



## **BRASKEM TEM O PRIMEIRO POLIETILENO VERDE CERTIFICADO DO MUNDO**

*Empresa avalia projeto para produção comercial desse plástico  
a partir do etanol em 2009*

**São Paulo, 21 de junho de 2007 - A Braskem** (BOVESPA: BRKM5; NYSE: BAK; LATIBEX: XBRK), líder em resinas termoplásticas na América Latina e a segunda maior companhia industrial privada de capital nacional, anuncia a produção do primeiro polietileno a partir do etanol de cana de açúcar certificado mundialmente, utilizando tecnologia competitiva desenvolvida no Centro de Tecnologia e Inovação da empresa. A certificação foi feita por um dos principais laboratórios internacionais, o Beta Analytic, atestando que o produto contém 100% de matéria-prima renovável. O pioneirismo mundial da Braskem está alinhado com sua estratégia de tecnologia e inovação e com seu compromisso em promover o desenvolvimento sustentável, correspondendo à expectativa da sociedade brasileira e internacional por iniciativas que contribuam concretamente para a redução do efeito-estufa.

O polímero verde da Braskem – polietileno de alta densidade, uma das resinas mais utilizadas em embalagens flexíveis – é resultado de um projeto de pesquisa e desenvolvimento que já recebeu cerca de US\$ 5 milhões em investimentos. Parte desse montante foi destinada à implantação de uma unidade-piloto para produção de eteno – base para a fabricação de polietileno - a partir de matérias-primas renováveis no Centro de Tecnologia e Inovação Braskem, que já está produzindo quantidades suficientes para o desenvolvimento comercial do produto. Os clientes-alvo do projeto receberão em breve o polietileno verde e terão a oportunidade de comprovar o desempenho do produto, capaz de atender a todos os padrões de qualidade necessários para ser competitivo no mercado internacional.

“A liderança da Braskem no projeto do polietileno verde confirma o nosso compromisso com a inovação e o desenvolvimento sustentável e abre perspectivas muito positivas para o desenvolvimento de produtos plásticos feitos a partir de matérias-primas renováveis, um campo em que o Brasil possui vantagens competitivas naturais”, afirma José Carlos Grubisich, presidente da Braskem.

Para maiores informações acesse nosso site [www.braskem.com.br/ri](http://www.braskem.com.br/ri) ou entre em contato com a equipe de RI:

**Luciana Ferreira**  
Gerente de RI  
Tel: (55 11) 3443 9178  
[luciana.ferreira@braskem.com.br](mailto:luciana.ferreira@braskem.com.br)

**Luiz Henrique Valverde**  
Diretor de RI  
Tel: (55 11) 3443 9744  
[luiz.valverde@braskem.com.br](mailto:luiz.valverde@braskem.com.br)

**Silvio Nonaka**  
Gerente de RI  
Tel: (55 11) 3443 9471  
[silvio.nonaka@braskem.com.br](mailto:silvio.nonaka@braskem.com.br)

O projeto entra agora em fase de detalhamento técnico e econômico, e o início da produção do polietileno verde em escala industrial está previsto para o final de 2009. A nova unidade deverá ter tecnologia moderna e escala competitiva, podendo atingir capacidade de produção de até 200 mil toneladas por ano. A localização e a modelagem industrial da unidade serão definidas futuramente.

A produção de plásticos a partir do etanol se destina a suprir os principais mercados internacionais que exigem produtos com desempenho e qualidade superiores, com destaque para a indústria automobilística, de embalagens alimentícias, cosméticos e artigos de higiene pessoal. Avaliações realizadas na fase inicial do projeto constataram um enorme potencial de crescimento e de valorização do mercado de polímeros verdes. Como as propriedades e o desempenho de ambas as resinas são iguais, a indústria de manufaturados plásticos deverá beneficiar-se desse importante desenvolvimento sem a necessidade de fazer investimentos em novos equipamentos.

“A Braskem tem enorme satisfação de estar à frente de um movimento de ruptura tecnológica que alinha os interesses da empresa, dos nossos acionistas, clientes e consumidores, e que além de tudo é motivo orgulho para os brasileiros”, conclui Grubisich.

A Braskem, petroquímica brasileira de classe mundial, é líder em resinas termoplásticas na América Latina e a segunda maior companhia industrial privada de capital nacional. Com 18 plantas industriais localizadas no país, a empresa tem capacidade anual de produção de mais de 10 milhões de toneladas de produtos químicos e petroquímicos.

#### RESSALVA SOBRE INFORMAÇÕES FUTURAS

*Esse documento contém informações futuras. Tais informações não são apenas fatos históricos, mas refletem as metas e as expectativas da direção da Braskem. As palavras "antecipa", "deseja", "espera", "prevê", "pretende", "planeja", "prediz", "projeta", "almeja" e similares, escritas, pretendem identificar afirmações que, necessariamente, envolvem riscos conhecidos e desconhecidos. A Braskem não se responsabiliza por operações ou decisões de investimento tomadas com base nas informações contidas nesse documento.*