

## **COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**

**REQUERIMENTO N.º , DE 2005.**

**(Do Sr. EDUARDO SCIARRA - PR)**

Requer que seja realizada audiência pública conjunta com a Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural e com a Comissão de Minas e Energia para tratar do projeto Xisto Agrícola, desenvolvido em parceria pela Petrobrás e Embrapa, em São Mateus do Sul.

Senhor Presidente:

**Requeiro**, com base no art. 255 do Regimento Interno, que, ouvida a Mesa, sejam convidados a comparecer a esta comissão, em audiência pública conjunta com a Comissão Agricultura, Pecuária, Abastecimento, Desenvolvimento Rural e com a Comissão de Minas e Energia os Srs. Sílvio Crestana, Presidente da Embrapa, João Carlos Gomes, Chefe Geral da Embrapa Clima Temperado, Pelotas – RS, José Manuel Villar Gulin, Gerente Geral da Unidade de Negócios do Xisto de São Mateus do Sul; Dr. José Rozalvo Andrigueto, Coordenador Geral de Sistemas de Produção Integrada e Rastreabilidade do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o Sr Rodrigo Sobral Rollemburg, Secretário de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social do MCT para prestar esclarecimentos sobre o projeto Xisto Agrícola, desenvolvido em parceria pela Petrobrás e Embrapa, em São Mateus do Sul



42DE8EBA45

## JUSTIFICAÇÃO

As reservas mundiais do xisto betuminoso são superiores às de óleo de poço. No Brasil destacam-se as reservas da Formação Iratí, que se estendem desde Goiás até o Rio Grande do Sul. O Aproveitamento desta rocha sedimentar de mais de 285 milhões de ano é realizado pela PETROBRÁS – Unidade de São Mateus do Sul Paraná, hoje a mais avançada tecnologia de Xisto do mundo, onde, são produzidos 4000 barris de óleo e 120 mil metros cúbicos de gás leve, 50 toneladas de GLP e 70 toneladas de enxofre de alto grau de pureza e com uma previsão de exploração por mais de 500 anos.

Considerando:

- a presença de macro e micronutrientes na rocha de xisto e nos seus subprodutos, elementos químicos importantes a nutrição vegetal e à proteção de plantas, especialmente a pragas e doenças;
- a grande disponibilidade do xisto agrícola onde são processados mais de 7.800 toneladas dia e de 300 mil litros de água do xisto e,
- a crescente demanda nacional e mundial por produtos agroecológicos de qualidade com segurança ambiental e alimentar;
- a dependência brasileira por insumos agrícolas principalmente a carência de matérias primas e insumos para a produção orgânica;
- o protocolo de intenções e o contrato firmado entre a PETROBRÁS e a EMBRAPA, visando a avaliação do potencial agronômico, a segurança ambiental e alimentar do uso de insumos a base de xisto na agricultura brasileira, possibilitando a produção de insumos



42DE8EBA45

agrícolas para a produção agroecológica com preços competitivos;

- As possibilidades de fomentar a aplicação de conhecimentos científicos e tecnológicos para promoção da inclusão social e proporcionar o aumento da renda do agricultor familiar.
- O potencial do xisto e seus subprodutos para utilização nos sistemas agropecuário de Produção Integrada e Agroecológica Brasileira, atendendo as exigências dos mercados internos e externos quanto a gestão sócio ambiental;

Em vista do caráter estratégico dessa fonte alternativa de energia, o potencial brasileiro, o elevado nível de tecnologia da PETROBRÁS – SIX e da EMBRAPA, esta comissão deve tomar conhecimento da evolução do Projeto XISTO AGRÍCOLA, em execução, através de contrato já firmado entre a PETROBRÁS e a EMBRAPA.

Sala das Sessões, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2005.

DEPUTADO EDUARDO SCIARRA



42DE8EBAA45