



Braskem



REUNIÃO COM
INVESTIDORES

SÃO PAULO, 13 DE NOVEMBRO DE 2018

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 30 de setembro 2018 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.





AGENDA

- ▶ Brasil
- ▶ Estados Unidos e Europa
- ▶ México
- ▶ Resultados Consolidados 3T18
- ▶ Governança e Conformidade
- ▶ Economia Circular
- ▶ Cenário
- ▶ Prioridades

BRASIL



Braskem 

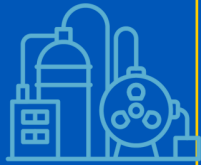
BRASIL

Químicos

PRINCIPAIS APLICAÇÕES - QUÍMICOS

MATÉRIAS-PRIMAS

Nafta	82%
Etano/Propano	8%
HLR	2%
Propeno	6%
Etanol	3%



CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (KT)

Eteno	3.952
Propeno	1.585
BTX*	1.367
Gasolina	889
Butadieno	480
Cumeno	320
Outros	1.075
TOTAL	9.668

*Benzeno, Tolueno e Paraxileno

ETENO



- ▶ Polietileno (Embalagens)
- ▶ Poliestireno (EPS)

PROPENO



- ▶ Polipropileno (Bens de consumo)

BENZENO



- ▶ Nylon (Vestuário, Higiene)

PARA-XILENO



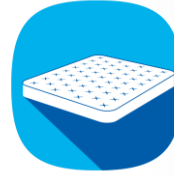
- ▶ Poliéster (Roupas, Garrafas PET)

BUTADIENO



- ▶ Borracha Sintética (Pneus)

TOLUENO



- ▶ Poliuretano (Espumas)

CUMENO



- ▶ Fenol / Acetona (Policarbonato, Cosméticos)

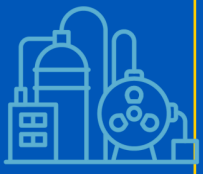
Aprox. 50% da produção de químicos tem sido destinada a terceiros, sendo o restante consumido internamente

BRASIL

Químicos

MATÉRIAS-PRIMAS

Nafta	82%
Etano/Propano	8%
HLR	2%
Propeno	6%
Etanol	3%

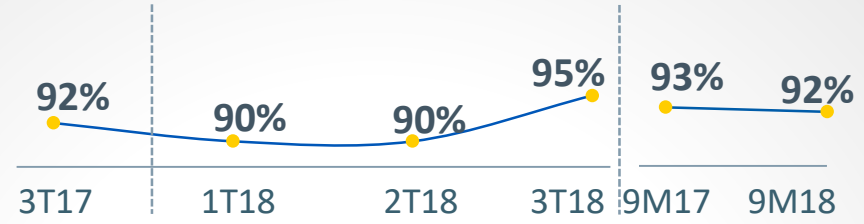


CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (KT)

Eteno	3.952
Propeno	1.585
BTX*	1.367
Gasolina	889
Butadieno	480
Cumeno	320
Outros	1.075
TOTAL	9.668

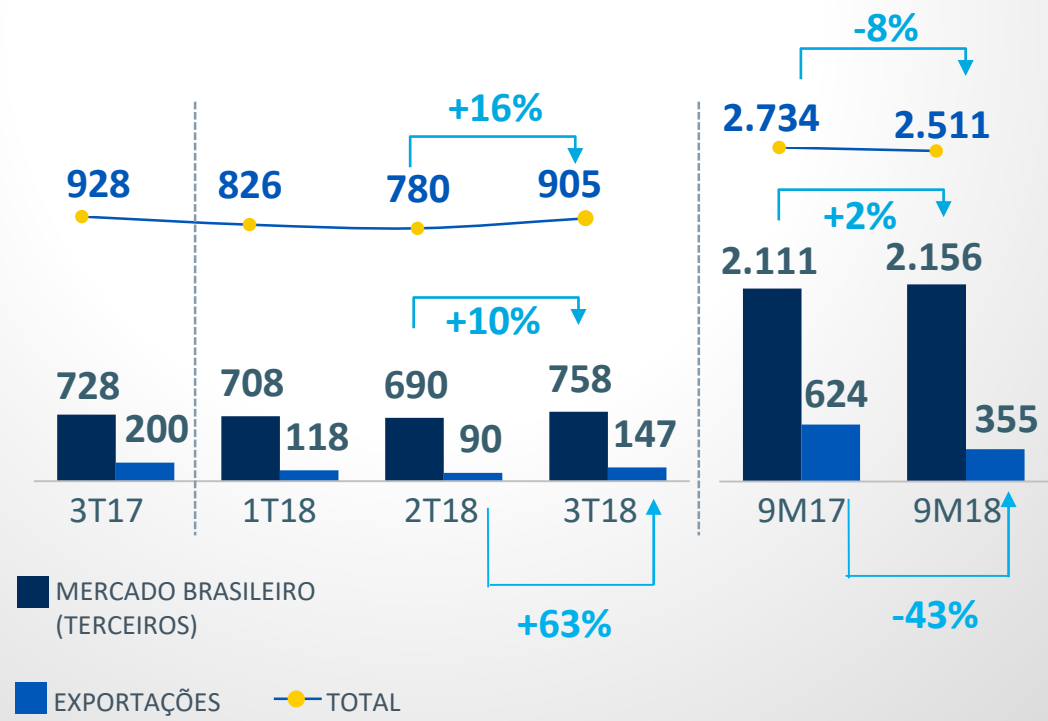
Benzeno, Tolueno e Paraxileno

TAXA DE UTILIZAÇÃO (%) - CRACKERS

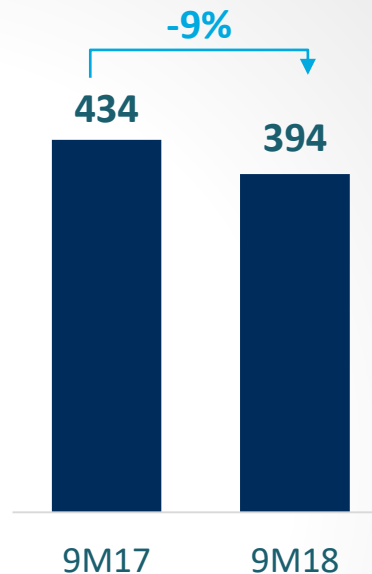
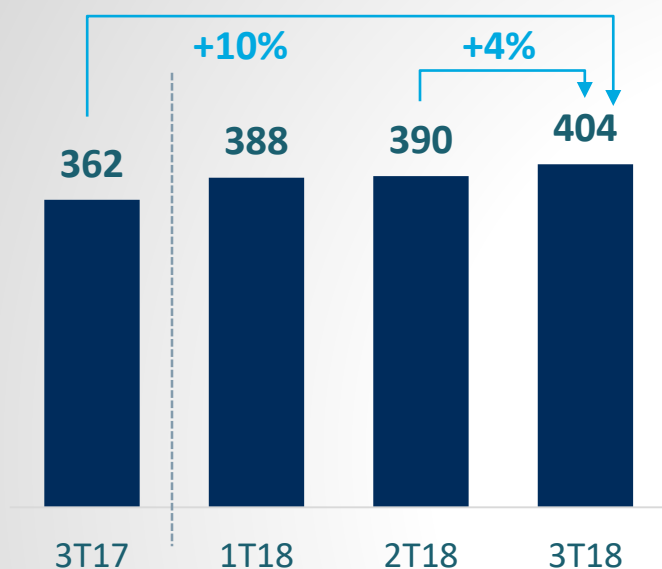


VENDAS DOS PRINCIPAIS QUÍMICOS** (KT)

**Eteno, propeno, BTX, butadieno, cumeno, gasolina



SPREADS QUÍMICOS* (US\$/t)



*Preços dos principais químicos (15% eteno, 10% propeno, 35% BTX, 10% butadieno, 5% cumeno e 25% combustíveis) – nafta ARA/ Fonte: IHS

3T18 x 2T18 e 3T18 x 3T17

- Spreads mais altos de **propeno** e **butadieno**, devido à oferta mais restrita e demanda firme de bens de consumo, compensaram perdas nos outros produtos

9M18 x 9M17

- Apesar da melhora dos spreads de **eteno** e **propeno**, a forte elevação dos spreads de **butadieno** e **benzeno** no início de 2017 não foram observados em 2018

AMPLIAÇÃO DO PORTFOLIO DE RESINAS HIDROCARBÔNICAS

- ▶ **Acompanhando a evolução dos mercados**, foram criados novos grades de resinas hidrocarbônicas em linha com as necessidades dos clientes globalmente.
- ▶ Os novos grades foram apresentados na Expobor 2018 e Feica 2018, com proposta de valor de oferecer soluções mais completas que permitem a atuação em aplicações de maior valor agregado, atendendo a requisitos globais.

UTILIZAÇÃO DE PIB EM MASTERBACH

- ▶ A Braskem identificou oportunidade na **substituição do óleo de mamona** pelo componente PIB no composto plástico Masterbach colorido. Usado como veículo, não interfere na **cor e confere alta estabilidade** ao produto final.
- ▶ O PIB é um **produto altamente versátil**, esta nova aplicação em masterbaches vem se juntar às demais aplicações como lubrificantes, adesivos e embalagens agregando propriedades que trazem alta performance.



FLEXIBILIZAÇÃO DO CRACKER DA BAHIA

Produção de Etano (%)



13% da produção de etano na Bahia foi base etano nos 9M18

PRODUÇÃO PETRÓLEO E GÁS NATURAL BRASIL*



Disponibilidade de matéria prima petroquímica no Brasil poderá dobrar em 10 anos.

- Produção Bruta de Gás Natural (milhões de m³/dia)
- Produção Petróleo (milhões de barris/dia)

*Fonte: Plano Decenal de Expansão de Energia 2027 – Ministério de Minas e Energia

BRASIL

Poliolefinas e Vinílicos

PRINCIPAIS MERCADOS E APLICAÇÕES - POLIOLEFINAS E VINÍLICOS



CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (KT)

PE	3.055
PP	1.850
PVC	710
Soda	569

PERFIL DAS VENDAS PE+PP+PVC MERCADO BRASILEIRO (%)

Alimentício	23%
Industrial	13%
Construção	11%
Varejo	9%
Bens de Consumo	8%
Higiene e Limpeza	5%
Automobilístico	5%
Agrícola	5%
Cosmético/Farmacêutico	5%
Outros	17%

PE

▶ Embalagens Alimentos



▶ Industrial



▶ Varejo



PP

▶ Embalagens Alimentos



▶ Bens de Consumo



▶ Higiene e Limpeza



PVC

▶ Construção Civil



▶ Bens de Consumo



Soda

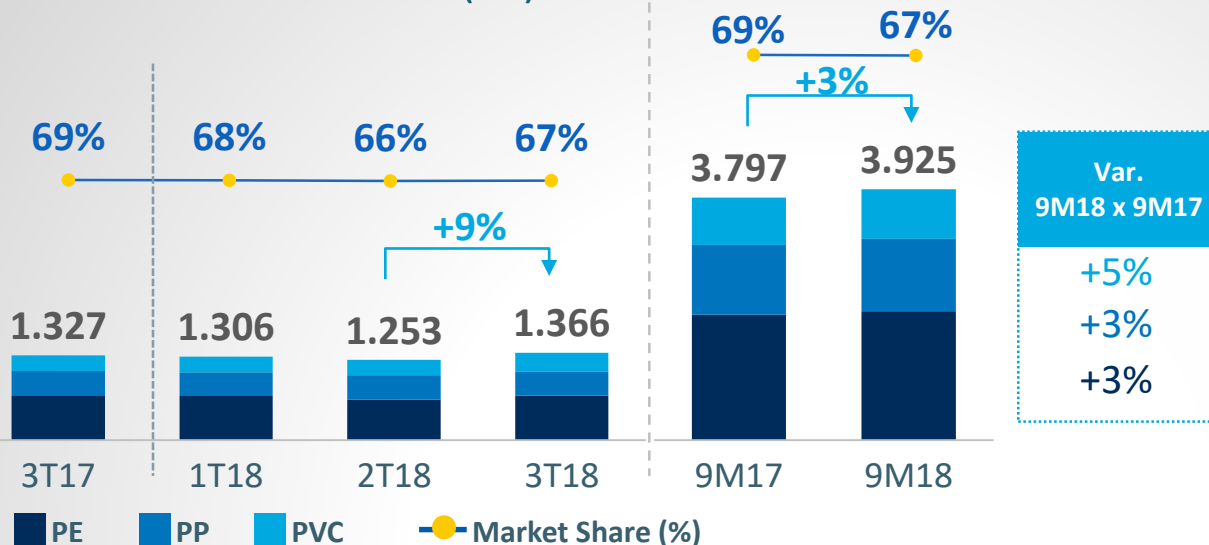
▶ Papel e Celulose



DEMANDA POR RESINAS – MERCADO BRASILEIRO (KT)

BRASIL

Poliiolefinas e Vinílicos



CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (KT)

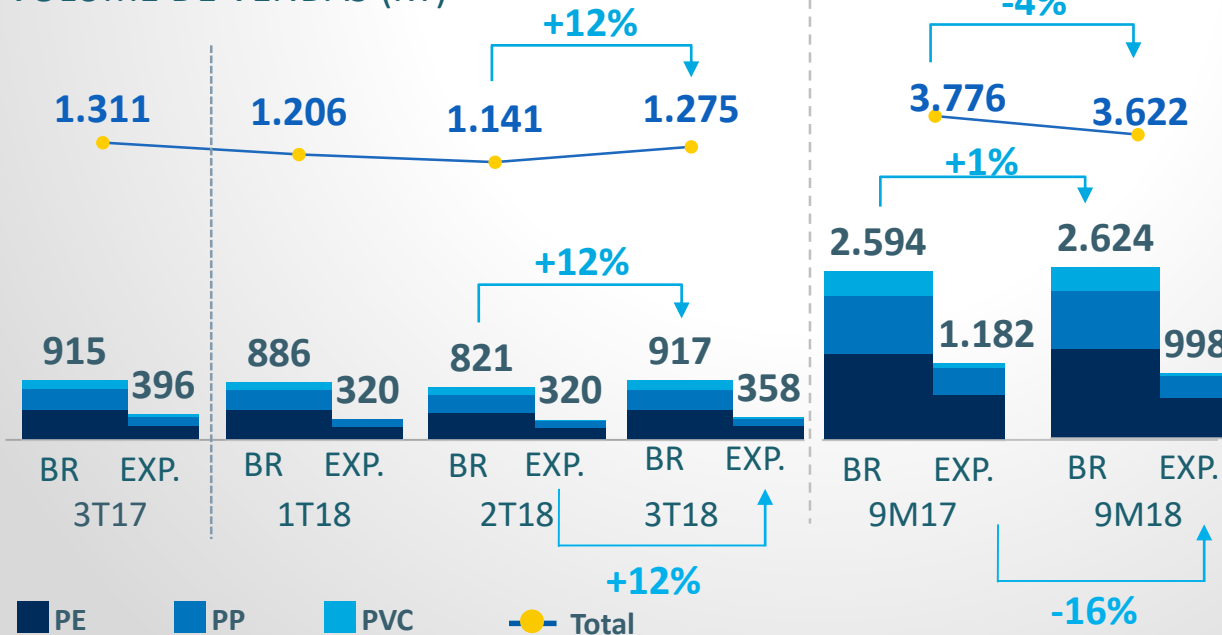
PE	3.055
PP	1.850
PVC	710
Soda	569



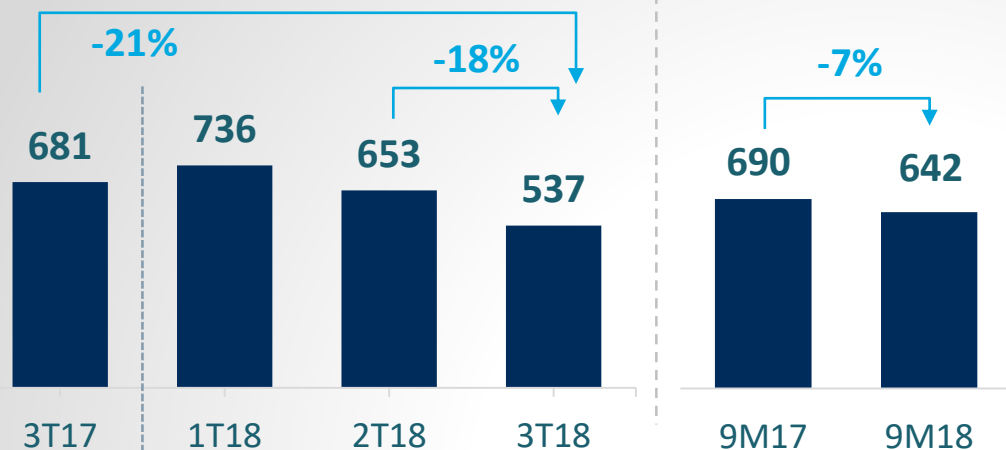
PERFIL DAS VENDAS PE+PP+PVC MERCADO BRASILEIRO (%)

Alimentício	23%
Industrial	13%
Construção	11%
Varejo	9%
Bens de Consumo	8%
Higiene e Limpeza	5%
Automobilístico	5%
Agrícola	5%
Cosmético/Farmacêutico	5%
Outros	17%

VOLUME DE VENDAS (KT)



SPREADS POLIOLEFINAS* (US\$/t)



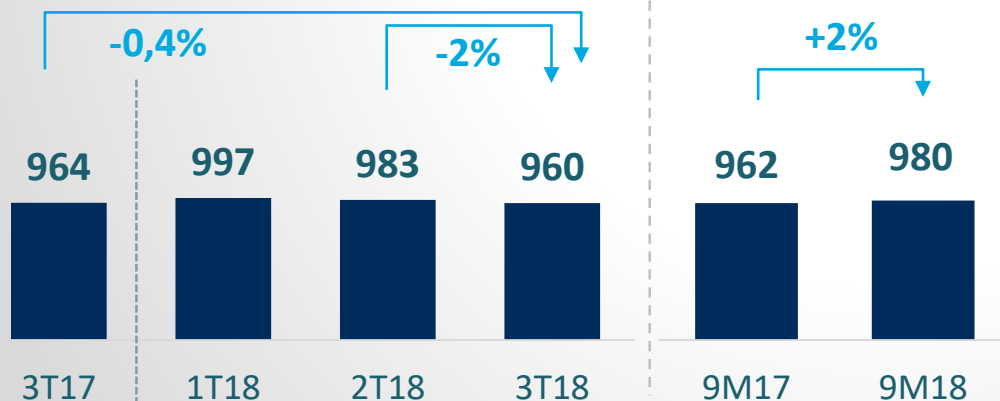
3T18 x 2T18

- aumento na oferta de PE nos EUA com entrada em operação de capacidade base etano e menor demanda por resinas na Ásia, consequência da guerra comercial entre EUA e China

9M18 x 9M17

- aumento na oferta de PE nos EUA

SPREADS VINÍlicos** (US\$/t)



3T18 x 2T18

- aumento no preço da nafta e queda no preço da soda dada a menor demanda, após um dos maiores produtores de alumina do mundo diminuir sua produção

9M18 x 9M17

- aumento no preço da soda no 1S18

*PE EUA (62%) e PP Ásia (38%) – Nafta ARA (91%), Etano (4,5%) e Propano (4,5%) / Fonte: IHS

** Preço do PVC Ásia - Nafta ARA*0,48 - [(Preço do Brent/1,725)*1,75] + (0,685 x Preço da Soda Cáustica Ásia) / Fonte: IHS



- ▶ Resina de **alta performance** (família EVA)
- ▶ **Aumento de produtividade**
- ▶ **Redução do peso**
- ▶ Versatilidade em **suas aplicações**

CLIENTES PARCEIROS



*Aplicação da
Braskem Evance™
nos solados dos
calçados*

JANELAS PADRONIZADAS DE PVC

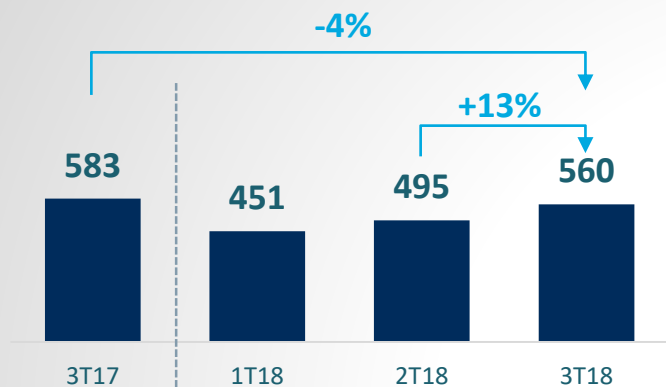
- ▶ **Perfis mais leves**
- ▶ **Custo mais acessível ao consumidor**



CLIENTES PARCEIROS



EBITDA BRASIL (US\$ MILHÕES)
(QUÍMICOS+POLIOLEFINAS+VINÍLICOS)



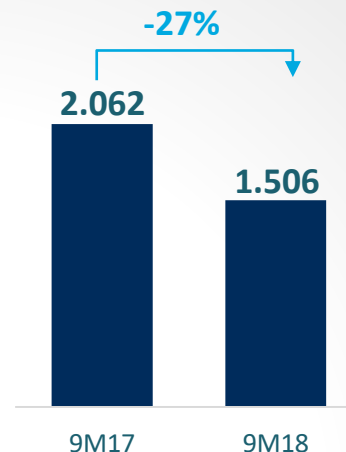
3T18 x 2T18

- recuperação das vendas com término da greve dos caminhoneiros
- maiores spreads dos principais químicos

3T18 x 3T17

- menores patamares de spreads internacionais de resinas

EBTIDA BRASIL
REPRESENTA 60%
DO EBITDA
CONSOLIDADO



9M18 x 9M17

- menores spreads dos principais químicos e poliolefinas
- menores volumes de vendas totais devido a:
 - incidente na planta de cloro-soda de Maceió
 - parada programada na central de Triunfo/RS
 - interrupção no fornecimento de energia elétrica para as plantas do Nordeste
 - greve dos caminhoneiros

**EBITDA BRASIL REPRESENTA
60% DO EBITDA CONSOLIDADO**

INTEGRAÇÃO E ESCALA

- Única petroquímica **integrada** na primeira e segunda geração, **inclusive** na cadeia de **vinílicos**
- **29 plantas** industriais

POSIÇÃO DE MERCADO CONSOLIDADA E CAPACIDADE DE EXPORTAÇÃO

- **Market Share** Consolidado (67% 9M18)
- Relacionamento **próximo** e **diferenciado** com **Cientes**, com amplo portfólio de produtos e **precificação** por **paridade de importação**
- **Precificação** no **Mercosul** é **também por paridade de importação**
- **Exportações** brasileiras **otimizadas** pela **presença** industrial e comercial **fora do Brasil**
- **Capacidade de exportação** em momentos de **demanda deprimida** no **Brasil**

DIVERSIFICAÇÃO DE MATÉRIA PRIMA E DE FORNECEDORES

- **Diversificação de matéria-prima:** nafta (82%); etano/propano (8%); HLR (2%); propeno (6%) e etanol (3%)
- Base diversificada de **fornecedores de nafta:** 43% Petrobras e 57% é importado de **mais de 20 fornecedores**



ESTADOS UNIDOS E
EUROPA



EUA E EUROPA

MATÉRIAS-PRIMAS

EUA PGP/RGP	57%
EUA PGP (via PDH)	16%
Europa PGP	27%

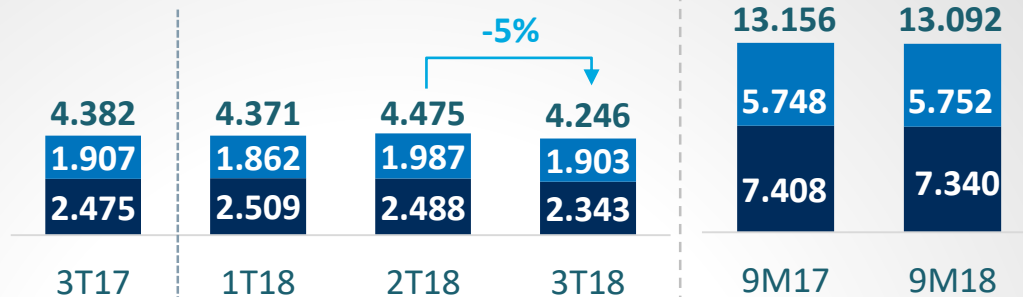


CAPACIDADE DE PRODUÇÃO* (KT)

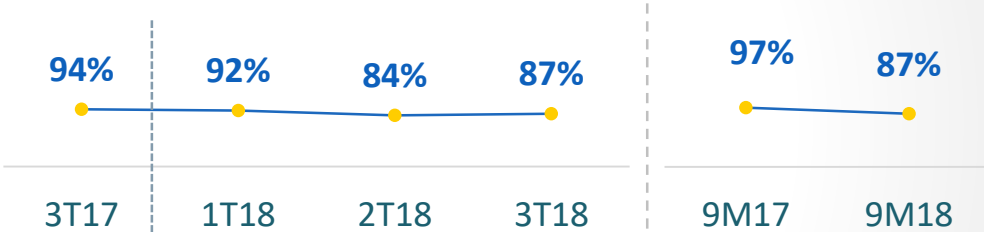
PP EUA	1.570
PP EUR	625

(*) Braskem possui apenas a 2ª geração

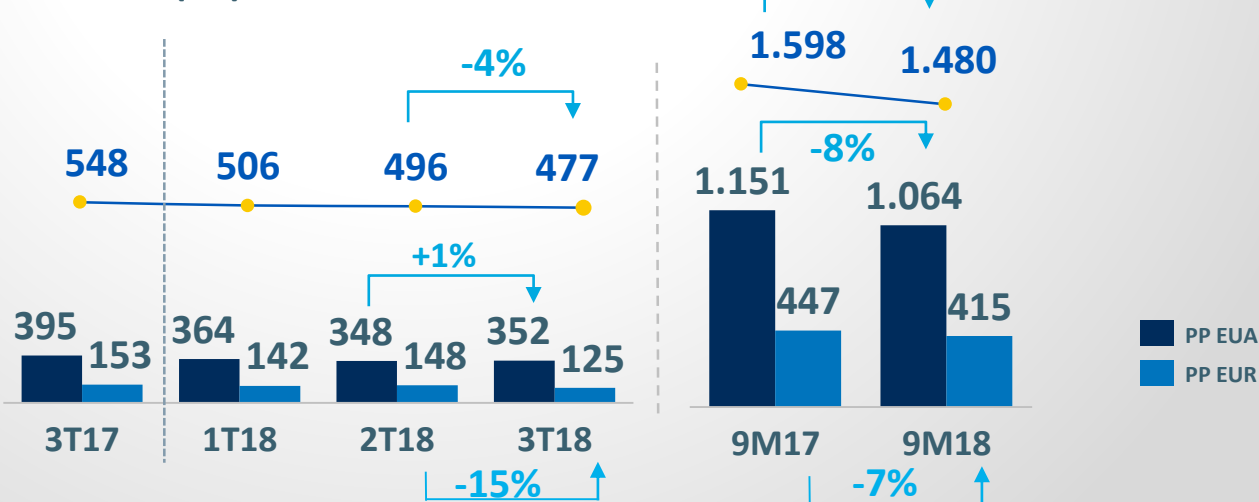
DEMANDA POR PP EUA & EU (KT)



TAXA DE UTILIZAÇÃO (%) – PP

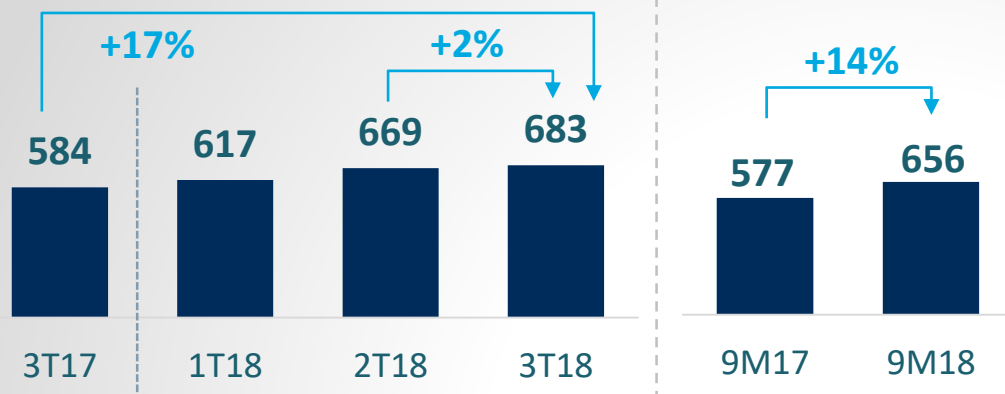


VENDAS (KT)



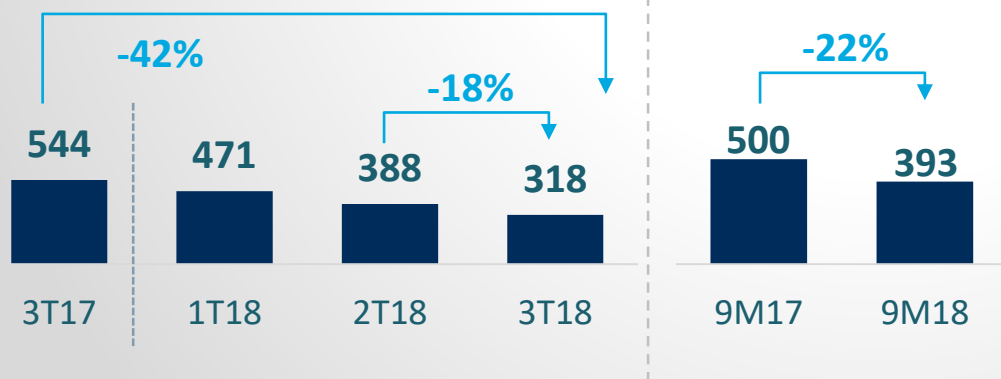
EUA E EUROPA

SPREADS PP EUA* (US\$/t)



3T18 x 2T18 e 9M18 x 9M17
 - forte demanda por PP e maior oferta de propeno, principalmente por PDHs

SPREADS PP EUROPA** (US\$/t)

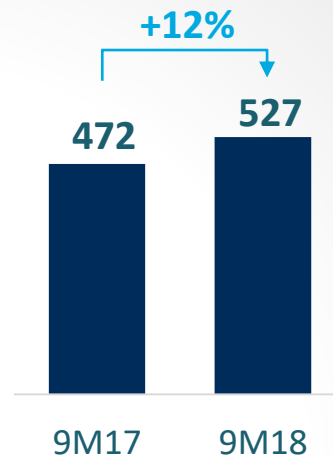
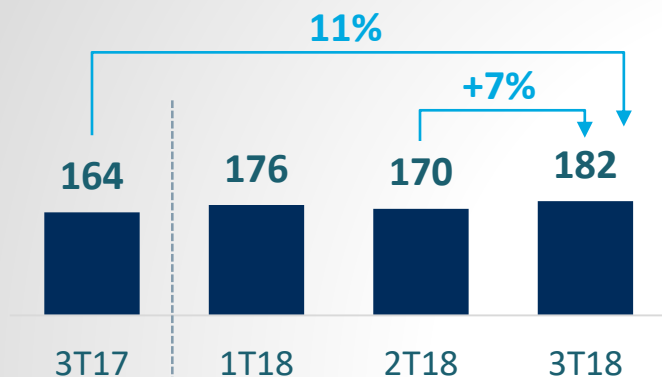


3T18 x 2T18
 - demanda mais fraca por PP, resultado da desaceleração econômica e restrição na oferta de propeno dado baixo nível fluvial

9M18 x 9M17
 - desaceleração econômica da região

*PP EUA – Propeno EUA/ Fonte: IHS ** PP EUR – Propeno EUR/ Fonte: IHS

EBITDA (US\$ MILHÕES)



3T18 x 2T18

- maiores volumes de vendas e de spreads de PP nos EUA compensaram desempenho mais fraco na Europa

3T18 x 3T17

- maiores patamares de spreads de PP nos EUA.

9M18 x 9M17

- maiores patamares de spreads de PP nos EUA.

NOVA PLANTA DE PP NOS EUA

AVANÇO FÍSICO

US\$ 675 milhões
Investimento Total

450 KTA
Capacidade

2020
Início das operações

96,5%
Detalhamento de Engenharia

86,5%
Aquisições de
Equipamentos/Materiais

24,3%
Construção Civil

US\$ 341 MILHÕES já investidos



DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS E APLICAÇÕES

Polipropileno Prisma 6810

Lançado nos EUA em Mai/18

- **Transparência, rigidez e resistência** ao impacto
- Aplicações em **copos e recipientes de alimentos**
- Mantém **flexibilidade** em baixas temperaturas

Prisma 6810

PP Tradicional



EBITDA DOS EUA E EUROPA REPRESENTAM 21% DO EBITDA CONSOLIDADO

LÍDER EM PP NOS EUA E PRESENÇA INDUSTRIAL NA ALEMANHA

- **Maior produtor** de PP nos EUA
- **Plantas** de PP: 5 já existentes e **1 em construção** nos EUA, 2 plantas na Alemanha
- 1 planta produtora de **UTEC®**, **especialidade** com **aplicação** nas indústrias de petróleo

RELACIONAMENTO COMERCIAL INTERNACIONAL

- **Escritório** comercial na **Holanda** **alavanca a presença** da Braskem na Europa
- Relacionamento **próximo** e **diferenciado** com **Cientes** nos EUA e Europa

DIVERSIFICAÇÃO DE FORNECEDORES E MERCADO COM MARGENS ATRATIVAS

- Mais de **15 fornecedores de propeno** nos **EUA** com diferentes **alternativas de produção** (PDHs, refinarias e crackers) e mais de **5 fornecedores** na Alemanha
- **Mercado longo** em **propeno** e **curto** em **PP** nos **EUA**

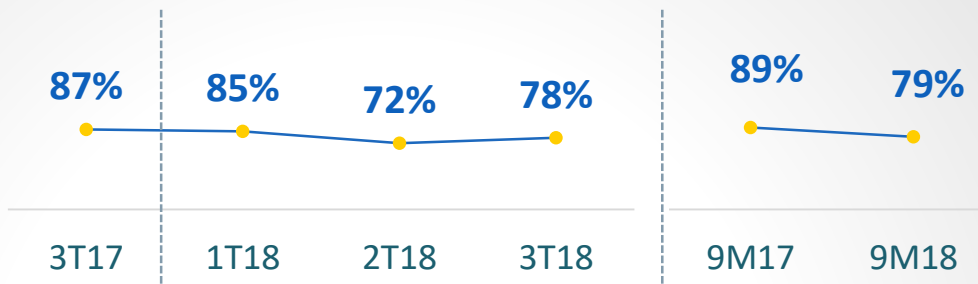
MÉXICO



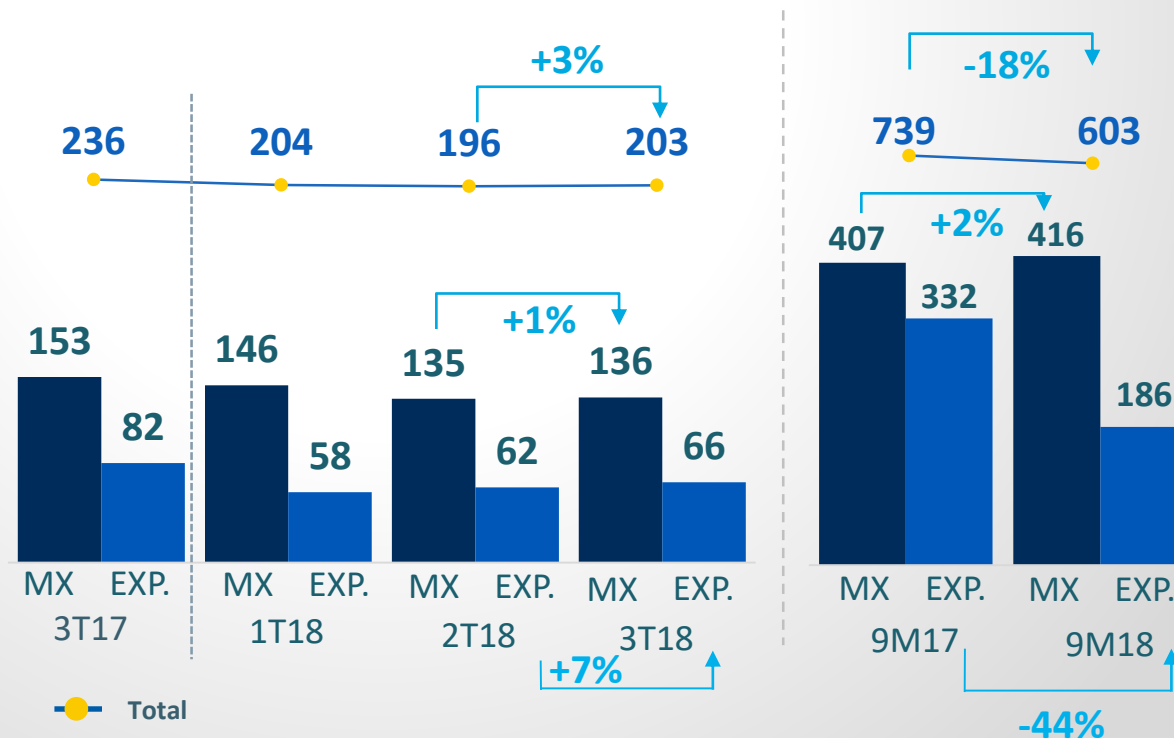
Braskem 

MÉXICO

TAXA DE UTILIZAÇÃO (%) – PE



VENDAS PE (KT)



MATÉRIA-PRIMA

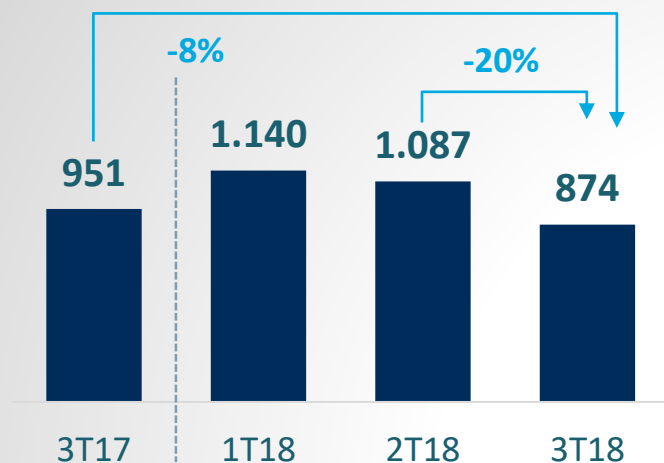
Etano (Pemex, contrato 20 anos)



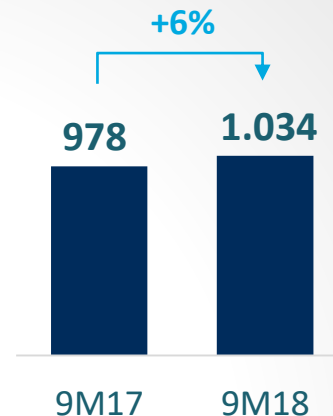
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (KT)

PE 1.050

SPREADS PE AMÉRICA DO NORTE* (US\$/t)



*PE EUA – Etano EUA/ Fonte: IHS



3T18 x 2T18 e 3T18 x 3T17

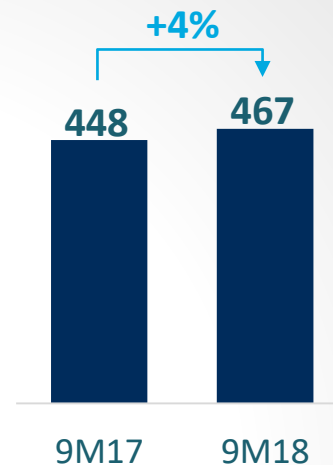
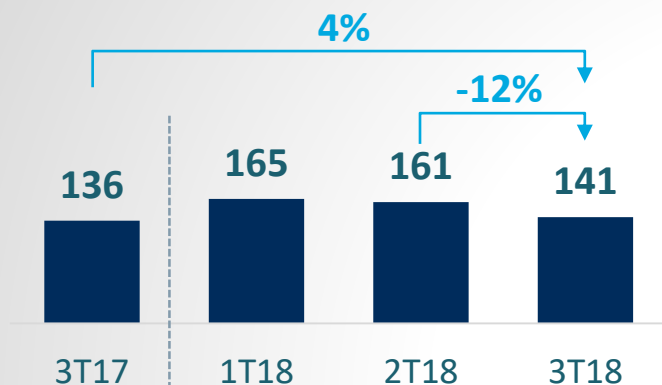
Alta no preço do etano:

- entrada em operação dos novos crackers nos EUA
- limitações nas capacidades de fracionamento e transporte de etano nos EUA, onde investimentos nestas áreas estão previstos para entrar em operação ao final de 2019

9M18 x 9M17

- maiores preços de PE, que acompanharam a alta da nafta no período

EBITDA (US\$ MILHÕES)



3T18 x 2T18

- **menores spreads** de PE na América do Norte

3T18 x 3T17

- **maior** provisão de **delivery-or-pay** referente ao fornecimento de etano abaixo do estipulado no contrato

9M18 x 9M17

- **maiores spreads** de PE na América do Norte

EBITDA DO MÉXICO REPRESENTA 19% DO EBITDA CONSOLIDADO

CRIAÇÃO DE VALOR NO MÉXICO

- **Maior investimento industrial privado** já realizado no **México** (US\$ 5,2 bilhões)
- Geração de **26 mil empregos** durante **construção** e **3 mil na operação**
- **Substituição de importações** com impacto na balança comercial de US\$ 1,5-2 bilhões por ano
- **Preservação da flora local** com transferência de espécies vulneráveis para reserva ambiental
- Alocação de **área** no complexo para **preservação ambiental**
- **Apoio no desenvolvimento das comunidades locais:** Fabricação de produtos de limpeza e uniformes industriais, produção de peixes e aves, e projeto de reciclagem e educação ambiental

COMPLEXO INTEGRADO BASE GÁS

- **Joint Venture** entre **Braskem** (75%) e o grupo mexicano **Idesa** (25%)
- **Maior produtor** de PE no **México**
- 4 plantas: 1 cracker e 3 plantas de PE

CONTRATO DE ETANO DE LONGO PRAZO PROJECT FINANCE COM 17 INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

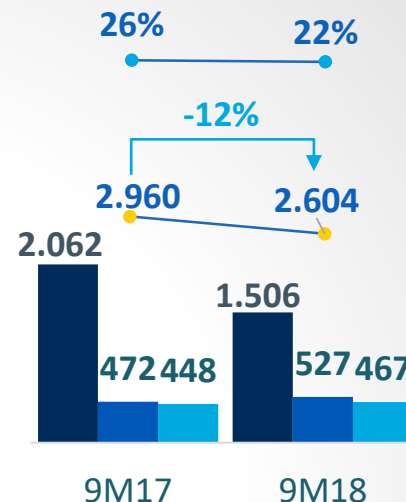
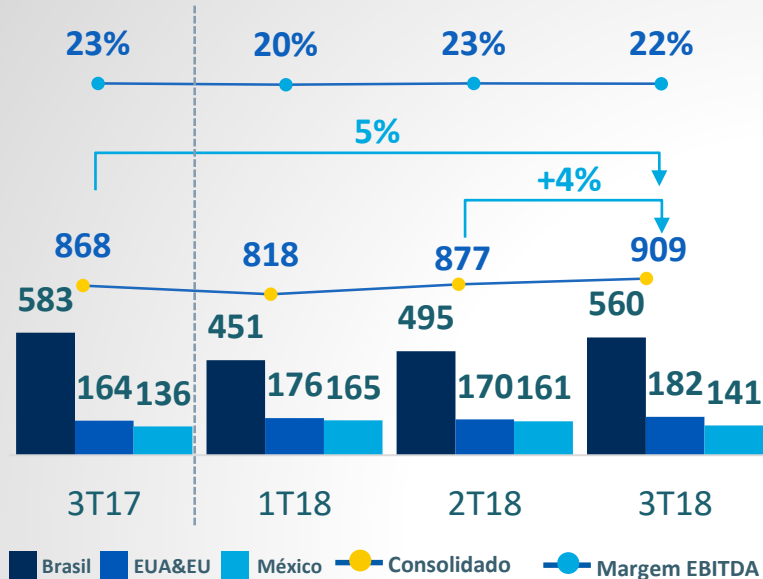
- **Contrato de 20 anos** para **fornecimento de etano** com volume contratual para operação de **100% da capacidade**
- Cláusulas de **delivery or pay para Pemex / take or pay para a Braskem Idesa**
- **Preço definido em leilão** com a participação de mais 30 empresas no processo
- Financiamento de US\$ 3,2 bilhões via project finance limited-recourse com **17 bancos**, incluindo **IFC, IDB, EDC, Sace, BNDES, Bancomext e Nafinsa**



RESULTADOS
CONSOLIDADOS
3T18

EBITDA

US\$ MILHÕES*



* O EBITDA consolidado é diferente da soma dos EBITDAs das regiões devido às eliminações

3T18 x 2T18

- maiores volumes de vendas no Brasil, EUA e México, compensando menores níveis de spreads no México, Brasil e Europa

3T18 x 3T17

- impacto positivo da depreciação do Real nos custos e despesas atrelados a esta moeda.

9M18 x 9M17

- menores spreads, exceto PP nos EUA
- menor disponibilidade de produtos para venda:
 - o greve dos caminhoneiros no Brasil
 - o paradas programadas e não programadas em todas as regiões

INVESTIMENTOS

R\$ MILHÕES



Investimentos Operacionais (9M18)

- O principal dispêndio foi com a **parada programada** da central de **Triunfo/RS**

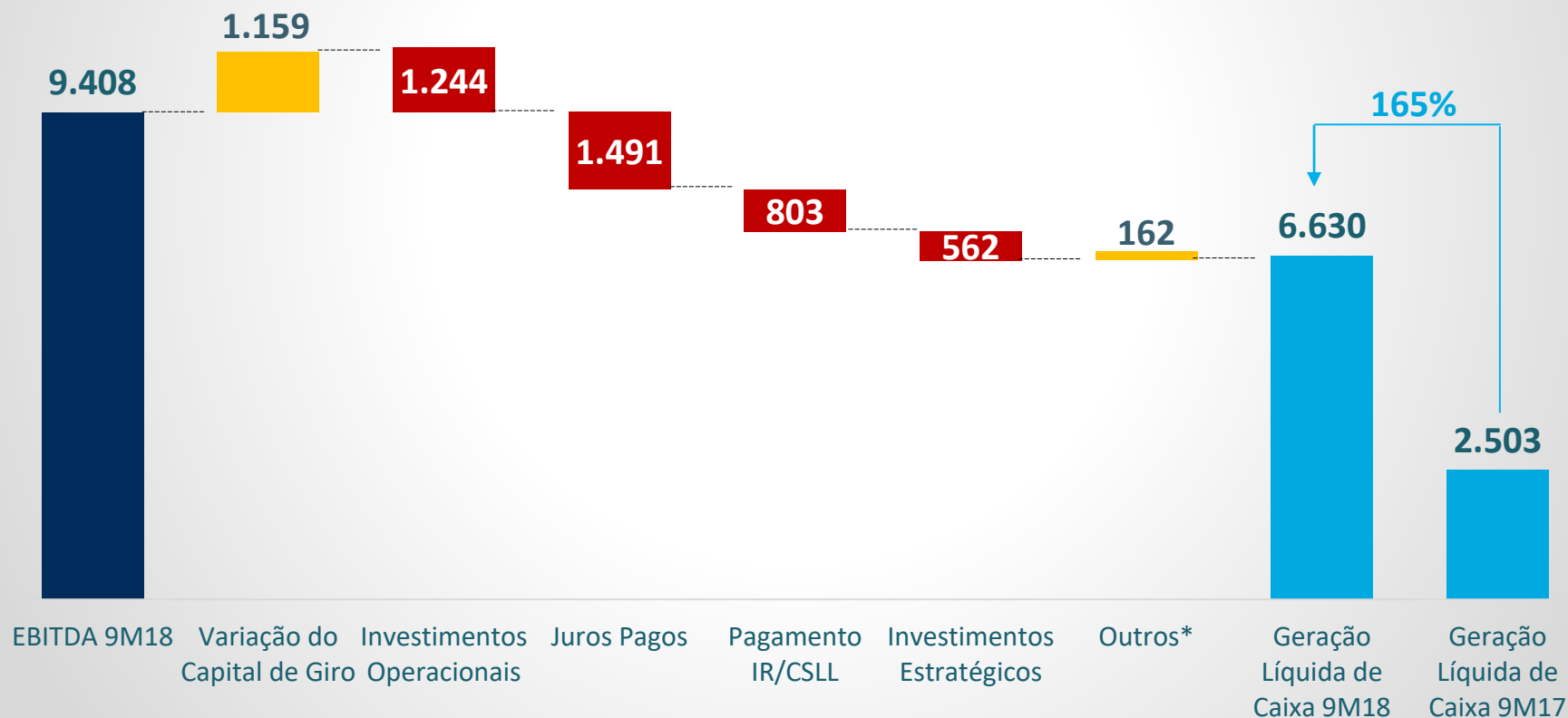
Projetos Estratégicos (9M18)

- 95% do desembolso de investimentos estratégico foi para a **construção da nova planta de PP nos EUA**

GERAÇÃO LÍQUIDA DE CAIXA

Acumulado até Set/18 (R\$ milhões)

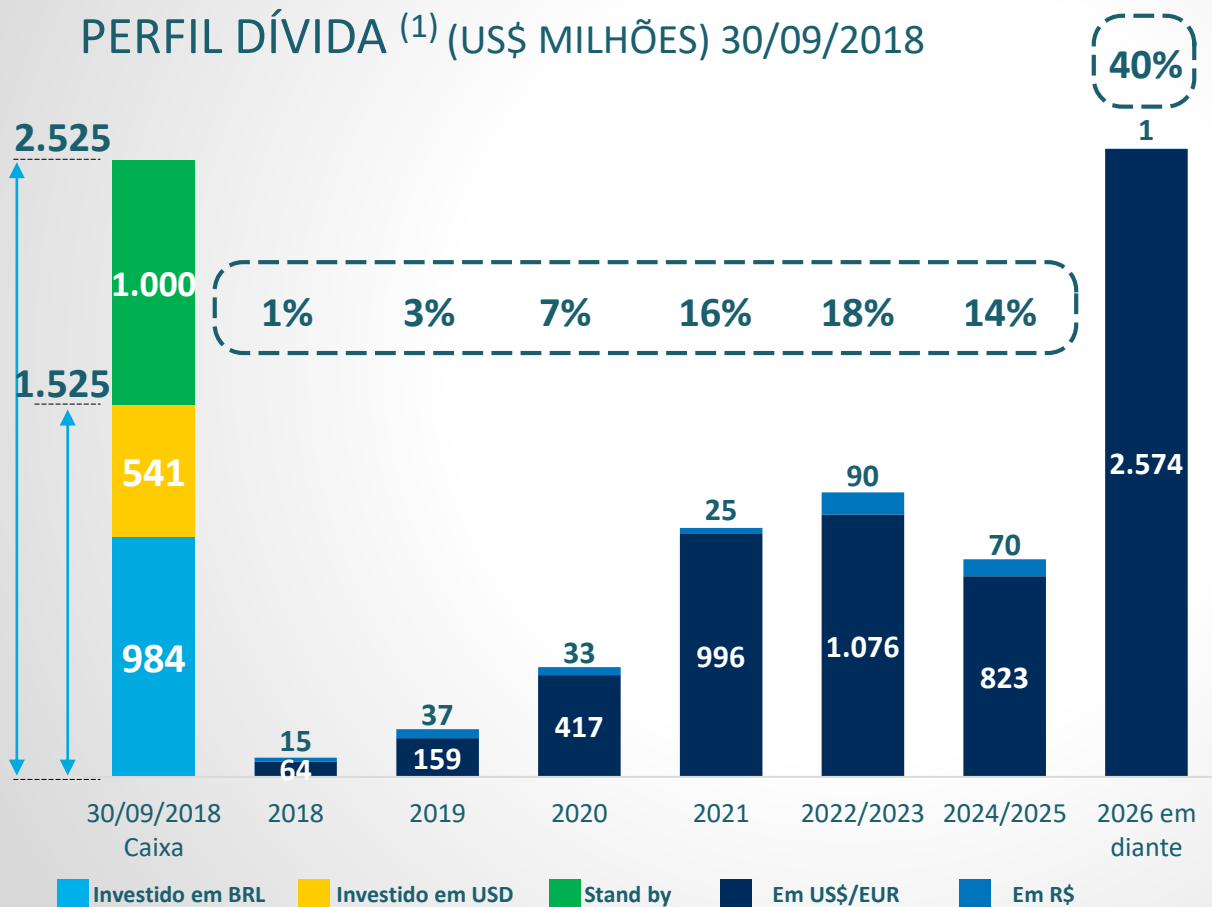
Recorde de Geração Líquida de Caixa



*Inclui: (i) prêmio na opção de venda de dólar; (ii) recursos recebidos na redução de capital de investimentos; (iii) ativos financeiros mantidos até o vencimento; e (iv) recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e investimentos

Liquidez confortável e dívida alongada com baixa pressão nos próximos 3 anos

PERFIL DÍVIDA ⁽¹⁾ (US\$ MILHÕES) 30/09/2018



Resgate parcial de US\$ 200 milhões do bond perpétuo em set/18, como parte de sua estratégia de redução do custo do endividamento

Prazo Médio Dívida
15 Anos

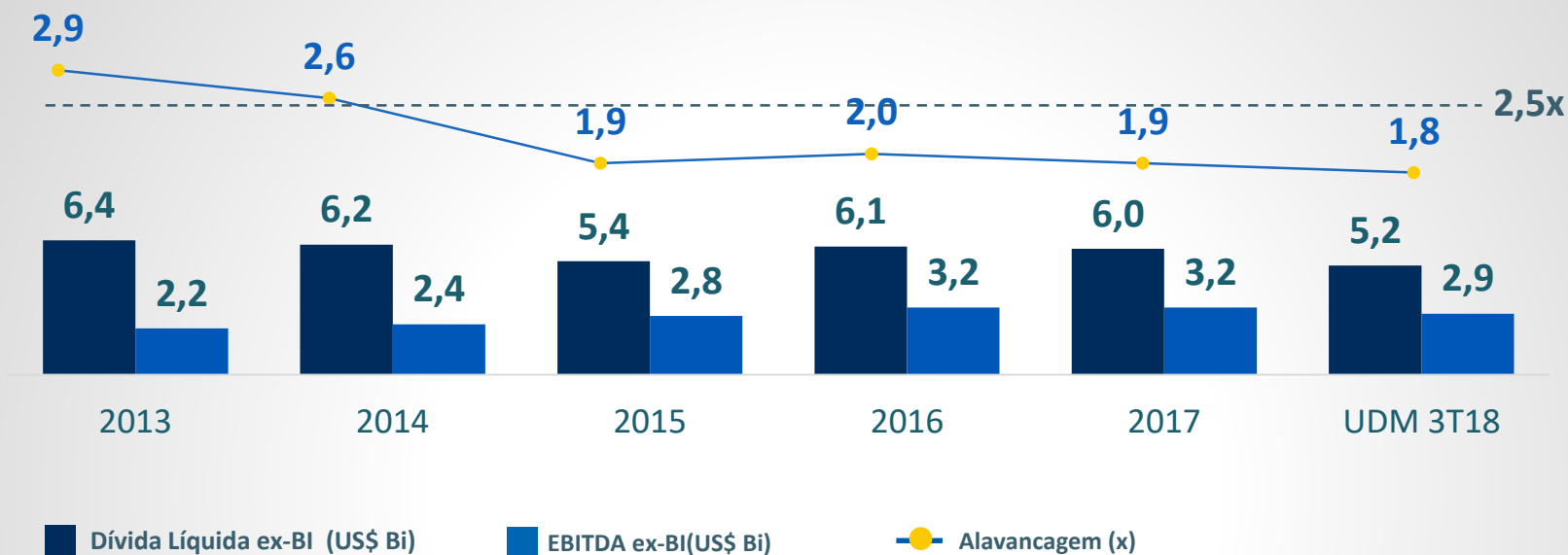
Cobertura da Dívida
30 Meses

Custo Médio da Dívida
5,63% (US\$)

(1) Não considera custo de transação e Acordo de Leniência

ALAVANCAGEM E RISCO DE CRÉDITO

Dívida Líquida/EBITDA ⁽¹⁾⁽²⁾



RISCO DE CRÉDITO

AGÊNCIA	RATING	OUTLOOK	DATA
Fitch	BBB-	Estável	06/11/2018
S&P	BBB-	Estável	14/03/2018
Moody's	Ba1	Estável	10/04/2018

FitchRatings



STANDARD & POOR'S



(1) Não inclui a dívida líquida e EBITDA da Braskem Idesa

(2) Inclui Acordo de Leniência

GOVERNANÇA E CONFORMIDADE



GOVERNANÇA e CONFORMIDADE

Foram planejadas **161 projetos / iniciativas** no novo programa de Conformidade da Braskem, sendo que 149 ações já foram implementadas nos últimos anos (93% concluído).

	COMO ERA		COMO ESTÁ
CONSELHEIROS INDEPENDENTES	2	→	8 (incluindo o Chairman)
COMITÊ DE CONFORMIDADE	Inexistente	→	Criação de comitê previsto no Estatuto Social composto por pelo menos 3 conselheiros independentes
CHIEF COMPLIANCE OFFICER	Inexistente	→	Reporte direto ao Comitê de Conformidade, com independência do management
ÁREA DE CONFORMIDADE	Reporte à Área Jurídica	→	Reporte ao CA via Comitê de Conformidade
INTEGRANTES NA ÁREA DE CONFORMIDADE	8 (somente Brasil)	→	35 (Global, <i>Compliance Officers</i> para América do Sul, México, América do Norte e Europa)
CANAL DE LINHA DE ÉTICA	Gerenciamento Interno	→	Gerenciamento terceirizado
META RELACIONADA A CONFORMIDADE	Inexistente	→	Meta aplicada a todos os líderes da Companhia
AUDITORIA INTERNA	Inexistente	→	Área de Auditoria Interna com reporte administrativo, ao CCO, e funcional, ao Comitê de Conformidade

COMO ERA

COMO ESTÁ

POLÍTICA DE DIVIDENDOS

Inexistente



- Definição de regras para distribuição de dividendos superior ao obrigatório

POLÍTICAS E PROCEDIMENTOS DE CONFORMIDADE

Código de Conduta



- Código de Conduta Atualizado
- Política Global do Sistema de Conformidade
- Política Global Anticorrupção
- Código de Conduta de Terceiros
- Diretriz de Conflito de Interesses
- Diretriz de Doações e Patrocínios
- Diretriz de Medidas Disciplinares
- Diretriz de Relacionamento com Agentes Públicos

COMUNICAÇÃO E TREINAMENTO

**E-learning
Código de Conduta**



- Treinamento do Código de Conduta e Política Anticorrupção
- Treinamento presencial de todas as áreas com maior exposição a riscos de Conformidade
- Disseminação Global de Comunicação (Vídeos, Banners, Comunicados, Crachás, Pesquisa Global)

CONFORMIDADE DE TERCEIROS

Avaliação Simplificada



- Avaliação de risco e integridade de terceiros
- Incorporação de cláusulas anticorrupção em contratos com terceiros

ECONOMIA CIRCULAR



NA ECONOMIA CIRCULAR, NADA SE CRIA, NADA SE DESPERDIÇA. TUDO SE TRANSFORMA

CRENÇA

O plástico e a química tornam a vida melhor

PROPÓSITO

Melhorar a vida das pessoas criando soluções sustentáveis da química e do plástico

A transição para uma **Economia Circular**, onde tudo pode ser continuamente usado e reusado em um novo ciclo, começa com a reeducação do setor produtivo e da maneira como se consome.

INICIATIVAS GLOBAIS



Parcerias com clientes para concepção de **produtos que facilitem a reciclagem e reutilização** de embalagens plásticas

1



Avanço de investimentos em **novas resinas de origem renovável**

2



Desenvolvimento e apoio a **novas tecnologias e tipos de reciclagem**

3



Programas de **reciclagem e consumo consciente**

4

Estudos sobre **avaliação do ciclo de vida** e os **impactos ambientais e climáticos** do plástico

5

Apoio a medição e comunicação de **índices de reciclagem das embalagens de plástico**

6



Parcerias destinadas a **compreender, prevenir e solucionar o problema do lixo nos mares**

7

Incentivo a políticas baseadas na ciência para **compreender a origem e prevenir o lixo nos mares, em especial o plástico**

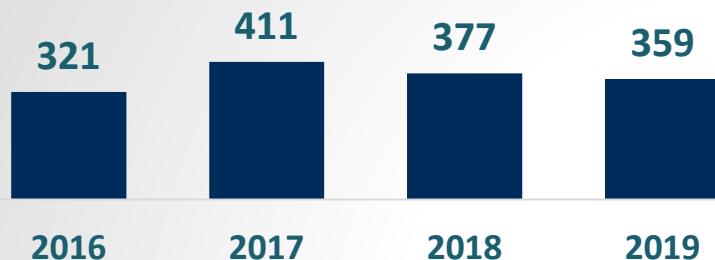
8

CENÁRIO



CENÁRIO PETROQUÍMICO* - CURTO PRAZO

QUÍMICOS (US\$/t)



■ Spread Químicos

**Preços dos principais químicos (15% eteno, 10% propeno, 35% BTX, 10% butadieno, 5% cumeno e 25% combustíveis) – Nafta ARA

PE (US\$/t)



■ Spread PE Brasil ■ Spread PE Am. Do Norte

Brasil: PE EUA – Nafta ARA (91%), Etano (4,5%) e Propano (4,5%)
América do Norte: PE EUA – Etano EUA

PP (US\$/t)



■ Spread PP Brasil ■ Spread PP EUA ■ Spread PP EUR

Brasil: PP Ásia – Nafta ARA (91%), Etano (4,5%) e Propano (4,5%)
EUA: PP EUA – Propeno EUA
EUR: PP EUR – Propeno EUR

VINÍLICOS (US\$/t)



■ Spread Vinílicos

Preço do PVC Ásia - (Nafta ARA*0,48) - [(Preço do Brent/1,725)*1,75] + (0,685 x Preço da Soda Cáustica)

*Fonte: IHS

QUÍMICOS

- Curto-prazo: **volatilidade no preços** de matérias-primas e petroquímicos devido **trade war** e **questões geopolíticas**
- **Ciclo** intenso de **paradas programadas** nos crackers na **Europa** no **1S19** tende a **reduzir oferta de produtos químicos** neste período
- Mercado brasileiro: expectativa de **demanda forte por petroquímicos** na maior parte dos segmentos

PE

- Novas **capacidades** nos EUA já **entraram em operação** em 2017-18
- **Sem aumentos** expressivos na **oferta** em **2019**
- Demanda deve **manter o crescimento mais forte** no curto-prazo
- Perspectiva de **recuperação dos spreads** de forma gradual

PP

- **Trade war** entre EUA e China causou **queda na demanda por PP** no país asiático
- Recuperação deve acontecer em 2019 com **rebalanceamento no trade**
- Nos EUA a **demanda deve crescer** com **oferta estável**

VINÍLICOS

- **Curto prazo: volatilidade** e redução de spreads internacionais devido **trade war**
- Preços de **soda** impactados também por **redução temporária de consumidor relevante** no setor de **alumínio**
- **Médio e longo prazo:** expectativa de **elevação dos spreads** devido **forte demanda** por **soda** (papel e celulose) e por **PVC** na **Ásia** e, **parada de plantas obsoletas** na **China** por **restrições ambientais**

PRIORIDADES



Braskem como
operadora de
primeiro quartil

1 PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE

Buscar avanços em **produtividade** e **competitividade** na operação atual, com foco em **eficiência operacional** e **liderança em custos**

2 DIVERSIFICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA

Diversificar a matriz de matéria-prima, aumentando a participação do gás no mix e mantendo a **flexibilização de ativos**

Alcançar balanço entre base líquida e gás, criando flexibilidade de +/- 20%

3 DIVERSIFICAÇÃO GEOGRÁFICA

Ampliar o footprint global fora do Brasil, com **ganhos de escala em PE e PP**, reforçando nossa **liderança nas Américas**

Aumentar capacidade global em ~25%, com operações fora do Brasil representando mais do que 50% do EBITDA

4 REPUTAÇÃO E GOVERNANÇA

Fortalecer a imagem e reputação da Braskem, perante integrantes, sociedade e investidores, através de avanços em conformidade, sustentabilidade, inovação e gestão de pessoas

Reconhecimento da Braskem como empresa global, inovadora e centrada nas pessoas



Braskem



REUNIÃO COM
INVESTIDORES

SÃO PAULO, 13 DE NOVEMBRO DE 2018

BRASKEM S.A.



20 Anos

Selo Assiduidade
APIMEC-SP

Platina



2018