



ecogerma 2009

Trade Fair and Congress on Sustainable Technologies *São Paulo, March 12-15, 2009*

Congresso 2009

12 e 13 de Março de 2009

Local: Hotel Transamérica – Centro de Convenções
Av. Nações Unidas, 18.591 – Santo Amaro – São Paulo/ SP

Valor: R\$ 20,00 - a taxa de inscrição será totalmente revertida para a compensação das emissões de carbono do evento por meio da restauração de vegetação nativa em área degradada na região de Ibitinga/SP através do projeto Carbon Fix – Atlântica Simbios (auditoria BRTÜV)

Idioma: Português e Alemão (com tradução simultânea)

Inscrições: www.ecogerma.com.br

Um evento do Governo Alemão, representado pelos ministérios:
Ministério de Relações Exteriores, representado pela Embaixada da Alemanha em Brasília
e pelo Consulado Geral da Alemanha em São Paulo
Ministério Federal da Educação e Pesquisa
Ministério Federal para Alimentação, Agricultura e Proteção do Consumidor
Ministério Federal do Meio Ambiente
Ministério Federal do Transporte, Construção e Desenvolvimento Urbano
Ministério Federal da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento

Realização: Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha

Programação Geral

12/03/09
12h30 – 13h30

Abertura

Greening the Economy: Inovação como chave para desenvolvimento sustentável

Local: Salão Comandatuba 1

12/03/09
14h00 – 18h00

Simpósio 1: Pesquisa e inovações ambientais para os futuros mercados

Organizador: Ministério Alemão da Educação e Pesquisa (BMBF) e Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 2

Simpósio 2: Eficiência de matérias-primas e materiais/ Gestão sustentável das águas

Organizador: Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU)

Local: Salão Comandatuba 3

13/03/09
09h00 – 13h00

Simpósio 3: Energias renováveis

Organizador: Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 1

Simpósio 4: Utilização de matérias-primas renováveis para a produção de energia e produção sustentável de biomassa / certificação

Organizador: Ministério Alemão da Alimentação, Agricultura e Proteção ao Consumidor (BMELV)

Local: Salão Comandatuba 2

Simpósio 5: Eficiência energética em prédios

Organizador: Ministério Alemão do Transporte, Construção e Desenvolvimento Urbano (BMVBS)

Local: Salão Comandatuba 3

13/03/09
14h00 – 18h00

Simpósio 6: Cadeias de valor sustentáveis como contribuição para a proteção das florestas tropicais

Organizador: Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 1

Simpósio 7: RSE (Responsabilidade Social Empresarial) no Brasil e na Alemanha

Organizador: Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU) e Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 2

Simpósio 8: Desenvolvimento e perspectivas de projetos de mercado de carbono no contexto do MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo no Brasil)

Organizador: Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU) e Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 3

13/03/09
09h00 – 14h00

Evento Paralelo: Diálogo sobre sustentabilidade – o potencial da cooperação Brasil-Alemanha em inovações orientadas para a sustentabilidade (somente para convidados)

Organizador: Ministério Alemão da Educação e Pesquisa (BMBF) e Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)

13/03/09
10h30 - 17h30

Evento Paralelo: Dia Alemão das Energias Renováveis e da Eficiência Energética

Organizador: Ministério Alemão da Economia e Tecnologia (BMWt)

Local: Feira, Estande 35

Programa Detalhado

12/03/09
12h30 – 13h30

Abertura

Greening the Economy: Inovação como chave para desenvolvimento sustentável

Local: Salão Comandatuba 1

Resumo: A abertura do evento ressalta a importância dos negócios na área de meio ambiente e define as diretrizes para as discussões que se darão nos simpósios do congresso, que contará com a presença de personalidades de destaque.

12/03/09
14h00 – 18h00

Simpósio 1

Pesquisa e inovações ambientais para os futuros mercados

Organizador: Ministério Alemão da Educação e Pesquisa (BMBF) e Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 2

Resumo: Este simpósio contribui para fomentar a cooperação entre Brasil e Alemanha na área de tecnologias ambientais.

O foco desta reunião será em gestão e remediação de áreas contaminadas, tecnologias e sistemas de infraestrutura de água, produção industrial sustentável, assim como gestão de recursos industriais e gestão de resíduos.

Os palestrantes alemães estarão à disposição para discussões complementares no pavilhão do Ministério Alemão de Educação e Pesquisa (BMBF), na área da feira ECOGERMA.

Abertura

14:00 Boas Vindas/ Representante de fomento de pesquisas em meio ambiente na Alemanha
Ministério Alemão da Educação e Pesquisa (BMBF), Achim Zickler

14:10 Boas Vindas/ Representante de fomento de pesquisas em meio ambiente no Brasil
Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)

Gestão e Remediação de Áreas Contaminadas

14:20 Da pesquisa aos produtos no mercado- Oportunidades na transferência de tecnologia e conhecimento do TASK (Terra-, Aqua- und Sanierungs-Kompetenzzentrum Leipzig)
UFZ Leipzig, Martin Bittens

14:35 Remediação biológica em sitio de solo e lençol freático contaminados: desenho de um projeto PPP de sucesso e acompanhamento sustentável
CSD Geoklock, Ernesto Moeri
IBL Umwelt- und Biotechnik, Dagmar Gebhardt

15:05 Gerenciamento de áreas contaminadas críticas
CETESB, Prof. Dr. Rodrigo César de Araújo Cunha

Tecnologias para Água e Sistemas para Infraestrutura de Água

15:20 Rede de esgoto e condutos sustentáveis
Fraunhofer-Allianz SysWasser, Dr. Dieter Bryniok

15:35 Tecnologia de membrana: a chave para tratamento de água (Alemanha)
Instituto para Gestão de Águas Urbanas, RWTH Aachen, Prof. W. Schmidt

15:50 Tema a confirmar
Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), Dr. José Luiz Albuquerque Filho

16:05 – 16:40 Coffee Break

Produção Sustentável na Indústria

16:40 Produção sustentável
Universidade Técnica Berlim, Semih Severengiz

16:55 Avaliação sustentável de tecnologias industriais
Universidade de Stuttgart, Oliver Schuller

17:10 Indústria sustentável
USP São Carlos, Prof. Dr. Aldo Roberto Ometto

Gestão de Recursos Industriais e Gestão de Resíduos

17:25 Gestão de resíduos melhora gestão de recursos
ENCROS, Carsten Eichert

17:40 Lixo eletrônico no Brasil: cenário atual e perspectivas futuras
USP São Carlos, Américo Guelere Filho

17:55 Guidelines para co-processamento de resíduos na produção de cimento
Holcim Brasil S.A. / Divisão Resotec, Edmundo Ramos

18:10 Encerramento

Simpósio 2: Eficiência de matérias-primas e materiais/ Gestão sustentável das águas

Organizador: Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU)

Local: Salão Comandatuba 3

Resumo: Este simpósio reúne empresários e pesquisadores envolvidos com o tema de resíduos, reciclagem e tratamento de água. Serão apresentadas as inovações em gestão de resíduos, tais como as iniciativas RETech e German Water Partnership, além de casos bem sucedidos sobre eficiência energética na área de estações de tratamento de esgoto, possibilitando a cooperação Brasil-Alemanha nessas áreas.

Aguardando informações

13/03/09
09h00 – 13h00

Simpósio 3: Energias renováveis

Organizador: Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 1

Resumo: Apresentação e discussão de experiências e casos bem sucedidos no fomento de energias renováveis. Aqui estão em foco tanto a criação de condições básicas necessárias, por exemplo a legislação da comercialização de energia elétrica (Einspeisegesetz), quanto indicações técnicas.

Apresentação e discussão de possibilidades concretas para a cooperação Brasil–Alemanha no tema energias renováveis.

Abertura

09:00 Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ), Dorothea Groth

Energias Renováveis

09:15 Brasil no caminho da "Einspeisegesetz" pelo modelo alemão
Universidade Federal de Santa Catarina, Prof. Ricardo Rütther

09:35 Utilização de Energias Renováveis
Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Energias Renováveis (IDER), Jörg Dieter Anhalt

09:55 Eletrificação com Energias Renováveis
Eletrobrás – Centrais Elétricas Brasileiras S.A., Fernando Luis Pertusier

10:15 IRENA- International Renewable Energy Agency
Aguardando informações

10:35 Perguntas e Respostas

11:00 Coffee Break

Energia Eólica

11:20 Energia Eólica como Chance para o Brasil
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)

11:40 A situação da energia eólica no Brasil
Companhia Paranaense de Energia (Copel), Dario Schultz

12:00 Perguntas e Respostas

Energia Solar

12:10 Ações da CAIXA de fomento à eficiência energética e energias renováveis
Caixa Econômica Federal, Jean Rodrigues Benevides

12:30 Estádios Solares para a Copa do Mundo de 2014
badenova AG & Co. KG, Erich Möck

12:50 Perguntas e Respostas

13:00 Encerramento

Simpósio 4: Utilização de matérias-primas renováveis para a produção de energia e produção sustentável de biomassa / certificação

Organizador: Ministério Alemão da Alimentação, Agricultura e Proteção ao Consumidor (BMELV)

Local: Salão Comandatuba 2

Resumo: Neste simpósio serão apresentadas as condições políticas básicas, assim como as possibilidades de trabalho conjunto e de cooperação científica na área de utilização energética de biomassa na Alemanha e no Brasil.

O cumprimento de critérios de sustentabilidade tem um papel crescente e importante na discussão internacional sobre bioenergia. As diretrizes da União Européia para energias renováveis, que entraram em vigor no início de 2009, contêm uma série de critérios de sustentabilidade para biocombustíveis e biocarburantes (líquidos). Tais diretrizes serão posteriormente implementadas nos países membros da União Européia. Assim sendo este simpósio oferecerá várias contribuições e apresentará resultados de um projeto de certificação para discussão desta temática com atores brasileiros do meio político, econômico e governamental.

Abertura

09:00 Ministério Alemão da Alimentação, Agricultura e Proteção ao Consumidor (BMELV), Clemens Neumann

Utilização de matérias-primas renováveis para a produção de energia

09:10 Condições políticas básicas na Alemanha
Ministério Alemão da Alimentação, Agricultura e Proteção ao Consumidor (BMELV)

09:25 Condições políticas básicas no Brasil
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)

09:40 Biocombustíveis em comparação: resultados do estudo de mercado de 2008
Meó Consulting Team, Dr. Norbert Schmitz

09:55 Possibilidades de investimentos na Alemanha
Germany Trade and Invest, Tobias Rothacher

10:05 Pesquisa de bioenergia no Brasil
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), Dr. Elisio Contini

10:15 Pesquisa na área de biocombustíveis
Petrobras/ Bosch

10:25 Pesquisa em bioenergia na Alemanha
Centro Alemão de Pesquisas de Biomassa (DBFZ), Prof. Dr. Martin Kaltschmitt

10:40 Perguntas e Respostas

11:00 – 11:30 Coffee Break

Produção sustentável e certificação de biomassa

11:30 Produção e utilização de biomassa: quais os impactos climáticos?
Inmetro, Prof. João Jornada

11:40 O projeto de certificação: intenção de fomento do BMELV
Agência para Matérias-Primas Renováveis (FNR)

11:50 Definições e resultados do projeto
Meó Consulting Team, Dr. Norbert Schmitz

12:00 Projeto ISO
*DIN/ABNT, Rüdiger Marquardt
ABNT, Carlos Amorim*

12:10 Avaliação de certificação de biomassa na visão da agroindústria
Cargill, Stefan Schreiber

12:20 Certificação de biomassa na visão da indústria de óleos minerais
Associação Alemã da Indústria Petroleira (MWV), Dr. Klaus Picard

12:30 Programa brasileiro de categorização de áreas
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Cid Jorge Caldas

12:40 Posição da indústria alimentícia sobre certificação de biomassa
Admworld, Dr. Peter Reimers

12:50 Perguntas e Respostas

13:00 Encerramento

Simpósio 5: Eficiência energética em prédios

Organizador: Ministério Alemão do Transporte, Construção e Desenvolvimento Urbano (BMVBS)

Local: Salão Comandatuba 3

Resumo: Apresentação da questão da eficiência energética em prédios no Brasil e na Alemanha, bem como troca de experiências, apresentação de novas tecnologias e exemplos práticos para início de troca de know-how.

Abertura

09:00 Construção civil, energia e clima com foco nos prédios (Alemanha)
Ministério Alemão do Transporte, Construção e Desenvolvimento Urbano (BMVBS), Dr. Rüdiger Kratzenberg

09:15 Construção civil, energia e clima com foco nos prédios (Brasil)
Ministério de Minas em Energia (MME), Carlos Alexandre Pires

Eficiência energética em prédios

09:30 Estratégias políticas para eficiência energética em prédios na Alemanha
Ministério Alemão do Transporte, Construção e Desenvolvimento Urbano (BMVBS), Wolfgang Ornth

09:50 Estratégias políticas para eficiência energética em prédios no Brasil
A confirmar

10:10-10:30 Coffee Break

10:30 Estratégias de mercado e melhores práticas na Alemanha
Agência alemã de energia (dena), Felicitas Kraus

10:50 Estratégias de mercado e melhores práticas no Brasil
Hochtief do Brasil, Andre Alexandre Glogowsky

11:10 Edificações do futuro da Alemanha
Universidade Técnica Braunschweig, Prof. Dr. M. Norbert Fisch

11:30 Edificações do futuro do Brasil
IPT São Paulo, Dr. Fulvio Vitorino

11:50 Isolamento– boas práticas
Wacker Química do Brasil, Danilo Timlich

12:10 Uso de energias renováveis em prédios– boas práticas
Siemens do Brasil

12:30 Perguntas e Respostas

13:00 Encerramento

13/03/09
14h00 – 18h00

Simpósio 6: Cadeias de valor sustentáveis como contribuição para a proteção das florestas tropicais

Organizador: Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 1

Resumo: A conservação das florestas tropicais brasileiras só será alcançada com seu uso sustentável. Serão apresentadas e discutidas experiências de como o setor privado pode se engajar no uso sustentável da floresta. Em foco está a otimização da cadeia de valor de produtos madeireiros e não madeireiros. Serão apresentados casos concretos do setor de parcerias público-privadas com empresas alemãs e brasileiras.

14:00 Abertura, Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ),
Dorothea Groth

14:20 Plano da Sociobiodiversidade e a Estratégia de Aliança com as Empresas Privadas
Ministério do Meio Ambiente do Brasil, Cláudia Calório

- 14:40** Cadeias Produtivas na Proteção Ambiental– Como o Mercado pode Aproveitar a Cooperação Técnica?
GFA Consulting Group, Dr. Christoph Trusen
- 15:00** Cooperação Técnica e Iniciativa Privada– o FUNBIO como Financiador
Funbio – Fundo Brasileiro para a Biodiversidade, Pedro Leitão
- 15:20** A Cooperação Alemã com o Setor Empresarial para Alcançar o Desenvolvimento Sustentável: A Estratégia do Programa Florestas Tropicais do Brasil
Cooperação Técnica Alemã (GTZ), Helmut Eger
- 15:40** Incubadora de Eco-Negócios Solidários e Sustentáveis do Vale do Jarí: Experiência de Parceria Pública-Privada da Fundação Orsa, Sebrae-AP e GTZ
Fundação Orsa, Jorge Rafael Barbosa Almeida

16:00-16:30 Coffee Break

- 16:30** Responsabilidade Socioambiental: o Impacto do Processo de Transição Agroecológica no Município de Maués/Amazonas - Experiência de Parceria com a empresa AmBev e GTZ
Companhia de Bebidas das Américas (AmBev), Miriam Figueiredo da Frota
- 16:50** Promata-MG: Resultados e Oportunidades
Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais, José Carlos Carvalho e Eduardo Grossi
- 17:10** Projetos de Cidades Sustentáveis
XINA, Dr. Bernd Neugebauer
- 17:30** Perguntas e Respostas
- 18:00** Encerramento

Simpósio 7: RSE (Responsabilidade Social Empresarial) no Brasil e na Alemanha

Organizador: Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU) e Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 2

Resumo: A Responsabilidade Social Empresarial é discutida por vários setores, assim como pelo privado. No Brasil, o setor privado tem liderado na busca da alteração de suas práticas, para sua adequação aos critérios da RSE e sinergias para cooperação entre governo e sociedade civil. O seminário oferecerá um panorama e as perspectivas para o setor privado, assim como também suas experiências, tanto do Brasil, quanto da Alemanha. Baseados nestas apresentações será possível uma avaliação das possibilidades de parceria entre Brasil e Alemanha.

Abertura

- 14:00** *Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU), Ursula Mumpro*
- 14:10** *Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS)*

Panorama e Perspectivas

- 14:20** RSE no Brasil
Instituto Ethos, Ricardo Young
- 14:40** RSE no Brasil
Instituto para o Desenvolvimento do Investimento Social, Marcos Kisil

15:00 RSE na Alemanha
Fundação Bertelsmann, Anna Peters

15:20 RSE– Uma visão sob o aspecto ambiental
Ministério Alemão de Meio Ambiente (BMU), Ursula Mumpro

15:40 **Coffee Break**

Experiência das Empresas

15:55 *Itaipu Binacional, Dr. Nilton Miguel Friedrich*

16:15 *Natura*

16:35 *Volkswagen*

16:55 *BASF*

17:15 Perguntas e Respostas

18:00 Encerramento

Simpósio 8: Desenvolvimento e perspectivas de projetos de mercado de carbono no contexto do MDL (Mecanismo de Desenvolvimento Limpo) no Brasil

Organizador: Ministério Alemão do Meio Ambiente (BMU) e Ministério Alemão da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ)

Local: Salão Comandatuba 3

Resumo: Em maio 2008 foi combinada a parceria na área do MDL, dentro do acordo de cooperação energética, assinado entre Brasil e Alemanha. Neste simpósio serão apresentadas as perspectivas do mercado de carbono no Brasil e as possibilidades das empresas alemãs dentro deste mercado. O foco da discussão será o princípio pragmático do MDL.

14:00 Importância dos projetos MDL para Alemanha: atual situação e perspectivas pós 2012
Ministério Alemão de Meio Ambiente (BMU), Julia Rüsck

14:20 Importância dos projetos MDL para o Brasil: atual situação e perspectivas pós 2012
Autoridade Nacional Designada/ MCT

14:40 Panorama atual do Mercado Brasileiro de Crédito de Carbono: Oportunidades e setores potenciais no Brasil
Associação Brasileira das Empresas do Mercado de Carbono (ABEMC), Flavio Rufino Gazani

15:00 Projeto Iniciativa MDL Brasil
Agência de Cooperação Técnica Alemã (GTZ), Rainer Schröer

15:20 Perguntas e Respostas

15:50 **Coffee Break**

16:20 Experiências com MDL programático– “Programme of Activities” (PoA)
Banco Alemão de Desenvolvimento e Reconstrução (KfW), David Rusnock

16:40 Experiências de uma empresa brasileira com MDL programático – PoA

17:00 Experiências com um projeto de MDL programático em Manaus
InWEnt, Michael Laar

17:20 Perguntas e Respostas

17:50 Encerramento

13/03/09
09h00 – 14h00

Evento Paralelo: Diálogo sobre sustentabilidade – o potencial da cooperação Brasil-Alemanha em inovações orientadas para a sustentabilidade

Organizador: Ministério Alemão da Educação e Pesquisa (BMBF) e Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)

Local: Sala São Paulo 3

13/03/09
10h30 - 17h30

Evento Paralelo: Dia Alemão das Energias Renováveis e da Eficiência Energética

Organizador: Ministério Alemão da Economia e Tecnologia (BMW)

Local: Feira, Estande 35

O Ministério Federal da Economia e Tecnologia vai participar na ECOGERMA 2009 e tem grandes expectativas. 8 empresas no total vão estar presentes no stand alemão e, para além disso, os estados federais da Renânia do Norte-Vestefália e da Renânia-Palatinado irão apresentar-se ao público. Todos estes estados vão expor os seus produtos e serviços no sector das energias renováveis e da eficiência energética. A maioria das empresas participantes são pequenas e médias empresas.

No dia 13.03.09 terá lugar no estande coletivo no. 35 o „Dia Alemão das Energias Renováveis e da Eficiência Energética" que com 6 palestras apresentará a experiência adquirida na área da sustentabilidade com objetivo de fomentar a cooperação a nível mundial.