

Complexo eólico da EDF Renewables que fornecerá energia renovável para a Braskem

TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 1T21

06 DE MAIO, 2021

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 31 de março de 2021 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.

Contexto Petroquímico no 1T21

No 1T21, a oferta petroquímica foi impactada pela forte tempestade de inverno na costa do Golfo dos EUA, que resultou em fechamento de produção não planejados, afetando produtores de resinas. Adicionalmente, a demanda continuou forte

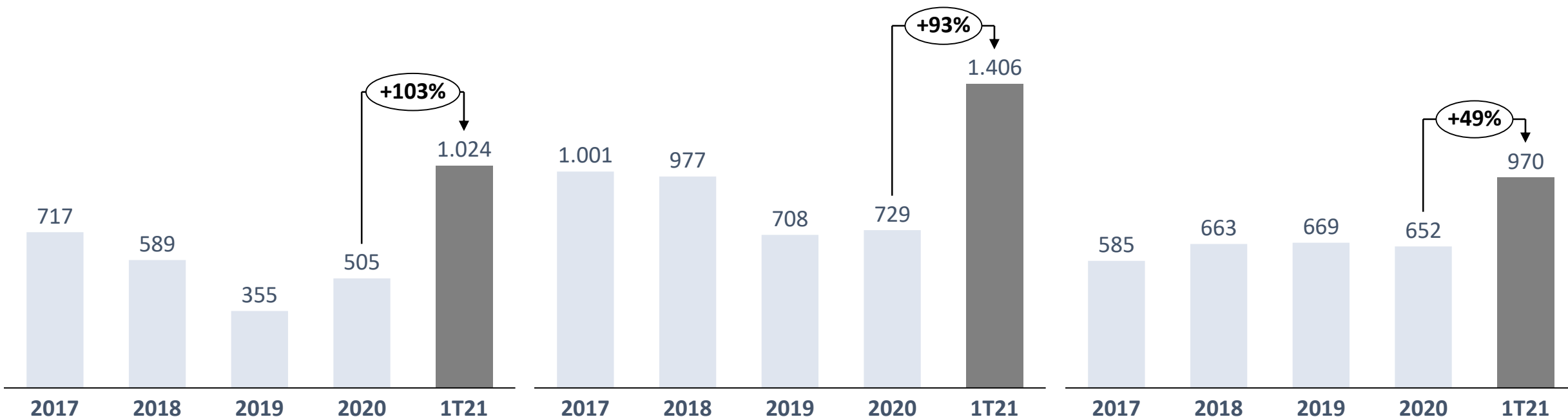
Spread PE EUA – Nafta ARA¹
(\$/ton)



Spread PE EUA – Etano Mont Belvieu¹
(\$/ton)



Spread PP EUA – Propeno EUA¹
(\$/ton)



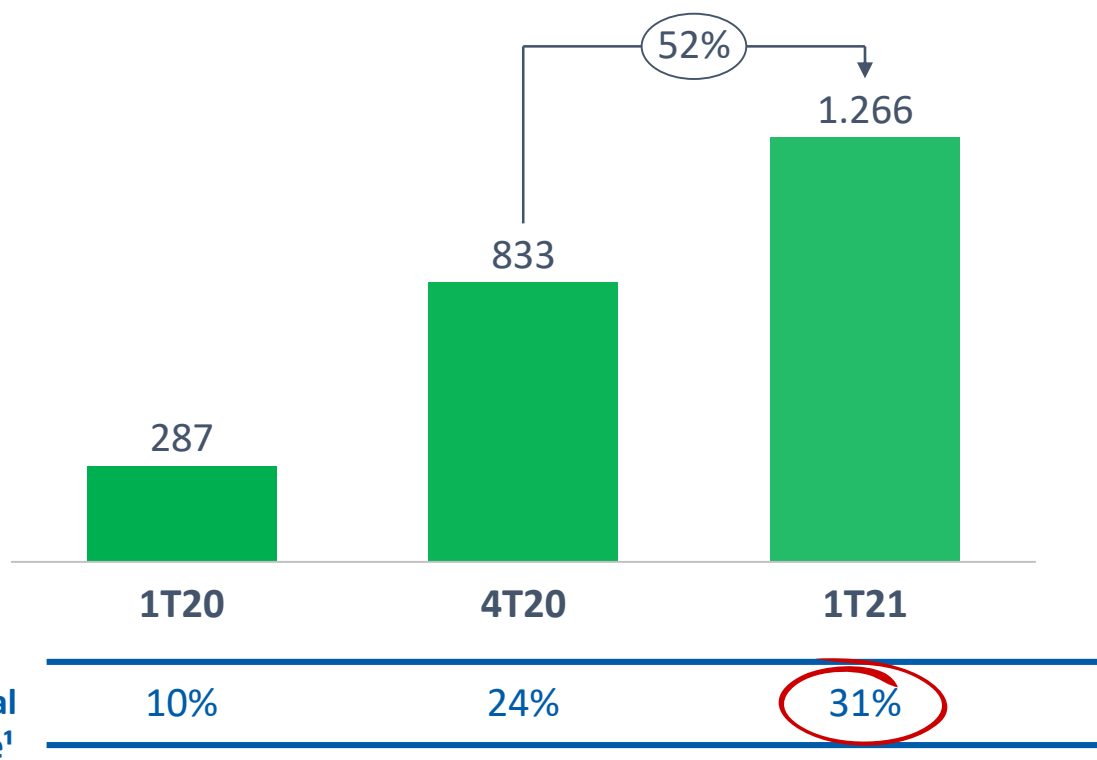
O cenário petroquímico é dinâmico, com spreads oscilando ao longo do tempo. No 1T21, as referências de mercado internacional foram impactadas pela dinâmica de oferta e demanda da indústria, e os spreads de PE e PP, por exemplo, atingiram os maiores níveis desde 2017

Destques 1T21 | Braskem Consolidado

Resultado Operacional Recorrente - 1T21

(US\$ milhões)

Maior rentabilidade do negócio no 1T21, representada pela maior margem operacional recorrente no período



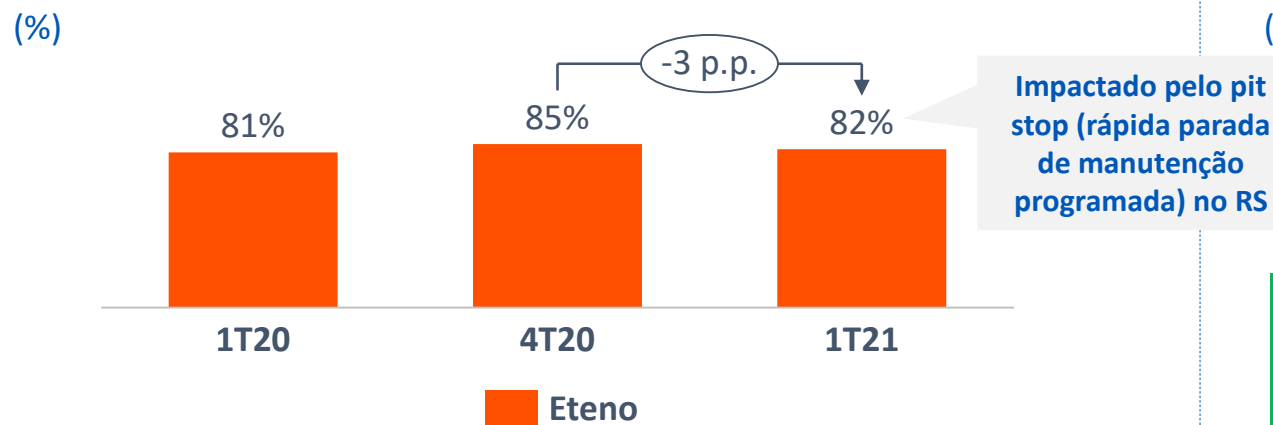
Comentários:

- No 1T21, o Resultado Operacional recorrente da Companhia foi de US\$ 1.266 milhões, 52% superior ao 4T20 explicado, principalmente:
 - i. pelos melhores spreads de PE, PP e principais químicos no Brasil, PP nos Estados Unidos e na Europa e PE no México
 - ii. do maior volume de vendas de PP na Europa
- Em relação ao mesmo período do ano anterior, o Resultado Operacional recorrente da Companhia em dólar foi 341% superior, em função:
 - i. dos melhores spreads de resinas e principais químicos no Brasil, PP nos Estados Unidos e na Europa e PE no México
 - ii. do maior volume de vendas de PP nos Estados Unidos e Europa e de principais químicos no Brasil

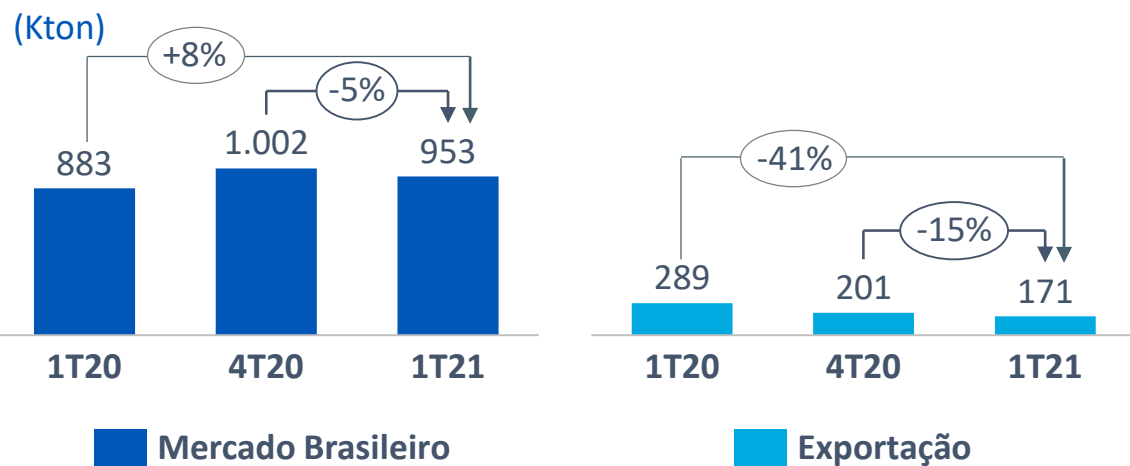


Operacional

Taxa de Utilização das Centrais Petroquímicas

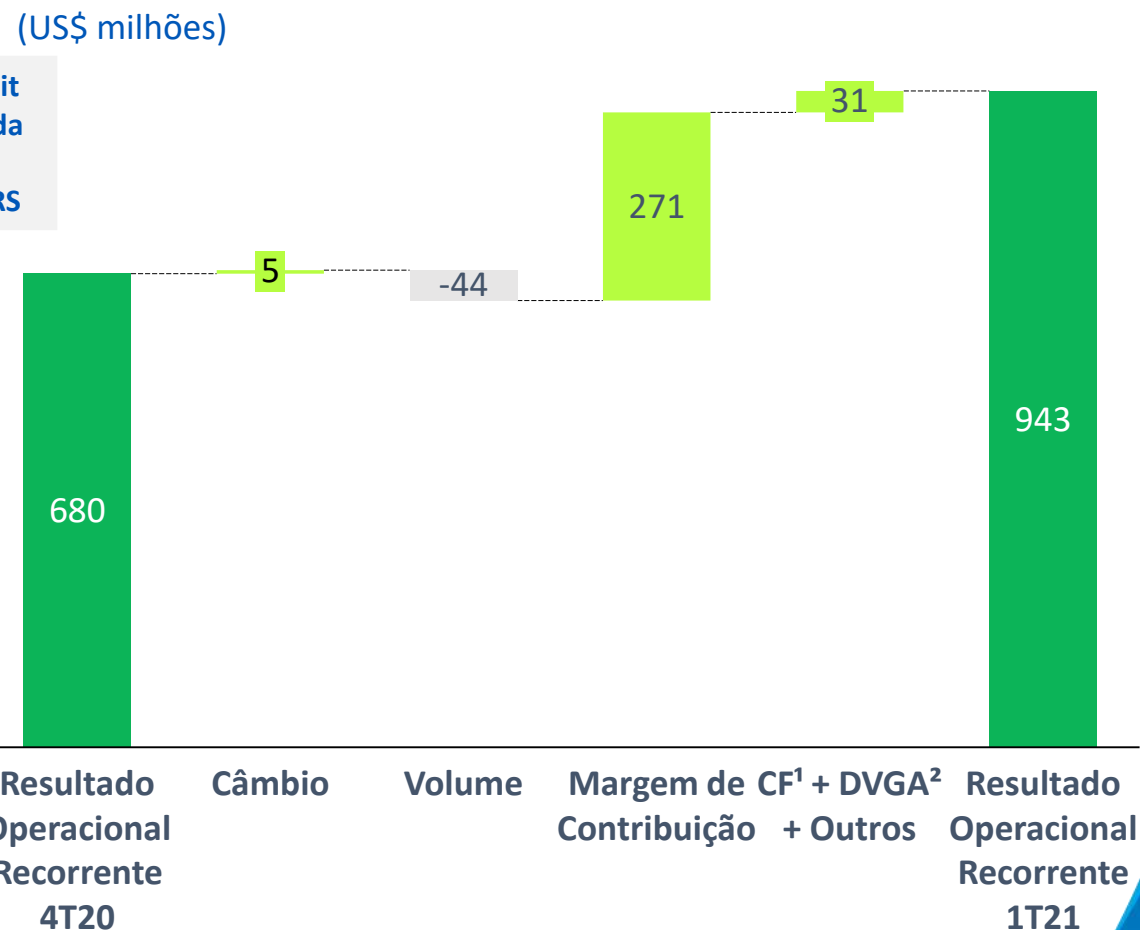


Vendas de Resinas (PE+PP+PVC)



Financeiro

BRIDGE Resultado Operacional Recorrente



Aumento do fornecimento de matéria-prima importada no Brasil



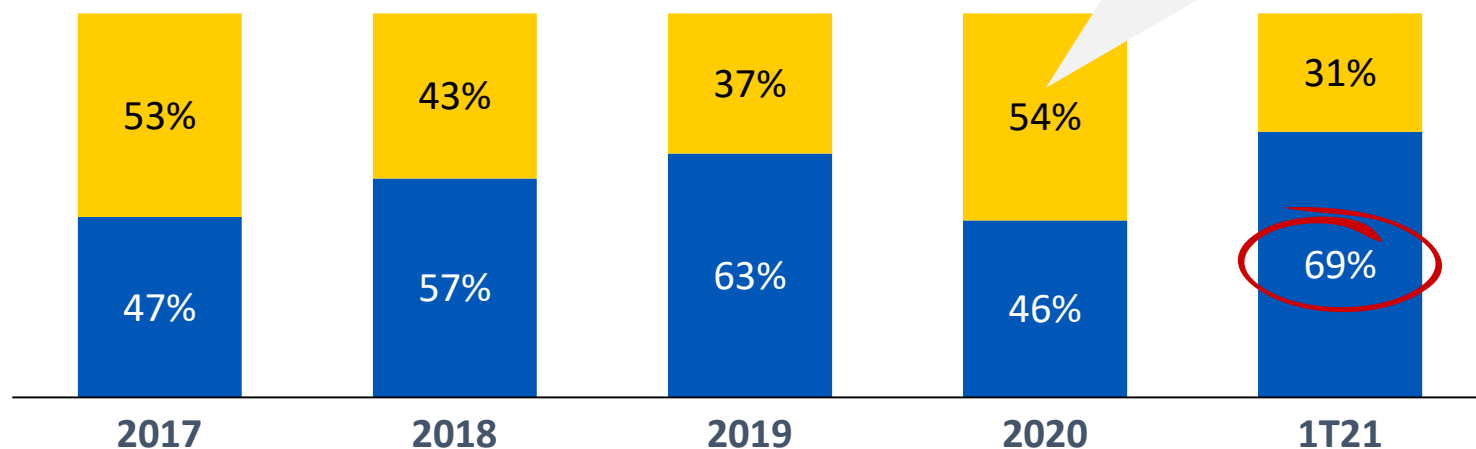
Compras de Nafta – Localização dos Fornecedores

(%)

Base diversificada de fornecedores de matéria-prima no Brasil, com diversos fornecedores de nafta importada

■ Brasil ■ Importação

Aumento da compra de nafta no Brasil em 2020 em função de oportunidade mutuamente benéfica com fornecedor nacional no 1º semestre do ano



Comentários:

- Em linha com a estratégia da Companhia de diversificação de fornecedores, o segmento Brasil continuou adquirindo nafta por meio de acordos de fornecimento com fornecedores internacionais
- No 1T21, as importações de nafta representaram **aproximadamente 70% do consumo de nafta total no trimestre**

A Braskem obtém prazos de pagamento estendidos na compra de nafta de fornecedores estrangeiros, impactando positivamente na geração de caixa da Companhia

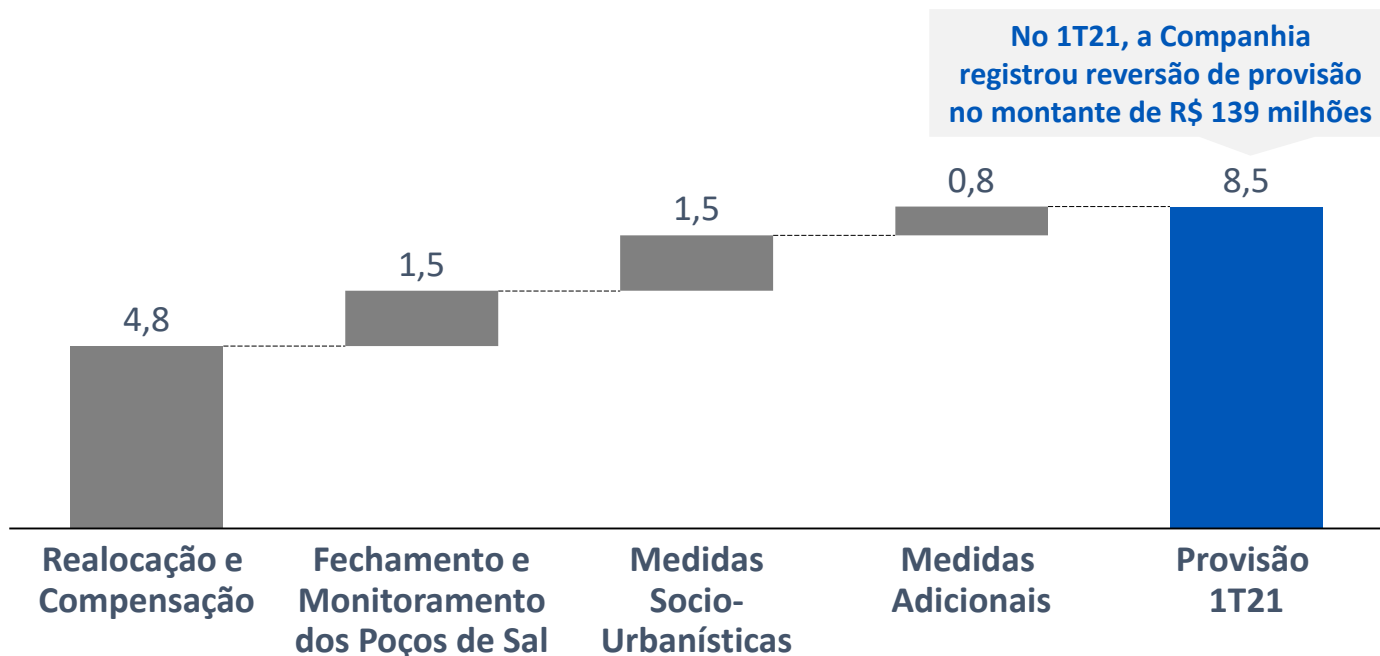
Atualização do evento geológico de Alagoas – Impacto Financeiro



Impacto Financeiro¹ - Saldo das provisões no 1T21

(R\$ Bilhões)

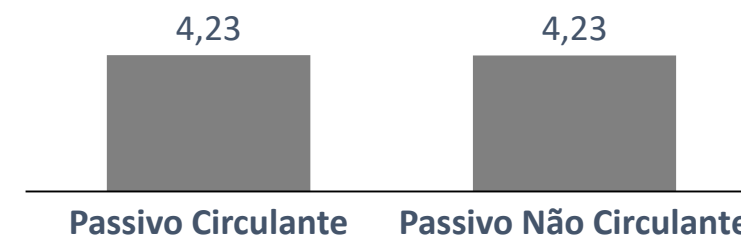
No 1T21, o saldo das provisões relacionadas ao evento geológico em Alagoas foi de aproximadamente R\$ 8,5 bilhões...



Cronograma de Desembolso

(R\$ Bilhões)

... sendo que aproximadamente 50% foi registrado no Passivo Circulante e 50% foi registrado no Passivo Não Circulante



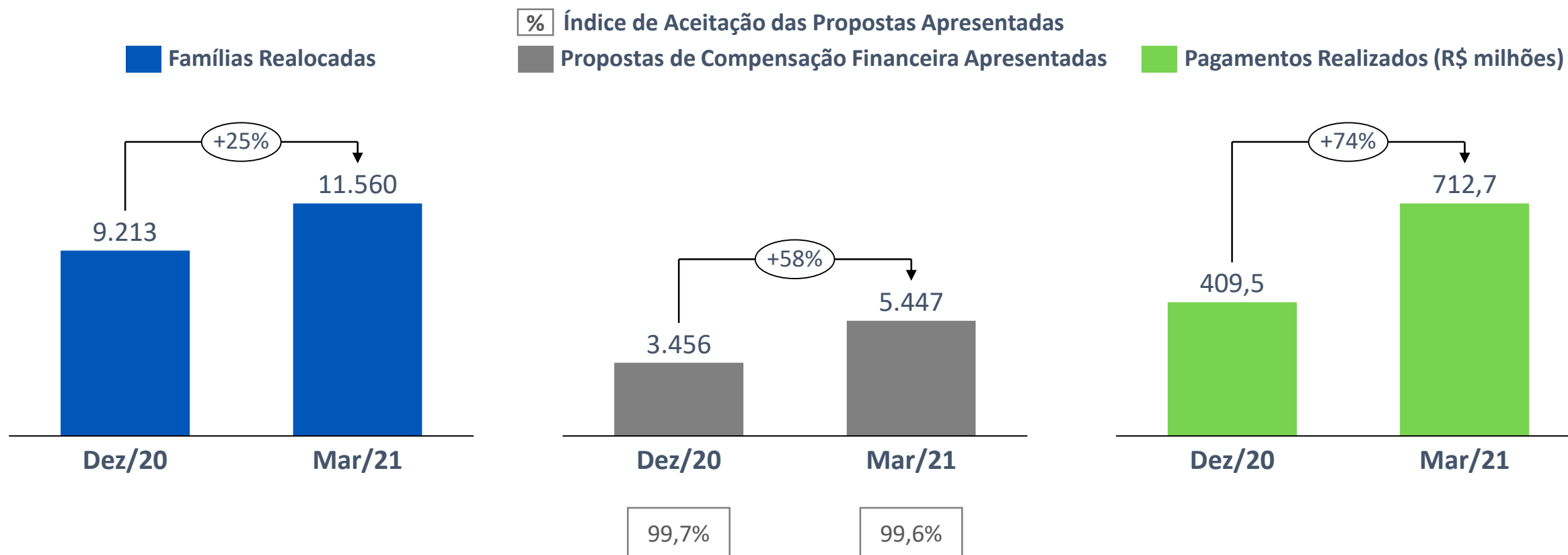
A Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao tema ou a seus gastos associados, e os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas ou provisionado

Fonte: Braskem. Nota (1): O montante total de provisões relacionados ao evento geológico de Alagoas é de R\$ 10,4 bilhões, sendo que no final de dezembro/20, o saldo das provisões era de aproximadamente R\$ 9,2 bilhões.

Atualização do evento geológico de Alagoas – PCF¹



Atualização do PCF¹ até 31 de Março de 2021



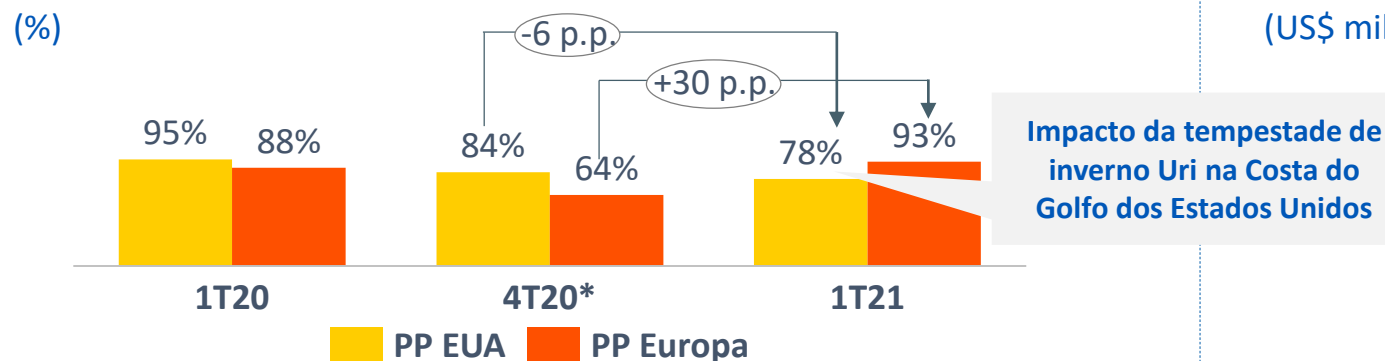
No 1T21, a Braskem continuou avançando com o processo de remoção e compensação financeira das famílias dos bairros atingidos em Maceió

Destques 1T21 | EUA e Europa



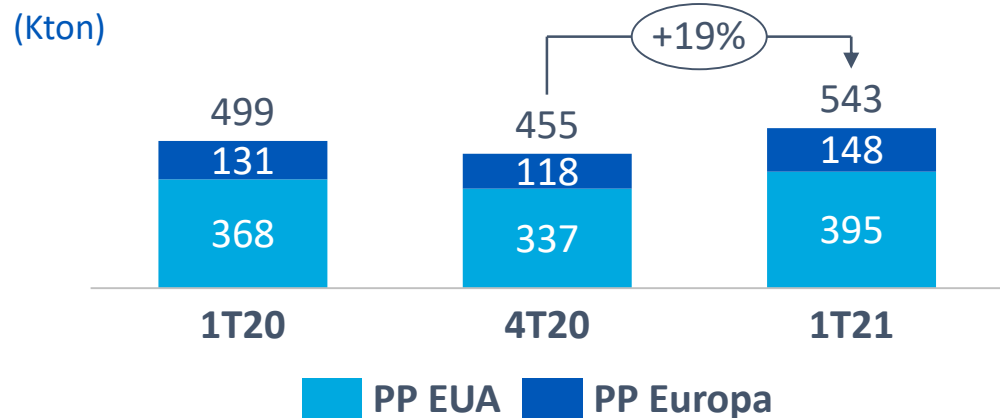
Operacional

Taxa de Utilização das plantas de PP



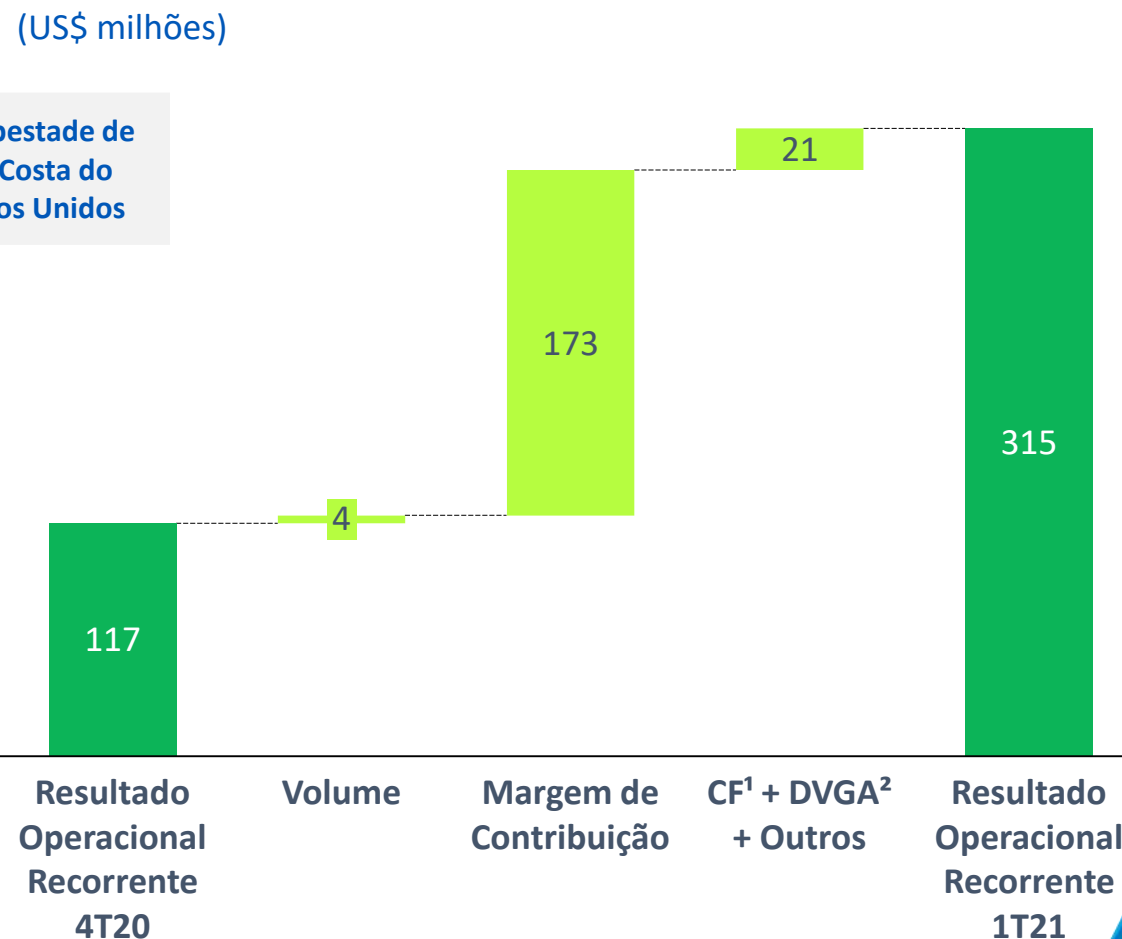
* Taxa de utilização do 4T20 dos Estados Unidos não considera Delta

Vendas de PP³



Financeiro

BRIDGE Resultado Operacional Recorrente



Fonte: Braskem. Nota (1): CF: Custos Fixos. Nota (2) DVGA: Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas. Nota (3): Dados do 4T20 dos Estados Unidos não consideram volume de vendas de Delta. Considerando as vendas de Delta no 4T20, o volume de vendas nos Estados Unidos no 4T20 foi 415 kton e as vendas no 1T21 foram menores (-5%) em função dos impactos da tempestade de inverno Uri na disponibilidade de produto para venda na região. A queda nas vendas no 1T21 foram parcialmente mitigadas pela venda de produtos em estoque para atender a demanda do mercado no curto prazo.



Início do novo hub de exportação global em Charleston, Carolina do Sul

- O novo hub oferece serviços de embalagem, armazenamento e remessa de exportação para apoiar as seis plantas de PP da Braskem nos Estados Unidos
- A instalação possui capacidade para suportar embarques de exportação de até **204 kt anualmente** para clientes da Braskem em todo o mundo
- A nova instalação de logística e distribuição na região portuária da Carolina do Sul **aumenta significativamente a capacidade de exportação internacional da Braskem nos EUA**



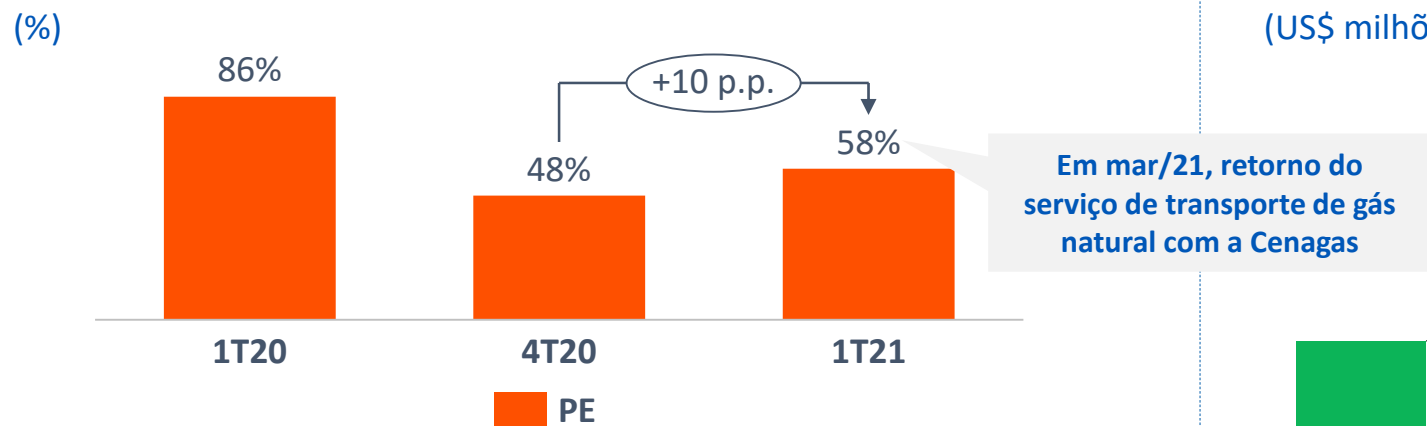
Em função do atual momento do mercado de PP na América do Norte, a Braskem está priorizando as vendas no mercado doméstico. Porém, com o tempo, o novo hub permitirá a Braskem alavancar a produção de seus ativos na Costa do Golfo, Pensilvânia e Virgínia Ocidental para melhor atender às necessidades de seus clientes internacionais

A Braskem é a maior produtora de PP da América do Norte e está focada em reinvestir em seu negócio para apoiar seus clientes globalmente

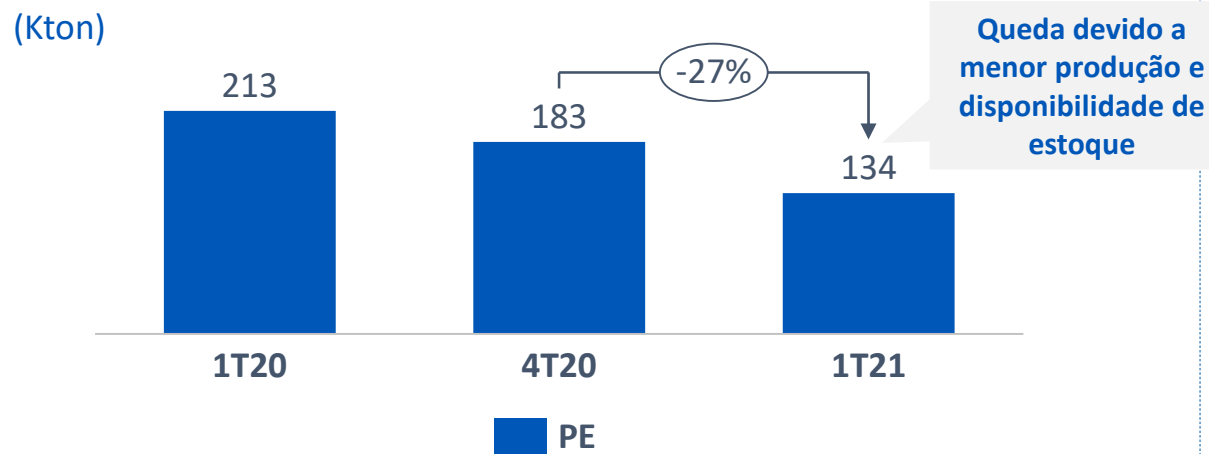


Operacional

Taxa de Utilização das plantas de PE

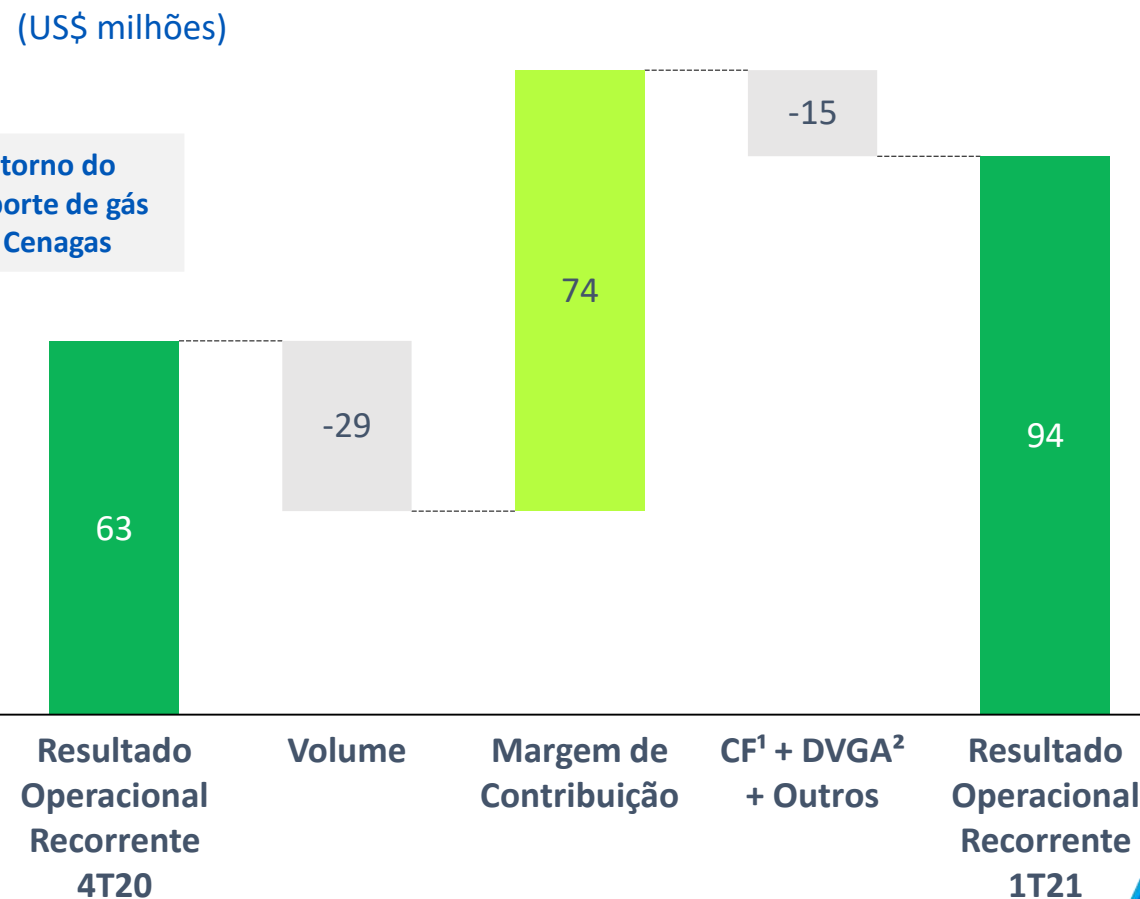


Vendas de PE



Financeiro

BRIDGE Resultado Operacional Recorrente

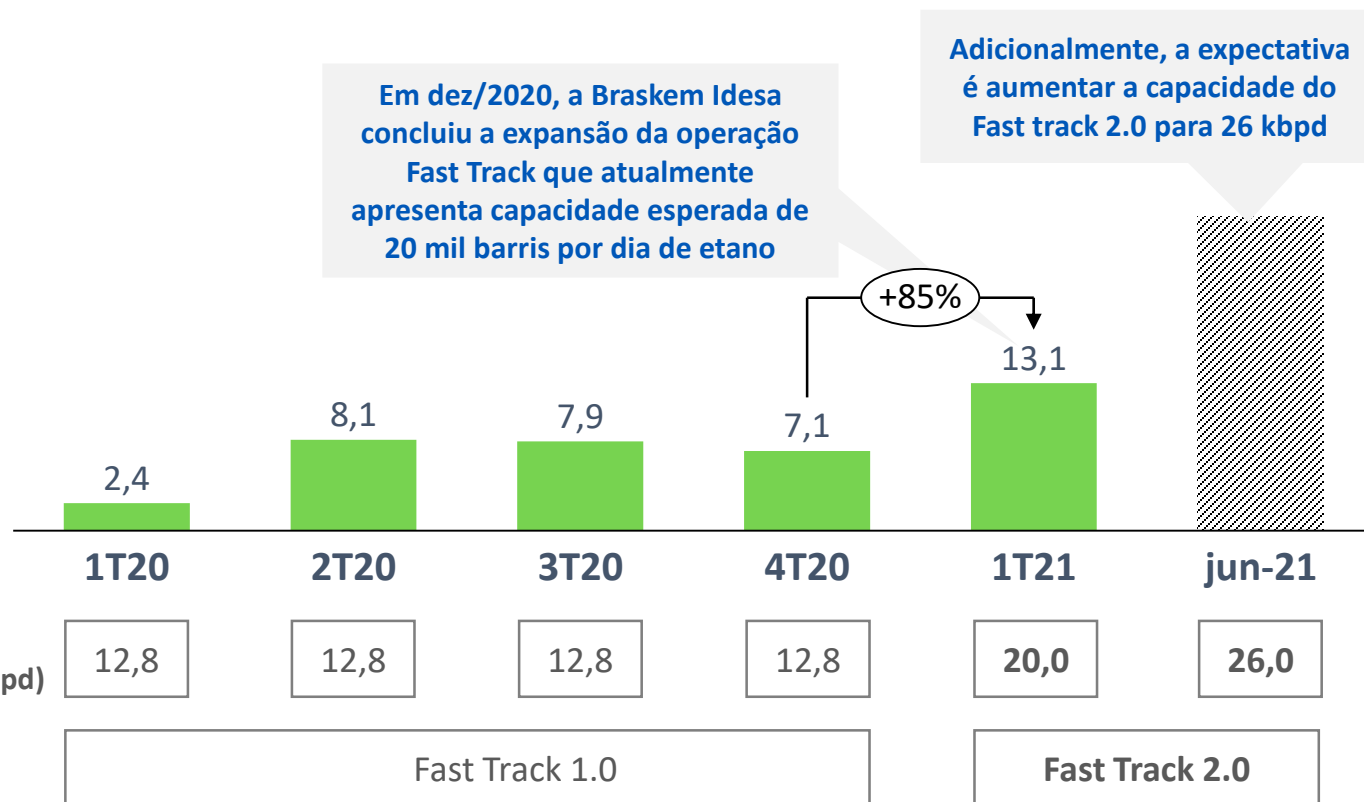


Expansão da importação de etano dos EUA para a Braskem Idesa



Volume de Importação de Etano dos EUA (Solução Fast Track)

(Mil barris por dia - kbpd)



Comentários:

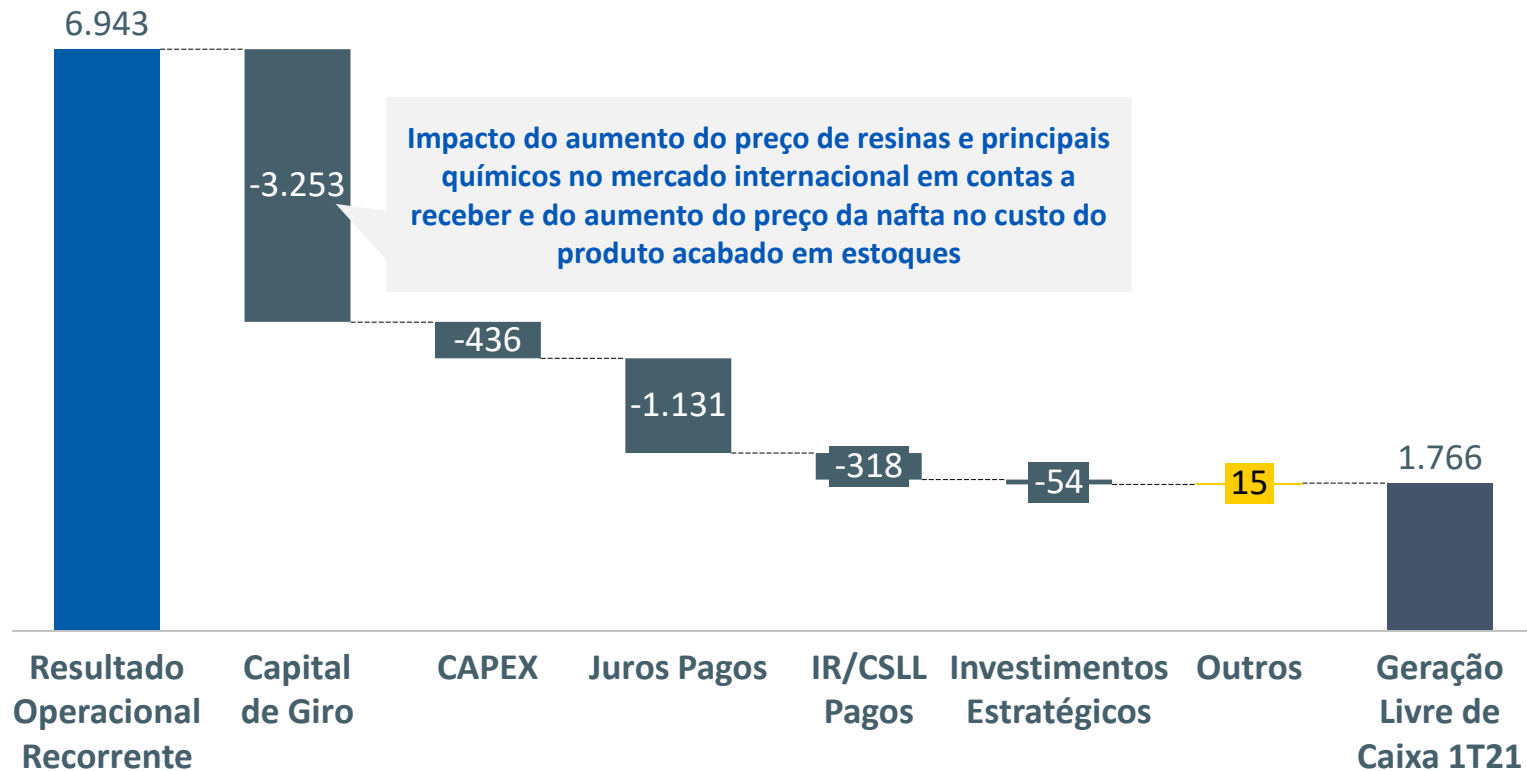
- No 1T21, a fim de complementar o fornecimento de etano pela Pemex, a **Braskem Idesa importou na média 13,1 mil barris por dia** (aproximadamente 70 mil toneladas) de etano dos Estados Unidos, o que representa cerca de 66% da capacidade atual do Fast Track.
- Durante o 1T21, a operação chegou a atingir **~25 mil barris de etano importado em um único dia**
- Adicionalmente, o **volume de etano importado representou cerca de 30% do suprimento total** de etano da Braskem Idesa no trimestre

A Braskem Idesa possui uma plano para incrementar a oferta de etano no México via importação e a expansão da solução Fast Track faz parte deste plano

Geração Livre de Caixa

Geração Livre de Caixa (R\$ milhões) – 1T21

Consistente geração de caixa operacional, em linha com a estratégia de alocação de capital eficiente / higidez financeira da Companhia



FCF Yield¹ 1T21: 12,0%

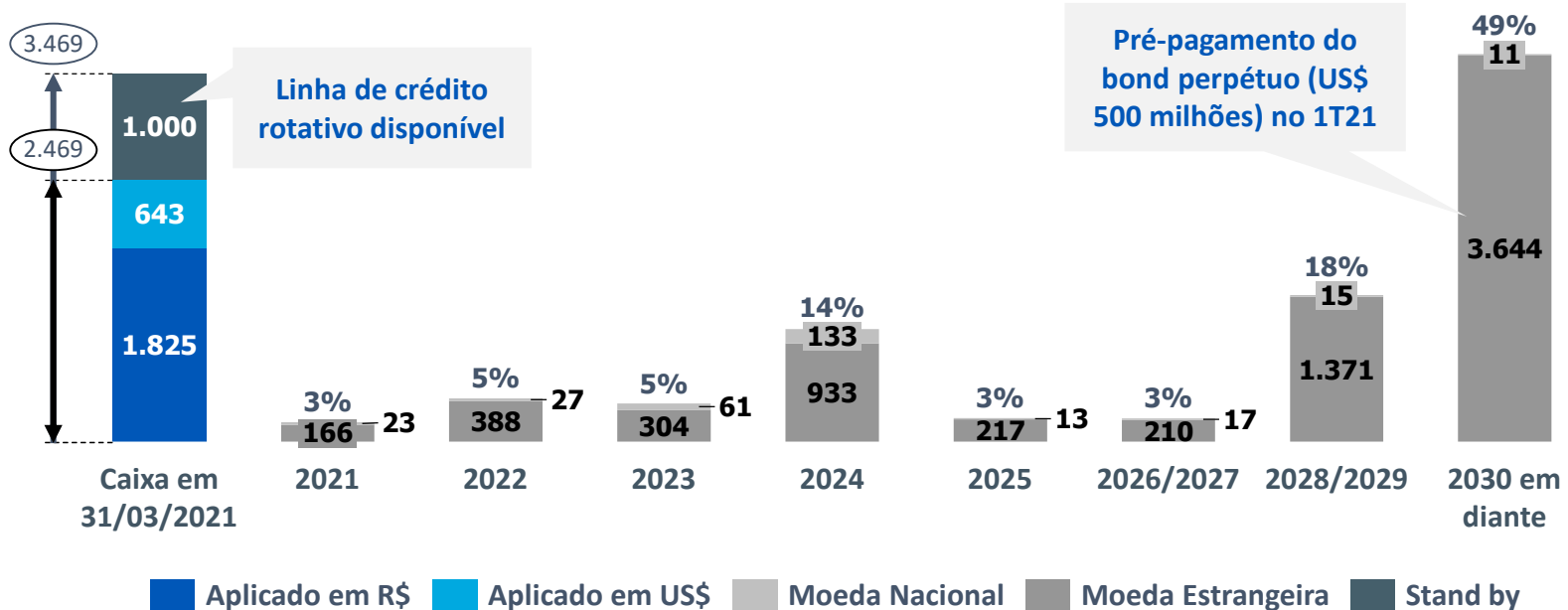
Comentários:

- A geração livre de caixa no 1T21 foi positiva em R\$ 1.766 milhões explicado, principalmente:
 - i. pelo resultado operacional recorrente no trimestre
 - ii. pela monetização de créditos de PIS/COFINS no valor de aproximadamente R\$ 761 milhões
 - iii. pelo volume menor de capex operacional e de investimentos estratégicos
- A esses impactos positivos, se contrapõem, principalmente:
 - i. a variação negativa do capital de giro
 - ii. o maior pagamento de juros no trimestre

Perfil de Endividamento

Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 31/03/2021¹

Forte posição de liquidez, com a maior parte das dívidas com vencimento no longo prazo



(1) Não considera Braskem Idesa e o montante de R\$ 1,3 bilhão destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas

Em função da sua forte posição de caixa e com o objetivo de redução dos patamares da dívida bruta, a Companhia anunciou em março de 2021, o resgate total do bônus 7,375% perpétuo, ao valor de face, no montante de US\$500 milhões

Indicadores de Dívida

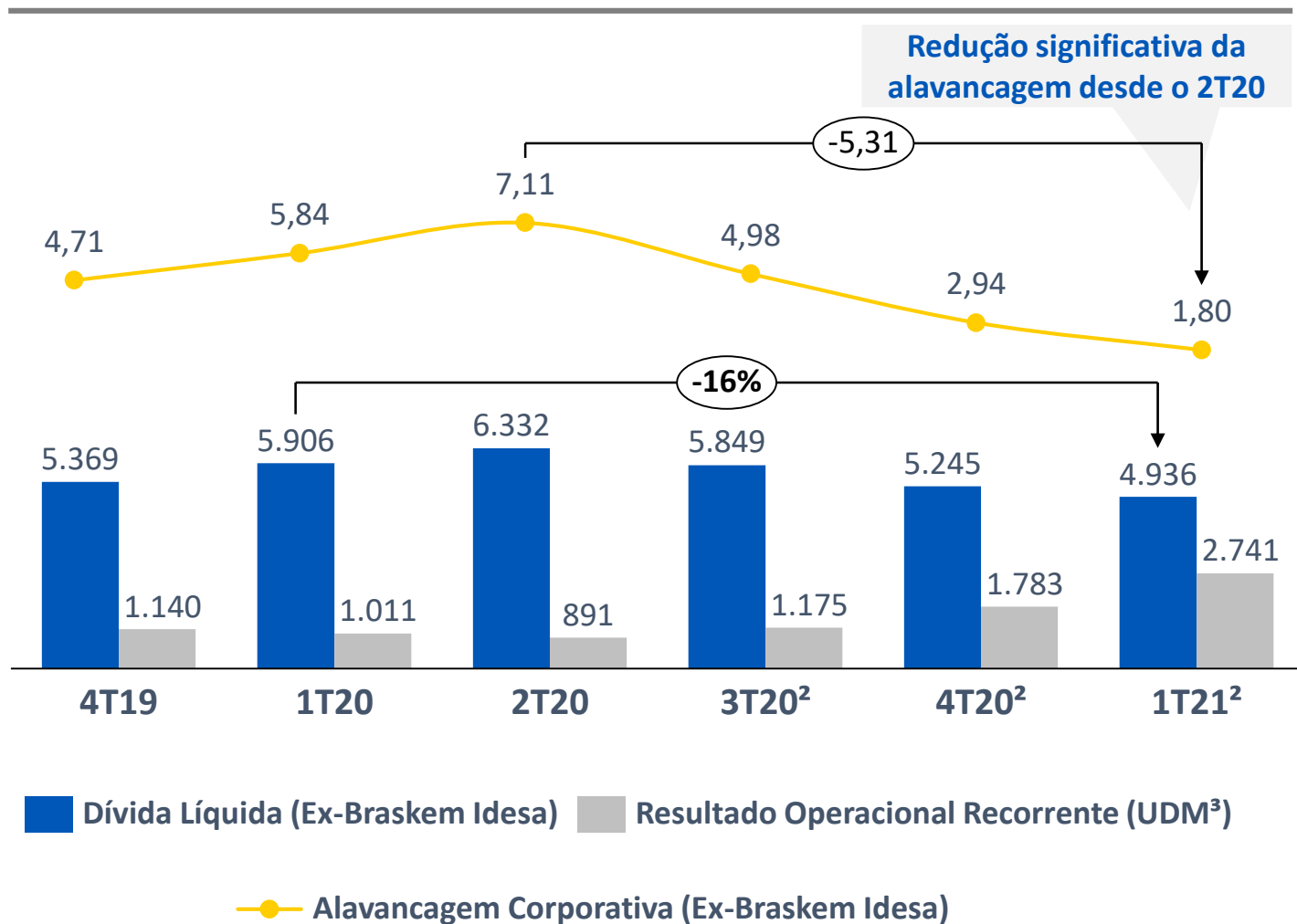
- Liquidez suficiente para cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos **79 meses**
- Prazo médio do endividamento é de cerca de **14 anos**
- Custo médio ponderado da dívida da Companhia é de variação cambial + **5,2%**

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

Alavancagem Corporativa

Dívida Líquida/Resultado Operacional Recorrente (US\$)¹



Comentários:

- Em linha com o contínuo compromisso com a higidez financeira e com o **objetivo de retornar ao nível de risco de grau de investimento**, a Companhia seguiu reduzindo a sua alavancagem corporativa
- A alavancagem, medida pela relação dívida líquida/Resultado Operacional recorrente em dólares e encerrou o **1T21 em 1,80x, 39% inferior em relação ao 4T20 (2,94x)**
- **Adicionalmente, a Dívida Líquida da Companhia reduziu aproximadamente US\$ 1,0 bilhão na comparação com o 1T20**

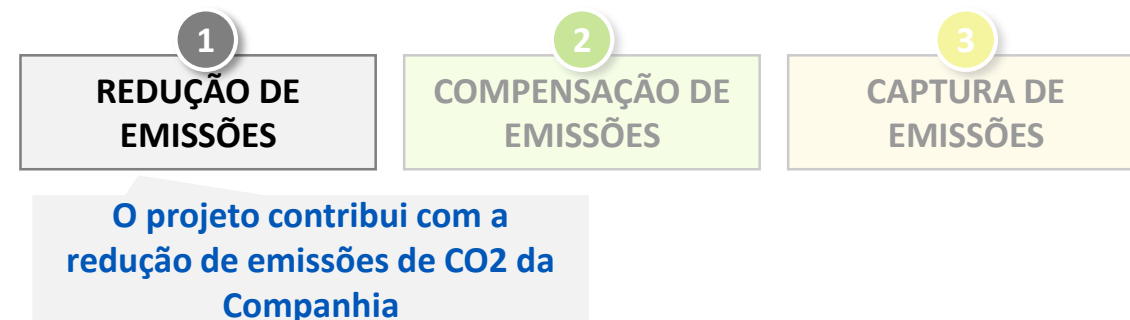
ESG: Início da operação do complexo eólico da EDF Renewables, que fornecerá energia de fonte renovável à Braskem

Compra de Energia Renovável

- O fornecimento foi viabilizado por um **contrato âncora de compra de energia de prazo de 20 anos, firmado em 2018**
- Com esta parceria, estima-se a **redução de 280 mil toneladas de CO2 ao longo da vigência do contrato**
- Este é o **primeiro contrato de compra de energia renovável a entrar em operação**, dos quatro contratos assinados pela Companhia até 2021
- O complexo de energia eólica está localizado na Bahia e sua construção pela EDF **atendeu a importantes premissas da atuação sustentável**



Nossa estratégia em neutralidade de carbono



Este é um dos contratos que contribuirá para o atingimento da marca de 1,5 milhão de tCO2e em emissões evitadas da Companhia por meio da compra de energia renovável em contratos de longo prazo

ESG: Braskem e Trafigura realizam o primeiro transporte no mundo de nafta com compensação¹ de carbono

Compensação de emissões na cadeia de valor

- A Trafigura é um dos fornecedores de nafta importada para os complexos petroquímicos no Brasil
- Em colaboração com a Braskem, houve o **primeiro carregamento de nafta que compensa e reduz emissões de carbono associadas à matéria-prima**, incluindo os processos de extração, refino e transporte
- O cálculo foi realizado pela Trafigura e resultados foram obtidos por meio de:
 - Projetos de **compensação baseados na natureza** localizados na Indonésia e
 - **Redução, com eficiência energética** do transporte em navio
- Os dados de compensação serão verificados pela Verified Carbon Standard



A iniciativa contribui com compensação de emissões de CO2 Escopo 3 da Companhia, em fase de estudo

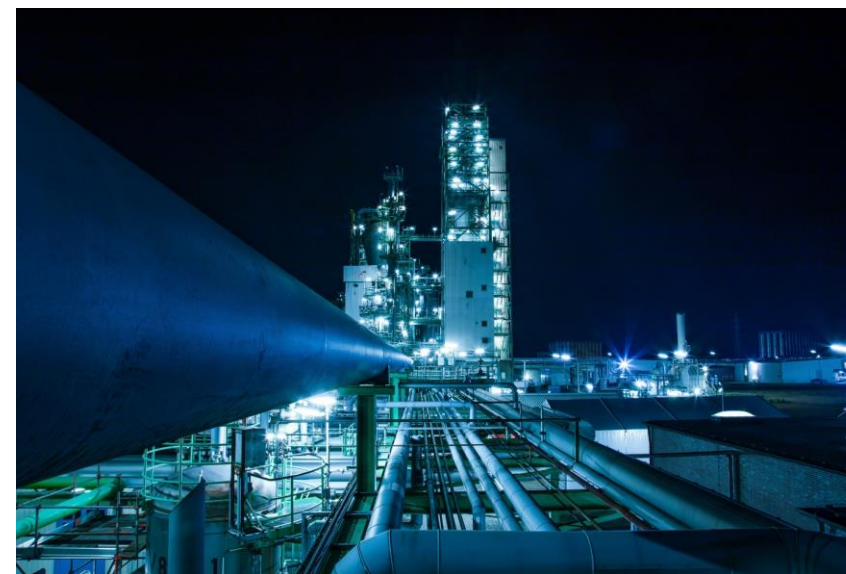
A Braskem está comprometida com uma estratégia de economia circular neutra em carbono, e este projeto piloto é um passo nessa direção, contribuindo para compensar parte das emissões da cadeia de valor

Fonte: Braskem; Nota (1): O termo “compensação de carbono” indica que o Vendedor e o Comprador se comprometeram a reduzir ou compensar a quantidade de dióxido de carbono equivalente associada às suas respectivas emissões operadas (incluindo a extração, armazenamento e transporte da nafta) por meio de uma combinação das reduções de emissões demonstradas e compensações de carbono verificadas pela Verified Carbon Standard.

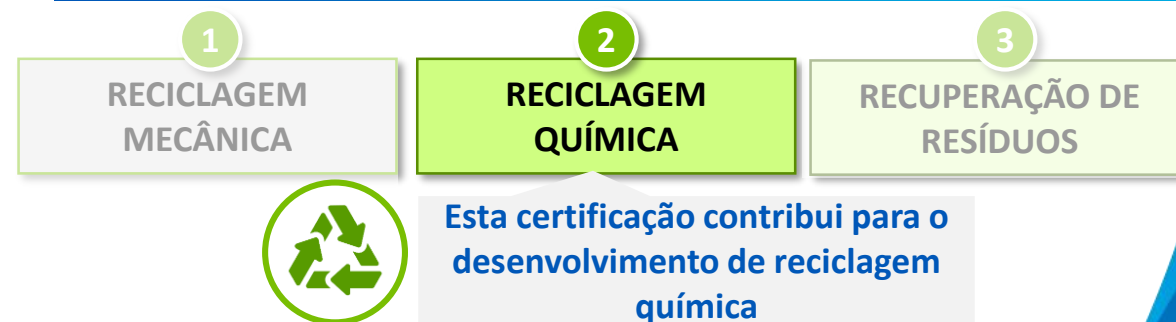
ESG: Certificação internacional para a produção de resinas e químicos a partir da reciclagem química

ISCC¹ Plus e Reciclagem Química

- **Primeira empresa brasileira a receber a certificação ISCC Plus para utilização de matérias-primas circulares**, como o óleo de pirólise, para produção de polímeros
- **O óleo de pirólise é resultado do processo de reciclagem química**, processo que quebra as moléculas das resinas termoplásticas a partir do calor
- A certificação baseia-se no conceito de balanço de massa, que garante que a **quantidade de matéria-prima circular seja transformada em quantidade equivalente² de produto final** nas unidades certificadas
- A ISCC Plus será válida para o Polo Petroquímico do Grande ABC, no estado de São Paulo, e no Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul, **onde a certificação já é válida para o PE Verde**



Nossa estratégia em eliminação de resíduos plásticos



Esse controle permite que a sustentabilidade dos produtos circulares seja devidamente creditada e reconhecida

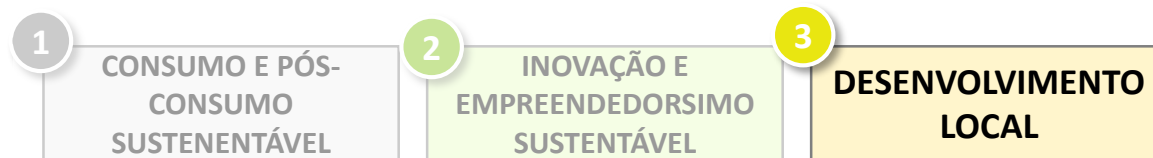
ESG: A Braskem destina R\$ 15 milhões em 2021 para combater à fome e distribui 48 mil cestas básicas no Brasil

Combate à crise social da COVID

- A pandemia do COVID tem impactado a vida das pessoas, **principalmente no que diz respeito às necessidades básicas de sobrevivência**
- A Braskem iniciou a distribuição de **48 mil cestas básicas, 25 mil kits de limpeza e três toneladas de hortifrútis nas comunidades próximas às suas instalações**, além de trabalhar em outras iniciativas
- **Ao todo, a Companhia irá destinar R\$ 15 milhões em 2021 para iniciativas e parcerias em diversos estados do Brasil**
- Além disso, por meio do programa de voluntariado, a Braskem **irá doar 3 cestas básicas para cada 1 doação de cesta básica feita pelos seus integrantes**



Atuação em responsabilidade social



Estas ações estão relacionadas ao pilar de desenvolvimento local das comunidades ao entorno

Trata-se de um momento importante de solidariedade para unir esforços e ajudar as pessoas que necessitam de apoio em todo Brasil, minimizando os impactos da pandemia

ESG: Certificação pela Receita Federal como Operador Econômico Autorizado (OEA) na modalidade Conformidade

Operador Econômico Autorizado

- Reconhecimento internacional pela adoção de processos de gestão:
 - que **minimizam os eventos de riscos** existentes em suas operações de importação
 - que **cumprem voluntariamente critérios de conformidade, confiabilidade e segurança** aplicados à cadeia logística global, assim como obrigações tributárias e aduaneiras
- Este reconhecimento **estreita o relacionamento com parceiros internacionais** e traz diversos benefícios que **reduzem tempo e custo no processo de importação**

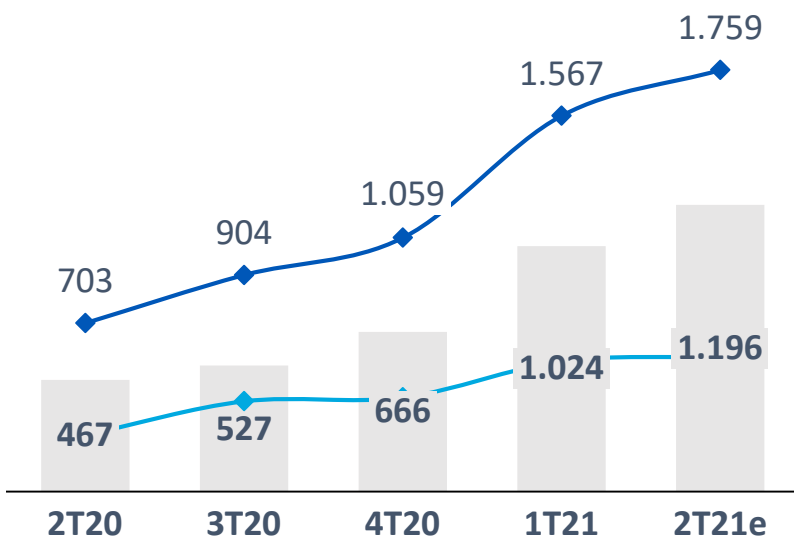


Com essa credencial, a Braskem potencializa suas atividades internacionalmente e reforça sua imagem como uma empresa cada dia mais competitiva, responsável e conforme

Cenário Petroquímico 2T21 vs. 1T21 – PE e PVC

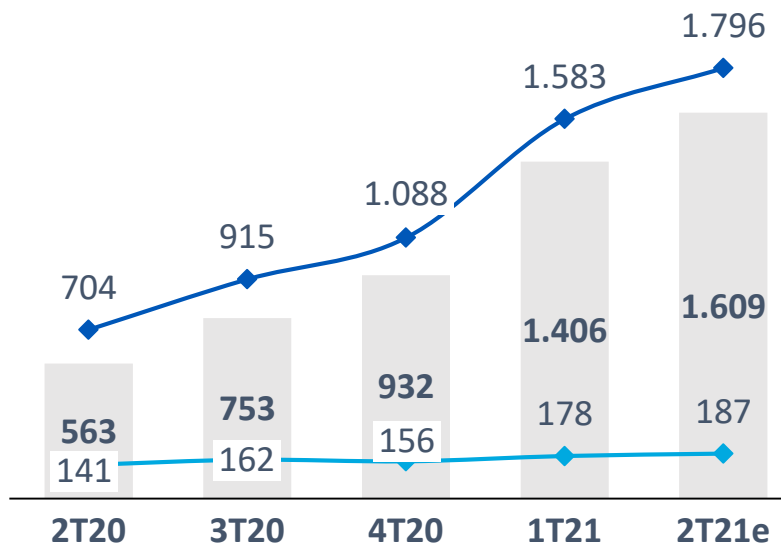
Spread PE EUA – Nafta ARA¹

\$/ton



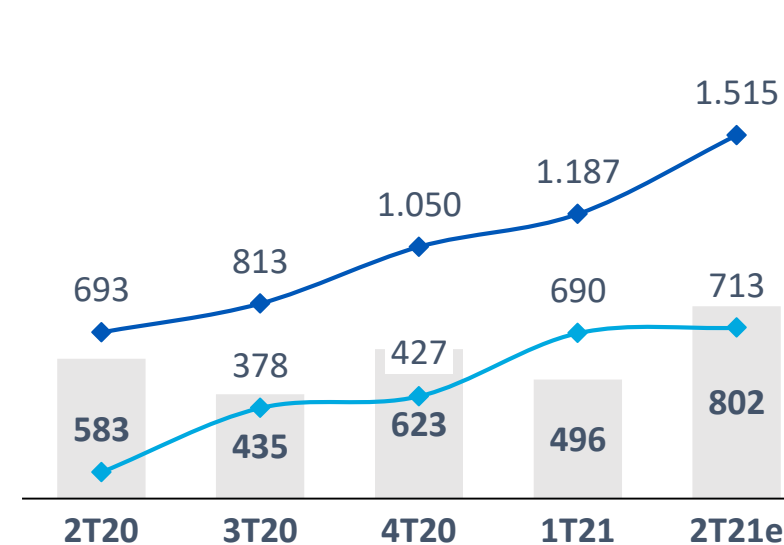
Spread PE EUA – Etano Mont Belvieu¹

\$/ton



Spread PVC – Spread Par¹

\$/ton



Spread

Nafta ARA

Spread

Etano MB

Spread⁴

Matéria-prima

PE USG - Brasil Mix²

PE USG - México Mix³

PVC Ásia

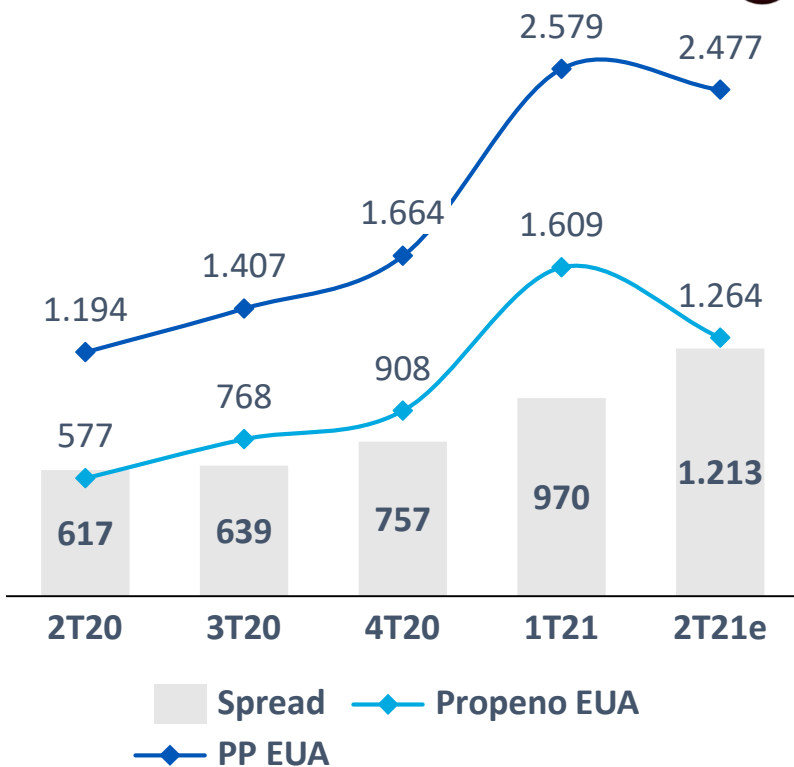
De acordo com a projeção de consultorias externas mais recente, a expectativa é de spreads de PE e PVC mais saudáveis no 2T21...

Nota (1) Consultorias Externas. Nota (2): PE USG Brasil Mix = 0,3*LDPE US + 0,3*LLDPE US + 0,4*HDPE US. Nota (3): PE USG México Mix = 0,286*LDPE US + 0,714*HDPE US. Nota (4): Spread Par: PVC + (0,685*Soda Ásia) – (1,5984*Nafta ARA) – (1,014*Brent).

Cenário Petroquímico 2T21 vs. 1T21 – PP

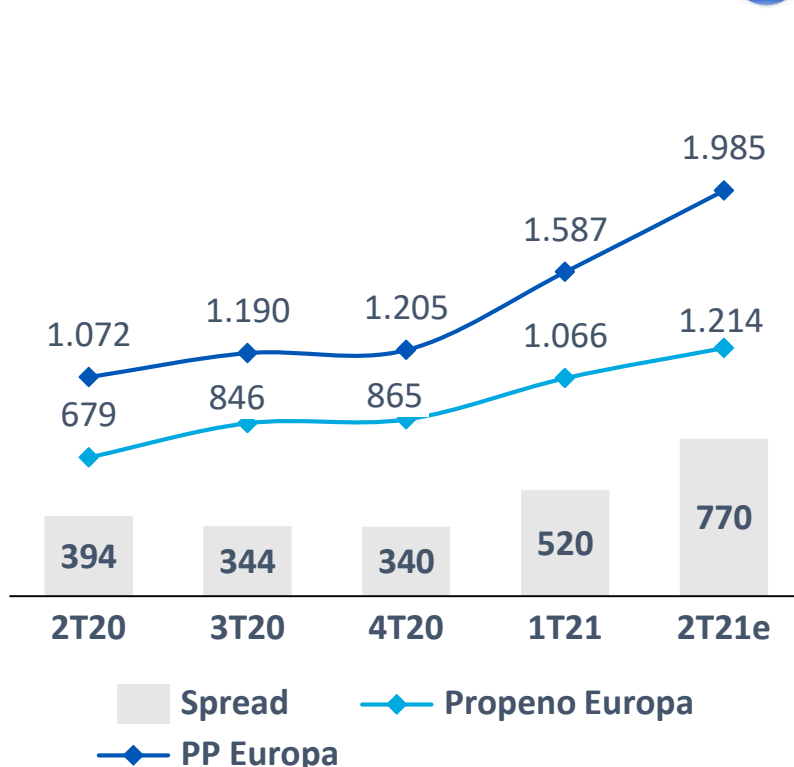
Spread PP EUA – Propeno EUA¹

\$/ton



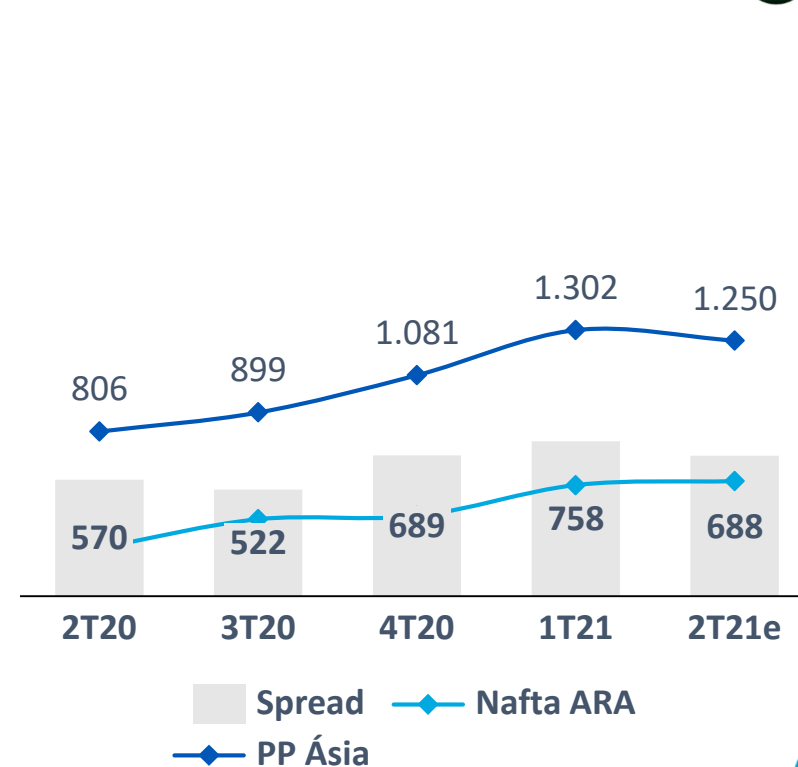
Spread PP Europa – Propeno Europa¹

\$/ton



Spread PP Ásia - Nafta ARA¹

\$/ton



... nos Estados Unidos e Europa, a expectativa também é de spreads de PP mais saudáveis, e redução para PP Brasil no 2T21

Perspectiva Braskem | 2T21 vs. 1T21



Brasil



Estados Unidos



Europa



México

Taxa de Utilização¹

Produção de eteno similar, com aumento de produção no RS após o pit stop no 1T21 e realização da parada programada na central de SP em abril/maio

Aumento na produção de PP, com expectativa de retomada da produção de todas as plantas para os patamares normais, após os impactos dos eventos climáticos no 1T21

Produção de PP similar, em função da expectativa de seguir com o processo de reconstrução de estoque

Aumento na produção de PE, em função do retorno do serviço de transporte de gás e expectativa de incremento do fornecimento de etano dos EUA (solução Fast Track)

Volume de Vendas¹

Vendas totais de resinas similar e manutenção da estratégia de priorização ao atendimento do mercado brasileiro e SAM

Aumento nas vendas, em função da maior disponibilidade de produto

Expectativa de vendas similares, em função da manutenção da disponibilidade de produto

Aumento nas vendas, em função da maior disponibilidade de produto, após o reestabelecimento gradual da operação

Spreads Petroquímicos²

Spreads mais saudáveis em PE e PVC, em função da manutenção da demanda saudável. No caso de PE, também existe o impacto da retomada gradual da oferta de PE nos EUA

Spreads de PP-Propeno nos EUA mais saudáveis, em função da manutenção da demanda saudável e retomada gradual da oferta de PP nos EUA

Spreads de PP-Propeno na Europa mais saudáveis, em função manutenção da demanda saudável, paradas programada de produtores da região e menor fluxo de importado da Ásia

Spreads de PE-Etano nos EUA mais saudáveis, em função da manutenção da demanda saudável e retomada gradual da oferta de PE nos EUA

Aumento

Manutenção

Queda

Nota (1): Expectativa Braskem. Nota (2): Expectativa das consultorias externas.

Seguimos focados em 6 principais objetivos para 2021

1	FENÔMENO GEOLÓGICO EM ALAGOAS	▪ Continuar com os avanços relacionados ao fenômeno geológico em Alagoas	
2	BRASKEM IDESA	▪ Expandir operação de importação de etano e negociar acordo definitivo com PEMEX	
3	ALOCAÇÃO DE CAPITAL / HIGIDEZ FINANCEIRA	▪ Garantir a manutenção da saúde financeira , a gestão de riscos e a disciplina na alocação de capital	
4	IMAGEM & REPUTAÇÃO	▪ Fortalecer a imagem da Braskem e o seu reconhecimento frente aos seus integrantes, clientes, fornecedores, investidores e sociedade em geral	
5	INOVAÇÃO & TRANSFORMAÇÃO DIGITAL	▪ Aumentar eficácia em inovação e acelerar a transformação digital	
6	POSICIONAMENTO ESG ¹	▪ Avançar na implementação dos compromissos em ESG	

A atuação **SEGURA** é e sempre será foco nas operações da Braskem, sendo um **VALOR PERPÉTUO E INEGOCIÁVEL EM NOSSA ESTRATÉGIA**

Obrigado!

