



Ministério de Minas e Energia
Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis
Esplanada dos Ministérios, Bloco "U", 9º andar
70065-900 – Brasília - DF
3319-5029 / spg@mme.gov.br

Ofício nº 044/2011-SPG-MME

Brasília, 4 de abril de 2011.

A Sua Senhoria o Senhor
Prof. Roberto Rodrigues
Coordenador
Centro de Agronegócios da FGV
São Paulo - SP

Assunto: Solicitação para incluir o Centro de Agronegócios da FGV em lista a ser disponibilizada em Reunião do Clean Energy Ministerial

Prezado Professor,

1. Em julho de 2010 foi realizada a primeira reunião da Clean Energy Ministerial (CEM), fórum intergovernamental liderado pelos Estados Unidos, que visa promover a transição para o uso de energia limpa em escala mundial. O primeiro encontro ocorreu em Washington nos Estados Unidos e reuniu ministros de energia de 24 diferentes países. Na ocasião foram lançadas 11 iniciativas para promover o uso de tecnologias de “energia limpa”.
2. As iniciativas promovidas pelo CEM tem como objetivos principais: *aumentar a oferta de energia limpa, aumentar o acesso a tecnologias de energia limpa e aumentar a eficiência no consumo mundial de energia*. Dentre as 11 iniciativas, destaca-se a iniciativa “*Bioenergy Working Group*”, que é liderada pelo Brasil e visa acelerar a implantação de tecnologias de produção e uso de Bioenergia.
3. Um dos compromissos desta iniciativa é de levantar uma lista dos principais centros de pesquisa e desenvolvimento de tecnologia de Bioenergia em escala mundial, consolidando assim uma rede de centros de P&D de excelência na área. Esta atividade tem como objetivo, além de permitir a cooperação técnica e acadêmica entre estes centros, permitir o acesso à tecnologia de bioenergia por entidades e governos que tenham interesse em investir localmente nestas tecnologias.

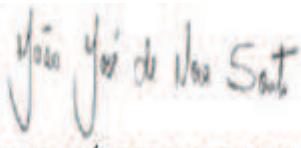
4. A próxima reunião do Clean Energy Ministerial (CEM2) está agendada para o início de abril em Abu Dhabi. O Chefe da Delegação Brasileira fará pronunciamento apresentando, em nome do Governo Brasileiro, a lista dos principais centros brasileiros que possuem excelência em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de Bioenergia. Além do GV

Agro, pretende-se incluir outros centros de excelência do setor, entre eles: CENPES, CENBIO, CTC, Embrapa Agroenergia, CTBE e CEPEL.

5. **Neste contexto, solicitamos ao Sr. Coordenador permissão para mencionar o Centro de Agronegócios da FGV (GV Agro) na lista dos Centros de Excelência de pesquisa em Bioenergia no Brasil**, que será disponibilizada na próxima reunião do CEM. Novamente salientamos que o objetivo desta atividade é de promover a colaboração tecnológica com outros centros de excelência do setor e permitir o acesso aos principais centros de pesquisa brasileiros por governos e entidades interessadas de outros países. Informamos ainda que o anúncio em Abu Dhabi, ressaltará que as condições de acesso aos centros de pesquisa deverá ser formalizada por meio de eventual negociação bilateral entre o GV Agro e a entidade ou país interessados.

6. Para esclarecimento de eventuais dúvidas relativas à Clean Energy Ministerial, bem como para a confirmação do interesse do GV Agro em integrar a lista de centros de excelência que será apresentada pelo Brasil em Abu Dhabi, os contatos deverão ser feitos diretamente com o Coordenador Geral, Sr. Marlon Arraes Jardim Leal, por email: marlon.arraes@mme.gov.br, ou pelo telefone: (61) 3319-5816.

Atenciosamente,



JOÃO JOSÉ DE NORA SOUTO
Secretário de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis Substituto

ANEXO I – Lista dos Principais Centros de Excelência em P&D no Brasil na área de Bioenergia.

I. CTBE – Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol

Áreas de Pesquisa:

- *Planta Piloto para Desenvolvimento de Processos (PPDP)*
- *Mecanização de baixo impacto para o plantio direto de cana-de-açúcar*
- *Sustentabilidade*
- *Ciência básica*
- *Biorrefinaria Virtual*

II. CEPEL – Centro de Pesquisa de Energia da Eletrobras

Áreas de Pesquisa:

- *Co-geração de energia elétrica com a utilização de biomassa*
- *Sistemas informatizados de gerenciamento da oferta e demanda de energia elétrica*
- *Estudos Energéticos*
- *Estudos de viabilidade econômico-financeira*

III. CENPES – Centro de Pesquisa da Petrobras

Áreas de Pesquisa:

- *Etanol Celulósico*
- *Biorefinaria*
- *Gaseificação da Biomassa*
- *Pré-tratamento de biomassa para produção de biocombustíveis de 2^a geração*

IV. CENBIO – Centro Nacional de Referência em Biomassa

Áreas de Pesquisa:

- *Biodiesel*
- *Biogás*
- *Cana-de-açúcar / Etanol*
- *Gaseificação*
- *MDL*
- *Óleos vegetais*
- *Resíduos florestais e poda urbana*

V. CTC – Centro de Tecnologia Canavieira

Áreas de Pesquisa:

- *Desenvolvimento de novas fontes de energia - caso da palha*
- *Potencialização do desempenho dos equipamentos de geração de energia utilizando biomassa da cana-de-açúcar*
- *Agronomia*
- *Fitossanidade*
- *Programa de Variedades de cana-de-açúcar*
- *Aprimoramento da eficiência e da qualidade dos suprimentos:*

VI. Embrapa Agroenergia

Áreas de Pesquisa:

- *Integração de políticas públicas e arranjos privados*
- *Sistemas de produção agrícola sustentáveis x eficiência de processos industriais*
- *Agricultura de alimentos e agricultura de energia*
- *Estudos detalhados de competitividade e oferta de longo prazo das principais commodities agroenergéticas, no Brasil e no mundo*
- *Balanço energético de culturas alternativas para biocombustíveis, com enfoque regional*
- *Produtividade agrícola da água em termos energéticos (nos curto e longo prazos)*
- *Estruturar redes de PD&I e de negócios tecnológicos, com enfoques regionais*
- *Zoneamento Agroecológico para identificação de áreas propícias ao cultivo.*

VII. **GV – Agro**

Áreas de Pesquisa:

- *Estudos de viabilidade (econômico-financeira) para a implantação de unidades de produção de biocombustíveis e geração de energia elétrica a partir do uso da biomassa*
- *Coordenar os esforços de pesquisa tanto do setor agrícola quanto do setor industrial com a realidade de mercado de uma região, identificando oportunidades de investimento.*