



# WASTE EXPO BRASIL

12-14 novembro 2019

Expo Center Norte - Pavilhão Amarelo

São Paulo - Brasil

das 13h00 às 20h00

## FÓRUM INTERNACIONAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PÚBLICA

realização



parceiro  
estratégico



rádios  
oficiais



apoio oficial

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



**Terça-feira, 12 de novembro de 2019**

## Sessão Solene de Abertura Oficial do Fórum

09:30 - 10:30 Credenciamento – Recepção

- 10:30 - 12:30
- Jesus Norberto Gomes, Waste Expo Brasil
  - João Giansi, Presidente na Associação Brasileira de Resíduos Sólidos e Limpeza Pública – ABLP
  - Patricia Iglecias, Presidente na Companhia Ambiental de São Paulo – CETESB
  - Luiz Barreto, Presidente na Associação Brasileira dos Membros do Ministério Público de Meio Ambiente
  - Gilberto Natalini, Vereador da cidade de São Paulo
  - Nilson Gaspar, Prefeito de Indaiatuba
  - Benjamim Bill Vieira de Souza, Prefeito de Nova Odessa e Presidente Consórcio Intermunicipal De Manejo De Resíduos Sólidos Da Região Metropolitana De Campinas Municipal de Indaiatuba
  - Luiz Ricardo Santoro, Secretário Executivo na SIMA - Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo
  - Vinicius Carvalho, Deputado Federal e Coordenador na Frente Parlamentar para a Cadeia da Reciclagem
  - Ricardo Salles, Ministro de Estado do Meio Ambiente do Brasil

## Painel I

“Perspectivas do Mercado de Aparas de Papel no Brasil”

Moderador: **Pedro Villas Boas**

ANAP – Associação Nacional dos Aparistas

13:00 - 13:10	Introdução
13:10 - 13:30	Debates com a participação direta de: Eduardo Brasil – ABPO, Márcio Almeida – Almeida Ambiental e Rodrigo Mazarino – Celulose Irani
13:50 - 14:10	Análise da Logística Reversa, Lia Helena M. L. Demange - Gerente da Divisão de Logística Reversa e Gestão de Resíduos Sólidos da CETESB
14:10 - 14:30	Análise do Mercado de aparas em 2019 e perspectivas para 2020, Pedro Vilas Boas - Diretor Executivo da ANAP
14:30 - 14:45	Perguntas e Respostas

## PAINEL II

### PALESTRA MAGNA WASTE EXPO BRASIL & SENALIMP 2019

“Saneamento e Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos:  
Perspectivas e Fatos da Atualidade e do Passado”

Mediadora: **Ana Carolina Amaral** - Folha de São Paulo

Das 15:00 às 17:00

1992 - 1992	José Goldemberg, Ex Ministro do Meio Ambiente do Brasil
2010 a 2016	Izabella Teixeira, Ex Ministra do Meio Ambiente do Brasil
1999 a 2002 e 2016 a 2018	José Sarney Filho, Ex Ministro do Meio Ambiente do Brasil
2018 a 2018	Edson Duarte, Ex Ministro do Meio Ambiente do Brasil

### PAINEL III

“Soluções Regionalizadas para a Gestão e Gerenciamento de Resíduos no Estado de São Paulo”

Moderador: **José Valverde**, Coordenador no Comitê de Integração de Resíduos Sólidos (CIRS) na Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo - SIMA

17:30 - 17:40	Ivan Mello – Membro do Grupo Comitê de Integração de Resíduos Sólidos da SIMA – CIRS/SIMA
17:40 - 17:50	Mimo Ravagnani – Diretor Executivo do Consórcio Intermunicipal de Manejo de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana de Campinas - CONSIMARES
17:50 - 18:00	Wagner Cabelho – Assessor Técnico da Coordenadoria de Planejamento Ambiental – CPLA/SIMA
18:00 - 18:15	Clovis Benvenuto, Vice-presidente da Associação Brasileira de Resíduos Sólidos e Limpeza Pública - ABLP
18:15 - 18:30	Benjamim Bill Vieira de Souza – Presidente do Consórcio Intermunicipal de Manejo de Resíduos Sólidos da Região Metropolitana de Campinas - CONSIMARES
18:30 - 18:45	Marcos Penido – Secretário Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo
18:45 - 19:00	Perguntas e Respostas

\* Ao final do painel será celebrado Protocolo de Intenções entre a SIMA e o CONSIMARES

**Quarta-feira, 13 de novembro de 2019**

### PAINEL IV

“O Panorama da Sucata Ferrosa e Não Ferrosa no Brasil e as Perspectivas para o Próximo Ano”

Moderador: **INESFA / SINDINESFA**

13:00 - 13:10	Introdução ao Panorama Nacional
---------------	---------------------------------

13:10 - 13:30	Reforma Tributária: Desoneração dos Materiais Recicláveis no Brasil – Leonardo Palhares, Almeida Advogados
13:30 - 13:50	Impactos Sociais e Ambientais no Setor de Sucatas – Sr. Gesner Oliveira, GO Associados
13:50 - 14:10	Programa Prolata de Reciclagem de Embalagens de Aço, Sra. Thaís Fagury, Presidente Executiva da Associação Brasileira de Embalagem de Aço – ABEAÇO
14:10 - 14:30	Logística Reversa de Embalagens em Geral, Sra. Marcella Bueno - New Hope (Eu Reciclo)
14:30 - 14:50	Internacionalização da Entidade e Projeção do Setor de Sucatas Metálicas, Sr. Roger Amarante – Representante de Relações Internacionais INESFA
14:50 - 15:10	Perguntas e Respostas

## PAINEL V

“Pacto de Integridade no Setor de Limpeza Urbana, Resíduos Sólidos e Efluentes”

**Moderador: João Giansi** – Associação Brasileira Resíduos Sólidos

15:40 - 15:50	Introdução: João Giansi, ABLP – Associação Brasileira Resíduos Sólidos
15:50 - 16:00	Carlos Silva Filho, ABRELPE - Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (a confirmar)
16:00 - 16:10	Ana Carracedo, Chief Risk & Compliance Officer da Votorantim
16:10 - 16:20	Luiz Gonzaga Alves Pereira, ABETRE - Associação Brasileira de Empresas Tratamento de Resíduos e Efluentes
16:20 - 16:30	Marcio Matheus, SELUR - Sindicato das Empresas de Limpeza Urbana no Estado de São Paulo
16:30 - 16:40	Caio Magri, Diretor Presidente do Instituto Ethos (a confirmar)
16:40 - 17:00	Perguntas e Respostas

## PAINEL VI

“Soluções Inteligentes para o Gerenciamento do Resíduo Marinho”

**Moderadora: Sra. Paula Pariz** - Coordenadora de projetos setoriais  
ABIPLAST - Associação Brasileira da Indústria do Plástico

17:20 - 17:30	Introdução Sra. Paula Pariz
17:30 - 17:50	<b>Bruno Igel, Conselheiro da Rede de Cooperação para o Plástico</b>
17:50 - 18:10	Larissa Yumi Kuroki, Coordenadora de Conteúdos e Metodologias do Instituto Akatu
18:10 - 18:30	Marcos Libório, Secretário de Meio Ambiente da Cidade de Santos
18:30 - 18:50	Regina Cavini, Oficial Sênior de Programas da ONU Meio Ambiente, (a confirmar)
18:50 - 19:10	Perguntas e Respostas

**Quinta-feira, 14 de novembro de 2019**

## Painel VII

“Os Benefícios da Recuperação Energética de Resíduos (Waste-to-Energy)”

**Moderador: Dr. Rubens Herbert Aebi**

13:10 - 13:30	Roland P. Greil, Requisitos Técnicos e Comerciais para Soluções Globais de W-t-E, Vice-Presidente na Hitachi Zosen Inova - Suíça
13:30 - 13:50	<b>Yuri Schmitke Almeida Belchior Tisi, Waste-to-Energy Como Forma Ambientalmente Adequada de Destinação dos Resíduos – ABREN - Associação Brasileira de Recuperação Energética de Resíduos Sólidos</b>
13:50 - 14:10	Bruno Casagrande Neves, Aplicações do Biogás na Indústria Agrícola Brasileira - Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial
14:10 - 14:30	Fabricio Soler, Recuperação Energética de Resíduos no Contexto da Economia Circular – Felsberg Advogados
14:30 - 14:50	Perguntas e Respostas

## PAINEL VIII

“Soluções Inteligentes e Recursos Tecnológicos para  
A Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos”

Moderador: **Luiz Lopes** - Grupo Solvi

14:50 - 15:05	Chicko Souza, Controle Eletrônico de Transportes & Digitalização Urbana - Case São Paulo, Plataforma Verde
15:05 - 15:20	Carina Arita, Resíduos Sólidos: Não Apenas Tratamento, Economia Circular - Tomra Brasil
15:20 - 15:35	André Gomes, Superar o Dilema dos Resíduos Sólidos Urbanos - Bianna Iguaçumec
15:35 - 15:50	André Faria, Tecnologias a Gás Natural e Biometano – FTP Industrial
15:50 - 16:05	Mercedes Blázquez, Soluções europeias de baixo carbono para a gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos - Low Carbon Brasil
16:20 - 16:30	Perguntas e Respostas

## PAINEL IX

“Resíduos Orgânicos: Caminhos e Desafios da Compostagem”

Moderador: **Francisco Luis Biazzini Filho**

REDERESÍDUO

16:50 - 17:10	Luiz Carlos Aceti Júnior, Legislação para Resíduos Orgânicos no Estado de São Paulo e no Brasil - Aceti Advogados Ambientalistas
17:10 - 17:30	Mirna Suzin, Resíduo orgânico e sua Importância Ambiental Agrícola e Nutricional - Usina de Compostagem AgroDKV
17:30 - 17:50	Katia Beltrame, Mercado de Composto Orgânico no Brasil - ABISOLO
17:50 - 18:10	Luciana Caram - Solução Compostável para Armazenar Alimentos que Substitui o Filme Plástico - ENVOLVE
18:10 - 18:30	Perguntas e Respostas

# CURSO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS

## Dia 12/11 - Terça-feira - das 8:20 às 13:00hs

8:20	Abertura	
8:30	1ª aula Thiago Villas Bôas Zanon	Seleção de áreas
9:30	2ª aula Marcelo Benvenuto	Concepção de Aterros
13:30	Solenidade de abertura (outro auditório)	Fórum Waste Expo Brasil

## Dia 13/11 - Quarta-feira - das 8:30 às 13:00hs

8:30	3ª aula Marcelo Benvenuto	Métodos Operacionais
9:30	4ª aula Eng. Flávio Soares (NewHolland)	Tratores: Operação e Manutenção
10:30	Intervalo para Café	
11:00	5ª aula Eleusis Bruder Di Creddo	Exercício de Simulação de Projeto
12:00	6ª aula Adalberto Leão Bretas	Custos Operacionais

## Dia 14/11 - Quinta-feira - das 8:30 às 13:00hs

8:30	7ª aula Carlos Vinicius Benjamim	Aplicação de Geossintéticos em A. Sanitários.
9:30	8ª aula Clóvis Benvenuto	Estabilidade de Aterros
10:30	Intervalo para Café	
11:00	9ª aula Elso Vitoratto	Tratamento Efluente
12:00	10ª aula Antônio Carlos Delbin	Aproveitamento Biogás
13:00	Encerramento	



**SENALIMP 2019**  
**DIAS 12, 13 e 14 DE NOVEMBRO**  
**TEMA: CONSERVAR O PRESENTE É ASSEGURAR O FUTURO**

**Dia 12/11 - Terça-feira**

13:20	Abertura	
13:45	1º PALESTRA: Palestra Magna	PALESTRANTE: Dr. Carlos Martins, ADP PORTUGAL
14:45	deslocamento para outro auditório	
15:00	PALESTRAS – SENALIMP 2019/FÓRUM WASTE-EXPO BRASIL	
17:00	2º PALESTRA: Legislação e Licenciamento ambiental	PALESTRANTE: Dra. Simone Paschoal Nogueira
17:50	3º PALESTRA: Sustentabilidade Econômica da Limpeza Pública	PALESTRANTE: Ariovaldo Caodaglio

**Dia 13/11 - Quarta-feira**

13:30	4º PALESTRA: A Evolução da Coleta Containerizada	PALESTRANTE: Walter Gomes de Freitas
14:20	5º PALESTRA: Painel – Tratamento de Efluentes Líquidos	PALESTRANTES: Elso Vitoratto e Walter Plácido
15:10	6º PALESTRA: Vantagens das Coberturas em Aterros Sanitários	PALESTRANTE: Eleusis Bruder Di Creddo
16:00	7º PALESTRA: Eficiência dos Piezômetros no Monitoramento de Aterros	PALESTRATE: Marcelo Benvenuto
16:45	8º PALESTRA: Saúde Humana e Aterros Sanitários	PALESTRANTE: Dr. Gustavo Silveira Graudenz
17:50	ABLP- Lançamento Congresso Nacional de Limpeza Pública 2020	Diretoria da ABLP

## Dia 14/11 - Quinta-feira

8:30 10:30	VISITA TÉCNICA – Transbordo e Separação Mecanizada – LOGA	Máximo 2 grupos de 25 pessoas (1 ônibus para 2 viagens)
13:45	9º PALESTRA: Painel ABETRE / SELUR	ABETRE: Apresentação do M.T.R e SINIR / SELUR: Apresentação do ISLU
15:00	10º PALESTRA: Tecnologia para Perfuração e Instalação de Rede de Dutos, para Extração de Biogás em Aterros Sanitários.	PALESTRANTE: Marcelo Felix dos Santos (Keller Tecnogeo)
15:40	11º PALESTRA: Resíduos Eletro Eletrônicos	PALESTRANTE: Profª. Tereza Cristina Carvalho (Escola Politécnica – USP)
16:20	ENCERRAMENTO – SENALIMP 2019	



**ABiogás**  
Associação Brasileira de Biogás e de Biometano



**ABIVIDRO**  
Associação Técnica Brasileira das Indústrias Automáticas de Vidro



**ABRALATAS**



**abree**  
Associação Brasileira de Reciclagem de Embalagens e Resíduos Plásticos



**FNP** Frente Nacional de Prefeitos  
O Brasil vive aqui

**I.C.L.E.I**  
Local Governments for Sustainability

**INESFA**  
Instituto Nacional das Empresas de Sucata de Ferro e Aço

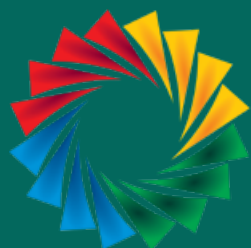
**SINDINESFA**  
Sindicato das Empresas de Sucata de Ferro e Aço



**Sindiplast**  
Sindicato da Indústria de Material Plástico, Transformação e Reciclagem de Material Plástico do Estado de São Paulo



**webresol**  
Resíduos Sólidos



**WASTE  
EXPO  
BRASIL**

**12-14 novembro 2019**

Expo Center Norte - Pavilhão Amarelo  
São Paulo - Brasil  
das 13h00 às 20h00

**Único Evento Comercial no país sobre  
Resíduos Sólidos, Reciclagem e  
Tratamento de Sucatas.**

realização



parceiro  
estratégico



rádios  
oficiais



apoio oficial

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE

