental com Trabalhadores da Limpeza Urbana de Teresina-PI sobre o Gerenciamento dos Resíduos Sólidos e os Impactos Ambientais Liana Cristine Sousa Chaves, Ageu da Silva Monteiro Freire, Jacqueline Ribeiro Alcântara, Cícero Pereira dos Santos, Valéria Aguiar Silva
--------	---

VI-006	Evolução de estudos sobre o gerenciamento de resíduo de serviço de saúde Vitor Corrêa Sequeira Tavares, Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco
--------	--



7º CONRESOL

7º Congresso Sul-Americano
de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

CURITIBA/PR - 14 a 16 de Maio de 2024

VII-011	ANÁLISE TÉRMICA DA ADIÇÃO DO RESÍDUO DE CALCÁRIO NA CERÂMICA VERMELHA Ana Thereza da Silva Bezerra, Joyce Medeiros de Oliveira, Marcondes Mendes de Souza, Lavinia Maria Oliveira Araújo Galvão, Ana Clara Ferreira da Silva Belo
VII-016	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL CLASSE A NA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA Simone Costa Pfeiffer, Gabriel de Faria Feris, Thiago Fachin Pelá
VII-017	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL - REVISÃO SISTEMÁTICA Beatriz Aparecida da Silva, Gabriela Torres Carvalho, Rafaela Arruda Miranda, Pedro Henrique Couto Cunha, Valéria Cristina Palmeira Zago
VIII-009	Disposição a pagar pelo manejo de resíduos sólidos comerciais: uma pesquisa bibliométrica Juliana Salomão das Neves, Luciana Harue Yamane, Renato Ribeiro Siman
VIII-011	Análise dos Processos e Procedimentos para a elaboração e execução do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos - PGRS da empresa de Fibra de Vidro (Estudo de Caso) João Paulo do Nascimento, Yvamara Trindade Almeida
XII-014	ANÁLISE DOS EFEITOS DE COMPOSTOS RECALCITRANTES E AMÔNIA NA PRODUÇÃO DE BIOMETANO ADVINDOS DE RESÍDUOS ALIMENTARES PRÉ TRATADOS COM MICRO-ONDAS Mariana Vieira Turnell Suruagy
XIII-006	RECICLAGEM DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS DENTRO DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA – FLORESTAL-MG PROJETO E-RECICLAÇÃO Keithila Alves Fagundes, CARLOS FERNANDO LEMOS
XV-022	Estudo dos critérios utilizados na escolha da localização de instalação de unidades de produção de Hidrogênio verde: Uma análise sistemática da literatura Micheli dos Santos Quadri Costa, Caroline Rodrigues Vaz, Mauricio Uriona Maldonado
XV-032	USO DA BRASSICA JUNCEA NA FITORREMEDIAÇÃO EM SOLOS CONTAMINADOS COM ZINCO Paulo Teles de Oliveira e Silva, Gabriela dos Santos Castro, Isabela Bellini, Antonio Augusto Carneiro Júnior, Osmar Klauberg Filho
XV-038	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DO SURFACTANTE DODECIL SULFATO DE SÓDIO A PARTIR DA CAVITAÇÃO HIDRODINÂMICA ACOPLADA À INJEÇÃO DE OXIGÊNIO GERADO IN LOCO POR ELETRÓLISE ALCALINA DA ÁGUA INDUZIDA POR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA Paula Cordeiro Rodrigues da Cunha, Luiz Gustavo Martins Vieira, João Jorge Ribeiro Damasceno, Júlio César de Souza Inácio



XV CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL
05 A 08 DE NOVEMBRO DE 2024
BELÉM - PARÁ

Em breve, chamada de trabalhos
www.ibeas.org.br/congresso15

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



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DO PARÁ