

REQUERIMENTO

(Do Senhor Paulo Baltazar)

*Solicita reunião de Audiência
Pública conjunta afim de debater sobre
o Projeto Diesel Vegetal da
UnB/Embrapa*

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, com base no artigo 24, inciso XIV, do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que, ouvido o Plenário, se digne a promover reunião de Audiência Pública conjunta das Comissões de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Minas e Energia e Ciência e Tecnologia, com os convidados abaixo relacionados:

Prof. Dr. Kleber Mundim, da UnB/Embrapa
Decano de Pesquisa e Pós Graduação da UnB, Prof. Norai Rocco
Representante do Ministério da Ciência e Tecnologia
Representante da Embrapa

JUSTIFICAÇÃO

Atualmente o petróleo é a de energia privilegiada no mundo inteiro, apesar de ser uma fonte finita, com previsão de esgotamento ainda neste século. Além do mais, polui o ar, provoca mudanças climáticas (efeito estufa, chuvas ácidas), derrama óleo e gera resíduos tóxicos que são jogados na natureza. Sem deixar de considerar, também, os prejudiciais desdobramentos da permanente instabilidade política da região onde encontram-se as maiores jazidas: Oriente Médio; Golfo Pérsico e Mar Cáspio devido, principalmente, às nefastas e freqüentes intervenções dos EUA. Portanto, nessas condições, torna-se improrrogável abster-se progressivamente da dependência do petróleo.

Nesse sentido, objetivando contribuir na diversificação da matriz energética brasileira, a Universidade de Brasília e a Embrapa envidaram esforços para desenvolver o Projeto Diesel Vegetal, um

processo para a conversão térmica/catalítica de óleos vegetais em óleo diesel vegetal, gerando um combustível que pode ser utilizado em qualquer motor diesel convencional, sem que seja necessário qualquer tipo de adaptação. Paralelamente foi desenvolvido um protótipo de equipamento (planta piloto), no qual o processo de convenção é feito. Trata-se de um equipamento de manuseio seguro e extremamente simples, podendo ser operacionalizado até por pequenos produtores, com um mínimo de recursos, e, que, poderão produzir de 200 a 1.000 litros de óleo diesel vegetal por dia.

Uma tecnologia dessa natureza, ao oferecer uma fonte alternativa de energia, oferece também uma enorme oportunidade para uso alternativo de produtos agrícolas. Entre outros impactos esperados estão o seu processo de produção simples e de baixo impacto ambiental; o uso de carbono pertencente ao ciclo curto; o baixo teor de enxofre; e a geração de emprego e renda em regiões afastadas dos grandes centros.

Portanto, no momento em que todo País dá mostras de sua preocupação com a inclusão social, com a melhoria de vida de seus cidadãos, com a conservação do meio ambiente e o desenvolvimento de novas tecnologias locais, é extremamente oportuno que esta Casa se insira nesse contexto debatendo experiências concretas e bem sucedidas como esta.

Sala das Comissões, em de de 2005

Deputado Paulo Baltazar
PSB/RJ