

TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 3T20

12 DE NOVEMBRO DE 2020

Braskem 



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 de 2020 e a Braskem não se obriga a atualizá-la mediante novas informações e/ou acontecimentos futuros.

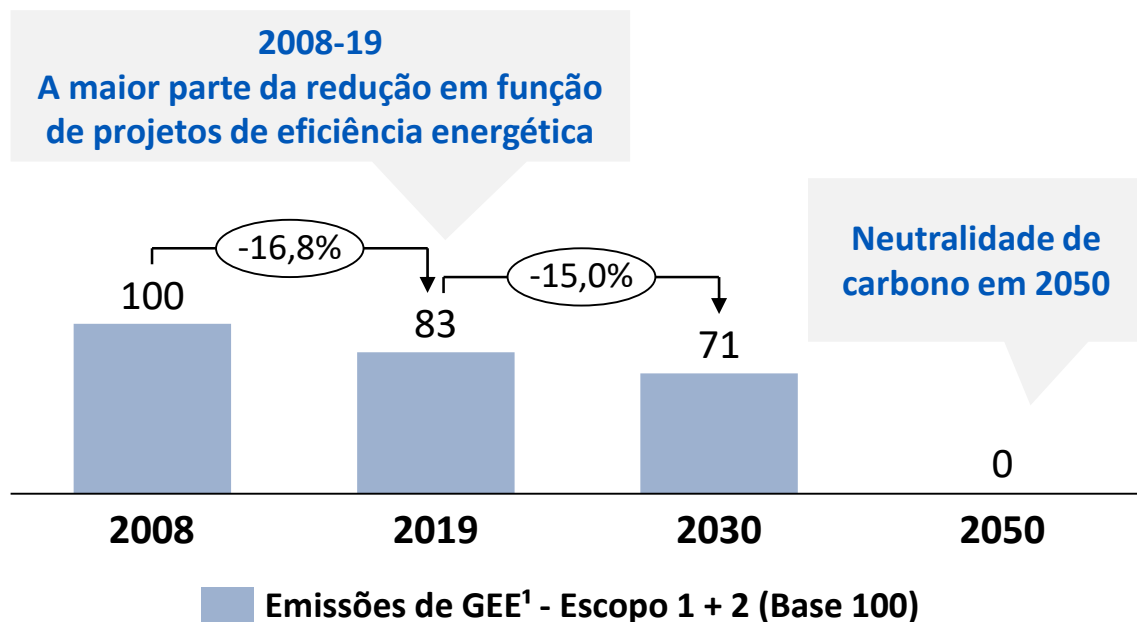
A Braskem não se responsabiliza por operações ou decisões de investimento tomadas com base nas informações contidas nesta apresentação.

Novas metas relacionadas ao combate à mudança climática e a eliminação de resíduos sólidos

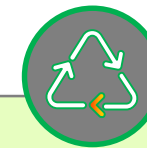


COMBATE À MUDANÇA CLIMÁTICA

- ✓ Alcançar a **neutralidade de carbono até 2050**
- ✓ Proporcionar uma **redução de 15%** nas emissões de gases de efeito estufa **até 2030**



Fonte: Braskem. Nota (1): GEE: Gases de Efeito Estufa (Kt CO₂e)



ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

- ✓ Ampliar o **portfólio I'm green™** com o objetivo de incluir, até 2025, **300 mil toneladas** de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado; e, até 2030, **1 milhão de toneladas** destes produtos
- ✓ Até 2030, trabalhar para evitar que **1,5 milhão de toneladas** de resíduos plásticos sejam enviados para incineração, aterros, ou depositados no meio ambiente



Nossa estratégia em neutralidade de carbono e economia circular



NEUTRALIDADE DE CARBONO

1

REDUÇÃO

- **Redução das emissões** com foco na **eficiência energética**, bem como no aumento do uso de **energia renovável** nas operações atuais, estabelecendo parcerias visando inovação e tecnologia

2

COMPENSAÇÃO

- **Compensação de emissões** com potenciais investimentos na **produção de químicos e polímeros de origem renovável**

3

CAPTURA

- **Captura de emissões de carbono** por meio da pesquisa e do desenvolvimento para uso de **emissões de carbono como matéria-prima**



ECONOMIA CIRCULAR

RECICLAGEM MECÂNICA

RECICLAGEM QUÍMICA

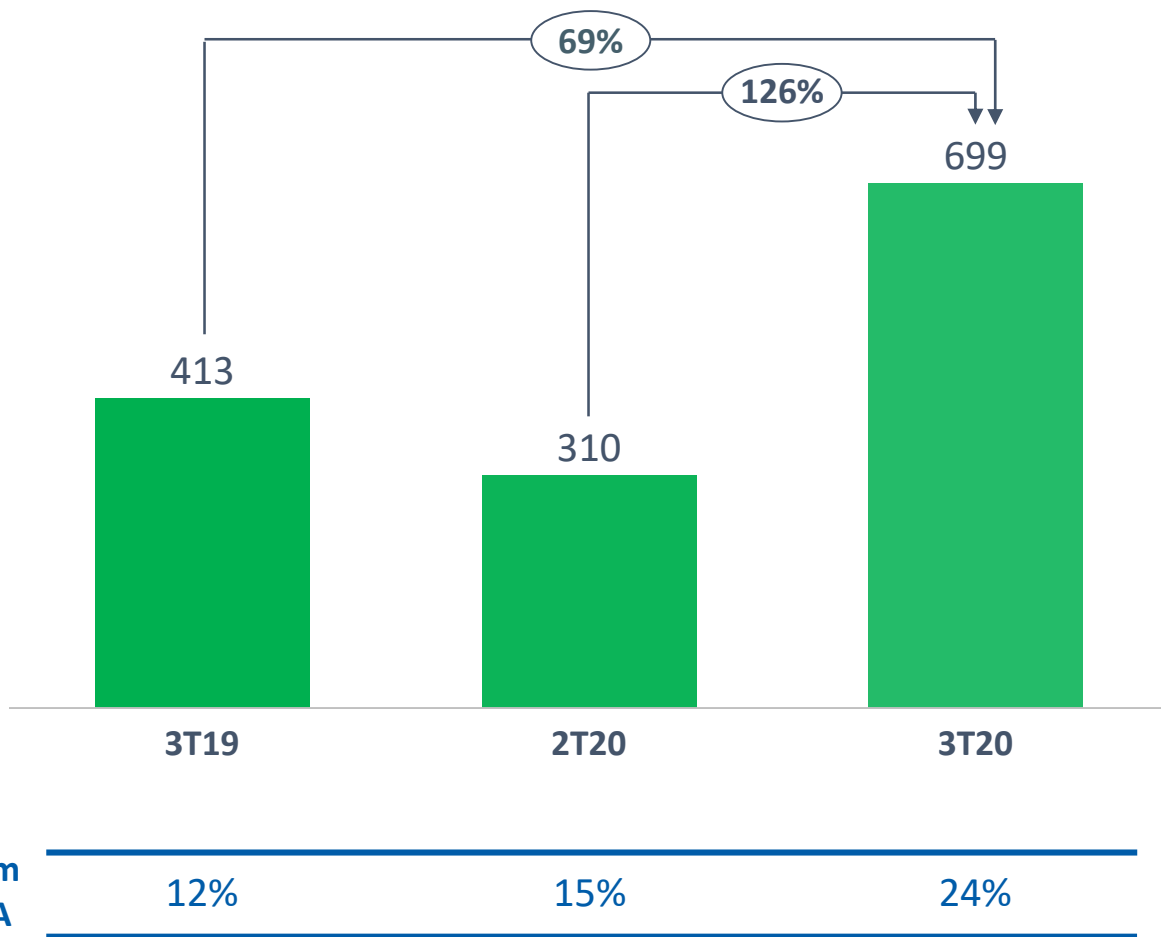
- Na frente de Economia Circular, a Braskem **seguirá avançando nos seus projetos de reciclagem mecânica e química**

Destaques 3T20 | Braskem Consolidado



EBITDA

(US\$ milhões)



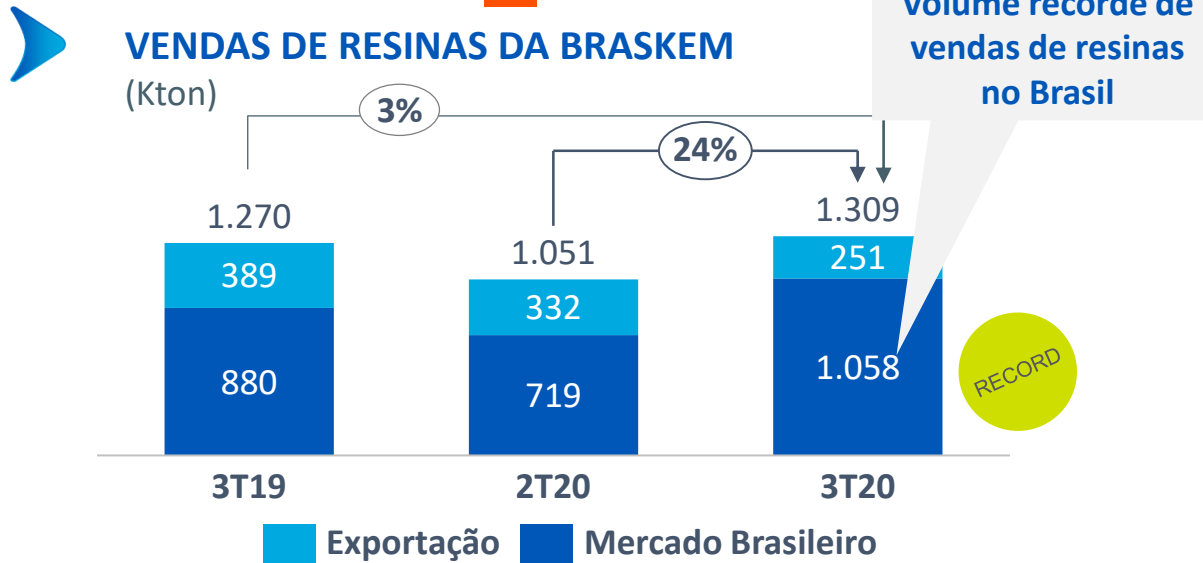
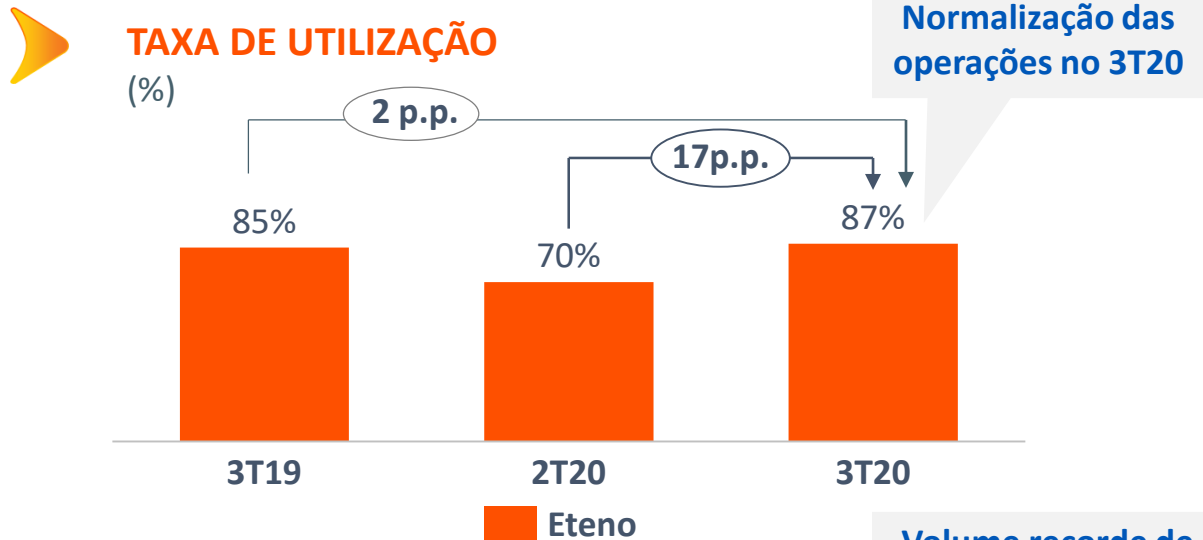
Comentários:

- O EBITDA recorrente da Companhia foi de US\$ 699 milhões, 126% superior ao 2T20 explicado principalmente:
 - pelos melhores spreads de PE no Brasil, PP nos Estados Unidos e PE no México
 - pelo aumento no volume de vendas no Brasil e nos Estados Unidos, dada a recuperação da demanda por resinas no mercado brasileiro e de PP na América do Norte
- Em relação ao mesmo período do ano anterior, o EBITDA recorrente da Companhia em dólares foi 69% superior

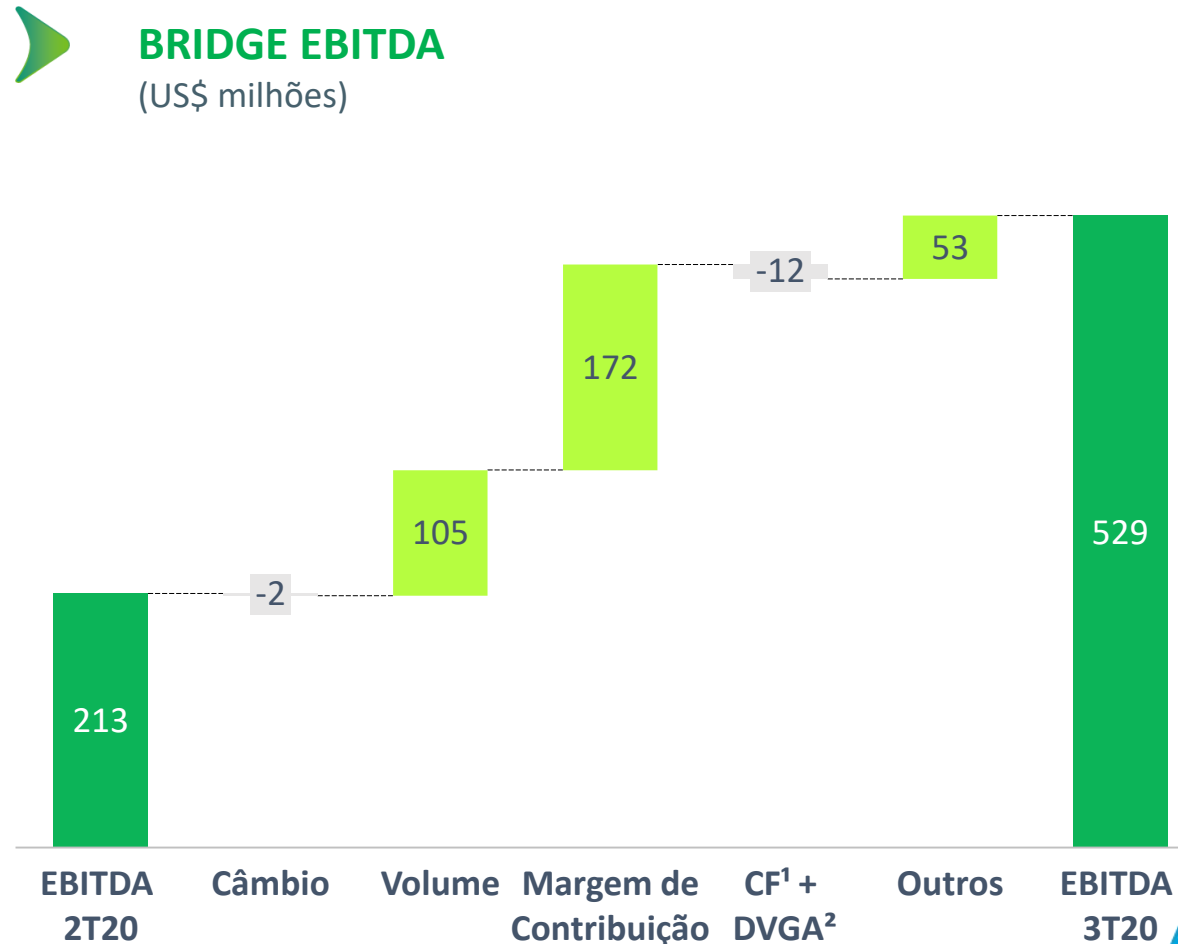
Destaques 3T20 | Brasil



Operacional



Financeiro

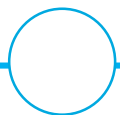


Fonte: Braskem. Nota (1): CF: Custos Fixos. Nota (2) DVGA: Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas.

Atualização do evento geológico de Alagoas (1/2)

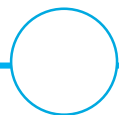
Provisões feitas até o 3º trimestre de 2020

1ª Provisão
Janeiro, 2020
(~R\$ 3,4 bilhões)



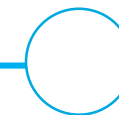
- **~R\$ 1,7 bilhão:** apoio na desocupação e compensação dos moradores das áreas de risco (**montante transferido para outra conta bancária da Braskem**)
- **~R\$ 1,0 bilhão:** ações para fechamento e monitoramento dos poços de sal (ambiental)
- **~R\$ 700 milhões¹:** outras medidas não contempladas no Acordo

2ª Provisão
Julho, 2020
(~R\$ 1,6 bilhão)



- **~R\$ 850 milhões:** potenciais medidas de apoio aos moradores das áreas de risco
- **~R\$ 750 milhões:** gastos adicionais previstos com medidas para encerramento definitivo das atividades de extração de sal em Maceió, gestão da operação, realocação de imóveis incluídos via perícia técnica, dentre outros

3ª Provisão
Setembro, 2020
(~R\$ 3,5 bilhões)



- **~R\$ 3,5 bilhões:** implementação das potenciais novas medidas referentes ao evento geológico de Alagoas. Este montante inclui potenciais impactos de curto prazo e também de longo prazo

O saldo total das provisões foi de R\$ 7,9 bilhões em 3T20 - R\$ 3,7 bilhões registrados no passivo circulante e R\$ 4,2 bilhões no passivo não circulante.

A Braskem não descarta futuros desdobramentos relacionados ao tema ou a seus gastos associados, e os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas

Atualização do evento geológico de Alagoas (2/2)

Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação

Atualizado até setembro/2020

- **6.654 imóveis** realocados até setembro/2020
- **+7.500 famílias** no fluxo de compensação
- **+26.000*** moradores realocados
- **+2.000 famílias** da Ajuda Humanitária migradas



CENTRAL DO MORADOR

A Central do Morador foi montada para atender os moradores do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação

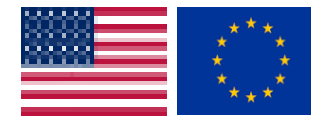
PROGRAMA DE ACOLHIMENTO DE **animais**

O programa contempla o recolhimento, o tratamento de saúde e a melhoria do bem-estar dos animais

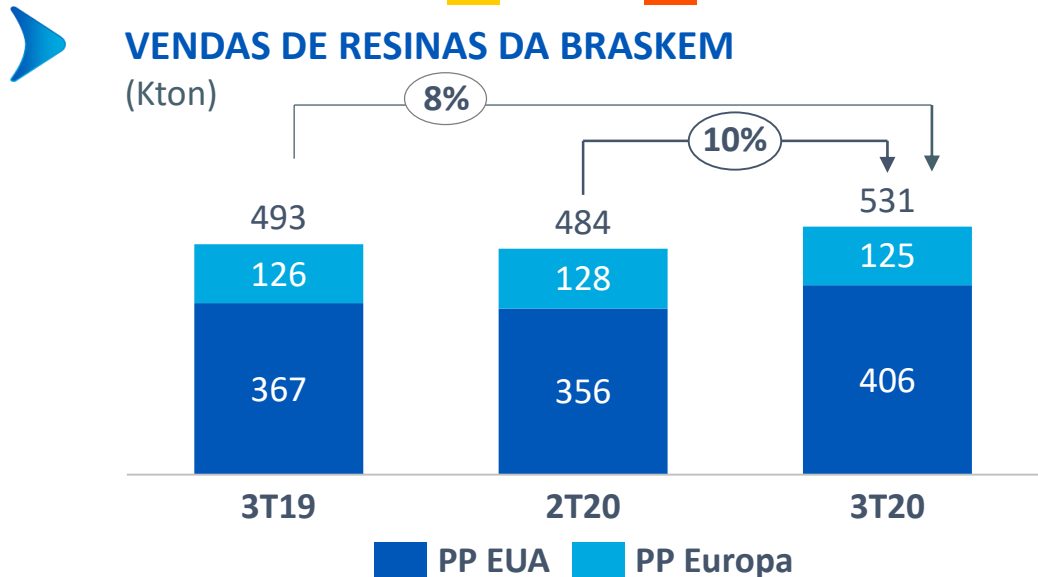
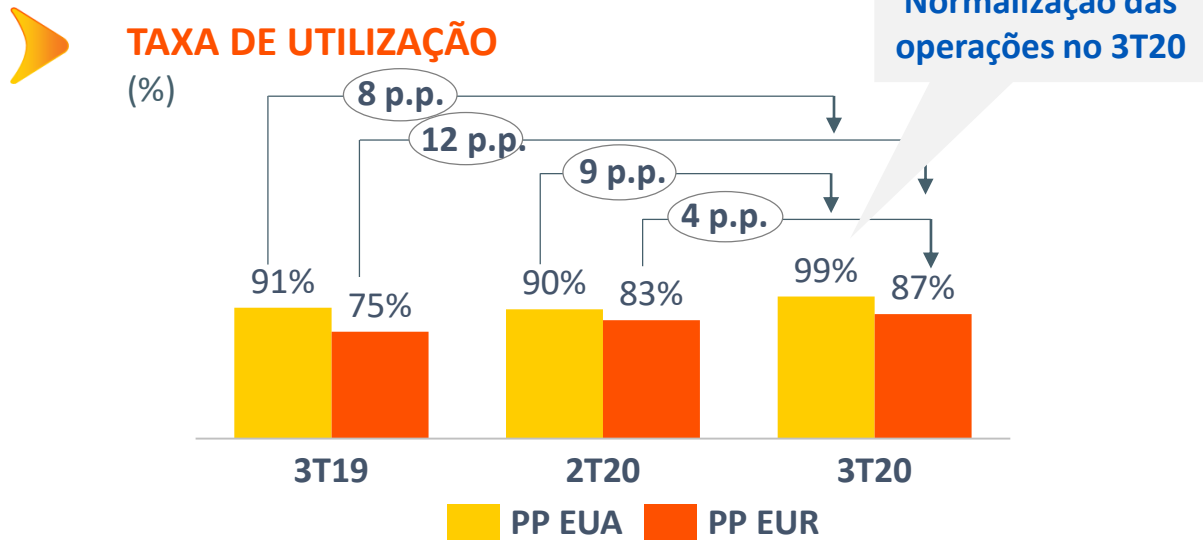


Cerca de R\$ 180 milhões foram desembolsados do caixa de R\$ 1,7 bilhões destinado aos gastos relacionados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação

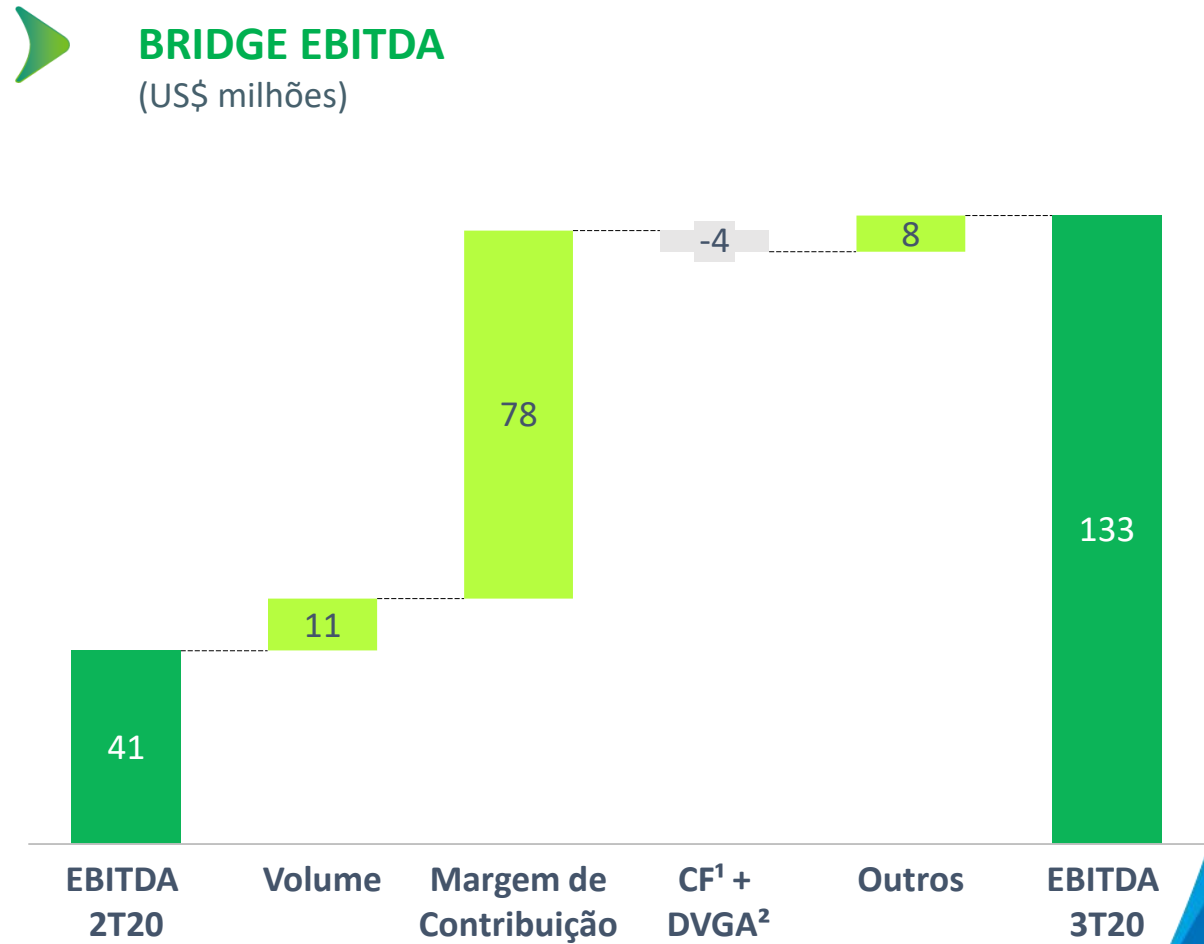
Destques 3T20 | EUA e Europa



Operacional



Financeiro



Fonte: Braskem. Nota (1): CF: Custos Fixos. Nota (2) DVGA: Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas.

Nova planta de PP nos EUA

Conclusão do Delta

- ▶ Iniciamos a **produção comercial de polipropileno (PP)** de nossa nova planta nos Estados Unidos
- ▶ A nova planta está localizada em **La Porte**, no estado do Texas, e tem capacidade de produção de **450 mil toneladas por ano**
- ▶ O investimento está em linha com a nossa **estratégia de diversificação de matéria-prima e de expansão geográfica**
- ▶ Em **outubro**, a produção de nossa nova planta de PP nos Estados Unidos (Delta) foi de **36 mil toneladas**, próximo da capacidade de produção mensal da planta de cerca de 38 mil toneladas



Delta Pellets

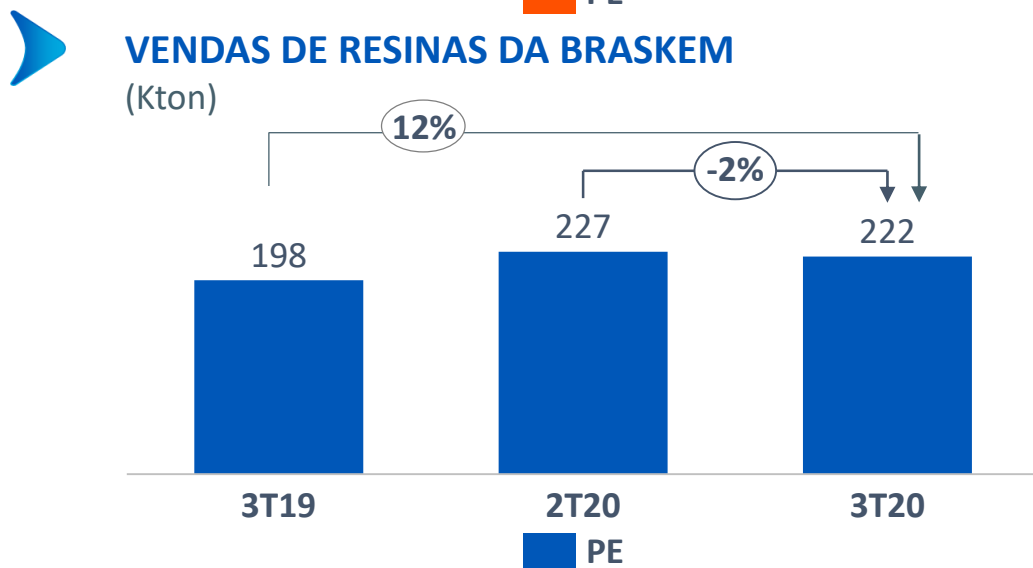
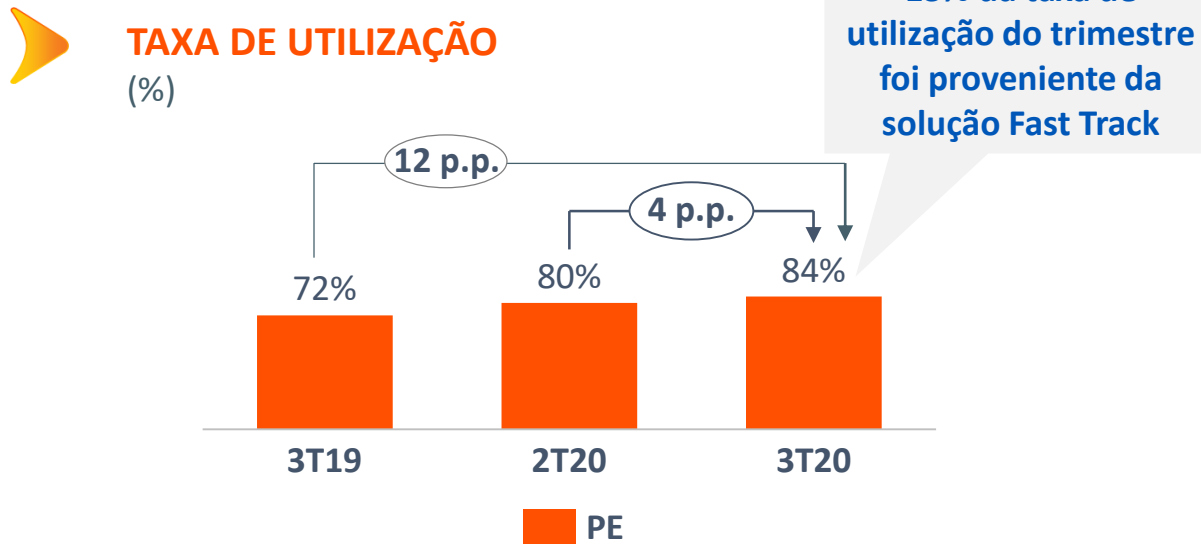


No final de setembro, organizamos o Delta Day, evento online onde falamos sobre a nova planta de PP nos EUA. O material completo pode ser acessado no site de RI da Companhia

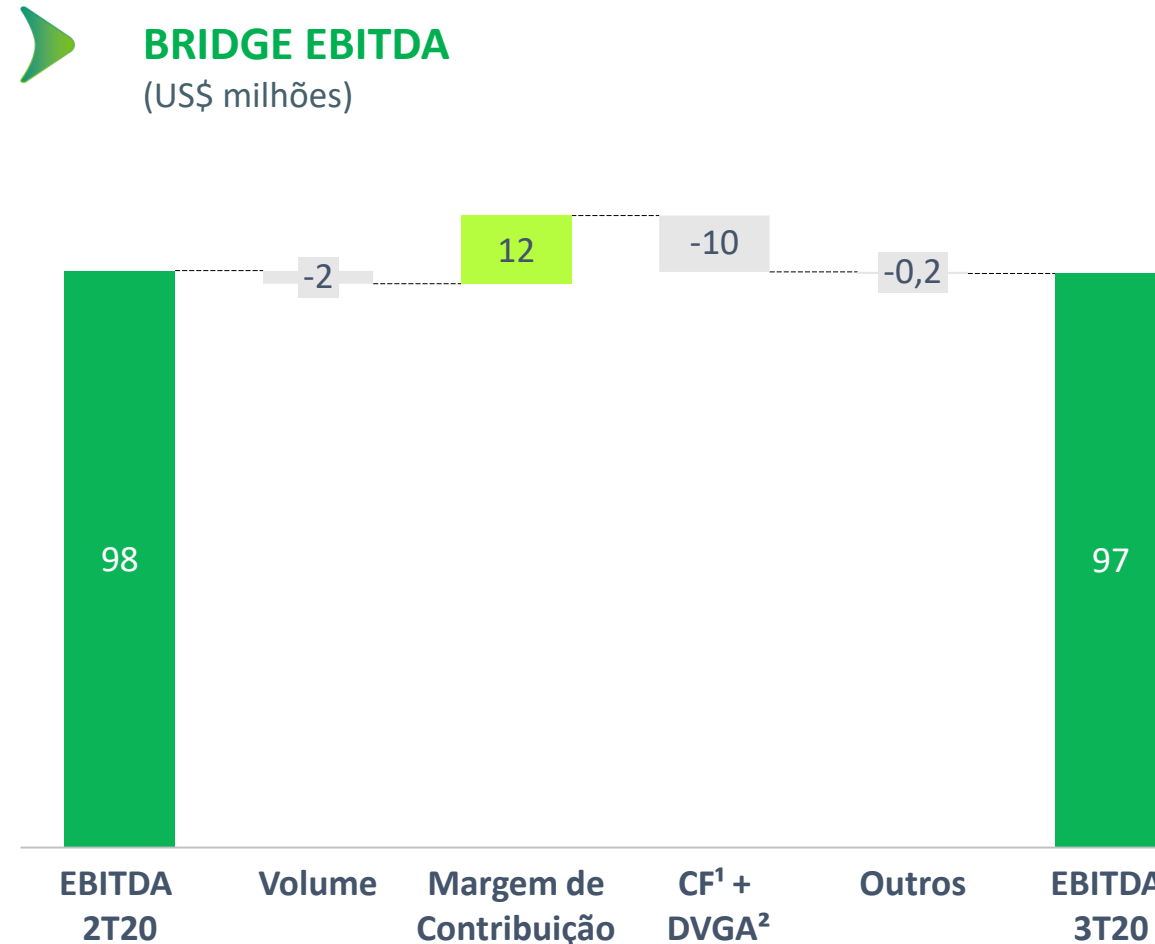
Destaques 3T20 | México



Operacional



Financeiro

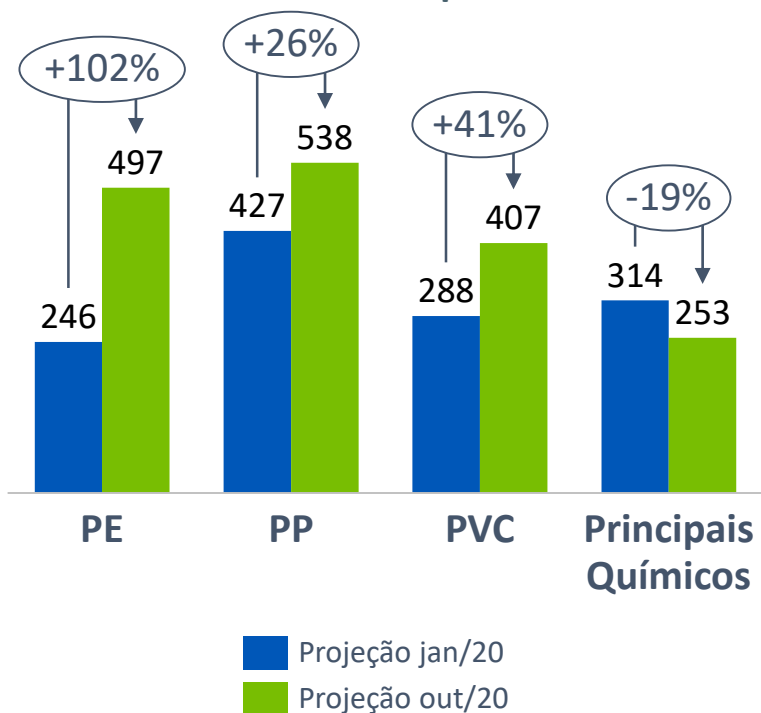


Cenário Petroquímico 2020

Projeção de consultorias externas: relatório Jan/20 vs. relatório Out/20

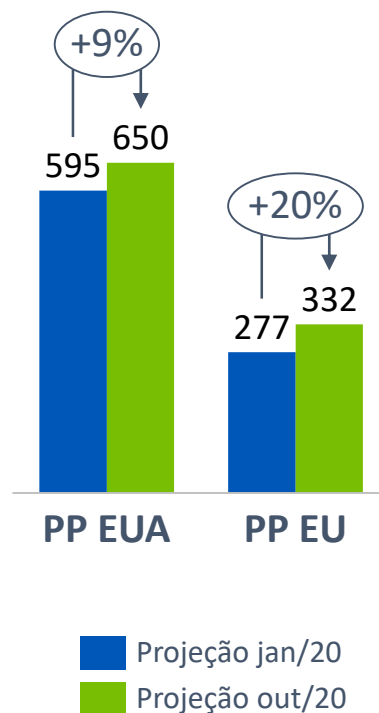
Spreads Brasil

PE, PP, PVC e Principais Químicos



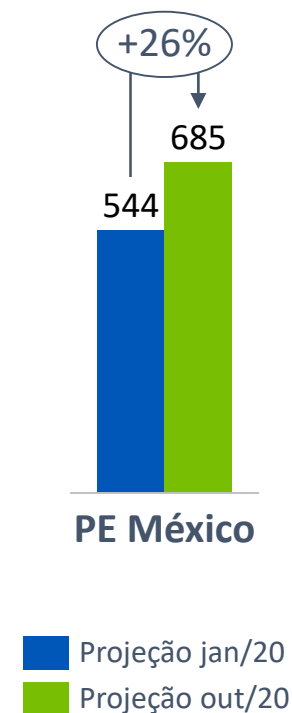
Spreads EUA e Europa

PP EUA e PP EU



Spreads México

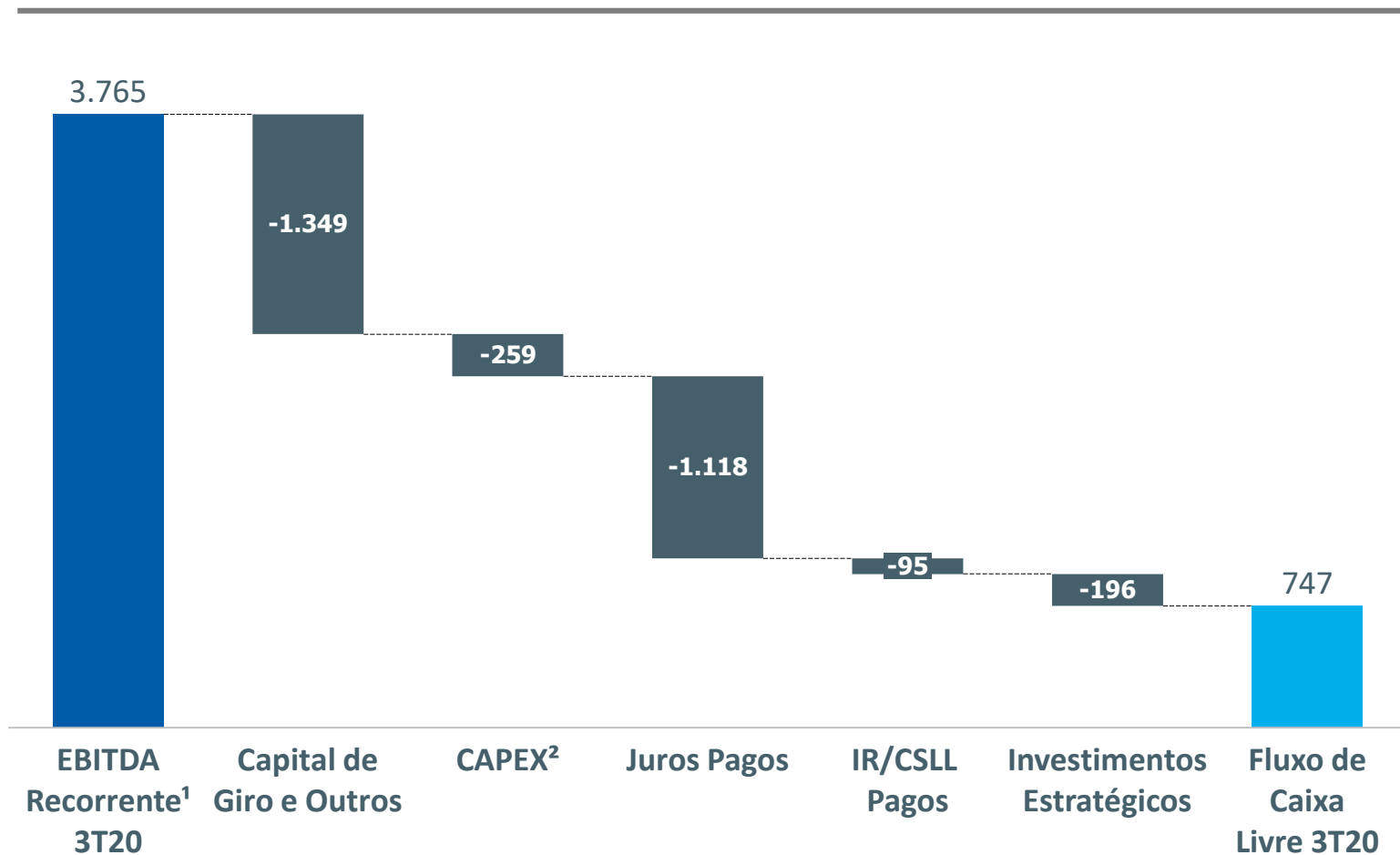
PE México



De acordo com a projeção de consultorias externas mais recente, a expectativa é de spreads de resinas mais saudáveis em todas as regiões

Geração Livre de Caixa positiva

Geração Livre de Caixa (R\$ milhões) - 3T20



(1) Não considera principalmente: (i) despesas não-recorrentes relacionadas ao evento geológico de Alagoas

(2) Considera o CAPEX da Braskem Idesa e Cetrel. Não considera taxas associadas que são alocadas no capital de giro

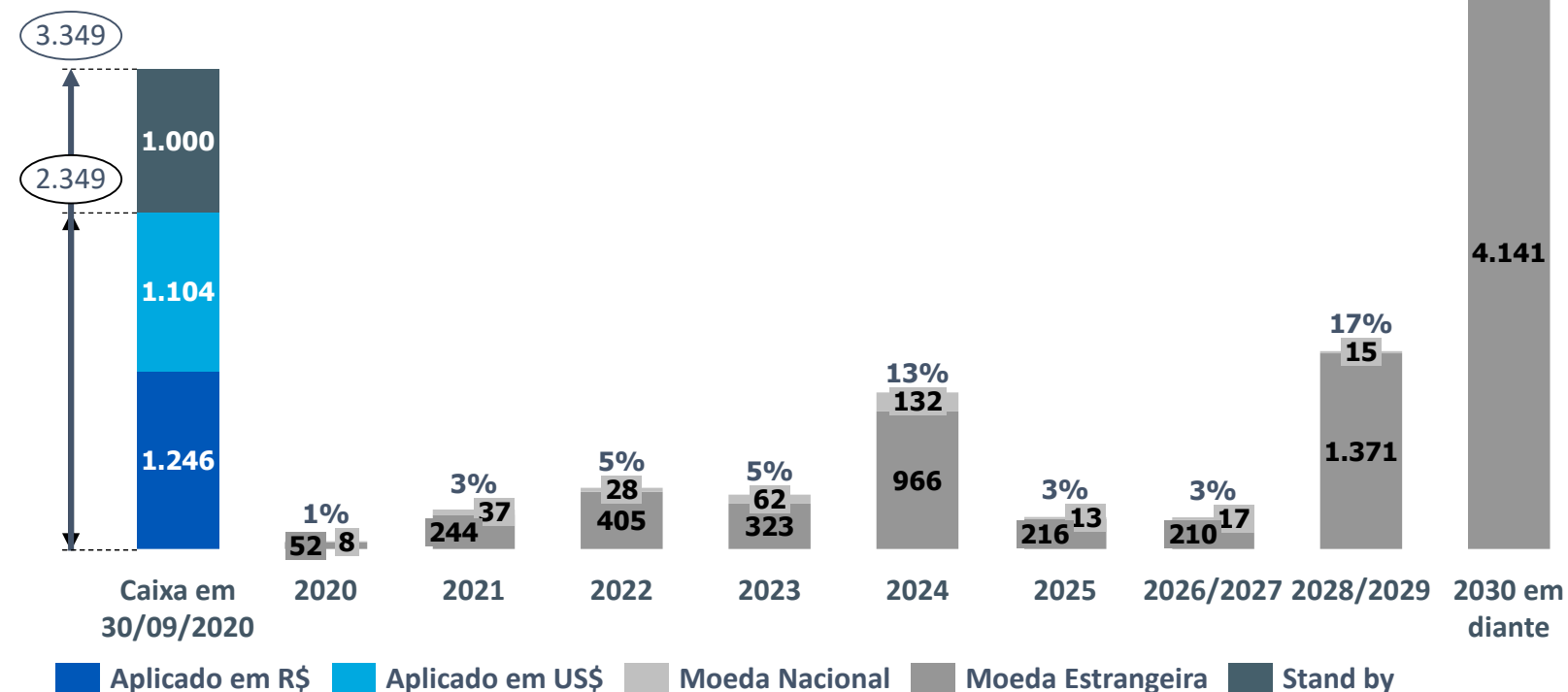
Comentários:

- A geração livre de caixa foi positiva em R\$ 747 milhões explicado, principalmente:
 - pelo aumento do EBITDA recorrente no trimestre; e
 - pela monetização de créditos de PIS/COFINS no valor de aproximadamente R\$ 332 milhões no 3T20
- Este efeito foi parcialmente compensando, principalmente, pelo maior pagamento de juros no trimestre, em função do pagamento da primeira parcela de juros semestrais dos bonds captados em novembro de 2019
- No acumulado do ano, a geração de caixa livre foi negativa em R\$ 757 milhões, explicada principalmente pelo consumo de caixa devido à mudança na estratégia de compra de matéria-prima devido ao COVID (menor volume de nafta importada)

Perfil de endividamento

Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 30/09/2020⁽¹⁾

APROXIMADAMENTE 50% DOS VENCIMENTOS DE DÍVIDA APÓS 2030



Indicadores de Dívida






- Liquidez suficiente para cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos **53 meses**
- Prazo médio do endividamento é de cerca de **19 anos**
- Custo médio ponderado da dívida da Companhia é de variação cambial + **5,2%**

Risco de Crédito Corporativo – Escala Global

Agência	Rating	Perspectiva	Data
Fitch	BB+	Estável	03/07/2020
S&P	BB+	Estável	08/07/2020
Moody's	Ba1	Negativa	13/07/2020

(1) Não considera o montante de R\$ 1,5 bilhão destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas

Seguimos focados em implementar as iniciativas do plano de desalavancagem

Iniciativas	Descrição	Status
1 Emissão de Bond Híbrido	<ul style="list-style-type: none">Emissão no volume total de US\$ 600 milhões, com tratamento de equity de 50% pela S&P e Fitch	Emissão concluída em Jul/20 
2 Redução de CAPEX	<ul style="list-style-type: none">Redução dos investimentos previstos para 2020 de US\$ 721 milhões para ~US\$ 600 milhões	2020e = ~US\$ 600 milhões 
3 Redução de Custos Fixos	<ul style="list-style-type: none">Redução dos gastos fixos na ordem de 10%, comparado com 2019	Redução de aproximadamente 9% em relação ao mesmo período de 2019 (janeiro a setembro/2020) 
4 Otimização de Capital de Giro	<ul style="list-style-type: none">Otimizações do capital de giro em discussão com fornecedores relevantes	Conversa com fornecedores relevantes em andamento 
5 Monetização de Impostos	<ul style="list-style-type: none">Monetização de créditos de PIS/COFINS de aproximadamente US\$ 300 milhões em 2 anos	Monetização de aproximadamente R\$ 1 bilhão (janeiro a setembro/2020) 

A Braskem está trabalhando na implementação de medidas para redução da sua alavancagem corporativa para retornar ao nível de risco de grau de investimento

ESG: Braskem e AEPW engajados na eliminação dos resíduos plásticos



Carta assinada pelo CEO

- Anualmente, a **AEPW¹** organiza o Progress Report, um relatório que celebra os **avanços voltados para a eliminação de resíduos plásticos no meio ambiente**
- Na publicação de 2020, **uma carta do CEO da Braskem** destaca as principais realizações da empresa
- Nossas contribuições se concentraram em **três frentes principais**:
 - 1** Estratégia empresarial focada no **desenvolvimento sustentável**
 - 2** **Fomento da Economia Circular**, estimulando novas abordagens, da produção ao descarte
 - 3** Fortalecimento de portfólio, tecnologias e modelos de negócios baseados em **biopolímeros e no reuso do plástico**

Fonte: Braskem. Nota (1): AEPW: Alliance To End Plastic Waste



WE ARE STRONGER TOGETHER

Sustainability has always been in Braskem's DNA. From the beginning of our operations, we are committed to improve people's lives with sustainable solutions from chemicals and plastics. We are proud to join forces with an initiative as important as the Alliance to End Plastic Waste, in combating the disposal of plastic waste in the environment, especially in the oceans.

Strategy focused on sustainable development

Improper disposal and inadequate solid waste management of plastics are two of the main factors that impact the contamination of seas and oceans. Aligned with the AEPW initiatives, we recognize the complexity of this problem and understand that finding solutions is only possible if the various sectors of society – government, society and companies – join efforts.

Expanding the paths of the circular economy

Plastic is an extremely efficient material, but we need to focus on minimizing its disposal and promoting the recyclability of post-consumer plastics. In 2019, we strengthened our commitment to the Circular Economy by consolidating our strategy to create an increasingly sustainable cycle – from production to post-consumption.

New products, future possibilities

As a world leader in the production of biopolymers, our brand **in green™** has helped us focus on a more strategized sustainable portfolio. In 2019, we expanded our efforts to cover not only renewable solutions, but the entire product line with a circular economy approach: products made from recycled content and the mix between renewable and recycled. We also strengthened our effort to support new technologies and business models that encourage the reuse of plastics – the next important steps for our sustainable growth.

Roberto Simões
Chief Executive Officer
Braskem

ESG: Parceria para retirada de resíduos plásticos de aterro sanitário



Acordo firmado entre Braskem e Tecipar

- O acordo evitará que mais de **duas mil toneladas de resíduos plásticos** sejam despejadas anualmente no aterro sanitário de Santana do Parnaíba, São Paulo
- O volume é equivalente a **36 milhões de embalagens plásticas** de PE e PP
- A parceria reforça o compromisso da Braskem com a **Economia Circular** e está alinhada com a estratégia de negócio da companhia, engajada em **contribuir para o desenvolvimento da cadeia de reciclagem**
- Este é o primeiro contrato da Braskem para retirada de resíduos plásticos de aterros sanitários



O apoio à tecnologias e sistemas que possam facilitar a reciclagem no país está entre os oito pilares do compromisso em prol da Economia Circular da Braskem

ESG: Avanço em pesquisas sobre reciclagem química de plásticos

Mudança para uma Economia Circular

Estrutura simplificada de Reciclagem Química



Novo Acordo de Cooperação sobre Reciclagem Química



- A Braskem firmou acordo de cooperação com a **FCC¹**, **SENAI²** **CETIQT³** e **COPPE/UFRJ⁴**
- O contrato foi obtido após a **Braskem participar de um processo seletivo aberto pelo SENAI**, por meio de edital público
- Os investimentos estão estimados em **R\$ 2,7 milhões**
- Na **reciclagem química**, o resíduo plástico descartado é processado e **transformado em matéria-prima novamente**, que será usado para criar novas resinas plásticas

O objetivo do novo acordo é desenvolver catalisadores para melhorar a qualidade dos produtos gerados no processo de reciclagem química do plástico

ESG: Diversidade & Inclusão

Nossas ações de Diversidade & Inclusão nos últimos anos



O Programa de Estágio da Braskem busca garantir maior diversidade e inclusão. Alguns critérios de seleção foram flexibilizados, como o idioma inglês, que deixou de ser obrigatório em 40% das vagas e a seleção de currículos continua sendo às cegas

Nossas prioridades para 4T20



- Retornar as operações de Cloro Soda em Alagoas
- Concluir as negociações para renovação do suprimento de nafta para a unidade industrial de São Paulo e de etano e propano para o Rio de Janeiro



- Continuar o *ramp up* da solução complementar (*Fast Track*) de importação de etano na Braskem Idesa
- Continuar avaliando solução definitiva de infraestrutura para ampliação do acesso ao etano no México



- Continuar o *ramp up* da nova planta de PP nos EUA (Delta)
- Maximizar a sinergia entre as regiões onde a Braskem tem presença industrial



- Aumentar o volume de produção e comercialização global de resinas reciclados
- Continuar com os avanços do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas



- Seguir com a implementação das iniciativas do Plano de Desalavancagem
- Manter disciplina na alocação de capital

TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 3T20

12 DE NOVEMBRO DE 2020

Braskem 

