

[notícias »](#) [fotos »](#)

## Matriz energética do País é a mais renovável dos BRICs

13 de novembro de 2012 • 07h32



O biocombustível é a principal fonte de energia "verde" do país, respondendo por 69,8% do total

Foto: Getty Images

O Brasil é o país com maior uso de energia renovável dentro do grupo conhecido como BRIC, que inclui também Rússia, Índia e China. De acordo com relatório de 2012 da Agência Internacional de Energia Elétrica (IEA), 44% de toda a oferta de energia no Brasil corresponde às renováveis. Nos demais países do grupo, este percentual não chega a 30%. A Índia é o segundo colocado, com parcela de 26,5%. Na China, esta modalidade conta com participação de 11,5%, enquanto na Rússia representa apenas 2,6%.

De acordo com o relatório, a média mundial de participação de energia renovável na matriz é de 13%. No mercado brasileiro, a principal fonte é o biocombustível/biomassa, com participação de 69,8%, seguida pela energia hidrelétrica (29,8%), enquanto o restante corresponde a energia solar e eólica. Junto com a energia hidrelétrica, o uso do etanol é apontado como responsável pelo avanço no Brasil neste quesito, pois o país foi pioneiro no desenvolvimento desta modalidade de combustível.

Foi aqui que surgiu o interesse comercial na exploração do material a partir da cana-de-açúcar, nos anos 70, e posteriormente nos Estados Unidos, usando o milho como insumo. A IEA afirma que no resto do mundo iniciativas nesta área se desenvolveram recentemente. Em geral, os governos incentivam o biocombustível com o objetivo de impulsionar o setor agroindustrial, mas a redução das emissões de CO2 passou a ser uma grande preocupação nos últimos anos.

Mais de 50 países já adotaram metas de mistura de biocombustível aos combustíveis fósseis utilizados para transporte. Como resultado, a produção global passou de 16 bilhões de litros em 2000 para 100 bilhões de litros em 2010. Segundo a IEA, os biocombustíveis representam hoje 3% do total usado em transporte rodoviário em todo o mundo. Apesar de ainda não ser muito expressivo, alguns países apresentam números bem significativos. No Brasil essa taxa chega a 21%, enquanto que nos Estados Unidos está perto de 4%.

*Economía  
Especial para o Terra*

Terra

Leia esta notícia em:

Terra - Invertia

<http://invertia.terra.com.br/energia-eletrica/noticias/0,,OI6294133-EI20851,00-Matriz+energetica+do+Pais+e+a+mais+renovavel+dos+BRICs.html>

Conecte-se e compartilhe