







# Ressalva sobre declarações futuras



Esta apresentação contém declarações prospectivas. Tais informações não são apenas fatos históricos, mas refletem as metas e as expectativas da direção da Braskem. As palavras "antecipa", "acredita", "espera", "prevê", "pretende", "planeja", "estima", "projeta", "objetiva" e similares são declarações prospectivas. Embora acreditemos que essas declarações prospectivas se baseiem em pressupostos razoáveis, essas declarações estão sujeitas a vários riscos e incertezas, e são feitas levando em conta as informações às quais a Braskem atualmente tem acesso.

Esta apresentação está atualizada até 31 de março de 2016 e a Braskem não se obriga a atualizá-la mediante novas informações e/ou acontecimentos futuros.

A Braskem não se responsabiliza por operações ou decisões de investimento tomadas com base nas informações contidas nesta apresentação.

## **Destaques do 1T16**



### **Brasil:**

- A demanda de resinas (PE, PP e PVC) foi de 1,2 milhão de toneladas no 1T16, uma expansão de 8% em relação ao 4T15. Em comparação com o 1T15, foi uma contração de 18%, impactada pelo efeito de recomposição de estoques na cadeia de transformação ocorrido no período.
- A taxa média de utilização dos crackers no 1T16 atingiu 89%, em linha com o 1T15 e 6 p.p superior ao apresentado no 4T15, refletindo o bom desempenho operacional da central petroquímica de Triunfo e a normalização da central de São Paulo.
- A Companhia exportou neste trimestre 415 mil toneladas de resinas, um aumento de 62% em comparação ao 1T15, compensando a retração do mercado doméstico. As exportações dos principais petroquímicos básicos somaram 262 mil toneladas, 12% inferior ao 1T15.
- O EBITDA dos segmentos no Brasil atingiu R\$ 2.165 milhões, representando 72% do consolidado da Companhia.

### **Estados Unidos, Europa e México:**

- Nos EUA e Europa a taxa média de operação das plantas de PP foi de 100%.
- No 1T16, a produção registrada nas unidades dos EUA e Europa totalizou 499 mil toneladas, uma expansão de 8% face ao 1T15. As vendas no trimestre atingiram 500 mil toneladas representando uma expansão de 9% em relação ao 1T15.
- O EBITDA dos negócios internacionais atingiu R\$ 855 milhões (US\$ 219 milhões), representando 28% do consolidado.

#### **Braskem - Consolidado:**

- O EBITDA consolidado da Braskem no 1T16 foi de R\$ 3.058 milhões, um crescimento de R\$ 1.573 milhões ou 106% em relação ao 1T15.
- O lucro líquido consolidado do trimestre foi de R\$ 747 milhões, sendo R\$ 775 milhões para os acionistas da Companhia, referente ao lucro da Controladora.
- A geração de caixa da Companhia permitiu uma redução da alavancagem corporativa, medida pela relação Dívida Líquida/EBITDA em dólares, para 1,72x atingindo o menor patamar em 10 anos, o que representa uma queda de 33% em relação ao 1T15.

## Mercado brasileiro de resinas e vendas Braskem



 Mercado Brasileiro de Resinas Termoplásticas (mil toneladas)  Vendas Braskem de Resinas Termoplásticas (mil toneladas)

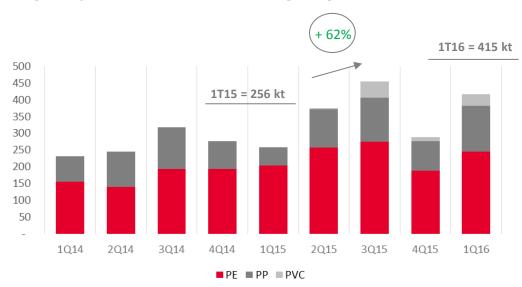


- A demanda de resinas (PE, PP e PVC) foi de 1,2 milhão de toneladas no 1T16, uma expansão de 8% em relação ao 4T15. Em comparação com o mesmo trimestre do ano anterior, período que foi impactado pelo efeito de recomposição de estoques na cadeia de transformação, foi verificado uma retração de 17,9%.
- No 1T16 as vendas totalizaram 780 mil toneladas, uma retração de 18% em relação ao 1T15, em linha com a retração do mercado doméstico no período.

# Operação Braskem no Mercado Internacional



Exportações de Resinas Braskem (kton):



As exportações de PE, PP e PVC da Companhia totalizaram 415 mil toneladas neste trimestre, um aumento de 62% em comparação ao 1T15, compensando a retração do mercado doméstico.

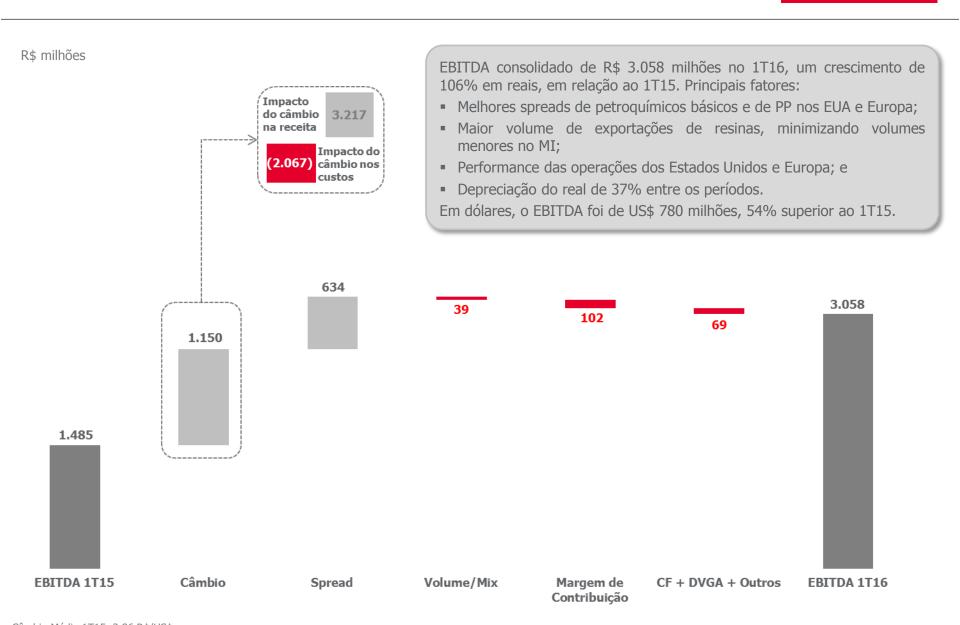
Vendas Estados Unidos e Europa (kton):



- As operações dos Estados Unidos e Europa da Braskem continuam trazendo resultados significativos função do desempenho em operacional, das margens petroquímicas elevadas e do aumento de demanda de PP impulsionada pelo crescimento econômico.
- As unidades dos Estados Unidos e Europa apresentaram vendas no trimestre de 500 mil toneladas representando uma expansão de 9% em relação ao mesmo período do ano anterior.

## **EBITDA 1T16 vs 1T15**

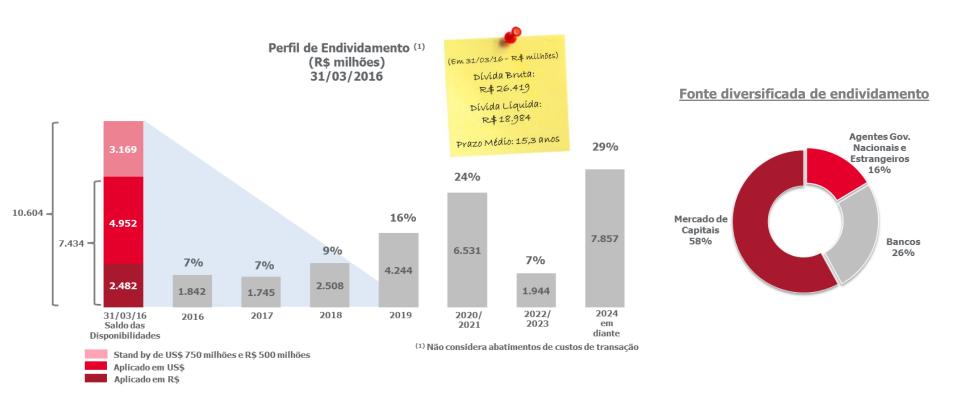




Câmbio Médio 1T15: 2,86 R\$/US\$ Câmbio Médio 1T16: 3,91 R\$/US\$

# Cronograma de amortização e perfil da dívida





### **Dívida Líquida / EBITDA (US\$)**

US\$ milhões	1T15	4T15	1T16
Dívida Líquida <sup>(a)</sup>	5.681	5.411	5.334
EBITDA (UDM)	2.210	2.808	3.080
Dívida Líquida/EBITDA	2,55x	1,91x	1,72x

### (a) Não inclui a estrutura de financiamento do projeto México

### Risco de Crédito Corporativo

Agência	Rating	Perspectiva Data	
Escala Global			
Moody's	Ba1	Negativa	25/02/2016
Fitch	BBB-	Negativa	16/12/2015
S&P	BBB-	Negativa	04/12/2015

## **Investimentos**



- 1T16: maior parte dos investimentos destinada para o projeto no México e para os investimentos operacionais.
- Em 2016, a Companhia deverá investir R\$ 3,7 bilhões, sendo:
  - 49% (R\$ 1,8 bilhões) desse montante atrelado a investimentos operacionais, sendo:
    - R\$ 1,6 bilhões no Brasil (incluindo desembolsos com a parada programada de manutenção de uma das linhas do cracker de Camaçari-BA, no 4T16) e
    - US\$ 48 milhões nos EUA e Europa,
  - 32% (US\$ 329 milhões) relativo a contribuições ao projeto do México e
  - 15% (R\$ 537 milhões) para demais projetos estratégicos que considera:
    - R\$ 255 milhões no Brasil, incluindo R\$ 144 milhões ao projeto de flexibilização de matéria-prima base gás.
    - US\$ 69 milhões nos EUA e Europa, incluindo (1) investimentos para a produção de UTEC nos EUA e (2) melhoria da produtividade industrial das plantas de PP localizadas nos EUA e Alemanha.

Investimentos								
Milhões	1T16		2016e					
Operacional (R\$)	189	25%	1.797	49%				
Brasil (R\$)	186		1.595					
Estados Unidos e Europa (US\$)	1		48					
México (R\$)	516	69%	1.327	36%				
México (US\$)	129		329					
Estratégico (R\$)	42	6%	537	15%				
Brasil (R\$)	5		255					
Estados Unidos e Europa (US\$)	10		69					
Total (R\$)	746	100%	3.661	100%				
Brasil (R\$)	191		1.850	·				
México, Estados Unidos e Europa (US\$)	140		447					

## México



- Atividades de construção concluídas.
- Sistema da geração de energia operando: geração de 80 MW (100% capacidade)
- Início da operação Cracker em 18 de Março com Eteno especificado no dia 26 de Março.
- Início da operação da planta de PEAD I em 6 de abril com a produção do primeiro lote de Polietileno
- Início das operações da planta de PEAD II em 28 de abril
- Finalização do pré-marketing 200 kt comercializadas com mais de 350 clientes locais e canais de comercialização desenvolvidos no México.





- Produção da Braskem Idesa já comercializada no mercado mexicano
- 1ª exportação efetuada em abril.
- Rede comercial internacional da Braskem na América Latina, Estados Unidos e Europa facilitará a exportação dos produtos do México

## Perspectivas 2016



### **Cenário Global**

- O crescimento global deverá manter-se modesto em 2016, em 3,2%. Os países emergentes ainda representarão a maior parcela do crescimento global, com expectativa de crescimento de 4,1% neste ano, com um menor crescimento para a China. Já para os países desenvolvidos, a expectativa é de um crescimento de 1,9% em 2016.
- No Brasil, a expectativa é de que a performance da economia em 2016 seja de retração tão forte quanto em 2015, com queda do PIB de 3,8%. A recessão no Brasil deve continuar a impactar o mercado de trabalho e o nível de rendimentos reais, com as incertezas domésticas limitando a capacidade do Governo de formular e executar políticas.

#### Cenário Petroquímico

- Petroquímica Base Nafta:
  - Cenário positivo para a competividade dos players base nafta em 2016 com a matéria-prima em patamares historicamente baixos, em função de mercado de petróleo sobre ofertado.
- Spreads Resinas:
  - Em 2016 a expectativa é de que o spreads petroquímicos mundiais ainda se mantenham em patamares saudáveis.
  - Possibilidade de volatilidade maior nos spreads de PP, principalmente no mercado asiático, com novas entradas de capacidade na China.
  - Spreads de PP em níveis elevados nos EUA com sobre oferta de propeno e ausência de novas capacidades de PP até 2019.
  - Cenário mais desafiador de PE a partir do final de 2017 com a entrada de novas capacidades base gás nos EUA.

# **Concentrações Braskem 2016**



#### Brasil:

- Garantir eficiência operacional para atendimento do mercado interno.
- Assegurar exportação do volume não comercializado no mercado brasileiro.
- Realizar parada de manutenção em uma das linhas da central da Bahia.
- Implementar projeto de flexibilidade de matéria-prima na Bahia.
- Avaliar oportunidades de diversificação de matéria prima.

### EUA / Europa:

- Aproveitar spreads positivos nos EUA com o aumento da demanda de PP e sobre oferta de propeno.
- Buscar oportunidades de crescimento em PP a partir de propeno competitivo nos EUA.

### Projeto México:

- Garantir a entrada em operação da terceira planta de PE e a estabilidade operacional do complexo.
- Realizar vendas no mercado mexicano, consolidando relação com clientes locais.
- Realizar exportações em sinergia com as operações da Braskem nos EUA, Europa e América do Sul.

### Liquidez / Higidez Financeira:

- Focar na geração de caixa.
- Continuar a implementação do programa de redução de gastos fixos com potencial economia de R\$ 400 milhões por ano em base recorrente, montante que deve ser atingido em sua plenitude em 2017.















