



# TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 3º TRIMESTRE DE 2024

7 DE NOVEMBRO, 2024

Braskem 

# TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 3T24

## RESSALVA SOBRE DECLARAÇÕES FUTURAS

- ▶ Esta apresentação pode conter declarações prospectivas. Essas declarações não se tratam de fatos históricos, sendo baseadas na atual visão e estimativas da administração da Companhia quanto a futuras circunstâncias econômicas e outras, condições do setor, desempenho e resultados financeiros, incluindo qualquer impacto em potencial ou projetado relacionado à Alagoas e procedimentos legais relacionados nos negócios, condição financeira e resultados operacionais da Companhia. As palavras "prevê", "acredita", "estima", "espera", "planeja", "objetiva" e outras expressões similares, quando referentes à Companhia, têm o objetivo de identificar declarações prospectivas. Afirmações referentes a possíveis resultados de processos legais e administrativos, implementação de estratégias de operações e financiamentos e planos de investimento, orientação de operações futuras, o objetivo de ampliar os seus esforços para atingir os macro objetivos sustentáveis divulgados pela Companhia, bem como fatores ou tendências que afetem a condição financeira, liquidez ou resultados operacionais da Companhia são exemplos de declarações prospectivas. Tais afirmações refletem as visões atuais da administração da Companhia e estão sujeitas a diversos riscos e incertezas, muitos dos quais estão fora do controle da Companhia. Não há garantia de que os eventos, tendências ou resultados esperados vão de fato ocorrer. As declarações são embasadas em várias premissas e fatores, incluindo, mas não se limitando a, condições gerais econômicas e de mercado, condições da indústria, fatores operacionais, disponibilidade, desenvolvimento e acessibilidade financeira de novas tecnologias. Qualquer mudança em tais premissas ou fatores, incluindo o impacto projetado relacionado à Alagoas e procedimentos legais relacionados e o impacto sem precedentes nos negócios, funcionários, prestadores de serviço, acionistas, investidores e demais públicos de relacionamento da Companhia pode fazer com que os resultados efetivos sejam significativamente diferentes das expectativas atuais. Consulte os relatórios arquivados na Comissão de Valores Mobiliários - CVM, em particular os fatores discutidos nas seções para uma discussão completa sobre os riscos e outros fatores que podem impactar quaisquer declarações prospectivas contidas neste documento. Esta apresentação não é uma oferta de valores mobiliários para venda no Brasil, quaisquer valores mobiliários não podem ser oferecidos ou vendidos no Brasil sem registro ou isenção de registro, qualquer oferta pública de valores mobiliários a ser feita no Brasil será elaborado por meio de prospecto que poderá ser obtido na Braskem e que conterá informações detalhadas sobre a Braskem e a administração, bem como as demonstrações financeiras.
- ▶ Esta apresentação está atualizada até 30 de setembro de 2024 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

▶ **Principais destaques**

Desempenho por Segmento

Atualizações sobre Alagoas

Perspectivas para o futuro

Estratégia

# Destaques Financeiros 3T24

O EBITDA do trimestre foi de US\$ 432 milhões, maior EBITDA Recorrente trimestral desde o 2T22



## Destaques Financeiros 3T24

### EBITDA Recorrente

**US\$ 432 MM**  $\Delta$  2T24  $\Delta$  3T23  
**R\$ 2,4 bi** + 35% + 130%

### Geração Operacional de Caixa

**US\$ 75 MM**  $\Delta$  2T24  $\Delta$  3T23  
**R\$ 416 MM** - 71% - 71%

### Geração (Consumo) Recorrente de Caixa<sup>1</sup>

**US\$ (199) MM**  
**R\$ (1,1) bi**

### Posição de Caixa<sup>2</sup>

**US\$ 2,4 bi**  
cobertura de 52 meses

### Perfil de Endividamento

**~11 anos**  
65% após 2030

### Alavancagem<sup>3</sup>

**5,76x**  
1,03x abaixo do 2T24



## RESILIÊNCIA E HIGIDEZ FINANCEIRA

Avanço das iniciativas corporativas com impacto em EBITDA e em Geração de Caixa

### Resultados 9M24

EBITDA **>>> ~US\$ 212 MM**

Geração de caixa **>>> ~US\$ 279 MM**

# Destaques Operacionais 3T24

A Companhia segue otimizando a taxa de utilização de suas centrais enquanto mantém o nível de segurança de suas operações



## Destaques Operacionais 3T24

### Segurança das Operações | CAF + SAF<sup>1</sup>

9M24

**0,91**  
(eventos/1MM HHT<sup>2</sup>)

**-17% vs. 9M23**



### Taxa de utilização

3T24 vs. 2T24

+2 p.p.	Brasil
+60 p.p.	Eteno Verde
-2 p.p.	EUA & Europa
-4 p.p.	México



### Volume de Vendas

3T24 vs. 2T24

#### Brasil

##### Resinas

+6% Mercado Brasileiro  
+21% Exportações

##### Principais Químicos

+14% Mercado Brasileiro

#### PE Verde

+6% Mercado Brasileiro e Exportações



# AGENDA

Principais destaques

► **Desempenho por Segmento**

Atualizações sobre Alagoas

Perspectivas para o futuro

Estratégia



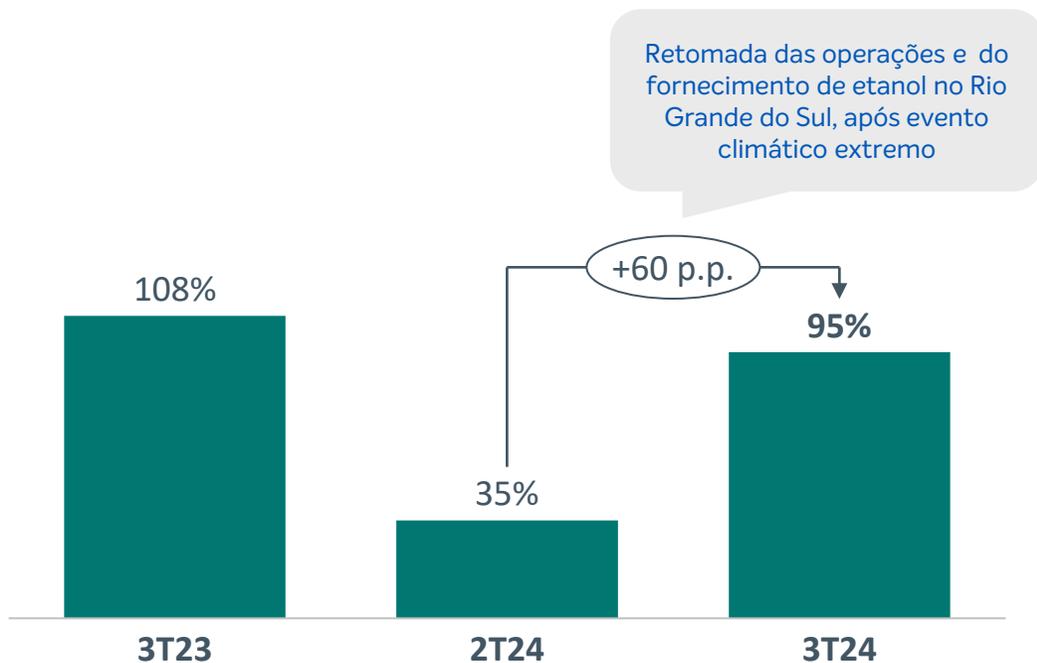
# A taxa de utilização do Eteno Verde aumentou em 60 p.p. com a retomada das operações no trimestre após o evento climático extremo no Rio Grande do Sul



## Desempenho 3T24 | PE Verde

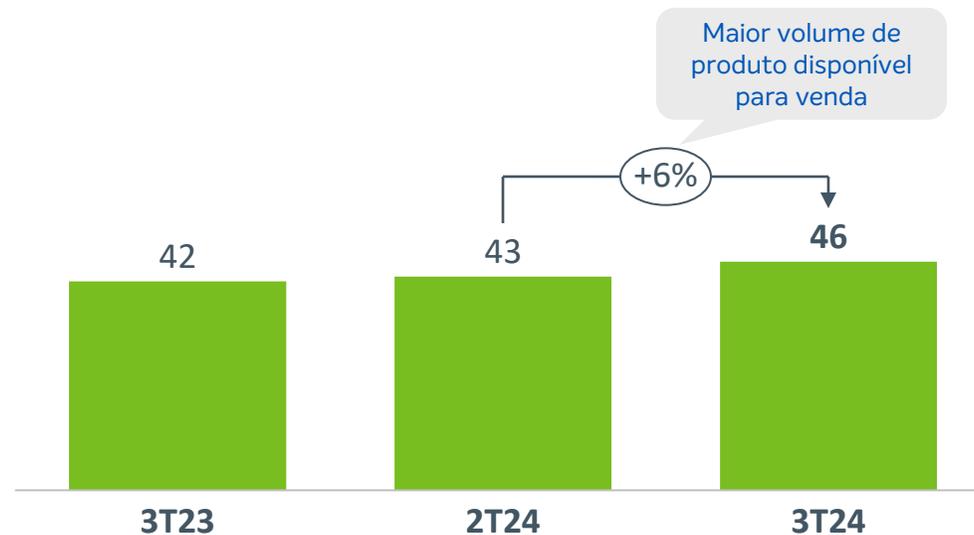
### Taxa de Utilização de Eteno Verde

(% de utilização da capacidade de Eteno Verde)<sup>1</sup>



### Vendas de PE Verde

(em mil toneladas)



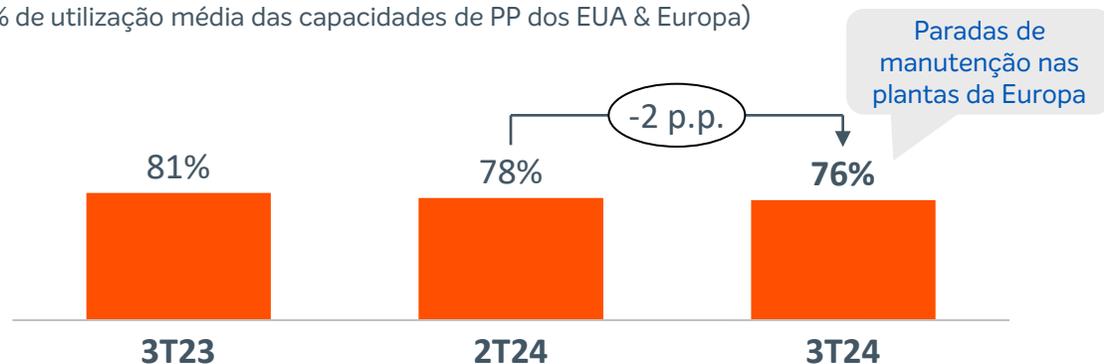
O PE Verde integra a avenida de crescimento Bio-based da estratégia corporativa da Braskem para 2030

# No Segmento EUA & Europa, o EBITDA Recorrente foi de US\$ 71 MM, superior em 53% quando comparado ao 2T24 em função de otimização do mix de vendas



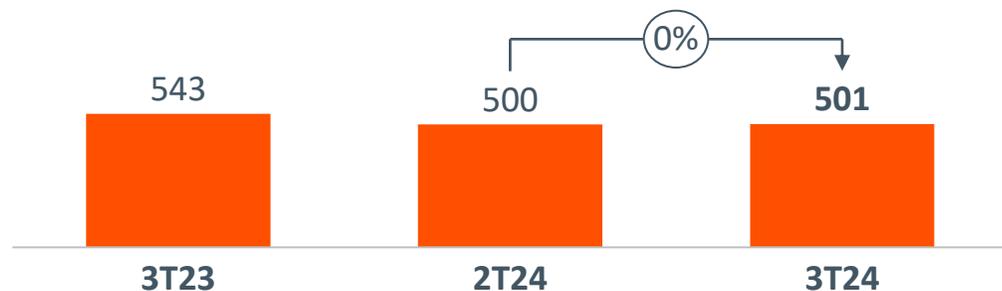
## Taxa de Utilização das plantas dos EUA & Europa

(% de utilização média das capacidades de PP dos EUA & Europa)



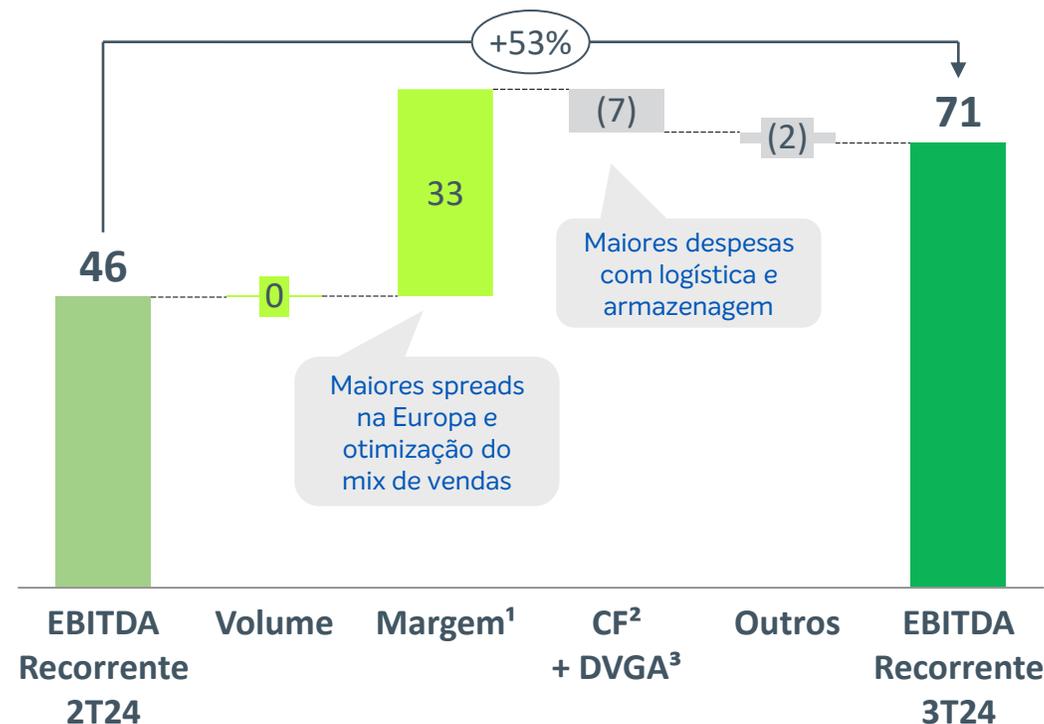
## Vendas de PP

(em mil toneladas)



## EBITDA Recorrente

(em US\$ milhões)



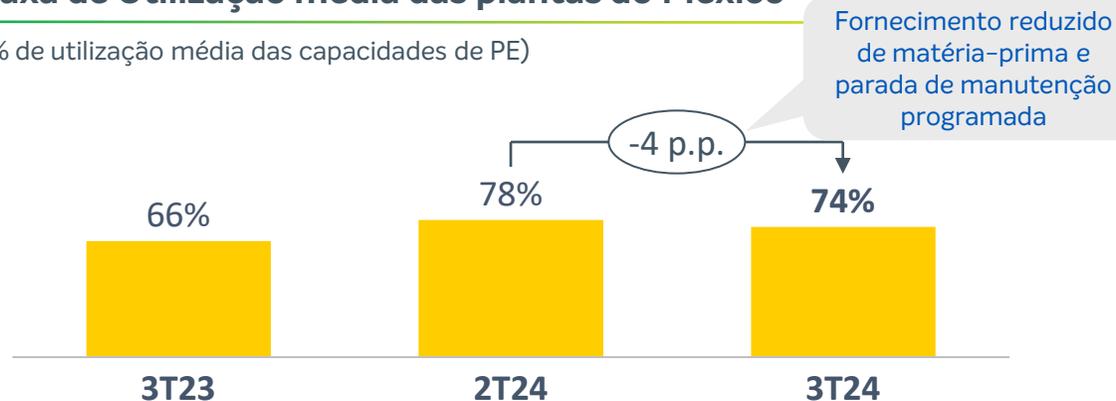
O EBITDA Recorrente do segmento EUA & Europa representou 15% do total consolidado de segmentos da Companhia no 3T24

# O EBITDA Recorrente do segmento México foi de US\$ 80 MM, 44% acima do 2T24, em função, principalmente, dos maiores spreads de PE no mercado internacional

## Desempenho 3T24 | México

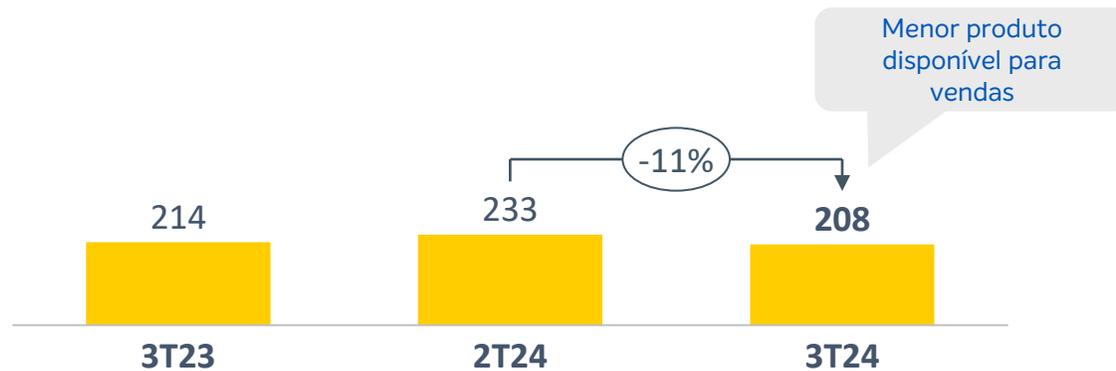
### Taxa de Utilização média das plantas do México

(% de utilização média das capacidades de PE)



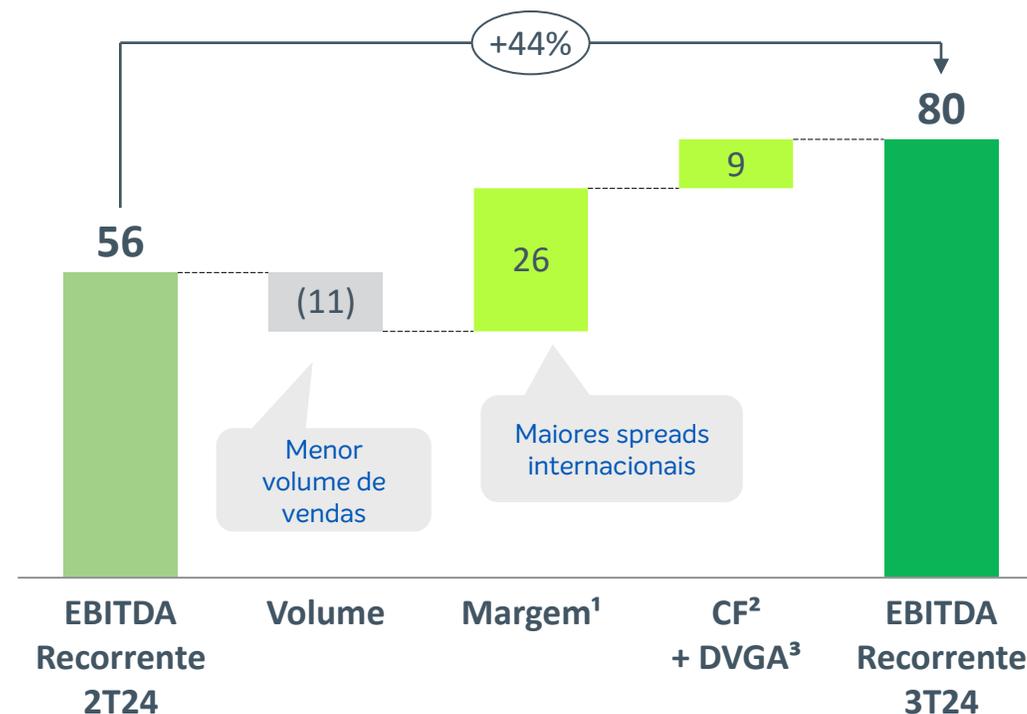
### Vendas de PE

(em mil toneladas)



### EBITDA Recorrente

(em US\$ milhões)



O EBITDA Recorrente do segmento México representou 16% do total consolidado de segmentos da Companhia no 3T24

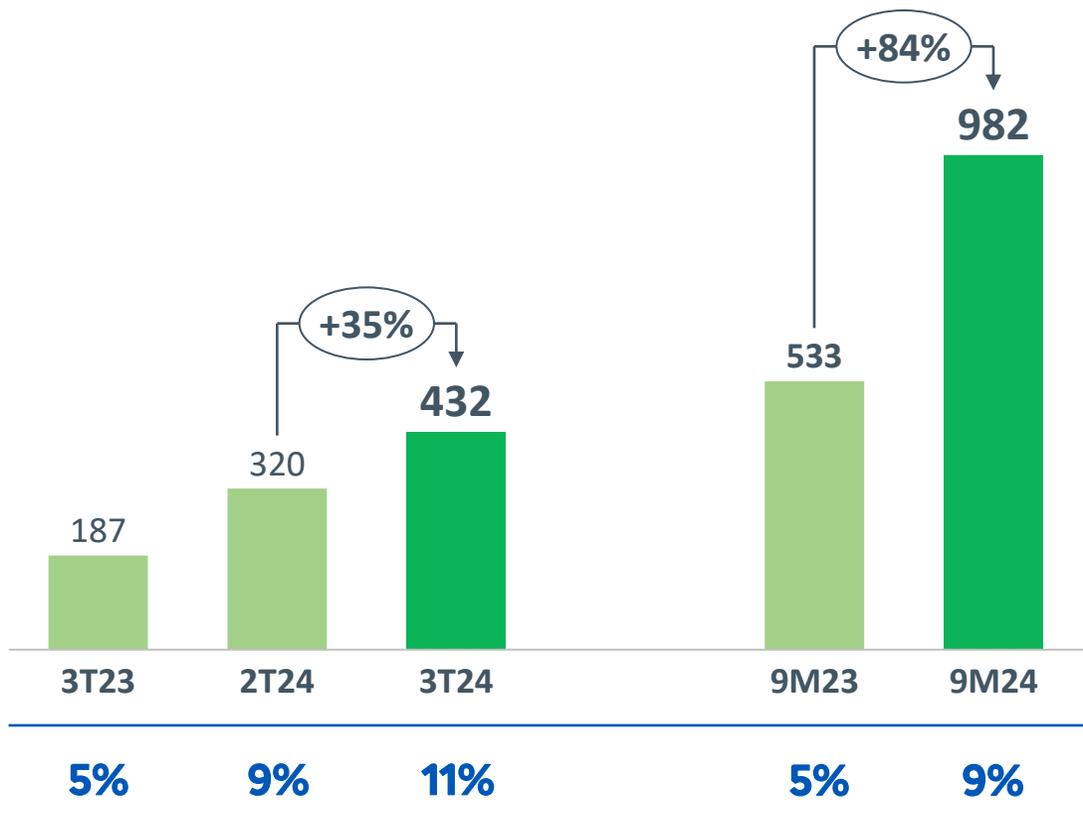
# O EBITDA Recorrente consolidado foi de US\$ 432 MM, 35% superior ao 2T24. No acumulado do ano, foi de US\$ 982 MM, 84% acima do mesmo período de 2023



## Desempenho 3T24 | EBITDA

### EBITDA Recorrente Consolidado

(em US\$ milhões)



### Principais fatores 3T24 vs. 2T24

#### SPREADS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA

##### Melhores spreads com relação ao 2T24:

##### Spreads no mercado internacional

- PE Brasil: +12%
- PVC Brasil: +13%
- PE México: +7%
- PP Europa: +3%

- Menor preço de matérias-primas, como nafta (-2%) e etano (-18%)
- Maior preço das resinas, em função dos impactos em fretes marítimos dos conflitos no Mar Vermelho

#### VENDAS

- Aumento no volume de vendas resinas (+6%) e principais químicos (+14%) no Brasil
- Maior nível de exportação de resinas (+21%)

# A geração operacional de caixa da Companhia foi de R\$ 416 MM no 3T24, com um consumo de caixa no período de R\$ 1,9 bilhão



## Desempenho 3T24 | Fluxo de Caixa

### Fluxo de Caixa no 3T24

(em R\$ milhões)



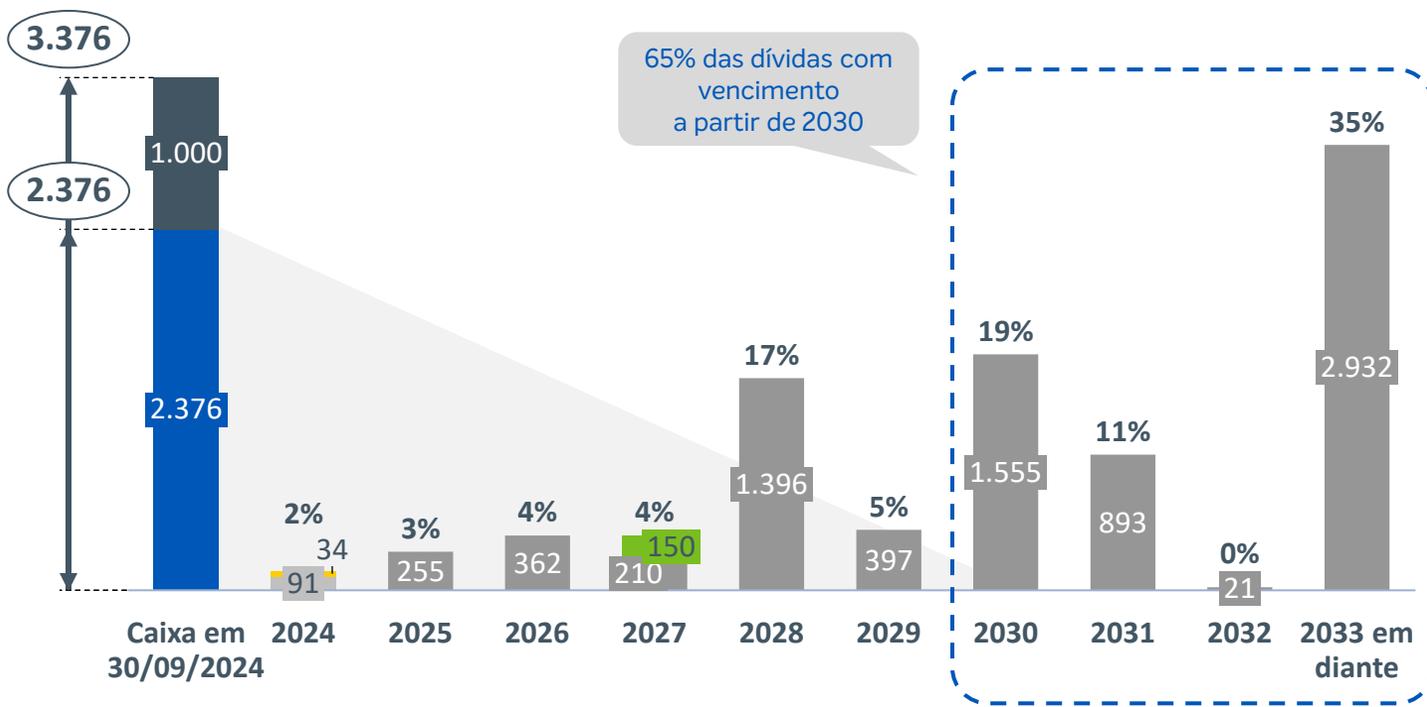
# O perfil de endividamento da Braskem permanece bastante alongado



## Desempenho 3T24 | Endividamento

### Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 30/09/2024<sup>1</sup>

■ Caixa total    ■ Principal    ■ Dívida atrelada a Sustentabilidade<sup>2</sup>  
■ Total dívida    ■ Juros    ■ Stand by



### Indicadores de Dívida

- ▶ Liquidez para cobertura dos vencimentos de dívida: **52 meses<sup>3</sup>**
- ▶ Prazo médio da dívida: **~11 anos**
- ▶ Custo médio ponderado da dívida: variação cambial + **6,14%<sup>4</sup>**
- ▶ **Alavancagem** corporativa: **5,76x**, redução de 1,03x em relação ao 2T24
- ▶ **Dívida Líquida Ajustada** (ex-Braskem Idesa): **~US\$ 5,7 bi<sup>5</sup>**

### Novo Bond 2034<sup>6</sup>

- ~ US\$ 4,5 bilhões | Ordens obtidas de mais de 300 investidores
- ~ US\$ 850 milhões | Montante captado
- 8,00% a.a. | Juros
- Uso dos recursos | Recompra do Bond Híbrido, pagamento dívidas (2024/25)
- Data de emissão | 9/10/2024

Fonte: Braskem | Nota (1): Não considera o montante de US\$ 27 milhões destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas e não considera a dívida de Braskem Idesa; (2): Sustainability Linked Loan – dívidas atreladas à meta de sustentabilidade (crescimento do volume de vendas do PE Verde l'm greenTM bio-based); (3): Não considera a Stand by – Revolving Credit Facility no valor de US\$ 1 bilhão com vencimento em 2026; (4): Não considera a Dívida de Braskem Idesa; (5): Não inclui a dívida da Braskem Idesa e da TQPM, inclui o Acordo de leniência e considera o tratamento de equity para 50% do bond híbrido conforme as metodologias para cálculo de alavancagem das agências de Rating Standard & Poor's e Fitch Ratings; (6) O novo bond não afeta o perfil de endividamento da Companhia no 3T24

# AGENDA

Principais destaques

Desempenho por Segmento

► **Atualizações sobre Alagoas**

Perspectivas para o futuro

Estratégia

# Atualização sobre a frente de fechamento e monitoramento das cavidades de sal

Status de 30/09/2024



Técnica de Fechamento	#	Status	Comentários
Preenchimento com areia (Backfilling)	16	3, 4, 7, 11, 15, 17, 19, 20, 21, 25, 27, 29, 34, 9, 12, 16	6 cavidades com o preenchimento concluído <sup>1</sup> 3 cavidades estão com o processo de preenchimento em andamento 7 cavidades estão com atividades na fase de preparação e planejamento, incluindo as 3 cavidades adicionadas recentemente ao grupo de enchimento, que anteriormente seriam fechadas por tamponamento
Preenchimento Natural	6	5, 6, 8, 14, 18, 24	5 cavidades com confirmação de status de preenchimento natural <b>Cavidade 18:</b> estudos em andamento para confirmação do preenchimento natural, para que o fechamento desta cavidade seja aprovado pela ANM
Tamponamento <sup>2</sup> e Pressurização	7	1, 10, 13, 30, 31, 32, 35	<b>Via poço original<sup>3</sup></b> As 7 cavidades desse grupo estão pressurizadas e monitoradas por piezômetro
	6	2, 28, 22, 23, 26, 33	<b>Via poço auxiliar<sup>3</sup></b> 2 cavidades desse grupo estão com a pressurização confirmada 4 cavidades estão com ações em andamento para verificação da pressurização, sendo que medidas adicionais poderão ser necessárias

<b>Total</b>	<b>35</b>
Preenchidas	11
Pressurizadas	9
Em andamento	8
Em preparação	7

Provisão (R\$ bilhões)	4,3
<b>FECHAMENTO E MONITORAMENTO DAS CAVIDADES DE SAL</b>	
Total Provisionado	4,3
Desembolsos <sup>4</sup>	(2,9)
AVP Realização <sup>5</sup>	0,2
Provisão 3T24	1,5

**A expectativa de conclusão do plano de fechamento atual das cavidades de sal é até o final 2026**

Fonte: Braskem | Nota geral: 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. | Nota (1): cavidades 04, 11 e 25 alcançaram o limite técnico de injeção de areia. Aguardando relatórios de conclusão das consultorias para protocolo na ANM; (2) fechamento por tamponamento consiste na implementação de barreiras físicas com objetivo de impedir migrações de fluidos entre as formações geológicas permeáveis por meio do poço e/ou migração de fluidos até a superfície; (3) após o processo de verificação de pressão, eventuais medidas adicionais poderão ser necessárias; (4) inclui pagamentos realizados e outras obrigações a pagar; (5) realização do Ajuste a Valor Presente.

# Atualização geral sobre as frentes de trabalho em Alagoas e valor provisionado

Status de 30/09/2024

## Socio-urbanístico

### Ações de Mobilidade Urbana

- Dos 11 projetos de mobilidade urbana, com conclusão prevista para 2026, 05 já estão concluídos

### Ações nas Áreas Desocupadas

- Avanço geral do Projeto de Estabilização Encosta do Mutange: 82,2%

### Plano de Ações Sociourbanísticas (PAS)

- 48 ações validadas com as autoridades signatárias do Acordo

### Acordo Flexal<sup>1</sup>

- Programa de Apoio Financeiro (PAF): 1.793 pagamentos concluídos (99,4% das propostas)
- Das 23 medidas socioeconômicas previstas, 14 ações foram implementadas

### Programa de Realocação e Compensação

- 99,8% de realocações dos moradores executado até setembro/24

### Atualização das propostas no PCF<sup>2</sup> em relação ao total estimado:

Apresentadas  
19.167 | 99,9%

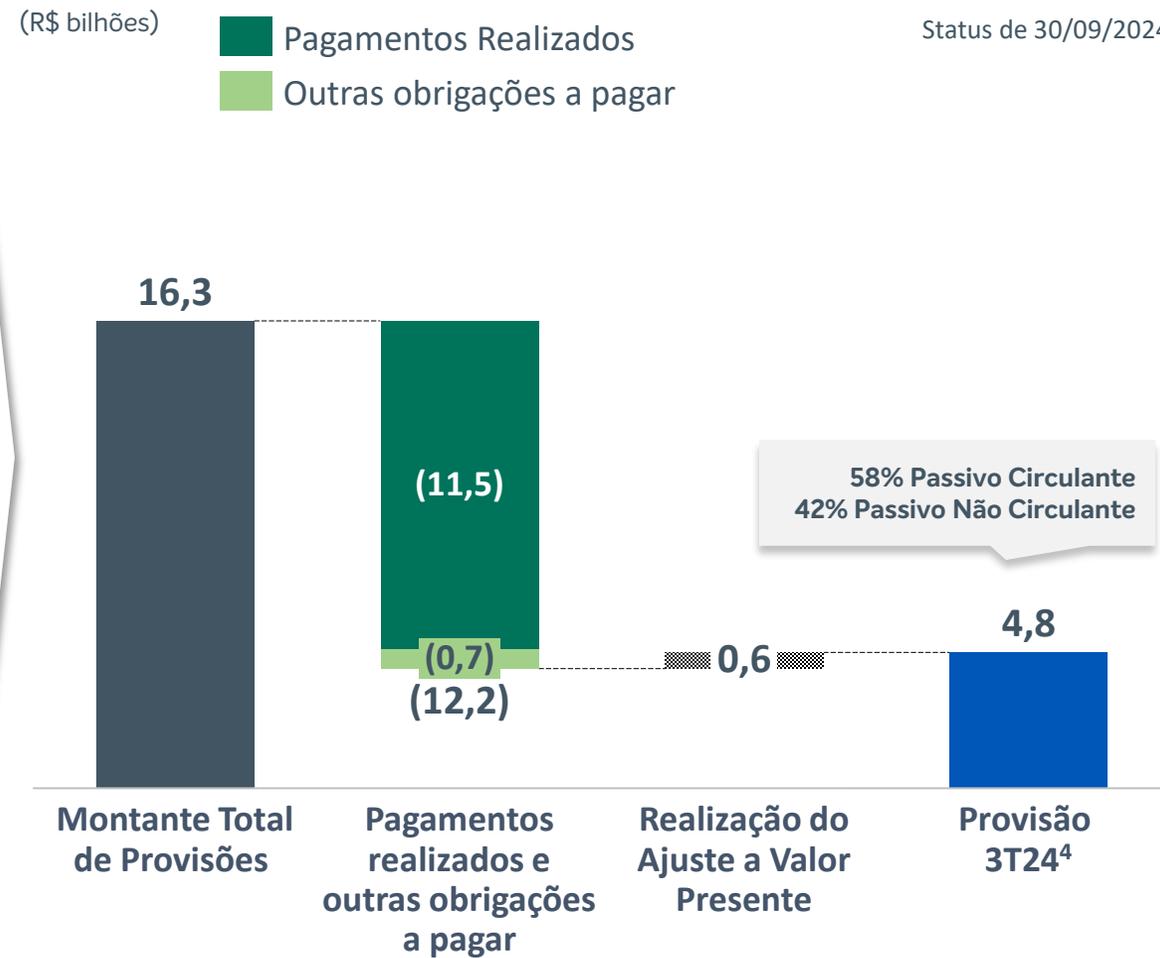
Aceitas  
18.944 | 98,7%

Pagas  
18.756 | 97,8%

## Montante Total e Saldo das Provisões<sup>3</sup>

(R\$ bilhões)

Status de 30/09/2024



Fonte: Braskem | Nota geral: 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. | Nota (1): Termo de Acordo assinado em outubro de 2022 pelo Município de Maceió, Ministério Público do Estado de Alagoas, Defensoria Pública da União e Braskem; (2): Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (3) o montante total de provisões relacionado à Alagoas é de R\$ 16,3 bilhões, sendo que: R\$ 11,5 bilhões já foram desembolsados, R\$ 715 milhões estão classificados para o grupo de Outras obrigações e a realização do AVP (ajuste a valor presente) foi de R\$ 0,6 bilhão; (4): o saldo líquido das provisões, no final de junho/24, era de aproximadamente R\$ 4,8 bilhões, e se manteve no final de setembro/24



# AGENDA

Principais destaques

Desempenho por Segmento

Atualizações sobre Alagoas

➤ **Perspectivas para o futuro**

Estratégia

# Perspectivas Operacionais | 4T24 vs. 3T24



Brasil



EUA & Europa



México

## Taxa de Utilização

- Expectativa de menor produção, em função de paradas programadas em PE e PVC

- EUA: adequação do volume de produção para atender a menor demanda do período
- Europa: maior volume esperado com a conclusão das paradas de manutenção

- Retorno do fornecedor internacional após parada de manutenção no 3T24
- Estabilização da produção após a parada de manutenção no 3T24

## Vendas

- Expectativa de menor volume de vendas, em função da menor demanda esperada, explicada pela sazonalidade do período

- EUA: adequação do volume de vendas em função da menor demanda downstream e sazonalidade do período
- Europa: maior volume em linha com a maior produção e gestão de estoques

- Manutenção no volume de vendas em função da maior disponibilidade de volume produzido, compensada parcialmente pela menor demanda esperada para o período

Aumento

Manutenção

Queda

# Perspectivas para os spreads no mercado internacional<sup>1</sup>



## Brasil

### Spread PE Brasil Mix<sup>2</sup>

(US\$/ton)



4T24 vs. 3T24:

#### PE EUA:

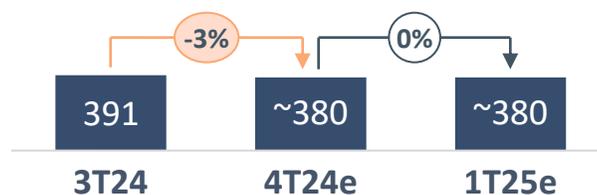
- Demanda: menor em função da sazonalidade típica do fim do ano
- Oferta: maior com a retomada de centrais petroquímicas que estavam em manutenção no 3T24
- Nafta ARA: preços em linha com os níveis realizados durante 2024, em função da manutenção de demanda fraca por seus derivados



## EUA & Europa

### Spread PP EUA & Europa<sup>3</sup>

(US\$/ton)



4T24 vs. 3T24:

#### PP EUA:

- Demanda: menor em função da sazonalidade típica do fim do ano
- Oferta: maior, explicada pela retomada de centrais petroquímicas que estavam em manutenção no 3T24
- Propeno EUA: maiores preços em função da temporada de paradas programadas em PDHs<sup>5</sup> na região

#### PP Europa:

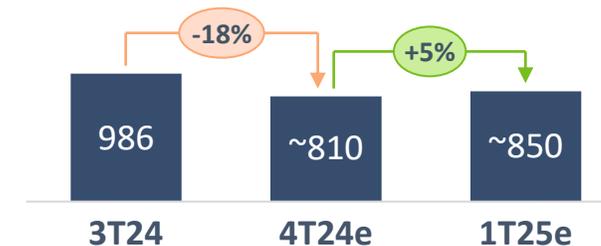
- Demanda: menor em função da sazonalidade típica do fim do ano
- Oferta: maior pela expectativa de maior oferta de PP importado disponível na região



## México

### Spread PE México<sup>4</sup>

(US\$/ton)



4T24 vs. 3T24:

#### PE EUA:

- Demanda: menor em função da sazonalidade típica do fim do ano
- Oferta: maior com a retomada de centrais petroquímicas que estavam em manutenção no 3T24
- Etano EUA: recuperação gradual do preço, em função (i) da retomada de centrais petroquímicas que estavam em manutenção; e (ii) do aumento da capacidade de exportação dos EUA



# AGENDA

Principais destaques

Desempenho por Segmento

Atualizações sobre Alagoas

Perspectivas para o futuro

➤ **Estratégia**

# A Companhia segue avançando na sua estratégia de longo prazo através das suas avenidas de crescimento...



## Destaques Estratégicos 3T24



### TRADICIONAL E DESCARBONIZAÇÃO



#### Brilliant Future

Primeiro navio sob leasing da Braskem, garantindo estabilidade no fornecimento de etano importado para o México

#### TQPM<sup>1</sup>

87% de progresso físico, avançando na conclusão da construção ao fim de 2024



### BIO-BASED



#### Novo Centro de Inovação em Renováveis nos EUA

Foco em acelerar pesquisas em estágio inicial de produtos químicos e materiais renováveis

#### Braskem Siam

Contrato para FEED<sup>2</sup> com a Toyo Engineering



### RECICLAGEM

#### BNEF's 2024 Circular Economy Company Ranking

Pelo 2º ano consecutivo, Braskem conquista 2º lugar no ranking de Economia Circular da BloombergNEF 2024 na categoria produtores de plástico

#### BloombergNEF



# ... assim como nas prioridades definidas para 2024 (1/2)



## Resiliência e hígidez financeira

### PRIORIDADES 2024

Compromissos estabelecidos em Maceió



Priorização dos investimentos relacionados a estratégia de longo prazo da Companhia



Otimização da estratégia de operação dos ativos



Resiliência e hígidez financeira



Defesa da competitividade da indústria brasileira



Conclusão da construção do terminal de etano



#### Entregas YTD 3T24

#### Impactos mapeados para 2024

#### Frentes de atuação

~US\$ 51 MM	EBITDA ~US\$ 100 MM	Comercial
~US\$ 76 MM	EBITDA <sup>1</sup> ~US\$ 80 MM	Custos Fixos e Variáveis
~US\$ 220 MM	Geração de Caixa <sup>1</sup> ~US\$ 300 MM <sup>1</sup>	Investimentos
~US\$ 59 MM	Geração de Caixa ~US\$ 100 MM	Capital de Giro
~US\$ 85 MM	Geração de Caixa e EBTIDA ~US\$ 100 MM	Outras Monetizações

# ... assim como nas prioridades definidas para 2024 (2/2)

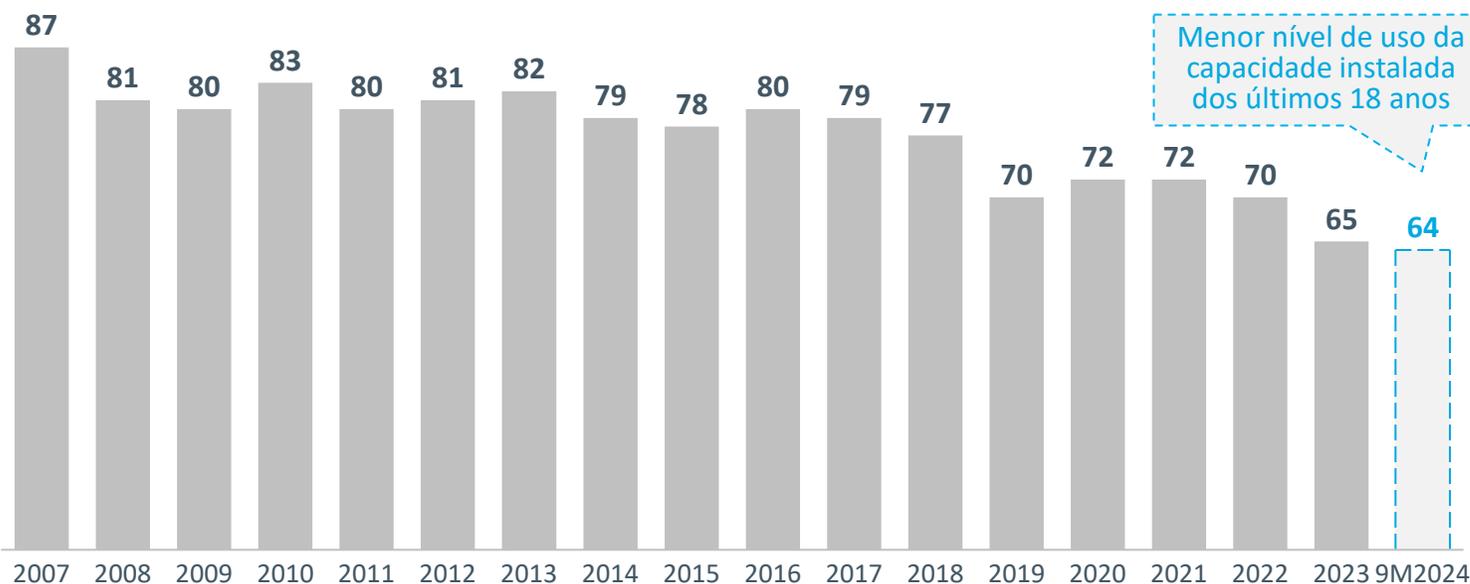
## Defesa da competitividade da indústria brasileira

### Setor químico e petroquímico brasileiro<sup>1</sup>

É a 6ª maior indústria química do mundo 3º maior setor industrial do PIB

Corresponde a 11% do PIB industrial brasileiro Gera 2 milhões de empregos diretos e indiretos

#### Taxa média de utilização da capacidade instalada da indústria química brasileira em %<sup>2</sup>



### Aprovação do aumento da alíquota de importação sobre produtos químicos

Em 19 de setembro de 2024, foi aprovado a alteração da alíquota de importação para diversos produtos químicos via inclusão na Lista de Elevações Tarifárias Temporárias por Desequilíbrios Comerciais Conjunturais da Câmara de Comércio Exterior (Camex)

#### 1 ano de vigência

A partir da publicação no Diário Oficial da União, em 15 de outubro de 2024

#### Produtos Braskem

O PE, PP e PVC produzido pela Braskem no Brasil são impactados pelo aumento da alíquota de importação de **12,6% para 20%**

# A Braskem segue na contínua implementação de iniciativas que suportam suas prioridades para 2024

## PRIORIDADES 2024

## AVANÇOS NO 3T24

Compromissos estabelecidos em Maceió



- ▶ Trajetória consolidada de avanços materiais em todas as frentes de atuação
- ▶ ~R\$ 11,5 bilhões da provisão financeira desembolsada até setembro/2024

Resiliência e higidez financeira



- ▶ Avanços acumulados no trimestre nas frentes de atuação somando ~US\$ 212 MM em EBITDA e ~US\$ 279 MM em Geração de Caixa

Otimização da estratégia de operação dos ativos



- ▶ Conclusão da operação de alienação de controle da Cetrel S.A., pelo total de ~R\$ 293 milhões, dos quais foram recebidos ~R\$ 208 MM no trimestre

Defesa da competitividade da indústria brasileira



- ▶ Aprovação do aumento da alíquota de importação de 12,6% para 20%, impactando positivamente a agenda de competitividade da indústria química brasileira

Priorização dos investimentos relacionados a estratégia de longo prazo da Companhia



- ▶ Inauguração do novo centro de inovação em renováveis nos Estados Unidos
- ▶ Braskem Siam e Toyo Engineering assinam contrato para FEED<sup>1</sup> da nova planta de eteno verde na Tailândia

Conclusão da construção do terminal de etano



- ▶ Progresso físico da construção do Terminal de 87% ao final do 3T24

SAVE THE DATE

# BRASKEM DAY 24

25/11

10 A.M. (BRT)

08 A.M. (EST)

13 P.M. (LONDRES)

Em breve,  
mais informações

Evento on-line



# TELECONFERÊNCIA DE RESULTADOS 3º TRIMESTRE DE 2024

7 DE NOVEMBRO, 2024



## Relações com Investidores

---

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

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

Telefone: +55 (11) 3576-9531

