



**CÂMARA DOS DEPUTADOS  
COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**

**(AUDIÊNCIA PÚBLICA)  
REQUERIMENTO N.º ..... DE 2010  
(Do Sr. Duarte Nogueira – PSDB – SP)**

Solicita sejam convidados o sr. João Carlos Garcia da EMBRAPA Milho e Sorgo, José Geraldo Eugênio - Diretor da EMBRAPA e o sr. Ivan Cruz, Presidente da Associação Brasileira de Milho e Sorgo para debaterem, em Audiência Pública, a questão do sorgo na produção do etanol.

Senhor Presidente:

Nos termos regimentais, requiro a V. Ex<sup>a</sup>, ouvido o Plenário desta Comissão, sejam convidados a comparecer a este órgão técnico, em reunião de audiência pública a realizar-se em data a ser agendada, o sr. João Carlos Garcia da EMBRAPA Milho e Sorgo, José Geraldo Eugênio - Diretor da EMBRAPA e o sr. Ivan Cruz, Presidente da Associação Brasileira de Milho e Sorgo para debaterem, em Audiência Pública, a questão do sorgo na produção do etanol.

**JUSTIFICATIVA**

A recente crise mundial relacionada às fontes de combustíveis fósseis, aliada às implicações ambientais do uso desses produtos, proporcionou um aumento na demanda por fontes alternativas, que envolvem os biocombustíveis, em que o etanol figura com grande destaque. Espera-se que o etanol venha a ser o biocombustível mais utilizado no mundo devido ao seu abundante suprimento de biomassas, à baixa toxicidade e à elevada biodegradabilidade, com baixo nível de



**CÂMARA DOS DEPUTADOS**  
**COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**

poluição. Contudo, há uma preocupação generalizada em relação ao aumento da produção, à diversificação das fontes de matéria-prima e à garantia da sustentabilidade dessas novas tecnologias.

A cada dia surgem novas fontes para a produção de etanol. O sorgo, gramínea utilizada para rotação de culturas e na indústria de ração animal surge como uma alternativa para esta indústria. Dentre as vantagens do sorgo, destacam-se o ciclo curto, a elevada produção de biomassa, a eficiência energética e o baixo consumo de água pela cultura. Essas características permitem o cultivo do sorgo em zonas áridas e semi-áridas, com uma versatilidade que facilita sua produção em diferentes épocas e regiões, garantindo certa perenidade na oferta de matéria-prima, com colheitas economicamente compensadoras em condições de pluviosidade baixa ou instável.

Diretamente relacionado aos propósitos desta Comissão, julgo importante estarmos atualizados nesta questão, razão da presente proposta de audiência pública.

Sala da Comissão, em

***Deputado Duarte Nogueira***  
***PSDB - SP***