

A top-down view of a laboratory workspace. Three petri dishes are filled with small, white, spherical particles. A hand wearing a white nitrile glove is using a glass pipette to transfer particles from one dish. A small pile of particles is scattered on the surface near a petri dish. The background is a light gray surface.

# TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 1T23

9 DE MAIO, 2023

Braskem 

PÚBLICO



## RESSALVA SOBRE DECLARAÇÕES FUTURAS

- Esta apresentação contém declarações prospectivas. Tais informações não são apenas fatos históricos, mas refletem as metas e as expectativas da administração 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, muitos dos quais estão fora do controle da Companhia e são feitas levando em conta as informações às quais a Braskem atualmente tem acesso. Não há garantia, portanto, de que os eventos, tendências ou resultados esperados vão de fato ocorrer.
- Esta apresentação está atualizada até 31 de março de 2023 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.

# Principais destaques da Companhia no 1T23



## EBITDA Recorrente

R\$ 1.063 MM

cerca de

US\$ 205 MM



## Lucro Líquido

R\$ 184 MM

cerca de

US\$ 35 MM



## Fluxo da Caixa

-R\$ 1,358 MM<sup>1</sup>

cerca de

-US\$ 261 MM<sup>1</sup>



## DESTAQUES FINANCEIROS

- **Manutenção de forte posição de liquidez**, suficiente para cobertura dos vencimentos de dívida nos **próximos ~6 anos**
- **Perfil de endividamento bastante alongado**, com **~13 anos** de prazo médio
- **Alavancagem corporativa** de 3,86x<sup>2</sup>



## DESTAQUES OPERACIONAIS

- **Taxa de frequência de acidentes global** (CAF + SAF) de 1,08 (eventos/1MM HHT), **queda de 8% em relação ao 1T22**
- **Aumento na taxa de utilização** em todas as regiões em relação ao trimestre anterior
- **Maior volume de vendas** em todos os segmentos reportáveis em relação ao trimestre anterior



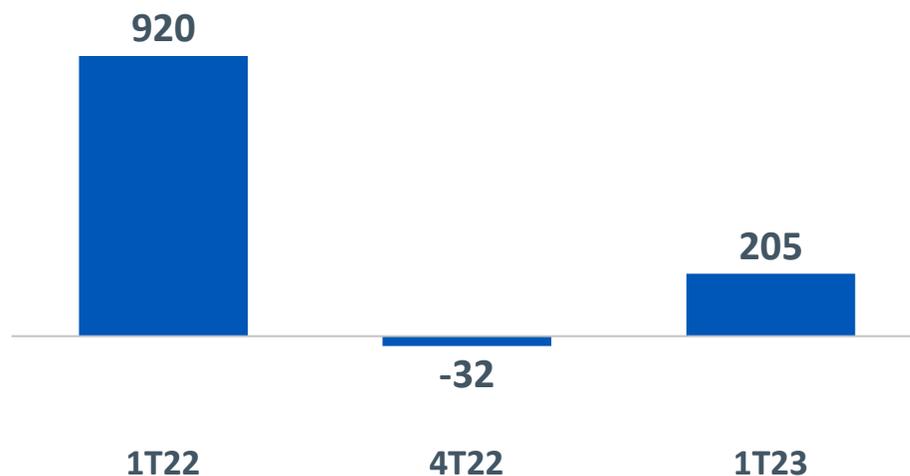
## DESTAQUES ESTRATÉGICOS

- **Expansão da capacidade** atual de **eteno verde em 30%** com **progresso físico de 94%** até mar/23
- **Terminal de importação de etano** no México com **progresso físico de 34%** até mar/23
- Novo acordo de **compra de energia eólica** com a **Casa dos Ventos** com **redução estimada de 3,2 MM de CO<sub>2</sub>e**, considerando **este e os demais acordos firmados**

# Destaques 1T23 | EBITDA Consolidado

## EBITDA Recorrente

(US\$ milhões)



Margem  
EBITDA

18%

-1%

5%

No 1T23, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de **US\$ 205 milhões**, explicado, principalmente, por:

- ▶ **Recuperação da demanda** em função, principalmente, da melhora na atividade industrial global no trimestre e do processo de consumo de estoques na cadeia
- ▶ **Aumento no volume de vendas** em todos os segmentos reportáveis em comparação com o trimestre anterior
- ▶ **Aumento dos spreads de resinas no mercado interacional** em comparação com o trimestre anterior, impactando positivamente as margens de PE no Brasil e no México e de PP no Brasil e na Europa

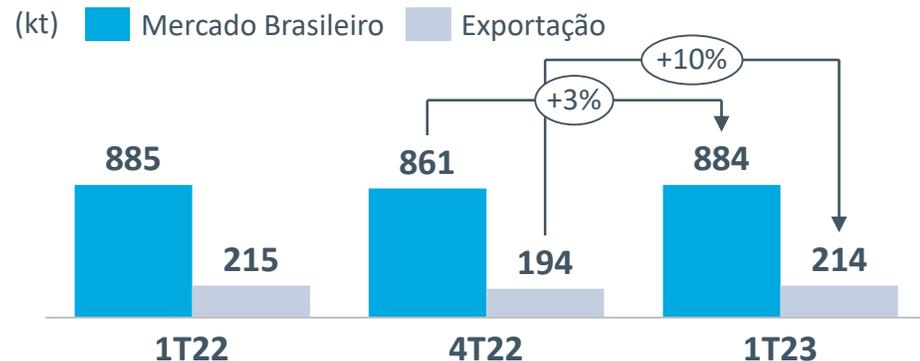
# Destaques 1T23 | Brasil



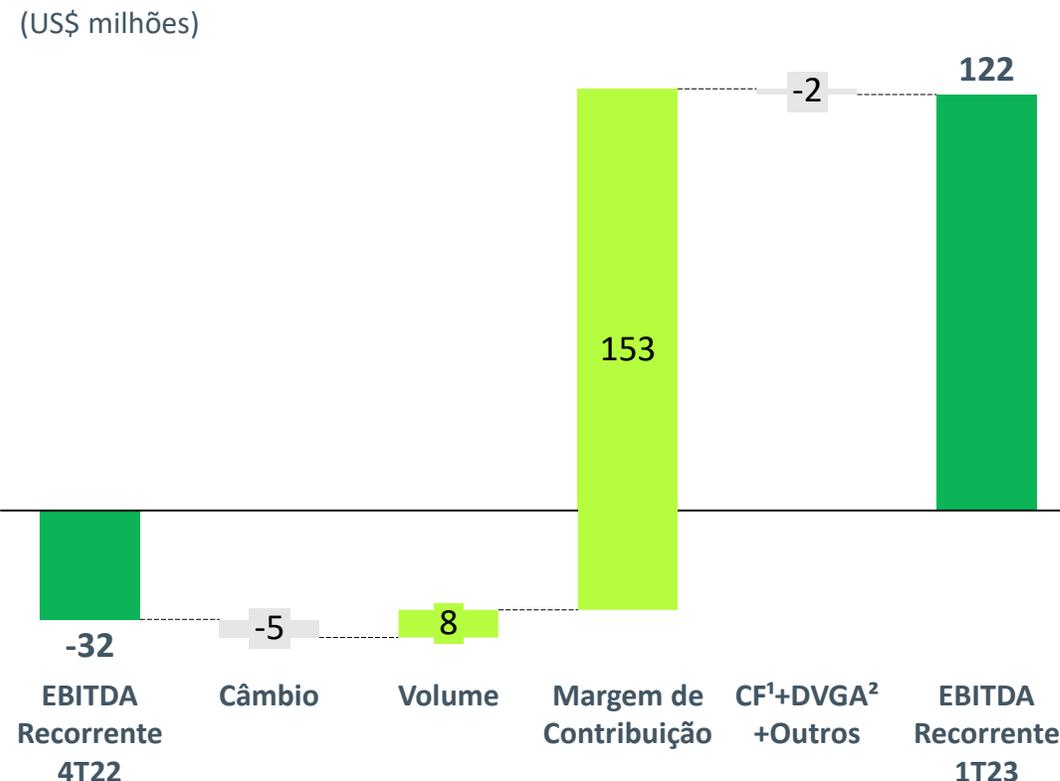
## Taxa de Utilização das Centrais Petroquímicas



## Vendas de Resinas (PE + PP + PVC)



## Bridge EBITDA Recorrente

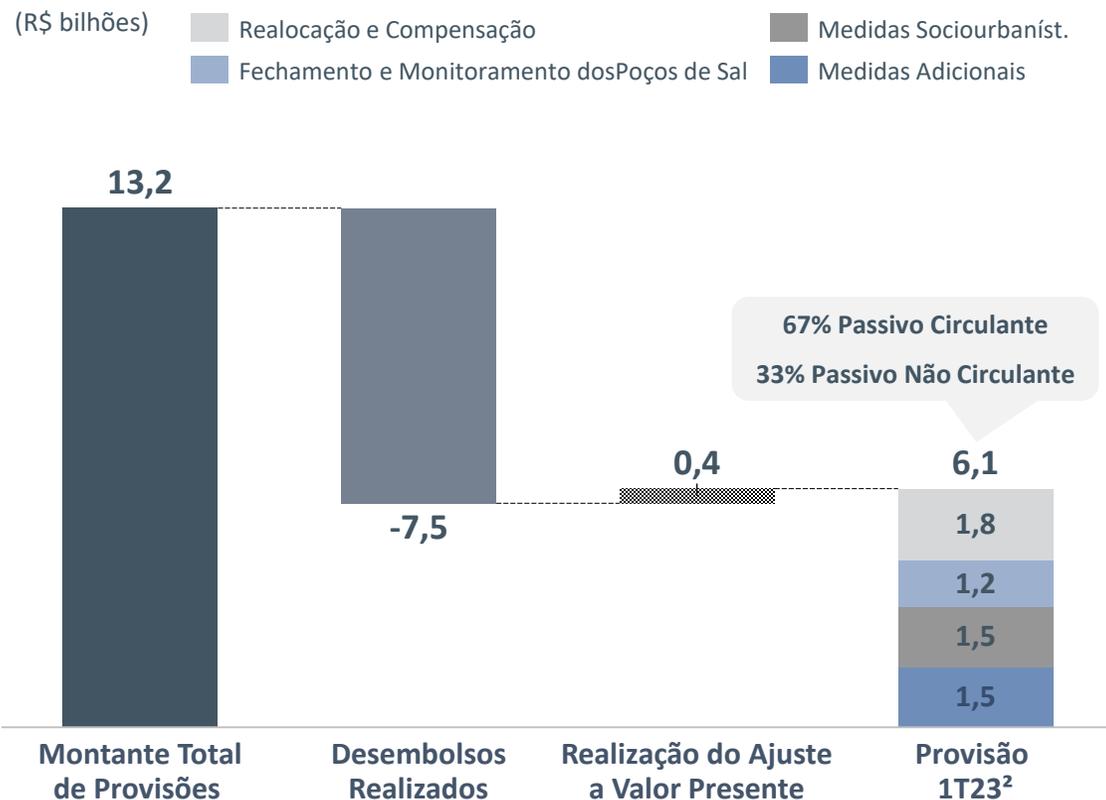


O EBITDA Recorrente do segmento Brasil representou 49% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia

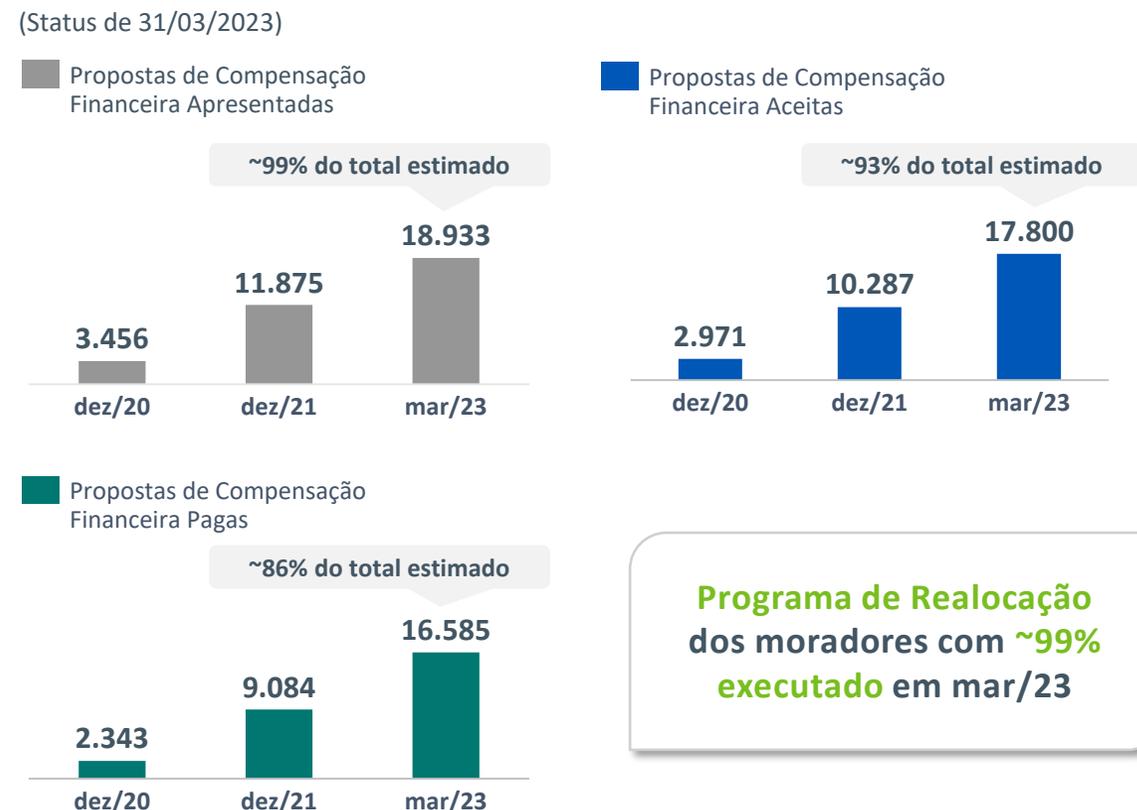
# Evento geológico de Alagoas | Atualizações (1/2)



## Montante Total e Saldo das Provisões<sup>1</sup>



## Realocação e Compensação – PCF<sup>3</sup>



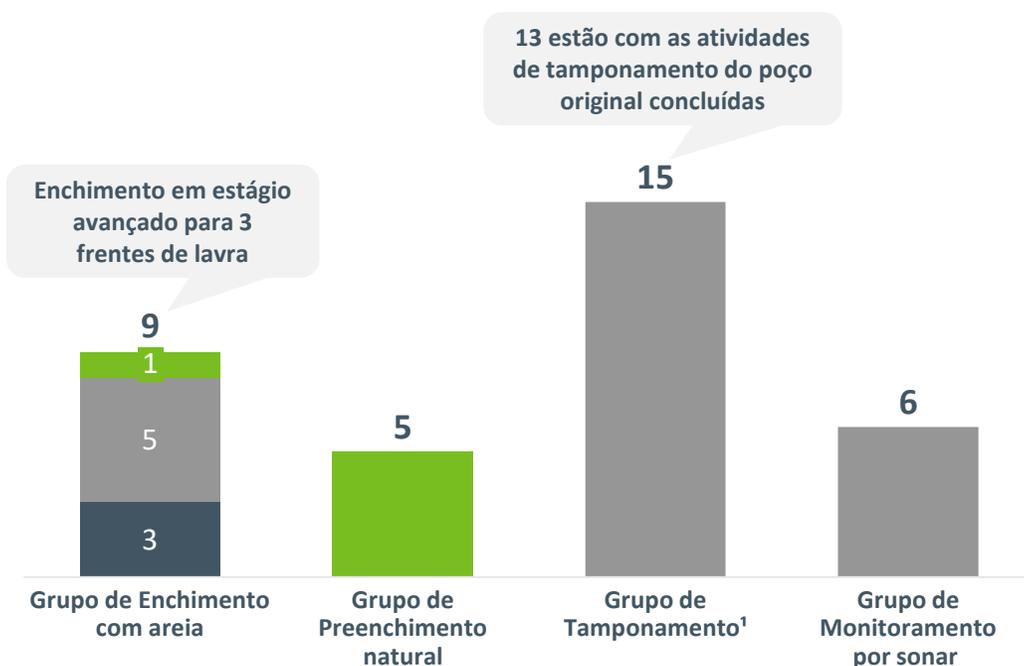
**A Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao tema ou a seus gastos associados, e os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas ou valores provisionados**

# Evento geológico de Alagoas | Atualizações (2/2)



## Fechamento e Monitoramento dos Poços

(Status de 31/03/2023) ■ Concluído ■ Em andamento ■ Não iniciado



## Avanços das Medidas Sociourbanísticas e Ambientais

(Status de 31/03/2023)

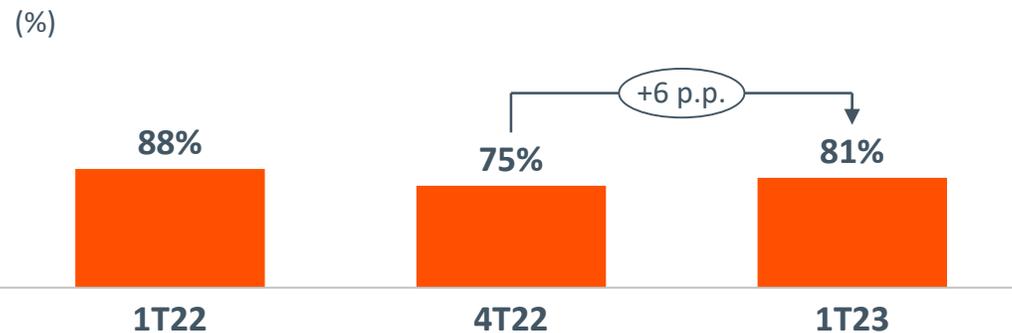
- Todas as 11 ações de Mobilidade Urbana se encontram em andamento, sendo que 8 possuem projetos executivos concluídos e **3 delas já estão em fase de execução de obras**
- Avanços no **Projeto de Integração Urbana e Desenvolvimento dos Flexais**
- Iniciadas as ações do Plano Ambiental

**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 valores provisionados**

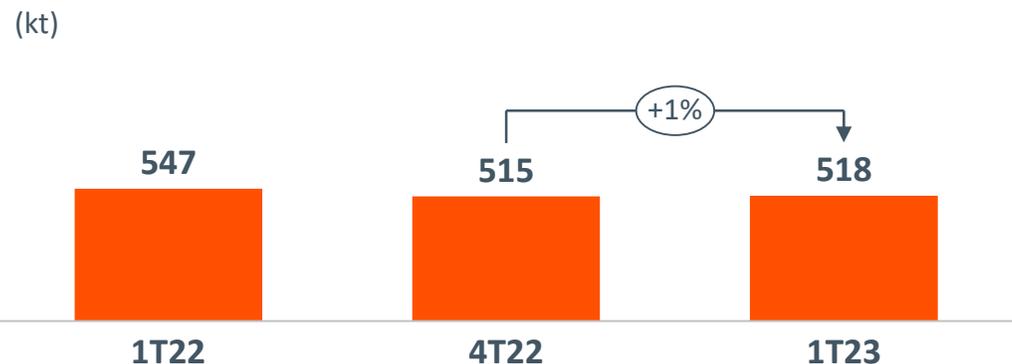
# Destaques 1T23 | Segmento EUA & Europa



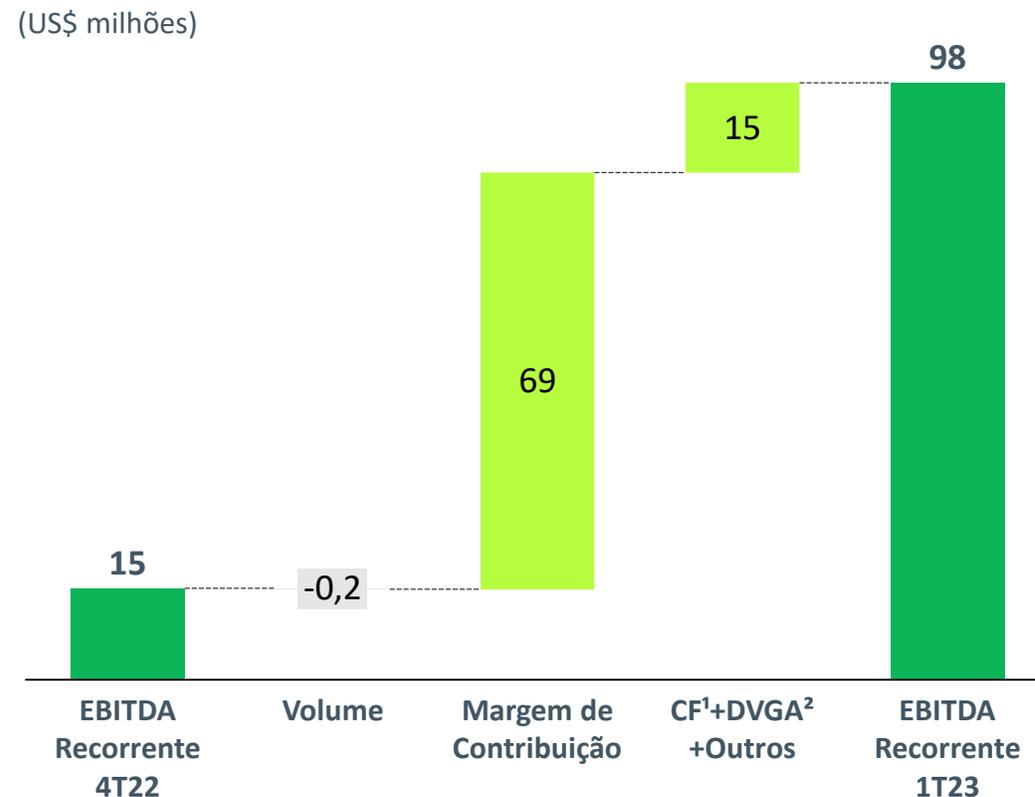
## Taxa de Utilização média das plantas de PP nos EUA & Europa



## Vendas de PP EUA & Europa



## Bridge EBITDA Recorrente

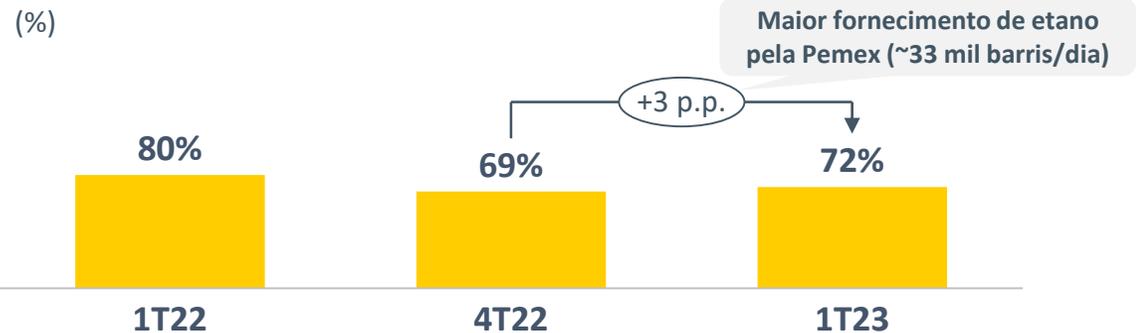


O EBITDA Recorrente do segmento EUA & Europa representou 40% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia

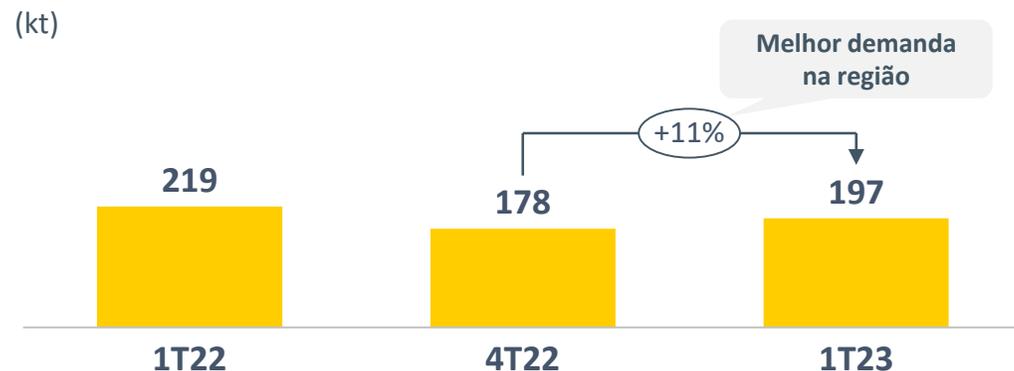
# Destaques 1T23 | Segmento México



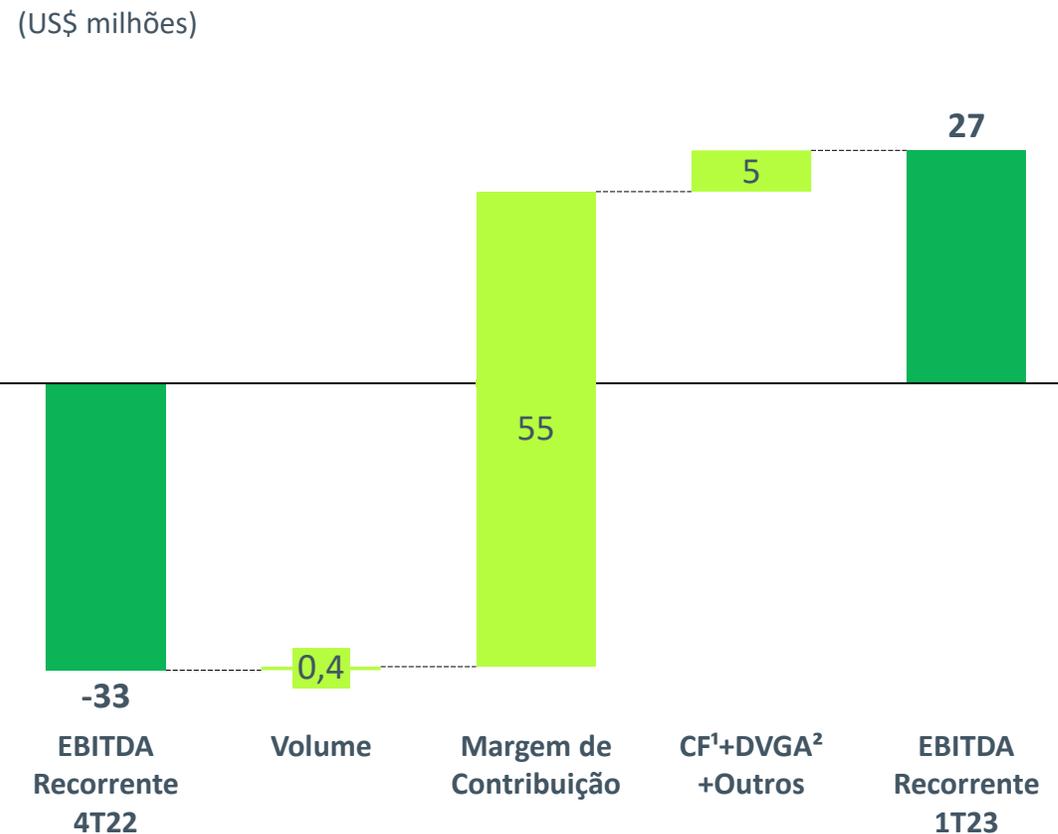
## Taxa de Utilização das plantas de PE



## Vendas de PE



## Bridge EBITDA Recorrente

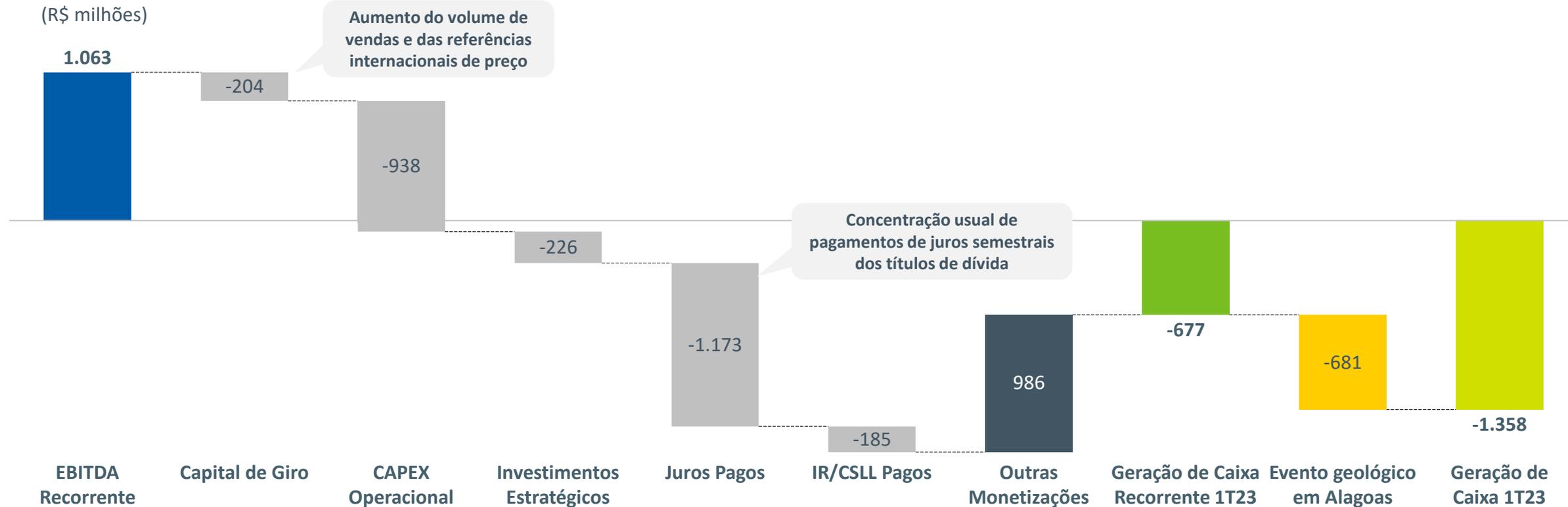


O EBITDA Recorrente do segmento México representou 11% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia

# Destaques 1T23 | Fluxo de Caixa Consolidado

## Geração de Caixa no 1T23

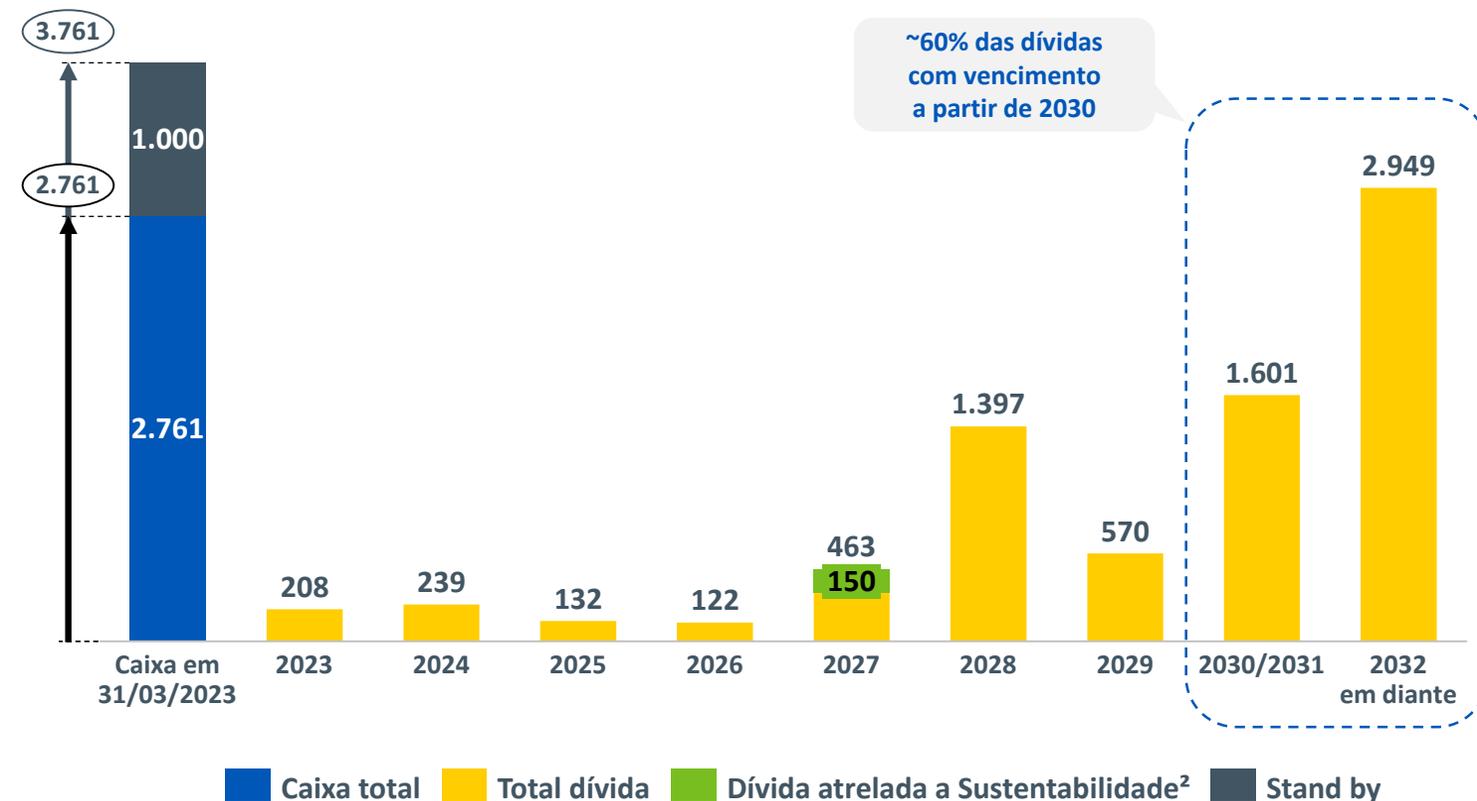
(R\$ milhões)



A Braskem reforça seu compromisso com a disciplina na alocação de capital eficiente para uma consistente geração de caixa através do ciclo petroquímico

# Destaques 1T23 | Perfil de Endividamento Corporativo

Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 31/03/2023<sup>(1)</sup>



## Indicadores de Dívida

- ▶ Liquidez suficiente para cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos **76 meses**<sup>3</sup>
- ▶ Custo médio ponderado da dívida da Companhia é de variação cambial + **5,8%**<sup>4</sup>

## Princípios Conservadores

- ▶ Dívida Líquida em US\$ como hedge à exposição natural do negócio aos preços internacionais
- ▶ Política de dividendos transparente
- ▶ Concentração de *funding* no Mercado de Capitais

	Agência	Rating	Perspectiva	Data
INVESTMENT GRADE	S&P	BBB-	Estável	14/12/2022
	Fitch	BBB-	Estável	31/01/2023
	Moody's	Ba1	Estável	12/07/2021

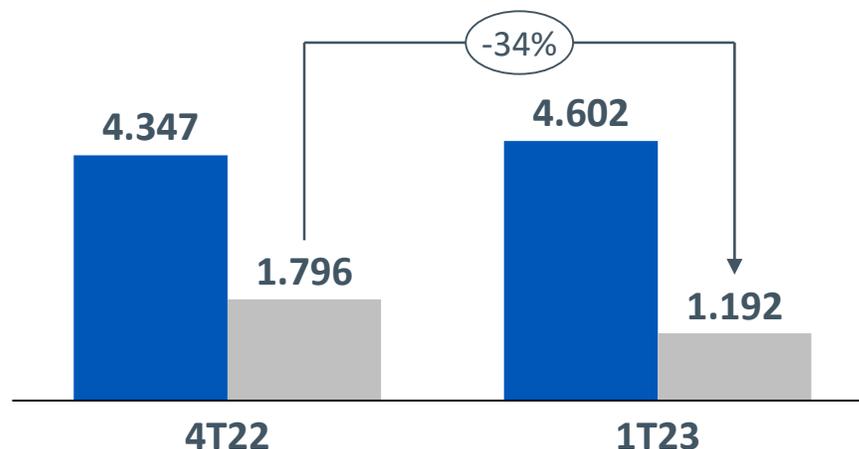
**A Braskem reitera seu compromisso com a hígidez financeira através da manutenção da posição de caixa robusta e do perfil de endividamento bastante alongado**

Fonte: Braskem. Nota (1): Não considera o montante de US\$ 34 milhões destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas e não considera a dívida de Braskem Idesa. Nota (2): Sustainability Linked Loan – dívidas atreladas à meta de sustentabilidade (crescimento do volume de vendas do PE Verde l'm greenTM bio-based). Nota (3): Não considera a Stand by – Revolving Credit Facility no valor de US\$ 1.0 bilhão com vencimento em 2026 Nota (4): Não considera a Dívida de Braskem Idesa.

# Destques 1T23 | Métricas de Crédito e Alavancagem Corporativa

## Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM)<sup>1</sup>

(US\$ Milhões) ■ Dívida Líquida Ajustada (Ex-Braskem Idesa) ■ EBITDA Recorrente (UDM<sup>3</sup>)



Alavancagem Corporativa

2,42x

3,86x

Liquidez para Cobertura de Dívida (Meses)

60

76

Prazo Médio da Dívida Corporativa (Anos)

13,4

13,2

### Comentários

- A dívida líquida se manteve patamares confortáveis e em linha com o 4T22
- O momento do setor petroquímico e dos spreads no mercado internacional durante o 2º semestre de 2022 impactaram negativamente o EBITDA Recorrente UDM<sup>1</sup>
- No 1T23, o perfil de endividamento se manteve bastante alongado, com aproximadamente 60% do endividamento concentrado após 2030, uma proporção 8 p.p. acima do 4T22

# Atualização das iniciativas corporativas com impacto em EBITDA e em Geração de Caixa

## Iniciativas com impacto em EBITDA

		Impacto em 2023 <sup>1</sup>	Status
1	<b>Receita</b> Otimização da gestão comercial global	~US\$ 100 MM (recorrente)	Ongoing
2	<b>Custo fixo e variável</b> Otimização da gestão de custo fixo e variável global de forma transversal, com metas corporativas para todos integrantes	~US\$ 100 MM	Ongoing
3	<b>Programa Transform For Value</b> Avançar com as iniciativas do programa Transform For Value em todos os 5 pipelines (melhoria contínua, transformation office, centro digital, investimentos de competitividade e produtividade e energia)	~US\$ 150 MM (recorrente)	Ongoing

## Iniciativas com impacto na geração de caixa

		Impacto em 2023 <sup>1</sup>	Status
1	<b>Capital de giro</b> Otimização da gestão de capital de giro em todo o ciclo do planejamento integrado das operações	~US\$ 200 MM	Ongoing
2	<b>Capex</b> Otimização no processo de investimentos para o Capex corporativo, sem impactar o Capex de manutenção e confiabilidade dos ativos	~US\$ 200 MM <sup>2</sup>	Ongoing
3	<b>Monetizações não recorrentes</b> Geração de caixa através de monetizações não recorrentes no ano de 2023	~US\$ 100-200 MM	Ongoing

# A ampliação do Centro de Tecnologia e Inovação no Rio Grande do Sul é parte da estratégia da Braskem de desenvolvimento sustentável através da inovação

R\$108 milhões investidos, R\$ 64 milhões na estrutura física e R\$ 44 milhões em tecnologia

Novo prédio tem 6 mil metros quadrados, um acréscimo de 25% à área de P&D



Foi neste centro que a Braskem começou os estudos para produção dos biopolímeros feitos a partir da cana-de-açúcar



## Braskem tem a inovação como pilar estratégico

Cerca de **US\$ 100<sup>1</sup>** milhões investidos em 2022

**198** projetos ativos no pipeline de inovação global

**360** integrantes alocados em I&T globalmente

**450** clientes atendidos globalmente (~50 mil análises)

**2** Centros de inovação e tecnologia  
Brasil e Estados Unidos

**2** Núcleos Técnicos focados em polímeros  
Alemanha e México

**7** Plantas-piloto

**2** Núcleos de Pesquisa em Químicos Renováveis  
Brasil e Estados Unidos

**1** Núcleo de Desenvolvimento de Tecnologias de Processo  
Brasil

# A Braskem continua avançando em seus compromissos para o desenvolvimento sustentável

## Publicação do Relatório Integrado

- **Publicação do Relatório Integrado 2022** que contempla os padrões de reporte reconhecidos internacionalmente e **mostra os avanços da Companhia na estratégia para o desenvolvimento sustentável**



## Conclusão da aquisição da Wise Plásticos

- **Conclusão do processo de aquisição de participação acionária majoritária na Wise Plásticos**, em fevereiro de 2023, refletindo a **estratégia de expansão de vendas de produto com conteúdo reciclado**, iniciando a consolidação do volume proveniente da Wise



## Novo contrato de Energia renovável

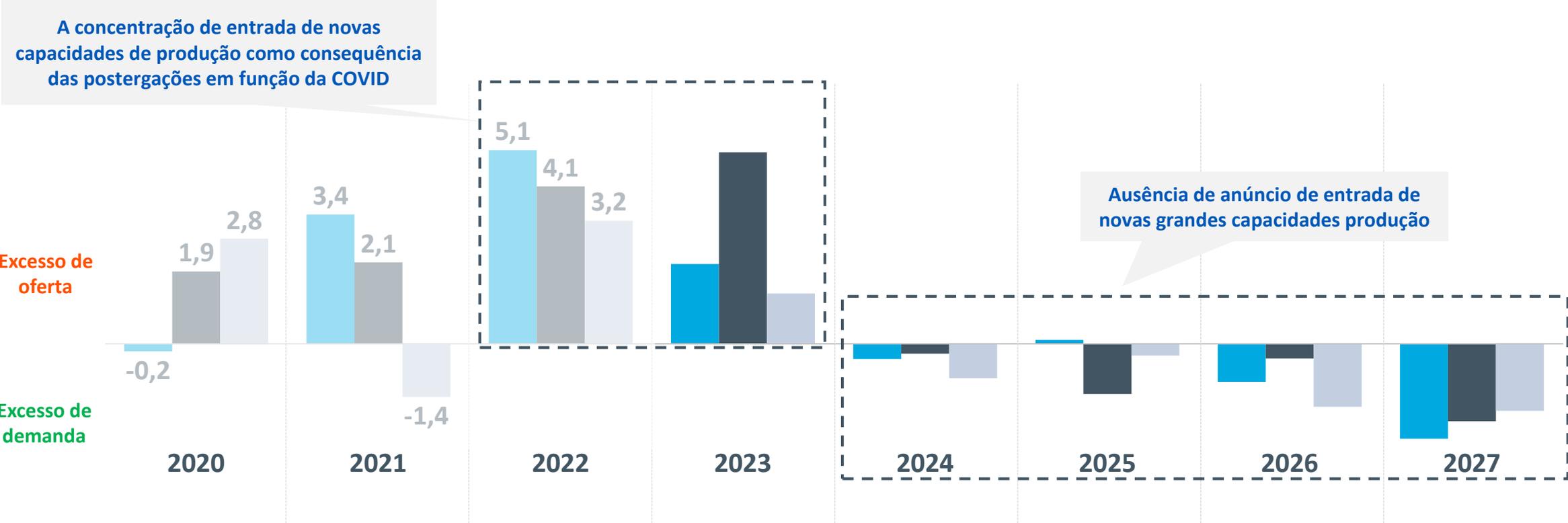
- **Novo acordo de compra de energia eólica com a Casa dos Ventos** que prevê o fornecimento para a Braskem de até 22 anos
- **A Braskem estima uma redução de 3,2 milhões de toneladas de CO2** considerando este acordo e os demais contratos celebrados



# A expectativa de uma trajetória de recuperação do Ciclo Petroquímico nos próximos anos é uma consequência dos fundamentos da indústria petroquímica

## Fundamentos de Oferta e Demanda

(Novas Capacidades – Crescimento da demanda) (MMt) ■ PE Global ■ PP Global ■ PVC Global



O crescimento econômico global é um fator importante para o crescimento da demanda de resinas e pode impactar positivamente a demanda de resinas no curto e médio prazo

# Perspectiva Braskem | 2T23 vs. 1T23

	 Brasil	 EUA & Europa	 México
Taxa de Utilização <sup>1</sup>			
Volume de Vendas <sup>1</sup>			
Spreads Petroquímicos <sup>2</sup>			

Aumento

Manutenção

Queda

## Comentários<sup>1</sup>

### Segmento Brasil<sup>1</sup>

- Manutenção da taxa de utilização de eteno, mesmo com *pitstop* no cracker do RJ no 2T23
- Expectativa de manutenção no volume de venda de químicos e de resinas

### Segmento EUA & Europa<sup>1</sup>

- Manutenção dos níveis de produção, mesmo com a parada de manutenção programada nos EUA no 2T23
- Expectativa de aumento do volume de vendas de resinas nos Estados Unidos e Europa devido a redução dos níveis de estoque da cadeia nas regiões

### Segmento México<sup>1</sup>

- Aumento da taxa de utilização devido a maior disponibilidade de etano
- Expectativa de maiores volumes de venda em função da maior disponibilidade de produto

## Nossas prioridades para 2023



Otimizar a operação dos ativos e focar na disciplina de custos



Implementar iniciativas de **preservação financeira**, com foco na **criação de valor para os acionistas**



**Priorizar, de forma seletiva, investimentos** relacionados à eliminação dos resíduos plásticos e combate às mudanças climáticas e **buscar iniciativas relacionadas a responsabilidade social e direitos humanos**



Amplificar a **inovação estratégica** e a **transformação digital**



**Avançar em todas as frentes de atuações relacionadas ao evento geológico de Alagoas**, cumprindo os compromissos estabelecidos nos acordos celebrados

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

# TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 1T23

9 DE MAIO, 2023



## Relações com Investidores

---

Site de RI: <https://www.braskem-ri.com.br/>

E-mail: [braskem-ri@braskem.com.br](mailto:braskem-ri@braskem.com.br)

Telefone: +55 (11) 3576-9531

