



# 7° CONRESOL

7° Congresso Sul-Americano de Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

7° Congresso Sul-Americano de

# Resíduos Sólidos e Sustentabilidade

14 a 16 de maio de 2024 | CURITIBA - PR

PROGRAMAÇÃO

## REALIZAÇÃO

**IBEAS**

## CORREALIZAÇÃO

**ABES-PR**

**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

**Tecnologia**

## APOIO

**CNPq**

## PATROCÍNIO

**mutua PR**  
CASA DE ASSURANÇA DE PROFISSIONAIS DO OESTE

**SANEPAR**  
**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

## PARCERIAS LOCAIS

**APEAM**  
Associação Paranaense  
dos Engenheiros Ambientais

**Cativa**  
NATUREZA

Consórcio Intermunicipal  
para  
Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos  
Região Metropolitana de Curitiba

**CPMRS-SI**  
Consórcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos do Setor de Indústria

**CURITIBA**

**Curitiba Convention & Visitors Bureau**  
CURITIBA E REGIÃO

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**Sistema Fiep FIEP**

## 14/05 - TERÇA-FEIRA

### 08h - 09h : CREDENCIAMENTO

### 09h - 09h30: ABERTURA DOS TRABALHOS

### 09h30 - 10h: PALESTRA DE ABERTURA

**TEMA:** Curitiba, a cidade mais inteligente do mundo em 2023 e sua conexão com o gerenciamento de resíduos e a sustentabilidade

Rafael Greca de Macedo  
Prefeito do Município de Curitiba

### 10h - 12h - MESA REDONDA 1

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia  
Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** 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  
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  
Docente Investigador de Universidade Nacional de Assunção do Paraguai

Questionamentos e discussões  
Rino - Oresidente do IBEAS

### 10h - 12h (simultâneo) - PAINEL

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**TEMA:** "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 do Estado do Paraná

Profissionalização e eficiência das organizações sociais - cooperativas - ECO CIDADÃO

Leila Maria Zen - Diretora do Departamento de Educação Ambiental SMMA/PMC

O protagonismo da Mulher nas associações e cooperativas de recicláveis e na inclusão produtiva do catador ou catadora

Dep. Fed. Leandre Dal Ponte - Secretária Secr. Estadual da Mulher e do Idoso - Paraná

Debatedora do painel

Profa. Graciela Bolzon de Muniz  
Vice Reitora da UFPR

### 12h - PODCAST/ENTREVISTAS 1

### 14h - 16h - MESA-REDONDA 2

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia  
Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** 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

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

Conservação e desenvolvimento dos Vales Itambacuri - MG

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 perspectivas

Rosamaria Milléo Costa  
Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos de Curitiba e RM

Questionamentos e moderação  
Nicolau Obladen  
ABES-PR

**14h - 16h (simultâneo) - MESA-REDONDA 3**

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**TEMA:** Políticas públicas e 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

DEBATEDORA  
Profa. Luciene Pimentel  
PUC-PR/ABES-PR

**16h30 - 18h - PALESTRA**

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** Normas técnicas - ABNT NBR 17100-1

*A nova norma ABNT NBR 17100-1 Gerenciamento de resíduos*  
Luiz Carlos Busato  
ABNT

**16h30 - 18h (simultâneo) - DEBATE**

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**TEMA:** DEBATE - NR 38 - O que muda e quais os impactos na gestão dos RSU

*NORMA REGULAMENTADORA Nº 38 - ATIVIDADES DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDO - PORTARIA MTP Nº 4101 DE 16/12/202*  
Presidente da Comissão Tripartite Paritária Permanente - Ministério do Trabalho

**18h - ENCERRAMENTO DO DIA E APRESENTAÇÃO CULTURAL****15/05 - QUARTA-FEIRA****9h - 11h - MESA-REDONDA 4**

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** Rotas tecnológicas para o tratamento de resíduos

*Rotas tecnológicas na sustentabilidade sócio econômica e ambiental*  
José Fernando T. Jucá  
GRS/UFPE

*Utilização de modelos de apoio à decisão na definição de rotas tecnológicas sustentáveis de manejo de RSU*  
Geraldo Reichert  
Abes UFRS/RS

*Coleta seletiva e triagem: Qual a melhor relação custo benefício*  
Paulo Celso Gomes  
UNB

*Questionamentos e moderação*  
Carlos Rino  
IBEAS

**9h - 12h (simultâneas) - PALESTRAS**

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**9h às 9h45** - Projeto Zero Resíduos  
Ponta Grossa- Paraná  
Vicente Nadal  
Empresa Zero Resíduos

**9h45 às 10h30** - Bioeconomia como alternativa na produção e comércio de cosméticos orgânicos e sustentáveis:  
Cativa Natureza  
Rose Bezecry  
Empresa Cativa

**10h30 às 11h15** - Bioeconomia aplicado a reciclagem do óleo de cozinha  
Rodrigo Almeida  
Preserve Ambiental

**11h15 às 12h** - Bioeconomia no tratamento de resíduos orgânicos: compostagem  
igor Oliveira  
Composta Mais

**14h - 16h30 - MESA-REDONDA 4**

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia  
Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** 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 - hugopac@gmail.com  
Prefeitura de Açores Portugal

A logística reversa: ações e reações  
Nilo Cini Junior - nilo@cini.com.br  
Instituto de Logística Reversa (ILOG)

A reciclagem e a logística reversa no setor industrial  
Rafael Moreira Cesar da Costa  
Ínpar – Instituto de Promoção e Apoio à Reciclagem

Questionamentos e discussões  
PROFA. KAREN DO AMARAL  
ABES-PR/UFPR

**14h - 16h (simultâneo) - PAINEL**

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**TEMA:** Regulação do setor de gerenciamento de resíduos sólidos

Regulação do setor de resíduos sólidos  
Vinicius Fuzeira de Sá e Benevides  
Presidente da Associação Brasileira de Agências de Regulação (ABAR)

Regulação dos serviços de saneamento do Paraná  
Reinhold Stephanes - Diretor - Presidente Agência Reguladora do Paraná (AGEPAR)

Regulação dos serviços de saneamento do Distrito Federal  
Élen Dânia S. dos Santos  
Superintendente de Resíduos Sólidos  
Agência Reguladora de águas, Energia e Saneamento  
Básico do Distrito Federal (ADASA)

Debatedor  
daniela Janaína  
Assessoria - Governo do Paraná

**16h45 - 18h - PALESTRA**

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia  
Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** Economia circular no tratamento de esgoto - transformando resíduos em recurso: experiências da SANEPAR

Claudio Stabile  
Diretor - Presidente da SANEPAR

**16h30 - 18h (simultâneo) - PALESTRA**

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**TEMA:** ITAIPU MAIS QUE ENERGIA

Programa de resíduos sólidos  
Irineu Colombo  
Diretor Superintendente do Parque Tecnológico Itaipu

**18h - ENCERRAMENTO DO DIA E APRESENTAÇÃO CULTURAL**

**A programação continua na próxima página, ok?**

**16/05 - QUINTA-FEIRA**
**09h - 12h - MESA-REDONDA 5**

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia  
Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** Valoração no tratamento de resíduos: biogás e perspectivas para a produção do hidrogênio

Resíduos para energia ou energia do resíduo (waste-to-energy -wte ou energy from waste -efw)

Alexandre Moriya - Coordenador Técnico  
Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos (ABREN)

Geração de biogás no tratamento de resíduos no Brasil e na América do Sul

Renata Isfer  
Ex-presidente de Minas e Energia e atual presidente do 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

Questionamentos e moderação

Gustavo Posseti  
Sanepar

Reciclagem de resíduos da construção civil no Brasil e exterior

Levi Torres  
Coordenador ABRECON - Associação Brasileira para Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição

Pesquisas, ações e estratégias para o gerenciamento, aproveitamento e reciclagem de RCC/RDC no aprendizado

André Nagalli  
UTFPR

Questionamentos e moderação

Enga. Marina  
Limpeza Urbana - SMMA Curitiba

**14h - 16h30 - MESA REDONDA 7**

**LOCAL:** Auditório do Setor de Tecnologia  
Prédio da Administração - 1º Andar

**TEMA:** Resíduos gerados nos sistemas de tratamento de água, de esgoto e de resíduos sólidos

Secagem via microondas de lodo de água e produção de pavers

Luciano Fedalto  
Brooks Intertech

Co-digestão de lodo e materiais orgânicos

Caio Voltolini  
Rotária do Brasil

Tratamento de lodo de água e de esgoto por tecnologia de jardins filtrantes

PHYTORESTORE

Secagem térmica e combustão de lodos (Christine Albrecht)

Luciano Mangeronio de Freitas  
Albrecht Equipamentos Industriais

Questionamentos e moderação

Profa. Selma A. Cubas  
Presidente Abes-Pr/Ufpr

**09h - 11h (simultâneo) - MESA REDONDA 6**

**LOCAL:** Auditório Leo Grossman - Prédio Rubens Meinster - Subsolo/Biblioteca

**TEMA:** Resíduos da construção civil: desafios para implantação

Desafios do gerenciamento dos resíduos da construção civil pelo setor empresarial

Carlos Augusto Emery Cade  
Presidente - SINDUSCON

**16h30 - ENCERRAMENTO DO 7º CONGRESSO SUL AMERICANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**