



WORKSHOP REDE BIOGÁSFERT A relação do biogás com a agricultura, pecuária e agroindústria

Data

04 de maio de 2015

Local

Embrapa Solos

Rua Jardim Botânico, nº 1.024

Bairro Jardim Botânico

Rio de Janeiro/RJ CEP: 22460-000

Objetivo

Discutir os avanços na cadeia do biogás no Brasil bem como aproximar e fortalecer a rede de parceiros envolvidos e interessados no assunto.

Público

Estudantes, pesquisadores, professores e técnicos de empresas públicas e privadas com aderência ao tema.

Contato

cnpsa.eventos@embrapa.br

www.cnpsa.embrapa.br/biogasfert

INSCRIÇÕES GRATUITAS

VAGAS LIMITADAS

Programação - 04 de maio de 2015

09h: **Abertura e coordenação das atividades** - Juliano C. Corrêa (Coordenador da Rede BiogásFert - Embrapa Suínos e Aves)

09h10: **Apresentação da Rede BiogásFert e suas contribuições ao Programa Agricultura de Baixo Carbono** - Airton Kunz (Chefe de P&D - Embrapa Suínos e Aves)

09h20: **Modelagem espacial do potencial de produção de biogás e fertilizantes orgânicos a partir do tratamento de dejetos animais no Brasil** - Jefferson Luiz Gonçalves Silva (Funarbe/CIH)

09h35: **Levantamento de plantas de produção de biogás no Brasil para fins energéticos ou MDL** - Leidiane Mariani (Unicamp)

09h50: **Prospecção de substratos: Esforços para harmonização de metodologias com o "Estudo Interlaboratorial em Digestão Anaeróbia"** - Ricardo Steinmetz (Laboratório de Estudos em Biogás - Embrapa Suínos e Aves)

10h05: Discussões/Coffee break

10h35: **Produção descentralizada de biogás: Experiências com arranjos em condomínios rurais** - Maicon Vendrame (Itaipu Binacional)

10h50: **Filtragem de biogás e identificação de equipamentos para geração de energia elétrica, térmica e veicular** - Jeferson Toyama (Itaipu Binacional)

11h05: **Fertilizantes organominerais granulados a partir da fração sólida de dejetos de animais** - Paulo Cesar Teixeira (Embrapa Solos)

11h20: **Tratamento do digestato** - Marcio Busi (Embrapa Suínos e Aves)

11h35: **Emissão de gases de efeito estufa nos arranjos tecnológicos de produção e uso de biogás** - Martha Higarashi (Embrapa Suínos e Aves)

11h50: Discussões/Intervalo

14h às 16h: **PALESTRAS CONVIDADAS**

- **Marco regulatório do biometano no Brasil** - Pietro Mendes (ANP)
- **Articulações com a Agência Internacional de Energia (IEA) em Biogás (Task Force 37)** - Cicero Bley Jr. (CI-Biogás ER)
- **Automação em plantas de biogás** - Christian Etkorn (Awite Bioenergie)
- **Arranjo para geração de energia elétrica conectada à rede a partir do biogás (Itapiranga/SC)** - Marcio Andrade (UFSC)
- **Biometano para mobilidade urbana** - Eduardo Trindade (CI-Biogás ER)
- **Experiência de integração Lavoura-Pecuária com uso do biodigestor** - Jan Haasjes (Chacarará Marujo)

16h: Encaminhamentos e encerramento das atividades

Apoio:

