



ABiogás participa do 5º Seminário Nacional de Energia Renováveis e Eficiência Energética

Entidade garante que o Brasil poderia produzir por ano 52 bilhões de metros cúbicos disponíveis desta fonte, suficientes para gerar 115 mil gigawatts-hora por ano

“O biogás e o biometano como fonte de energia limpa renovável” será o tema da palestra do diretor conselheiro da Associação Brasileira de Biogás e Biometano (ABiogás), Marcio Schittini, durante o 5º Seminário Nacional de Energia Renováveis e Eficiência Energética – “Desafios e soluções para o Brasil produzir mais com menos”, que acontece no próximo dia 21 de julho, na sede do SINDUSCON RIO, no Rio de Janeiro.

Durante o evento, que tem por objetivo debater alternativas para melhorar a eficiência no consumo de energia, reduzindo custos e o impacto ambiental, o diretor da ABiogás vai mostrar as vantagens e usos múltiplos desses energéticos e de que maneira podem contribuir para diminuir a pressão energética que o Brasil passa atualmente. O Seminário é promovido pela Casa Viva Eventos Ambientais e pela Planeja & Informa Produções, com apoio de entidades profissionais e técnicas, e reúne empresas (públicas e privadas), Governo (nas três esferas), academia, ONGs etc.

“Essa é a oportunidade de mostrar a importância do biogás e do biometano como fonte de energia. Os energéticos estão contidos nos resíduos sólidos e efluentes líquidos encontrados no meio urbano (lixos e esgotos) no meio industrial (resíduos e efluentes) e no meio agropecuário (resíduos e dejetos animais), mas é desperdiçado. Queremos mostrar para um público qualificado que ele pode ser incorporado à matriz com grande economia de energias e redução de emissão de gases de efeito estufa (GEE)”, avalia Schittini.

Hoje o biogás desponta como fonte de grande valor ainda a ser explorada. De acordo com dados da ABiogás, o Brasil poderia produzir por ano 52 bilhões metros cúbicos disponíveis desta fonte, que seriam suficientes para gerar 115 mil gigawatts-hora (GWh) por ano. Para se ter ideia do que isso representa, em 2015 o consumo de energia elétrica no Brasil totalizou 464,7 mil GWh, segundo dados da Empresa de Pesquisas Energéticas (EPE). Pelos cálculos da ABiogás, quase 25% dessa energia poderia ser gerada todos os anos com o biogás.

O biogás e o biometano como alternativa para o desafio energético

O mundo despertou para a necessidade de se preparar para uma era pós-petróleo em que fontes renováveis ganham papel cada vez mais importante. O seminário vem justamente debater os desafios do futuro para uma geração de energia limpa e distribuída em uma matriz energética que tende a ser cada vez mais diversificada, sustentável e eficiente.

Uma equivalência energética é que o biometano - extraído da purificação do biogás - poderia chegar a uma produção anual de 28,5 bilhões m³, isso equivale a 50% do consumo de diesel do país e poderia abastecer quase 25% da frota nacional de veículos, combinando a gestão adequada dos diversos resíduos com emissão negativa de dióxido de carbono.

“O biogás tem todas as condições de ser utilizado no Brasil e atender a necessidade crescente de energia elétrica e de biocombustíveis”, resalta Schittini.

O motivo principal pela qual o biogás e o biometano ainda não são amplamente utilizados é a falta de uma política pública que viabilize a inserção na matriz energética nacional. A ABiogás produziu recentemente uma proposta integrada de iniciativas para o desenvolvimento do mercado de biogás para fim energético no Brasil – o Programa Nacional de Biogás e Biometano (PNBB).

O documento cita inúmeras evidências científicas mostrando as vantagens do biocombustível. O Programa tem também como destaque a necessidade de criação de leilões de energia, simplificação tributária e desonerações na cadeia produtiva de equipamentos para a cadeia de produção de biogás e biometano.

“Pretendemos criar condições específicas para que os investimentos no biogás e no biometano sejam atrativos para potenciais produtores e usuários e que se estabeleçam como fontes de energia seguras, oficialmente inseridas na matriz energética, com qualidade e disponibilidade firme”, diz Marcio Schittini.

O evento é voltado principalmente para empresas de energia, engenharia, tecnologia, fabricantes de materiais. As inscrições já estão abertas e podem ser feitas pelo e-mail: inscricao.planeja@gmail.com.

Como participar do Seminário:

O 5º Seminário Nacional de Energia Renováveis e Eficiência Energética tem por objetivo debater alternativas para melhorar a eficiência no consumo de energia, reduzindo custos e o impacto ambiental. O evento é promovido pela Casa Viva Eventos Ambientais e pela Planeja & Informa Produções, com apoio de diversas entidades profissionais e técnicas, e reúne empresas (públicas e privadas), Governo (nas três esferas), academia, ONGs, institutos de pesquisa, fabricantes de equipamentos, empresas de tecnologia etc.

Em sua quinta edição, o **Seminário Nacional de Energia Renováveis e Eficiência Energética** conta com apoio do **Procel Eletrobrás, Abesco, Anace, ABCE, Abraceel, Febrae e Sindistal**. As inscrições estão abertas e podem ser feitas pelo e-mail inscricao.planeja@gmail.com ou pelos telefones da Planeja. Estudantes têm 50% de desconto.

Empresas de energia, engenharia, tecnologia, fabricantes de materiais e equipamentos e prestadores de serviços interessados em apresentar soluções e tecnologias para o setor ou divulgar sua marca e produtos

através de patrocínio podem entrar em contato com a Planeja & Informa Comunicação e Marketing, através do telefone (21) 2262-9401 / 2215-2245.

Alguns palestrantes já confirmados:

- Carlos Alexandre Príncipe Pires, Coordenador de Eficiência Energética do **MME**
- Renata Leite Falcão, Superintendente de Eficiência Energética da **Eletrobrás**
- Rodrigo Sarmiento Garcia, Gerência de Infraestrutura da **Confederação Nacional da Indústria (CNI)**
- Paulo Cesar Fernandes da Cunha – Consultor da **Diretoria de Energia da FGV**
- Sergio Malta, diretor do **Conselho de Energia Elétrica da Firjan**
- José Otavio Simões – Diretor da **ABESCO**
- Edward borgstein, **Sector Manager-Energy, UK Trade & Investment Brazil/Embaixada Britânica**
- Osorio de Brito, **Diretor Regional Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul da COGEN**
- Marcio Schittini, **Diretor da ABIOGÁS**
- Johnson Pontes de Moura, **Universidade Federal do Amazonas**
- Leonardo dos Santos Reis Vieira, pesquisador do Departamento de Tecnologias Especiais – DTE do **CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA – CEPEL/Eletrobrás**

Serviço

O quê: 5º Seminário Nacional de Energia Renováveis e Eficiência Energética – “Desafios e soluções para o Brasil produzir mais com menos”

Quando: 21 de julho

Onde: Sinduscon Rio - Rio de Janeiro (RJ)

Estudantes têm 50% de desconto na inscrição.

Mais informações

Planeja /Casa Viva Eventos Ambientais – (21) 2215-2245 / 2262-9401 / 99807-8975

www.planejabrasil.com.br

[Professor Johnson Pontes, de Moura - \(92\) 982146566 / johnsonpontes2016@gmail.com](mailto:johnsonpontes2016@gmail.com)

Apoio Institucional

