



TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 1T19

09 de Maio de 2019

Braskem 

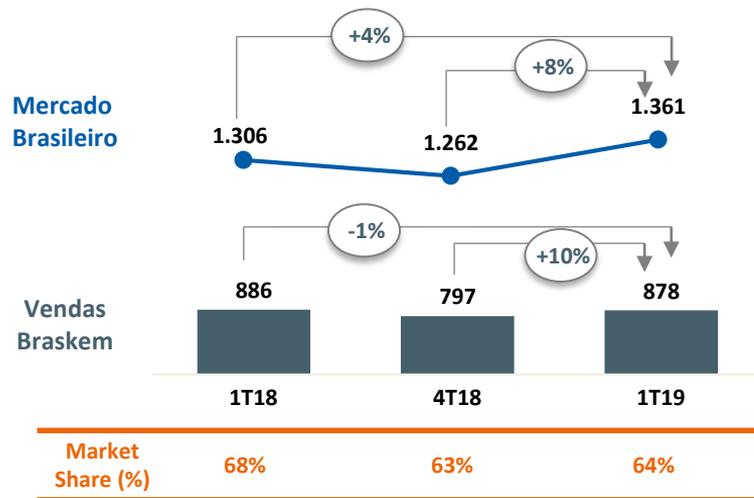
Esta apresentação contém declarações prospectivas. Tais informações não são apenas fatos históricos, mas refletem as metas e as expectativas da direção da Braskem. As palavras "antecipa", "acredita", "espera", "prevê", "pretende", "planeja", "estima", "projeta", "objetiva" e similares são declarações 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 2019 e a Braskem não se obriga a atualizá-la mediante novas informações e/ou acontecimentos futuros.

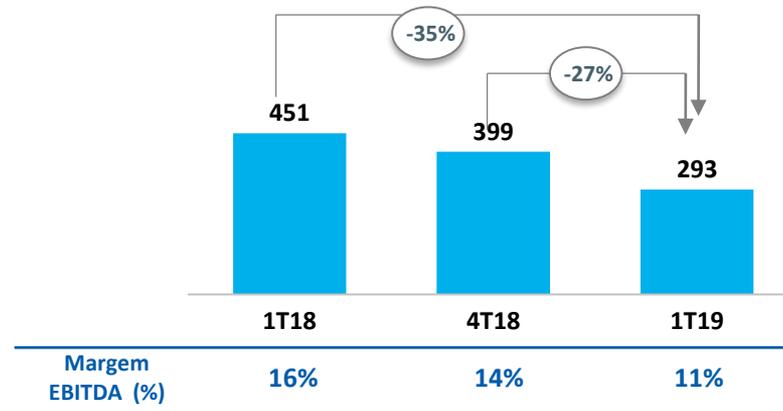
A Braskem não se responsabiliza por operações ou decisões de investimento tomadas com base nas informações contidas nesta apresentação.

1T19 Destaques | Brasil

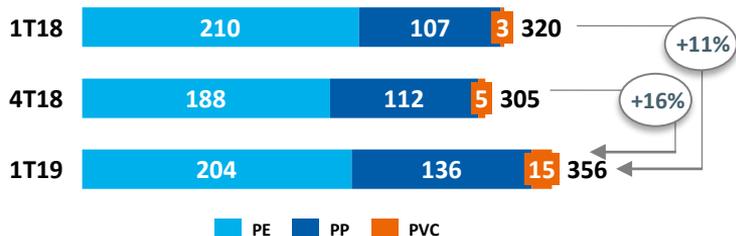
Mercado brasileiro – demanda resinas (kt), vendas Braskem (kt) e market share (%)



EBITDA (US\$ milhões) e Margem EBITDA (%)



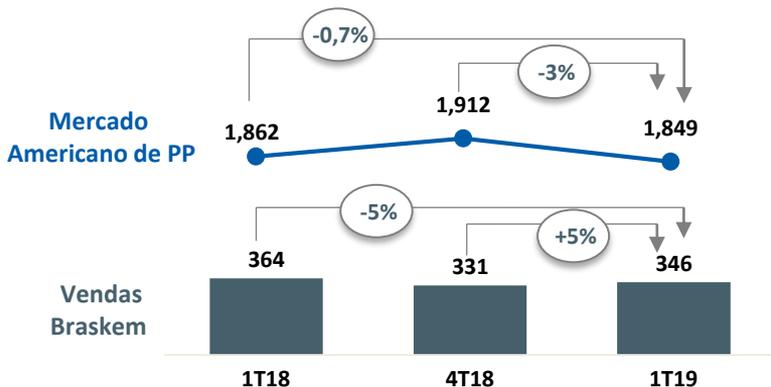
Exportações de Resinas (kt)



- **Demanda de resina: crescimento** foi impulsionado pelas atividades de **recomposição de estoques**.
- **Taxa de utilização dos crackers: 88%**, **1 p.p.** superior ao 4T18 e **2 p.p.** inferior ante ao 1T18 devido a problemas operacionais no período.

1T19 Destaques | EUA e Europa

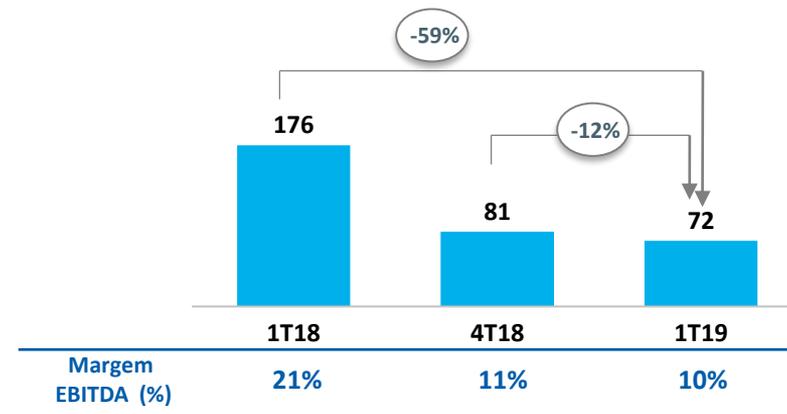
Demanda de PP nos EUA (kt) e Vendas Braskem (kt)



Demanda de PP na Europa (kt) e Vendas Braskem (kt)

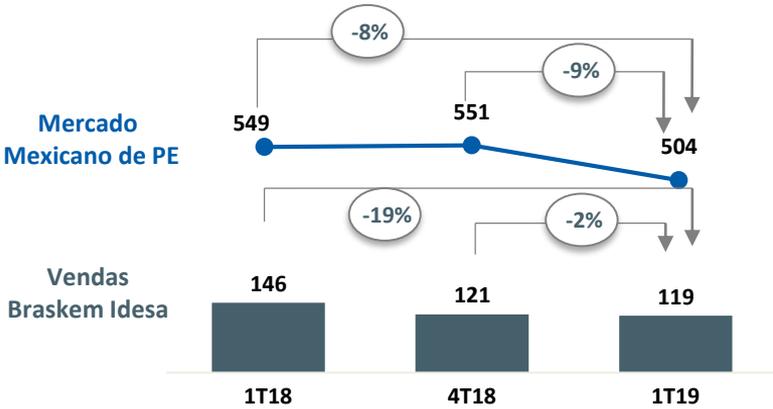


EBITDA (US\$ milhões) e Margem EBITDA (%)

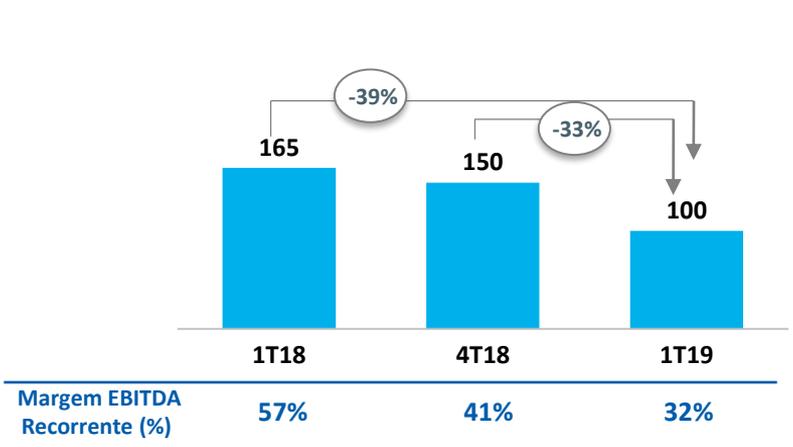


- **Demanda nos EUA.:** menor devido aos altos estoques em toda a cadeia e ao fraco desempenho do segmento de fibras têxteis.
- **Demanda na Europa:** recuperou-se principalmente em antecipação de uma série de paradas programadas para o 2T19 na região.
- **Taxa de utilização:** 90% superior ao 4T18, devido a normalização do fluxo logístico na Europa, porém menor que no 1T18 explicado por paradas não programadas.

Demanda de PE no México (kt) e Vendas Braskem (kt)

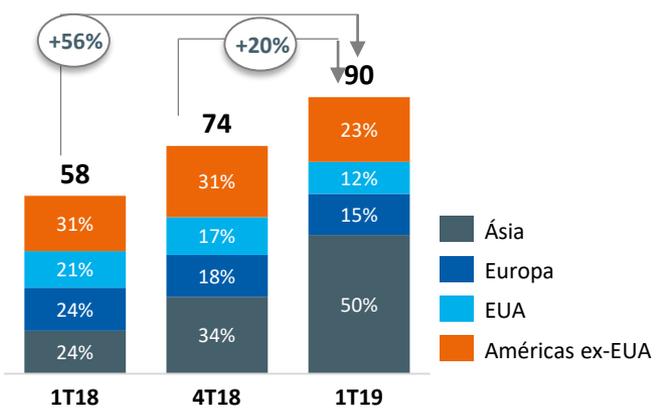


EBITDA (US\$ milhões) e Margem EBITDA (%)

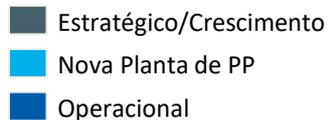
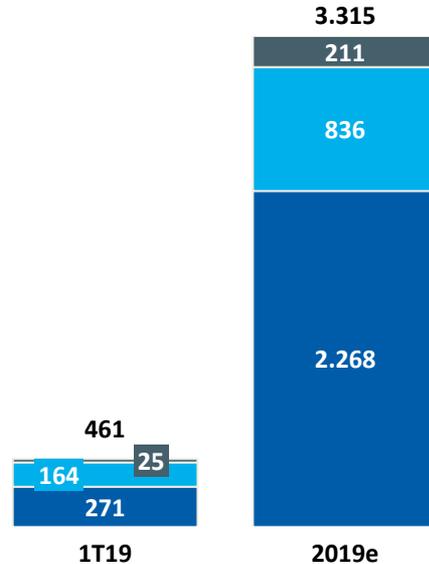


- **Demanda no México: menor**, refletindo o declínio do investimento público e privado.
- **Taxa de utilização: 79%**, maior em relação ao 4T18 devido ao maior fornecimento de etano.

Exportações por região (%)



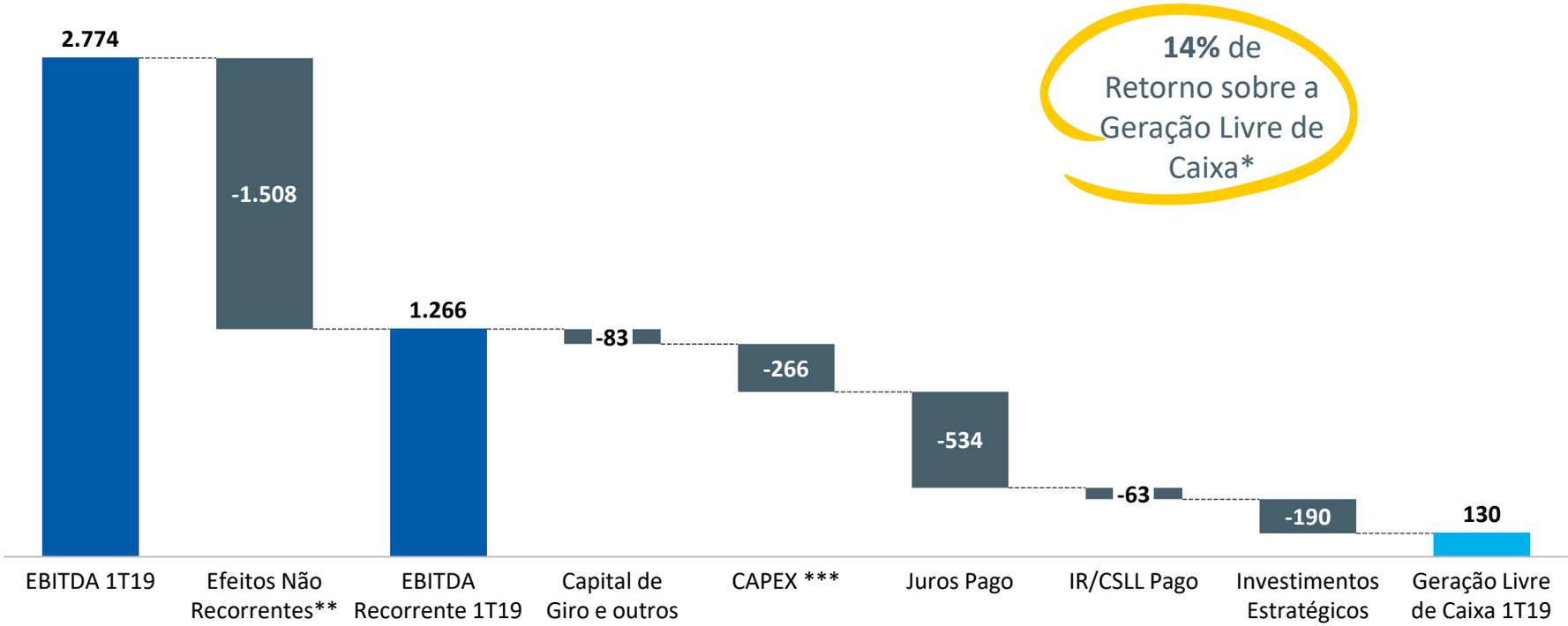
(R\$ milhões)



- **14%** do total do orçamento já investido.
- **Nova planta de PP** alcançou **56,2%** de progresso físico com **US\$ 426 milhões** já investidos desde 2016.
- Outro investimento estratégico inclui a **melhoria** de segurança e confiabilidade do sistema de **distribuição de energia elétrica** na **Planta Neal**, na qual a Braskem investirá **US\$ 43 milhões** até 2020.

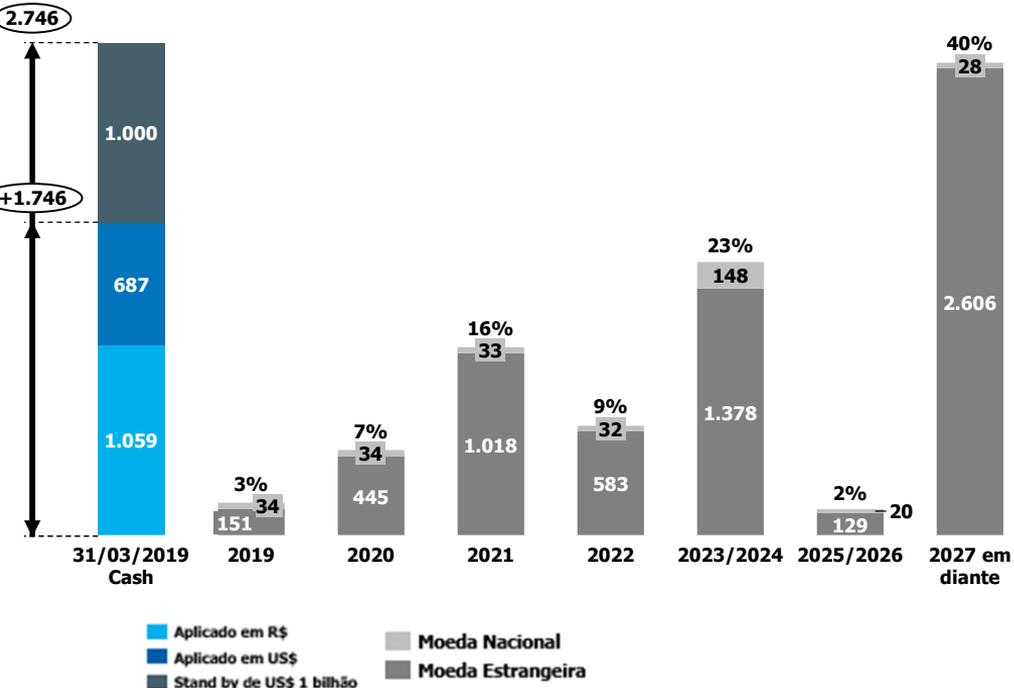
1T19 Geração Livre de Caixa

(R\$ milhões)



* Fluxo de Caixa Livre dos últimos 12 meses ÷ Market Cap (considera a cotação da ação em 31 de Março de 2019)
** Considera: (i) receita com PIS/COFINS pagos a maior entre Janeiro de 2012 e Fevereiro de 2017;(ii) reversão de provisão referente à Conta de Desenvolvimento Energético (iii) ao REIQ
*** Considera o Capex da BraskemIdea, Cetrel e não considera impostos associados que não são colocados em "capital de giro"

Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 31/03/2019^{1 2 3}



Dívida Líquida/ EBITDA ^{1 2}	2,09x
Prazo Médio do Endividamento	14 anos
Cobertura dos Vencimentos	37 meses
Custo Médio Ponderado da Dívida	Variação FX + 5,48%

Classificação de Crédito

Agência	Classificação	Perspectiva	Data
Fitch	BBB-	Stable	06/11/2018
S&P	BBB-	Stable	14/03/2018
Moody's	Ba1	Stable	26/04/2019



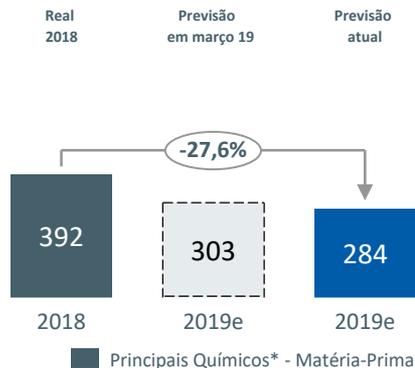
(1) Não inclui dívida líquida e EBITDA da Braskem Idesa / (2) Inclui Acordo de Leniência/ (3) Não inclui custos de transação

Cenário Petroquímico e Perspectiva para 2019



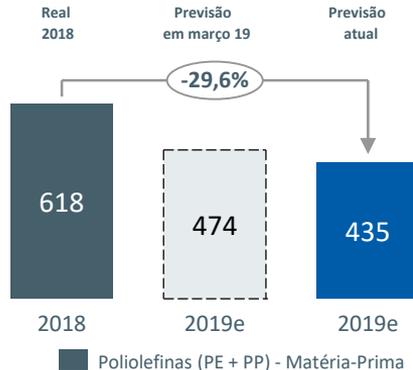
US\$/t

Químicos



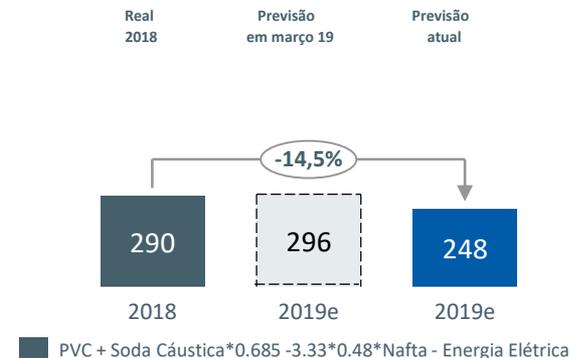
Químicos: maior oferta, especialmente de co-produtos devido a **novas refinarias que entrarão em operação na Ásia**

Poliolefinas



Poliolefinas: spreads se mantêm sob pressão, devido à **desaceleração da demanda da China** e às expectativas de **menor crescimento global**.

Vinílicos

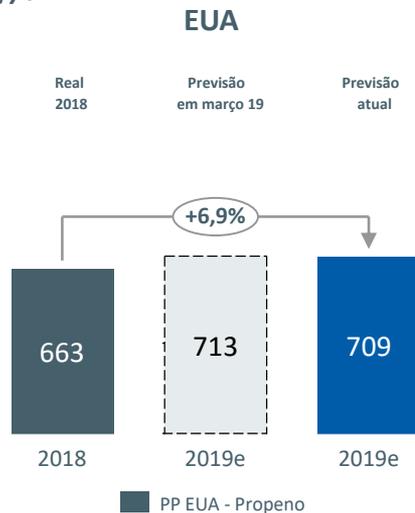


Vinílicos: menor crescimento global e os altos estoques de **soda cáustica** no mundo podem causar **menores spreads** durante o ano.

2019 Crescimento do PIB Mundial: 2018 previsão: **+3,4%** / 2019 previsão: **+2,9%**

Crescimentos da demanda de resinas : 17-18: **+4,8%** / 19-18 estimado: **+4,2%**

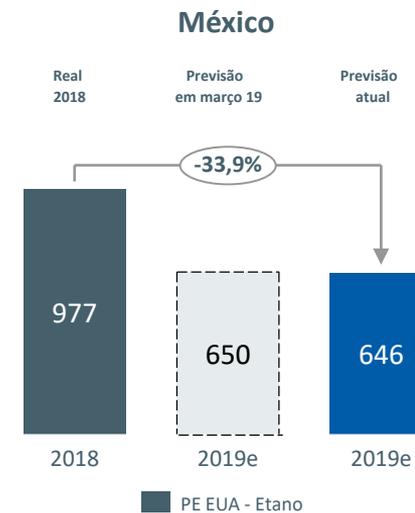
US\$/t



PP USA.: spreads mais altos devido ao **mercado restrito de PP** nos EUA, além de **maior oferta de propeno** de PDHs e crackers.



PP Europa: menor demanda de PP devido a uma **desaceleração** no **crescimento do PIB da Zona do Euro**, especialmente na Alemanha e na Itália.



PE México: preços de etano mais altos nos EUA e menores preços de PE, devido a novas capacidades que ainda estão entrando em operação na região.

Δ (2019 x 2018)



	Brasil		EUA e Zona do Euro		México	
	Anterior	Atual	Anterior	Atual	Anterior	Atual
Spreads Internacionais (US\$/kt) ⁽¹⁾	Menor devido ao aumento no oferta dos principais químicos, diminuição da demanda da China e novas capacidades de PE	Menor ainda, decorrente do impacto de uma expansão global enfraquecida	Mercado restrito de PP nos EUA	Sem alteração	Start-up de novas capacidades de PE Falta de pipelines e fracionadoras nos Estados Unidos no curto prazo	Sem alteração
Demanda	Crescimento PIB: 2,1% ⁽²⁾	Reduzido a 1,5% ⁽¹⁾	Crescimento PIB EUA: 2,3% ⁽²⁾ Crescimento PIB Zona do Euro: 1,6% ⁽²⁾	Sem alteração Reduzido a 1,3% ⁽²⁾	Crescimento PIB: 2,1% ⁽²⁾	Reduzido a 1,6% ⁽²⁾
Taxa de Utilização Braskem	O desempenho de 2018 foi negativamente impactado por eventos imprevisíveis	Sem alteração	O desempenho de 2018 foi negativamente impactado por eventos imprevisíveis	Sem alteração	Considerado fornecimento de etano nos mesmos níveis	Sem alteração

EBITDA Recorrente 2019 x 2018



(1) Fonte: Boletim Focus

(2) Fonte: Fundo Monetário Internacional (FMI)



TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 1T19

09 de Maio de 2019

Braskem 