

1º SEMINÁRIO TÉCNICO BRASIL-ALEMANHA NIVELAMENTO TÉCNICO EM GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS



**JUNDIAÍ
11 E 12 DE NOVEMBRO 2014**



Em parceria com a Technische Universitaet Braunschweig e PUC-Rio, no âmbito do projeto INOPA, e ainda em parceria com a Prefeitura de Florianópolis, a Prefeitura de Jundiaí com patrocínio da CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, realizará nos dias 11 e 12 de novembro de 2014, no Auditório da DAE Jundiaí, o **I Seminário Técnico Internacional**, sob o tema

A gestão de resíduos modificou-se brutalmente nos últimos anos, tornando-se o ícone do desenvolvimento sustentável, contribuindo sobremaneira para a proteção ambiental e ainda, através da reciclagem dos resíduos garante também a proteção do clima e a preservação dos recursos naturais.

Os impactos diferenciados gerados pelos resíduos sólidos urbanos justificam a necessidade de intervenções concretas, possíveis unicamente a partir do planejamento de programas de gestão adequados. Nesse sentido torna-se fundamental a utilização de tecnologia, de maquinário e de assessoria técnica, ambos especializados e compatíveis com o manejo adequado, englobando questões como tratamento de resíduos, viabilidade econômica, preservação ambiental, manutenção da qualidade da saúde pública, paisagem urbana e até mesmo geração de emprego e renda.

É nesse contexto que o tema **Nivelamento técnico em gestão sustentável de resíduos sólidos urbanos** insere-se no **I Seminário Técnico Internacional**, para apresentar os caminhos adotados por atores públicos e privados na busca de novas tecnologias e processos produtivos e no aprofundamento de questões capitais ao desenvolvimento sustentável.

Por este motivo, vimos convidá-lo para participar da programação científica anexada a este documento ainda em formato de minuta.

Certos de podermos contar com a sua honrosa participação vimos solicitar que sua presença seja confirmada até 07.11.2014 através do cadastro que seguirá em anexo.

Local do evento: DAE – Rodovia Vereador Geraldo Dias 1500 – Vila Hortolândia - Jundiaí

Horário: 07:30 – 18:30

Datas: 11 e 12 de Novembro de 2014

Atenciosamente,

Aguinaldo Leite

Secretário de Serviços Públicos



PROGRAMAÇÃO DE PALESTRAS



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



11/11 - Terça-Feira		
07:30 - 08:00	Inscrição	
08:00 - 9:00	Abertura	Sr. Henrique Parra Parra – Superintendente regional da Caixa Econômica Federal Sr. Mauritius Matthias F.R. von Dubnitz – Diretor titular da Ciesp Jundiáí Prof. Dr. Klaus Fricke - Diretor de departamento - Universidade Técnica de Braunschweig Eng. Antonio Marius Bagnatti – Diretor de operações da COMCAP – Prefeitura de Florianópolis Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura de Jundiáí Sr. Jamil Yatin – Diretor-Presidente da DAE/SA de Jundiáí Sr. Gerson Henrique Sartori – Presidente da Câmara de Vereadores de Jundiáí Prof. Eng. Pedro Bigardi – Prefeito Municipal – Prefeitura de Jundiáí
	BLOCO 1: Panorama Institucional – nível global	MODERADOR: Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura Municipal de Jundiáí
09:00 - 09:30	Panorama Global: Desafios para implementar um mercado de valorização de resíduos sólidos urbanos	Prof. Dr. Klaus Fricke – Diretor do Departamento de Resíduos e Recursos Naturais da TU Braunschweig e Presidente do Centro de Pesquisa, Educação e Aplicação em Resíduos Urbanos (CREED)
09:30 - 10:00	Projeto INOPA Jundiáí: sinergia entre mercado e academia para gestão sustentável de RSU	Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura Municipal de Jundiáí
10:00 - 10:20	Pausa para café	
10:20 - 10:50	O mercado de biogás no Brasil	Dr. Jens Giersdorf- Projeto tecnologias limpas de biogás - coordenador de resíduos da Agência Alemã de Cooperação Técnica (GIZ)
10:50 - 11:20	Construção e início de operação de planta de tratamento de resíduos sólidos urbanos – aspectos do planejamento, operação e mitigação de riscos	Sr. Theo Schneider – Sócio diretor da empresa Ressource Abfall GmbH
11:20 - 11:50	Status quo do mercado de biodigestão, para orgânicos provenientes dos resíduos sólidos urbanos	Enga. e Adva Christiane Pereira – Coordenadora no Brasil do Departamento de Resíduos e Recursos Naturais da TU Braunschweig e do Centro de Pesquisa, Educação e Aplicação em Resíduos Urbanos (CREED)
12:00 - 14:00	Pausa para almoço	



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de:



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



11/11 -Terça-Feira		
	BLOCO 2: Panorama tecnológico	MODERADOR: Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura Municipal de Jundiá
14:00 - 14:30	Modelo de planta moderna para triagem de RSU e geração de combustível derivado de resíduos	Eng. Wilhelm Stadler - Sócio diretor da empresa Stadler Anlagenbau GmbH
14:30 - 15:00	Conceitos modulares para plantas de tratamento de RSU em mercados emergentes – alternativas mecânicas e biológicas para geração de recicláveis, biogás, composto e CDR	Eng. Karl Günther Eggersmann – Sócio diretor da empresa Eggersmann Anlagenbau GmbH
15:00 - 15:30	Valorizar resíduos sólidos urbanos e poda verde com a tecnologia Kompogas	Eng. Carlo Vendrix – Gerente de contratos da empresa Küttner do Brasil
15:30 - 15:50	Pausa para café	
15:50 - 16:20	Portfólio tecnológico – tratamento mecânico e biológico (compostagem e secagem) para valorização de RSU	Eng. Alberto Carrera – Sócio diretor da empresa Sorain Cecchini Tecno Espana SL
16:20 - 16:50	Tecnologia modular de compostagem: uma alternativa de baixo investimento	Biólogo Franz Vogel – Sócio diretor da empresa UTV AG Kompostanlagen
16:50 - 17:20	A aceleração da Reciclagem e Logística Reversa, mecanização da produção, com redução de custos	Eng. Michael Ludden – Sócio diretor da empresa Sutco Recycling Technik GmbH & Co. KG
17:20 - 17:50	Aterramento de resíduos estabilizados – uma medida de proteção climática e preservação de recursos naturais	Dr. Eng. Kai Munnich - Departamento de Resíduos e Recursos Naturais da TU Braunschweig
17:50 - 18:30	Mesa redonda e encerramento	MODERADOR: Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura Municipal de Jundiá

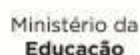


REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





12/11 – Quarta-Feira		
07:30 - 08:00	Inscrição	
	BLOCO 3: Mercado de recursos secundários, políticas públicas, financiamento e licenciamento	MODERADOR: Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura Municipal de Jundiá
08:00 - 09:10	Panorama global de recursos secundários	Prof. Dr. Klaus Fricke – Diretor do Departamento de Resíduos e Recursos Naturais da TU Braunschweig e Presidente do Centro de Pesquisa, Educação e Aplicação em Resíduos Urbanos (CREED)
09:10 - 09:40	Financiamento de projetos inovadores em tratamento e valorização de resíduos	Mat. Marcos Barros - Analista do Departamento de Energia e Tecnologias Limpas (DENE) - Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)
09:40 - 10:00	Pausa para café	
10:00 - 10:30	Potencial e desafios para o desenvolvimento de insumos orgânicos no Brasil	Eng. Agr. Kátia Goldschmidt Beltrame, M.Sc. - Diretora Técnica de Compostagem do Grupo AMBIPAR
10:30 - 11:00	Licenciamento ambiental de sistemas de tratamento de resíduos sólidos urbanos.	Enga. Maria Heloisa P. Lima de Assumpção – setor de projetos especiais – CTAE da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB)
11:00 - 11:30	Panorama do mercado e conceitos tecnológicos para uma geração eficiente de CDR	Dr. Hubert Baier – Sócio diretor da empresa WhiteLabel-Tandem Projects e.U
11:30 - 12:00	Coprocessamento em fornos de clínquer: Uma alternativa sustentável de destinação do CDR de resíduo sólido urbano na indústria de cimento	Eng. Cristhiano Baccin – Gerente de CDR do grupo Votorantim Cimentos



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de



German Academic Exchange Service



Ministério da Educação

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Ministério das Cidades



12/11 – Quarta-Feira		
12:00 - 14:00	Pausa para almoço	
14:00 - 14:30	Estado da arte de utilização do biogás	Dra. Sabine Robra – Instituto Witzenhausen
14:30 - 15:00	Biometano na mobilidade urbana	Eng. Silvio Munhoz, Diretor de Ônibus Urbanos da Scania Commercial Operations Americas
15:00 - 15:30	Linhas de financiamento para resíduos sólidos urbanos	Adm. Adailton Ferreira Trindade - Superintendente Nacional - Superintendência Nacional de Saneamento e Infraestrutura - Caixa Econômica Federal
15:30 - 16:00	Gestão sustentável de resíduos sólidos urbanos em municípios de menor porte – caso de Votuporanga	Geo. Gustavo Gallo – Secretário de Meio ambiente – Prefeitura Municipal de Votuporanga
16:00 - 16:20	Pausa para café	
16:20 - 16:50	Valorização dos resíduos em Florianópolis e visão de futuro	Eng. Antonio Marius Bagnatti – Diretor de operações da COMCAP – Prefeitura Municipal de Florianópolis
16:50 - 17:50	Mesa redonda	MODERADORA: Enga. e Adva. Christiane Pereira – Coordenadora no Brasil da Universidade Técnica de Braunschweig e Creed
17:50 - 18:00	Encerramento	Dr. Aguinaldo Leite – Secretário de Serviços Públicos - Prefeitura Municipal de Jundiaí



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de:



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service



Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



PORTFÓLIO DE PALESTRANTES

Nome:	Klaus Fricke	
Instituição:	Technische Universität Braunschweig – TUBS e Center of Research, Education and Demonstration in Waste Management - CREED	
Tema das Palestra:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panorama Global: Desafios para implementar um mercado de valorização de resíduos sólidos urbanos 2. Panorama global de recursos secundários 	
Mini CV:	<p>Formado em Geologia, doutor em Engenharia, professor catedrático e pesquisador da TUBS (Universidade Técnica de Braunschweig), diretor de Departamento de Resíduos Sólidos e Recursos naturais, presidente do CREED, vice-presidente da RETECH, editor da revista técnica MUELL und ABFALL, atua há mais de 30 anos em gestão de resíduos na Alemanha e em outros continentes, foi responsável pela implantação, em 1983, da coleta seletiva e compostagem de orgânicos na Alemanha.</p> <p>Autor de diversas publicações técnicas, tem participação como assessor técnico do Governo Alemão pelos Ministérios de Educação e Pesquisa, de Cooperação e de Meio Ambiente. Trabalhou no Brasil como consultor em projetos da ANEEL e Caixa Econômica Federal, para prefeituras. Coordena o curso de mestrado em Engenharia Urbana ministrado pela cooperação PUC e TUBS.</p>	



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de:



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service




Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



Nome:	Jens Giersdorf	
Instituição:	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	
Tema da Palestra:	O mercado de biogás no Brasil	
Mini CV:	Graduado e doutorado em Ciências Políticas, atuou entre 2008 e 2013 como líder da equipe de transferência internacional de know-how e tecnologias, Departamento de Conversão Bioquímica na DBFZ (Deutsches Biomasse forschungszentrum – Centro Alemão de Pesquisa em Biomassa). Atualmente é coordenador de componente do projeto “Probiogás” do Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH em Brasília.	



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de:



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service




Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



Nome:	Heinrich Theo Schneider	
Instituição:	RESSOURCE ABFALL GMBH	
Tema da Palestra:	Construção e início de operação de planta de tratamento de resíduos sólidos urbanos – aspectos do planejamento, operação e mitigação de riscos	
Mini CV:	Engenheiro civil, diretor da RESSOURCE ABFALL GMBH. Gerente de Projetos Internacionais. Possui mais de 10 anos de experiência como membro da diretoria de uma grande empresa local de gestão de resíduos, trabalhou seis anos como diretor da VKU. Conduziu projetos na Alemanha, Áustria, Croácia, Eslovênia, Filipinas, Índia, China, Tunísia, Marrocos, Turquia e Portugal.	



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de



German Academic Exchange Service




Ministério da Educação

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Ministério das Cidades



Nome:	Hubert Baier	
Instituição:	WhiteLabel-Tandem Projects e.U	
Tema da Palestra:	Panorama do mercado e conceitos tecnológicos para uma geração eficiente de CDR	

Mini CV:

Doutor em mineralogia, geocientista e pesquisador, desenvolveu atividades juntamente à Holcim na busca por alternativas para a matriz energética. Trabalhou na EnTeCo em recursos energéticos alternativos, na empresa Deutag-remex AG atuou no prétratamento de recursos minerais para a produção de clinker. Responsável por atividades e implementação de plantas cimenteira, na Dyckerhoff AG, na Alemanha.

Em 2006 assumiu o cargo de diretor na empresa ECOWEST que foi a primeira em-presa alemã a ser certificada como provedora de combustível secundário para co-processamento. Atuou entre 2007 e 2010 em diversos países no desenvolvimento de conceitos sustentáveis para a promoção de resíduos em energia.

Entre 2010 e 2013 atuou para o ThyssenKrupp como gerente de co-processamento na empresa Vecoplan-FuelTrack GmbH para produção de combustível derivado de resíduos. Assessorou normativas alemãs para a regulação do emprego de combustível secundário. Atualmente trabalha como consultor independente e editor de publicação técnica ZKG do segmento cimentício.

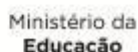


REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Christiane Pereira	
Instituição:	Technische Universität Braunschweig – TUBS e Center of Research, Education and Demonstration in Waste Management - CREED	
Tema das Palestra:	Status quo do mercado de biodigestão, para orgânicos provenientes dos resíduos sólidos urbanos	
Mini CV:	Engenheira civil e advogada, atua como coordenadora da Universidade Técnica de Braunschweig e do Instituto CREED no Brasil. Com trajetória profissional formada pela pluralidade de eixos temáticos, foi como diretora de empresas que abarcou responsabilidades voltadas para o nível tecnológico e jurídico, participando de projetos nacionais e internacionais. Atuação especializada em tratamento de resíduos sólidos urbanos com atividades desenvolvidas juntamente a órgãos públicos e entidades privadas, desde o desenvolvimento de conceitos tecnológicos, implementação de plantas de tratamento de RSU até avaliação técnica e desenvolvimento de análise de risco.	



REALIZAÇÃO

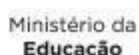
PATROCÍNIO




INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de





Nome:	Wilhelm Stadler	
Instituição:	Stadler Anlagenbau GmbH	
Tema das Palestra:	Modelo de planta moderna para triagem de RSU e geração de combustível derivado de resíduos	
Mini CV:	Engenheiro mecânico pela Universidade Técnica de Munique. Realizou programa de estágio com a empresa FIAT-Iveco, em Turim/Itália, por dois anos (1987-1989). Em um período de 1990-1991 foi responsável na fabricação mecânica do mecanismo de engrenagens para veículos pesados. Desde 1992, tem atuado em sua empresa familiar em Altshausen, onde projeta e produz plantas de triagem para recicláveis e CDR voltadas para a gestão de resíduos sólidos urbanos.	



REALIZAÇÃO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de



German Academic Exchange Service




Ministério da Educação

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Ministério das Cidades



Nome:	Karl Günther Eggersmann	
Instituição:	Eggersmann Anlagenbau GmbH	
Tema das Palestra:	Conceitos modulares para plantas de tratamento de RSU em mercados emergentes – alternativas mecânicas e biológicas para geração de recicláveis, biogás, composto e CDR	
Mini CV:	Formado em engenharia civil, assumiu os negócios da Fechtelkord & Eggersmann. Proprietário da empresa Eggersmann Anlagenbau, comprou a Backhus GmbH e a BRT Recycling Technologie GmbH, atualmente é uma das maiores empresas do setor atuando desde o desenvolvimento de projetos de engenharia, produção de maquinários, execução da obra e operação, especializada em equipamentos de tratamento mecânico, biológico, fermentação, compostagem e secagem.	

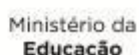


REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Carlo Vendrix	
Instituição:	Küttner do Brasil	
Tema da Palestra:	Valorizar resíduos sólidos urbanos e poda verde com a tecnologia Kompogas	
Mini CV:	<p>Formado em engenharia eletromecânica no Technisch Instituut H.Hart na cidade de Hasselt – Bélgica. Trabalhou na Mannesmann Demag – Vespasiano - MG nas áreas de compressores alternativos industriais e de controladoria para follow-up de custos de contratos. Atualmente exerce a função de gerente de contratos no setor de tecnologias de meio ambiente da Kuttner do Brasil, responsável pelo tratamento mecânico e biológico de resíduos sólidos orgânicos através de biodigestão.</p>	



REALIZAÇÃO

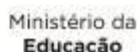
PATROCÍNIO




INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de





Nome:	Alberto Carrera	
Instituição:	Sorain Cecchini Tecno Espana SL	
Tema da Palestra:	Portfólio tecnológico – tratamento mecânico e biológico (compostagem e secagem) para valorização de RSU	
Mini CV:	Engenheiro Industrial, cofundador e sócio da empresa Sorain Cecchini Tecno. Desde 1992 desenvolve conceito tecnológicos para a implantação de sistemas de tratamento mecânico e biológico. Desde 1998 é CEO da empresa. Tem atuado em diversos países, planejado, fabricado, implementado e operado plantas em diferentes escalas, desde 40.000 t por ano até 500.000 t por ano de RSU.	

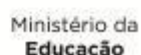
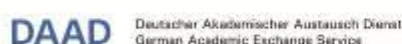


REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Franz Vogel	
Instituição:	UTV AG KOMPOSTANLAGEN	
Tema da Palestra:	Tecnologia modular de compostagem: uma alternativa de baixo investimento	
Mini CV:	Franz Bernhard Vogel é empresário fundador da firma Franz Vogel Kompostier- und Häckselanlage desde 1988 e acionista majoritário da Firma UTV Kompostierungstechnik -Vertrieb OHG desde 1996 ambas em Baden-Baden, Alemanha. Desde setembro de 2003 é membro do conselho administrativo da UTV AG e desde maio de 2005 da Umweltpartner Vogel AG	



REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Michael Ludden	
Instituição:	Sutco Recycling Technik GmbH & Co. KG	
Tema da Palestra:	A aceleração da Reciclagem e Logística Reversa, mecanização da produção, com redução de custos	
Mini CV:	Formado em química e único acionista do Grupo LM. Presidente da Associação de Tecnologia de Resíduos e Reciclagem na VDMA (Associação Alemã de Engenharia de Plantas e Máquinas). Membro do conselho de administração de resíduos domésticos na RETech Partnership e.V. alemã.	



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service




Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



Nome:	Kai Munnich	
Instituição:	Technische Universität Braunschweig – TUBS e Center of Research, Education and Demonstration in Waste Management - CREED	
Tema da Palestra:	Aterramento de resíduos estabilizados – uma medida de proteção climática e preservação de recursos naturais	
Mini CV:	Formado em geociologia, Doutor em Engenharia, pesquisador nas áreas de tratamento mecânico e biológico (aeróbio e anaeróbio), recuperação e otimização energética atuando em gerenciamento internacional e capacitação em gestão sustentável de RSU. Co-editor da publicação Técnica Mul und Abfall, membro do comitê AK 5 “International Waste Management” da DWA – German Association for Water, Wastewater and Waste e membro do ANS eV. Professor em Braunschweig e no Mestrado de Engenharia Urbana e Ambiental da PUC-Rio.	



REALIZAÇÃO

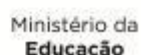
PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de





Nome:	Sabine Robra	
Instituição:	Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie GmbH	
Tema da Palestra:	Estado da arte de utilização do biogás	
Mini CV:	<p>Possui graduação em Agronomia - Universität Kassel (1991) e título de mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente, Universidade Estadual de Santa Cruz (2007). Atualmente doutoranda do curso do PRODEMA (UESC) e atua como pesquisadora do Grupo Bioenergia e Meio Ambiente, da Universidade Estadual de Santa Cruz. Tem experiência na área de agronomia, com ênfase em produção de biogás a partir de resíduos orgânicos agrários, urbanos e industriais, atuando principalmente nos seguintes temas: avaliação do potencial para geração do biogás de diversos substratos (dejetos de animais, resíduos do biodiesel de mamona, pinhão manso e dendê, glicerina bruta, manipueira), ACV (Avaliação de ciclo de vida) incluindo estudos de viabilidade energética, econômica e ambiental, gestão de resíduos sólidos.</p>	



REALIZAÇÃO

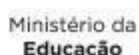
PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de





Nome:	Kátia Goldschmidt Beltrame	
Instituição:	Grupo AMBIPAR	
Tema da Palestra:	Potencial e desafios para o desenvolvimento de insumos orgânicos no Brasil	
Mini CV:	<p>Engenheira Agrônoma formada pela ESALQ/USP com mestrado em microbiologia agrícola pela mesma instituição. Atua há mais de 20 anos com compostagem de resíduo agroindustriais, industriais e comerciais em larga escala. Diretora Técnica da BIOLAND Indústria e Comércio de Composto Orgânico Ltda. de 1.997 a 2.008 e de 2.012 ao presente. Diretora Técnica de Compostagem da AMBITEC S.A. de 2.012 ao presente. Projetou, licenciou e gerenciou a primeira Unidade de Compostagem de Resíduos de Indústria do Setor de Papel e Celulose na BSC (Camaçari/BA) antiga Bahia Pulp. Assumiu diversos cargos, entre eles, Diretora Técnica de Fertilizantes Orgânicos (compostagem), Diretora Técnica de Meio Ambiente e Vice-Presidente na ABISOLO (www.abisolo.com.br), entre 2.004 e 2.014. Membro da Câmara Ambiental da Indústria da FIESP. Proferiu dezenas de palestras e aulas, em eventos diversos, no Brasil e exterior. Escreveu diversos artigos técnicos contribuindo para revistas diversas, no Brasil e exterior. É coautora no livro: “Gestão de Resíduos - Valorização e Participação” (Editado pela UNESP) e também do livro: “Gestão de Resíduos na Agricultura e Agroindústria ” (Editado pela FEPAF – Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais).</p>	



REALIZAÇÃO



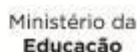
PATROCÍNIO




INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de:





Nome:	Cristhiano Baccin	
Instituição:	Votorantim Cimentos	
Tema da Palestra:	Coprocessamento em fornos de clínquer: Uma alternativa sustentável de destinação do CDR de resíduo sólido urbano na indústria de cimento	
Mini CV:	<p>Cristhiano Baccin de Oliveira (41) é Engenheiro Químico formado na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS).</p> <p>Gerente de Combustíveis Derivados de Resíduos, responsável pelo desenvolvimento do negócio de coprocessamento de CDR nas unidades de produção da Votorantim Cimentos no Brasil, desenvolve de rotas tecnológicas para produção de CDR e parcerias estratégicas junto às empresas de tratamento e destinação de Resíduos Sólidos Urbanos.</p> <p>Atua há 10 anos no desenvolvimento do coprocessamento de resíduos tendo como experiência anterior 3 anos como Diretor Executivo da Eco-Processa Tratamento de Resíduos Ltda, uma joint venture entre a InterCement Brasil e a Lafarge Brasil, responsável pelo desenvolvimento do negócio coprocessamento de resíduos para ambas empresas no Brasil e 7 anos como Gerente de Meio Ambiente e Coprocessamento na Cimpor Brasil.</p>	



REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de



Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service




Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

Ministério das
Cidades



Nome:	Silvio Munhoz	
Instituição:	Scania Commercial Operations Americas	
Tema da Palestra:	Biometano na mobilidade urbana	
Mini CV:	<p>Engenheiro mecânico com MBA pela Ross School of Administration da Universidade de Michigan, Silvio entrou na Scania em 1998 como diretor de vendas de caminhões para o mercado brasileiro. Em 2003, assumiu a direção-geral do maior concessionário da Scania no mundo, a Codema, em São Paulo. Posteriormente, em 2006, assumiu a direção-geral de Peças e Serviços para a América Latina e México. De 2008 a 2013, foi diretor-geral da Scania no Chile. Desde 2014 é diretor de Vendas de Ônibus Urbanos para a região das Américas. Conta com mais de 30 anos de experiência na indústria automotiva, passando por todas as áreas de relação com mercados e clientes.</p>	

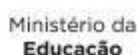


REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Maria Heloisa Pádua Lima de Assumpção	
Instituição:	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB	
Tema da Palestra:	Licenciamento ambiental de instalações de tratamento de resíduos sólidos urbanos	
Mini CV:	<p>Engenheira Civil, pela Escola de Engenharia da Universidade Mackenzie. Especialização em Administração Mercadológica, pela Fundação Getúlio Vargas- FGV. Trabalha no Setor de Projetos Especiais, da Diretoria de Controle e Licenciamento Ambiental da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo-CETESB.</p> <p>Atua há 30 anos na área ambiental. Participa de diversos Grupos de Trabalho relativos aos temas: Resíduos Sólidos, Mudanças Climáticas e Sustentabilidade.</p> <p>Coordena a elaboração do Inventário Estadual de Resíduos Sólidos Urbanos. Foi Secretária Executiva da Câmara Ambiental da Indústria da Construção por 12 anos. Docente em curso relativo ao Licenciamento Ambiental.</p>	

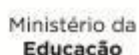


REALIZAÇÃO

PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Adailton Ferreira Trindade	
Instituição:	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	
Tema da Palestra:	Financiamento de longo prazo para o saneamento	
Mini CV:	<p>Formado em Administração de Empresas, MBA em Finanças pelo IBMEC. Especialista em Desenvolvimento Urbano pela Faculdade Cândido Mendes, associado à Escola Nacional de Serviços Urbanos do Instituto Brasileiro de Administração Municipal e em "Project Finance" pela Fundação Getúlio Vargas. Participou do primeiro curso no Brasil sobre "Regulação Econômica das Concessões de Serviços de Saneamento", promovido pelo Instituto de Desenvolvimento Econômico do Banco Mundial e pela Oxford Economics Research Associates Ltda.</p> <p>Atualmente é superintendente Nacional de Saneamento e Infraestruturada da Caixa Econômica Federal. Responsável pelos produtos de financiamento em saneamento e infraestrutura da Caixa para Estados, municípios, concessionárias públicas e privadas de serviços públicos, e por operações estruturadas de financiamento para infraestrutura, incluindo operações "Project Finance".</p>	

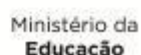
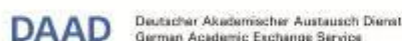


REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Marcos Antonio da Cruz Barros	
Instituição:	Departamento de Energia e Tecnologias Limpas (DENE) - Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)	
Tema da Palestra:	Financiamento de projetos inovadores em tratamento e valorização de resíduos	
Mini CV:	<p>Matemático, MBA em Gestão de Negócios e Tecnologia da Informação; funcionário de carreira, Analista Pleno e Gerente Substituto do Departamento de Energia e Tecnologias Limpas da FINEP – Inovação e Pesquisa. Tem atuado predominantemente no fomento e apoio à inovação tecnológica nos temas de: gestão, tratamento e valorização de resíduos – incluindo biogás; biocombustíveis e bioprodutos. Participa da coordenação operacional do Programa Inova Empresa na FINEP, em especial dos planos PAISS Industrial, Inova Energia e PAISS Agrícola.</p>	

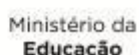


REALIZAÇÃO


PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS





Nome:	Luis Gustavo Gallo Vilela	
Instituição:	Prefeitura de Votuporanga	
Tema da Palestra:	Gestão sustentável de RSU em municípios de menor porte: caso VOTUPORANGA-SP	
Mini CV:	<p>Formado em Geologia pela Universidade de São Paulo (USP). Possui Mestrado em Ciências Geológicas e Ambientais pela USP e é Auditor Ambiental com diplomação internacional em curso desenvolvido pela <i>JPD Environmental Ltd.</i>, da Inglaterra. Trabalhou em grandes obras de engenharia, tais como o Metrô de São Paulo, túneis urbanos e usinas hidrelétricas. Entre 2003 e 2008, foi sócio-diretor de importante empresa em São Paulo com atuação em meio ambiente, notadamente no estudo e recuperação de áreas degradadas e contaminadas, onde atendia grandes construtoras e incorporadoras do ramo imobiliário, além de indústrias e o setor público. Em 2009, foi nomeado Secretário de Meio Ambiente de Votuporanga (SP).</p> <p>Atua como consultor nas áreas de geologia ambiental e aplicada à engenharia, assim como em gestão de resíduos sólidos e energias renováveis.</p>	



REALIZAÇÃO

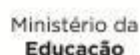
PATROCÍNIO




INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de:





Nome:	Antonio Marius Bagnatti	
Instituição:	Companhia Melhoramentos da Capital - COMCAP	
Tema da Palestra:	Valorização dos resíduos em Florianópolis e visão de futuro	
Mini CV:	<p>Engenheiro Civil, formado pela UFRGS em 1975, possui uma carreira consolidada na iniciativa privada, atuando na execução de obras de infraestrutura urbana e na área de tecnologia, como dirigente da empresa Tecno Acción do Brasil. Atualmente ocupa a Diretoria de Operações da Comcap, tendo exercida a Presidência por dez anos em diferentes períodos, a partir de 1986. É pós graduando em Direito Ambiental pela Faculdade de Ciências Sociais de Florianópolis - CESUSC e em Consultoria Ambiental pela Universidad Europea Miguel de Cervantes.</p>	



REALIZAÇÃO

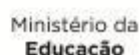
PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS



Por meio de





Nome:	Aguinaldo Leite	
Instituição:	Prefeitura de Jundiáí	
Tema da Palestra:	Projeto INOPA Jundiáí: sinergia entre mercado e academia para gestão sustentável de RSU	
Mini CV:	<p>Formado em direito, é especialista em direito público administrativo e constitucional, marketing político, planejamento estratégico, gestão de crise e construção de cenários políticos. Ocupou cargos políticos como assessor na Câmara Municipal de Jundiáí, chefe de gabinete na Câmara dos Deputados, com participação ativa nas discussões da Política Nacional de Resíduos Sólidos nas comissões do congresso nacional. Secretário de Governo do município de Porto Feliz, responsável pela implantação da modernização do sistema de Limpeza Urbana, processo de encerramento e monitoramento de aterro sanitário.</p> <p>Desde janeiro de 2013 é o secretário de Serviços Públicos de Jundiáí, responsável pela elaboração e implantação do Plano Municipal de Saneamento, setoriais, resíduos sólidos, macro e micro drenagem e água e esgoto. Atual presidente da Comissão do Plano municipal de Saneamento Básico e secretário Executivo do CIAS (Consórcio Intermunicipal de Aterro Sanitário). Especializado em Gerenciamento de Contratos de Parcerias-Público-Privadas de serviços de água, saneamento básico e tratamento de resíduos sólidos, pela London School of Economic and Political Science.</p>	



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

