

**PRIMEIRO ADITAMENTO À ESCRITURA PARTICULAR DA 13ª EMISSÃO PÚBLICA DE  
DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE QUIROGRAFÁRIA,  
EM SÉRIE ÚNICA DA BRASKEM S.A.**

Pelo presente instrumento particular,

**BRASKEM S.A.**, companhia aberta, com sede na Cidade de Camaçari, Estado da Bahia, na Rua Eteno 1.561, Pólo Petroquímico, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o n.º 42.150.391/0001-70, neste ato representada na forma de seu estatuto social ("Emissora");

e, de outro lado,

**PENTÁGONO S.A. DTVM**, instituição financeira constituída sob a forma de sociedade por ações, autorizada a funcionar pelo Banco Central do Brasil, com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Avenida das Américas, nº 4.200, Bloco 04, Grupo 514, inscrita no CNPJ sob o nº 17.343.682/0001-38, representando a comunhão de debenturistas subscritores e adquirentes das debêntures objeto da presente emissão (os "Debenturistas"), aqui representada na forma de seu Estatuto Social (doravante simplesmente denominada "Agente Fiduciário");

CONSIDERANDO que, nos termos da Escritura Particular da 13ª Emissão Pública de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirografária, em Série Única, da Emissora, celebrada em 13 de maio de 2005 (a "Escritura de Emissão"), em 14 de junho de 2005 foi realizado procedimento de *Bookbuilding* no qual foi definida a taxa de juros aplicável às Debêntures, conforme definido na Escritura de Emissão, em 104,10% da acumulação das taxas médias diárias dos DI "over extra grupo" - Depósitos Interfinanceiros de um dia, calculadas e divulgadas pela CETIP, base 252 dias, expressa na forma percentual ao ano (a "Taxa Final");

CONSIDERANDO que o Conselho de Administração da Emissora ratificou a Taxa Final em reunião realizada em 22 de junho de 2005; e

CONSIDERANDO que, nos termos da Escritura de Emissão, a definição da taxa de juros aplicável às Debêntures, conforme definido na Escritura de Emissão, realizada em processo de *bookbuilding* deve ser objeto de aditivo à Escritura;

RESOLVEM, por meio deste Aditamento (o "Aditamento"), aditar a Escritura de Emissão, mediante as seguintes cláusulas e condições:



1. Todos os termos iniciados em letras maiúsculas não expressamente definidos neste Aditamento terão os significados a eles atribuídos na Escritura.

2. As partes resolvem excluir o item 4.2.1.1 e aditar os itens 4.2.1, 4.2.3.1 e 4.2.3.3 da Escritura, os quais passam a vigorar com a seguinte nova redação, respectivamente:

*"4.2.1. A partir da Data de Emissão, as Debêntures farão jus a uma remuneração que contemplará juros remuneratórios incidentes sobre o seu Valor Nominal Unitário a partir da Data de Emissão, e pagos ao final de cada Período de Capitalização, conforme definido abaixo, de acordo com a fórmula abaixo. A taxa de juros aplicável às Debêntures será de 104,10% (cento e quatro e um décimo por cento) da acumulação das taxas médias diárias dos DI "over extra grupo" - Depósitos Interfinanceiros de um dia, calculadas e divulgadas pela CETIP, base 252 dias, expressa na forma percentual ao ano ("Taxa DI")."*

*"4.2.3.1. Sobre o Valor Nominal incidirão juros remuneratórios nos termos do item 4.2.1. acima, da acumulação da Taxa DI, expressas na forma percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela CETIP no informativo diário disponível em sua página na Internet (<http://www.cetip.com.br>), calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por dias úteis decorridos, incidentes sobre o Valor Nominal desde a Data de Emissão ou a data de vencimento do último Período de Capitalização (conforme definido abaixo), conforme o caso (inclusive), até a data de seu efetivo pagamento (exclusive) ("Remuneração")."*

*"4.2.3.3. Fórmula para cálculo da Remuneração. A Remuneração será calculada de acordo com a seguinte fórmula:*

*JR = VN × [FatorDI - 1], onde:*

*JR = valor da Remuneração a ser pago nas datas dos seus respectivos vencimentos, calculado com 6 (seis) casas decimais sem arredondamento;*

*VN = Valor Nominal unitário, informado com 6 (seis) casas decimais, sem arredondamento; e*

*FatorDI = produtório das Taxas DI, da data de início de capitalização, inclusive, até a data de cálculo, exclusive, calculado com 8 (oito) casas decimais, com arredondamento, de acordo com a fórmula abaixo:*

$$\text{Fator DI} = \prod_{k=1}^{n_{DI}} [1 + (\text{TDI}_k \times S)], \text{ onde:}$$

*n<sub>DI</sub> = número total das Taxas DI, sendo "n<sub>DI</sub>" um número inteiro;*



$TDI_k =$  Taxa DI expressa ao dia, calculada com 8 (oito) casas decimais com arredondamento:

$$TDI_k = \left( \frac{DI_k}{100} + 1 \right)^{\frac{d_k}{252}} - 1, \text{ onde: } k = 1, 2, \dots, n.$$

$DI_k$  = Taxa DI, em percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculada e divulgada pela CETIP, referente ao dia "k";

$d_k$  = número de dia(s) útil(eis) correspondentes ao prazo de validade da Taxa DI, sendo " $d_k$ " um número inteiro; e

$S = 104,10\%$  (cento e quatro e um décimo por cento).

O fator resultante da expressão  $(1 + TDI_k \times S)$  é considerado com 16 (dezesseis) casas decimais, sem arredondamento.

Efetua-se o produtório dos fatores diários  $(1 + TDI_k \times S)$ , sendo que a cada fator diário acumulado, trunca-se o resultado com 16 (dezesseis) casas decimais, aplicando-se o próximo fator diário, e assim por diante até o último considerado.

Uma vez os fatores estando acumulados, considera-se o fator resultante FatorDI com 8 (oito) casas decimais, com arredondamento.

A Taxa DI deverá ser utilizada considerando idêntico número de casas decimais divulgado pelo órgão responsável pelo seu cálculo, salvo quando expressamente indicado de outra forma.

Define-se "Período de Capitalização" o intervalo de tempo entre 2 (duas) datas de pagamento da Remuneração, sendo que o primeiro Período de Capitalização tem início na Data de Emissão e término na data do primeiro pagamento da Remuneração. Os demais Períodos de Capitalização têm início na data de pagamento da Remuneração do Período de Capitalização anterior e término na data de pagamento da Remuneração subsequente, cada Período de Capitalização sucedendo o anterior sem solução de continuidade. O valor da Remuneração será agregado ao Valor Nominal para efeito de apuração do saldo devedor das Debêntures. O pagamento da Remuneração será exigível somente no final de cada Período de Capitalização, sem prejuízo dos demais vencimentos previstos nesta Escritura de Emissão."

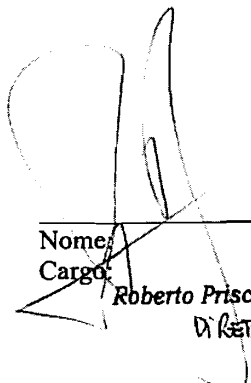

3. Todos os demais termos e condições da Escritura de Emissão não alterados pelo presente Aditamento são neste ato ratificados e permanecem em pleno vigor e efeito.
4. O presente Aditamento será registrado na Junta Comercial do Estado da Bahia, onde foi registrada a Escritura de Emissão.
5. O presente Aditamento é regido pelas Leis da República Federativa do Brasil.

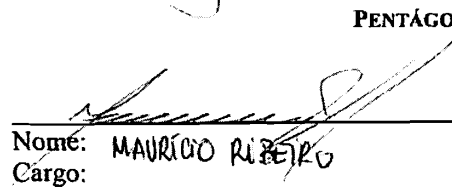


6. Fica eleito o Foro da Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas deste Aditamento, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.


E, por estarem assim justas e contratadas, as partes firmam o presente Aditamento, em 06 (seis) vias de igual teor e forma, juntamente com as duas testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.


São Paulo, 22 de junho de 2005

<b>BRASKEM S.A.</b>	
Nome:  Cargo: <b>Roberto Prisco Paraiso Ramos</b> <b>DIRETOR</b>	Nome:  Cargo: <b>Paul E. Alt</b> <b>DIRETOR</b>

<b>PENTÁGONO S.A. - DTVM</b>	
Nome:  Cargo: <b>MAURÍCIO RIBEIRO</b>	Nome: _____ Cargo: _____

Testemunhas:

  
Nome: **PEDRO TEIXEIRA DE CARVALHO**  
RG: **24070331-1**  
CPF: **258716478-80**

  
Nome: **MAURÍCIO VILLAR**  
RG: **04370084-7**  
CPF: **016801827-65**

