

Resultados

1T22



SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| 1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 1T22 | 5 |
| 1.1 CONSOLIDADO | 5 |
| 1.2 ESG | 6 |
| 2. ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO DE VALOR | 7 |
| 3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL | 12 |
| 4. DESEMPENHO POR SEGMENTO | 14 |
| 4.1 BRASIL | 14 |
| 4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA | 24 |
| 4.3 MÉXICO | 27 |
| 5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO | 30 |
| 5.1 RECEITA POR REGIÃO | 31 |
| 5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO - CPV | 31 |
| 5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS - ORD | 31 |
| 5.4 EBITDA RECORRENTE | 32 |
| 5.5 RESULTADO FINANCEIRO | 33 |
| 5.6 LUCRO LÍQUIDO | 34 |
| 5.7 INVESTIMENTOS | 34 |
| 5.8 GERAÇÃO DE CAIXA | 35 |
| 5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING | 36 |
| 6. ESG | 40 |
| 6.1 AMBIENTAL (<i>Environmental</i>) | 40 |
| 6.2 SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE SOCIAL | 41 |
| 6.3 GOVERNANÇA CORPORATIVA | 41 |
| 7. MERCADO DE CAPITAIS | 42 |
| 7.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES | 42 |
| 7.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA | 44 |
| 8. LISTAGEM DE ANEXOS: | 45 |

RESSALVA SOBRE DECLARAÇÕES FUTURAS

Este Release de Resultados 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 do evento geológico em Alagoas e procedimentos legais relacionados e da COVID nos negócios, condição financeira e resultados operacionais da Companhia. As palavras "prevê", "acredita", "estima", "espera", "planeja" 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, 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 condições gerais econômicas e de mercado, condições da indústria e fatores operacionais. Qualquer mudança em tais premissas ou fatores, incluindo o impacto projetado do evento geológico em Alagoas e procedimentos legais relacionados e o impacto sem precedentes da pandemia da COVID 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. Este Release de Resultados 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.

A BRASKEM S.A. (B3: BRKM3, BRKM5 e BRKM6; NYSE: BAK; LATIBEX: XBRK), maior produtora de resinas das Américas e líder global em biopolímeros, divulga os **Resultados do 1T22**.

Teleconferência / Webcast de Resultados 1T22
(em Português com tradução simultânea para o Inglês)

12 de maio de 2022 (quinta-feira)

11h00 (Brasília)

10h00 (US ET)

07h00 (Los Angeles)

15h00 (Londres)

Participantes: +55 (11) 4090 1621

+1 (412) 717-9627

Senha: Braskem

Webcast

Português: [Clique aqui](#)

Inglês: [Clique aqui](#)

Informações adicionais podem ser obtidas junto ao Departamento de Relações com Investidores através do telefone +55 (11) 3576-9531 ou do e-mail braskem-ri@braskem.com.br

O EBITDA Recorrente da Companhia no 1T22 foi de US\$ 920 milhões

Em maio, a Companhia distribuiu R\$ 1,35 bilhão em dividendos adicionais referente ao exercício social de 2021

1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 1T22

1.1 CONSOLIDADO

| Principais Resultados Financeiros | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Em US\$ milhões | | | | | |
| Receita Líquida de Vendas | 5.120 | 5.057 | 4.137 | 1% | 24% |
| CPV | (4.145) | (3.853) | (2.818) | 8% | 47% |
| EBITDA Recorrente ¹ | 920 | 1.135 | 1.266 | -19% | -27% |
| Resultado Financeiro Líquido | 255 | (445) | (639) | n.a. | n.a. |
| Lucro Líquido (Prejuízo) ² | 748 | 103 | 449 | 628% | 67% |
| Geração de Caixa ³ | (34) | 556 | 390 | n.a. | n.a. |
| Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (x) | 1,00x | 0,94x | 1,80x | 6% | -44% |
| Em R\$ milhões | | | | | |
| Receita Líquida de Vendas | 26.731 | 28.212 | 22.692 | -5% | 18% |
| CPV | (21.601) | (21.510) | (15.454) | 0% | 40% |
| EBITDA Recorrente ¹ | 4.845 | 6.317 | 6.943 | -23% | -30% |
| Resultado Financeiro Líquido | 1.247 | (2.474) | (3.463) | n.a. | n.a. |
| Lucro Líquido (Prejuízo) ² | 3.884 | 530 | 2.494 | 632% | 56% |
| Geração de Caixa ³ | (176) | 3.104 | 2.136 | n.a. | n.a. |

¹EBITDA (-) despesas não-recorrentes, incluindo despesas relacionadas ao evento geológico de Alagoas, créditos de PIS e COFINS (exclusão da base de cálculo do ICMS) e outros

²Lucro Líquido (Prejuízo) Atribuível aos Acionistas da Companhia

³Geração de Caixa (=) Caixa Líquido Gerado (Aplicado) pelas Atividades Operacionais (-) Acordo de Leniência (+) efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras (inclui LFT's e LF's) e Caixa e Equivalentes de Caixa (+) Utilização de Caixa em Atividades de Investimentos (+) Arrendamento Mercantil (+) Evento Geológico em Alagoas

- No 1T22, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de US\$ 920 milhões, 19% inferior ao 4T21 explicado, principalmente, (i) pela normalização dos spreads internacionais de principais químicos e resinas no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa e PE no México; (ii) pelo menor volume de vendas de principais químicos e resinas no segmento Brasil; e (iii) pela apreciação do real frente ao dólar de 6,3%. Em relação ao 1T21, o EBITDA Recorrente da Companhia em dólar foi 27% inferior, em função (i) da normalização dos spreads internacionais de principais químicos, PE e PP no Brasil, PP nos Estados Unidos e PE no México; (ii) do menor volume de vendas de resinas no Brasil e PP na Europa; e (iii) pela apreciação do real frente ao dólar de 4,4%. Em reais, o EBITDA Recorrente foi de R\$ 4,8 bilhões, 23% e 30% inferior ao 4T21 e 1T21, respectivamente, em função da apreciação do real frente ao dólar no período.
- No trimestre, a Companhia registrou lucro líquido¹ de R\$ 3,9 bilhões, representando R\$ 4,88 por ação ordinária e ação preferencial classe "A"². Adicionalmente, a margem líquida registrada pela Companhia no período foi de 15%.
- Em maio, foi realizado pagamento de dividendos no montante de R\$ 1,35 bilhão, com base no resultado do exercício de 2021, e que, somados aos R\$ 6,0 bilhões pagos em antecipação em dezembro de 2021 totaliza R\$ 7,35 bilhões, representando 77,5% do lucro líquido ajustado de 2021.
- A geração recorrente de caixa da Companhia foi de R\$ 467 milhões, e o retorno³ de fluxo de caixa foi de 28% no 1T22. Adicionando os pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas, a Companhia apresentou no 1T22 um consumo de caixa R\$ 176 milhões, e o retorno³ de fluxo de caixa foi de 21% no 1T22.

¹ Considera o lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas da Companhia.

² Para a ação preferencial classe "B", o valor é de R\$ 0,61.

³ Considera a geração recorrente de caixa em dólar dos últimos 12 meses sobre o valor de mercado da Companhia no trimestre.

- A alavancagem corporativa, medida pela relação dívida líquida ajustada/EBITDA Recorrente⁴ em dólares encerrou o trimestre em 1,0x.
- A posição de caixa ficou em US\$ 1,8 bilhão, patamar que garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 69 meses, não considerando a linha de crédito rotativo internacional (*stand by*) disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento até 2026, que aumenta a liquidez da Companhia.
- Em janeiro, a Companhia desembolsou os recursos relacionados ao primeiro CRA - Certificados de Recebíveis do Agronegócio estruturado pela Companhia para a compra de etanol, que é utilizado como matéria prima para a produção de PE Verde (I'm green™ bio-based) e ETBE. Essa operação, no montante de R\$ 721 milhões em duas séries de 7 anos e 10 anos, marca a entrada da Braskem no mercado de renda fixa brasileiro.

1.2 ESG

Reconhecimentos

- **CDP Supplier Engagement Rating:** desde 2016, a Braskem convida seus fornecedores considerados críticos, de acordo com critérios de sustentabilidade, para a avaliação do CDP Supply Chain. Em 2021, foi obtido 87% de engajamento para o tema Clima e 79% para Água, o que posiciona a Companhia como uma das empresas líderes no CDP Supplier Engagement Rating.

Ambiental (*Environmental*)

- **Reciclagem Mecânica (BRA):** em março foi inaugurada a primeira linha de reciclagem mecânica do Brasil em Indaiatuba/SP. O projeto é fruto da parceria com a Valoren, empresa desenvolvedora de tecnologia e gestora de resíduos para transformação em produtos reciclados. A expectativa é que, anualmente, no local, 250 milhões de embalagens pós-consumo feitas de PE e PP sejam transformadas em 14 mil toneladas de resina com alta qualidade, que por sua vez passarão a ser reutilizadas como matéria-prima na indústria de transformação.
- **Reciclagem Avançada (EUA):** aquisição de participação acionária minoritária na Nexus Circular LLC em janeiro de 2022. Nexus é uma empresa que atua em reciclagem avançada que converte plásticos destinados a aterros sanitários em matérias-primas circulares, usadas na produção de plásticos virgens sustentáveis. O investimento acionário permite à Braskem participar do crescente mercado de reciclagem química, apoiando a estratégia da Braskem de impulsionar a circularidade do plástico.
- **EDF Renewables:** em abril, a Braskem anunciou a assinatura do segundo contrato com a EDF Renewables América Latina para a compra de energia eólica, que viabilizará a construção de um novo complexo localizado no sudoeste da Bahia. Com expectativa de iniciar as operações em 2024, o novo complexo eólico abastecerá as operações com energia renovável durante 20 anos.
- **Casa dos Ventos:** a Braskem adquiriu uma participação acionária minoritária nas Sociedades de Propósito Específico geradoras de energia eólica Ventos de Santa Amélia e Ventos de Santo Abelardo, ambas controladas pelo FIP Salus do grupo Casa dos Ventos, inserindo a Companhia no regime de autoprodução de energia renovável.
- **Parceria com a Sojitz:** em março, a Braskem anunciou a assinatura do contrato de cooperação com a Sojitz Corporation para constituição de joint venture para a produção e comercialização de bio-MEG (monoetilenoglicol) e bio-MPG (monopropileno glicol), sujeita à aprovação dos órgãos concorrenciais competentes. Adicionalmente, o plano de negócios da JV prevê na primeira fase investimentos para implementação de três plantas industriais, condicionados à conclusão do desenvolvimento da tecnologia, a qual contará com o apoio e a expertise da dinamarquesa Haldor Topsoe.

⁴ Não inclui o Project Finance do México e considera o EBITDA Recorrente.

Social

- **Saúde e Segurança:** no acumulado do ano, o consolidado da taxa de frequência global CAF + SAF foi 1,18 (eventos/1MM HHT), apresentando aumento (+55%) em relação ao mesmo período de 2021. Por sua vez, a taxa TIER 1⁵ no período foi de 0,07 (eventos/1MM HHT), 12% inferior ao mesmo período de 2021, essa taxa mantém a Braskem no mesmo patamar das empresas do setor químico global consideradas as melhores referências em segurança do mercado. A taxa TIER 2⁶ foi de 0,44 (eventos/1MM HHT).

Governança

- **Conselho Consultivo de Desenvolvimento Sustentável:** implementado o conselho consultivo externo de desenvolvimento sustentável, formado por 4 especialistas independentes, selecionados com base em suas experiências e diversidade de perfis. Este conselho externo tem como objetivo apoiar o Comitê Global de Desenvolvimento Sustentável, composto pelos executivos da Companhia, no direcionamento das suas estratégias para 2030 e 2050, a partir de perspectivas isentas sobre temáticas dentro do âmbito ESG. Foram realizadas duas reuniões em 2022, nas quais temas relacionados à Mudanças Climáticas e Economia Circular foram debatidos.

2. ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO DE VALOR

O objetivo estratégico da Braskem é atender as necessidades de seus clientes na cadeia de valor de químicos e do plástico de modo sustentável e maximizando o retorno sobre o capital investido por seus acionistas, com foco em PE, PP, PVC, químicos básicos e produtos renováveis e reciclados.

Neste sentido, a Companhia possui pilares estratégicos claramente definidos, que são:

- **Produtividade e Competitividade:** melhorias das operações atuais, com foco na eficiência e excelência operacional, eficácia comercial e logística, bem como liderança de custo
- **Diversificação:** diversificação do perfil de matéria-prima e fornecedores a fim de reduzir a volatilidade dos resultados e reduzir os riscos relacionados à disponibilidade de matéria-prima, além da diversificação geográfica, para garantir acesso a oportunidades regionais, e proteger as operações contra riscos político e econômico locais
- **Sustentabilidade:** atuação em linha com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, produzindo um portfólio de produtos renováveis e reciclados, melhorando a vida das pessoas criando soluções sustentáveis por meio de produtos químicos e plásticos

O crescimento da Braskem é impulsionado pelos seus pilares estratégicos e viabilizado pela inovação, pessoas, cultura organizacional e governança corporativa. Neste sentido, a Companhia acredita que as suas principais avenidas de crescimento estão concentradas nos negócios (i) de renováveis, (ii) de reciclagem e (iii) negócios existentes com produtividade e competitividade.

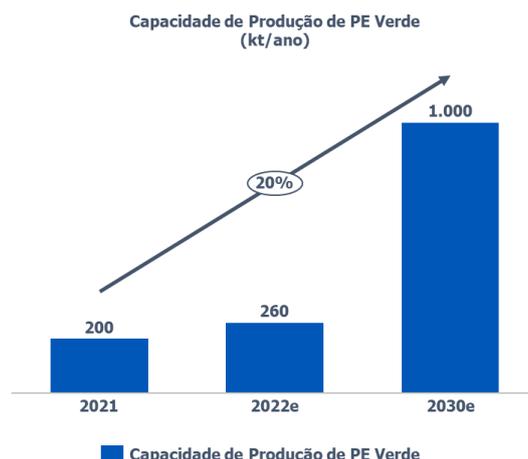
Assim, a Companhia possui diversos projetos em cada uma de suas avenidas de crescimento, como:

1) Crescer em Renováveis:

A Companhia possui um compromisso de atingir 1,0 milhão de toneladas de capacidade de produção de PE verde até 2030 e, está trabalhando para a entrega de tal compromisso por meio de potenciais parcerias estratégicas e financeiras.

⁵ TIER 1: incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (American Petroleum Institute) 754 para TIER 1, conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$ 100 mil, ou evacuação da comunidade.

⁶ TIER 2: incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (American Petroleum Institute) 754 para TIER 2, conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$ 2,5 mil.



Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos:

Projeto de expansão da capacidade atual de eteno verde no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul

Expansão de 200 kt/ano para 260 kt/ano da capacidade de produção atual de eteno verde, utilizando matéria-prima produzida a partir do etanol da cana-de-açúcar.

Expansão da capacidade atual de eteno verde

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Adição de Capacidade | 60 kt/ano |
| Investimento Estimado | US\$ 87 milhões |
| Localização | Triunfo, RS |
| Status | Em andamento |
| Expectativa de Conclusão | Dezembro, 2022 |

Projeto de construção de uma nova planta de eteno verde na Tailândia (MOU com SCG Chemicals)

Assinatura de memorando de entendimento com a SCG Chemicals para realizar estudos de viabilidade para investir em conjunto em uma nova planta de eteno verde na Tailândia.

Construção de nova planta de eteno verde

| | |
|------------------------------------|--|
| Adição de Capacidade | até dobrar a capacidade existente do PE I'm Green™ bio-based |
| Investimento Estimado ¹ | A definir |
| Localização | Tailândia |
| Status | Em estudo |

¹A execução do investimento está sujeita à conclusão dos estudos, acordo mútuo entre Braskem e SCG Chemicals e aprovação pelos órgãos de governança competentes.

Parceria para licenciamento da tecnologia de eteno verde (parceria com Lummus Technology)

Parceria para desenvolver e licenciar a tecnologia da Braskem para a produção de eteno verde. A parceria trará conhecimento complementar para acelerar o compromisso da Braskem de atingir 1,0 milhão de toneladas

de capacidade de produção de PE verde até 2030, estenderá o alcance geográfico da tecnologia de produção de eteno verde globalmente, além de acelerar o uso de bioetanol para produtos químicos e plásticos.

2) Crescer em Recicláveis:

A Companhia possui a meta de aumentar o volume de vendas de produtos reciclados. Até 2025, a meta da Braskem é de expandir o seu portfólio para atingir 300.000 toneladas de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado e crescer para 1,0 milhão de toneladas de resinas termoplásticas e produtos químicos com conteúdo reciclado até 2030.



Adicionalmente, a Companhia está trabalhando para evitar que 1,5 milhão de toneladas de resíduos plásticos sejam enviados para incineração, aterros, ou depositados no meio ambiente até 2030. Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos, que são relacionados, principalmente a trabalhar por meio de parcerias com outras empresas em nossa cadeia de valor para fortalecer a reciclagem mecânica e avançada globalmente:

Projeto para a construção da primeira unidade de reciclagem avançada no Brasil

Em parceria com a Valoren, construção da primeira unidade de reciclagem avançada no Brasil, com o objetivo de transformar quimicamente, por meio do processo de pirólise, resíduos plásticos em matéria-prima circular.

| Construção de uma linha de reciclagem avançada | |
|--|----------------|
| Aporte Estimado | R\$ 44 milhões |
| Localização | Indaiatuba, SP |
| Status | Em andamento |
| Expectativa de Conclusão | Março, 2023 |

3) Crescer os Negócios Existentes com Produtividade e Competitividade:

A Companhia continuará a investir nos seus negócios atuais para manter a produtividade e a competitividade, com foco em eficiência e excelência operacional, eficácia comercial e logística, liderança em custos e diferenciação por meio de nossos relacionamentos com os clientes. Neste sentido, destacam-se os seguintes projetos, além do Programa Transform For Value:

Projeto de construção de Terminal de Importação de Etano no México

Construção de terminal de importação de etano no México, permitindo total independência de um único fornecedor, além de viabilizar a expansão de cerca de 20% da capacidade de produção de PE (base etano) da Braskem Idesa.

| Construção de Terminal de Importação de Etano | |
|---|--|
| Capacidade de Suprimento | 80 kbpd |
| Investimento Estimado ¹ | US\$ 400 milhões |
| Localização | México |
| Status | Em andamento fase de engenharia, com início da construção prevista para 2T22 |
| Expectativa de Conclusão | 3T24 |

¹As definições com relação ao potencial parceiro do projeto e estrutura de capital (dívida / equity) estão em andamento.

Programa Transform For Value

O Programa *Transform for Value* (TFV) encerrou o ano de 2021 com **ritmo de captura** total de aproximadamente US\$ 277 milhões/ano⁷ em iniciativas que atingiram estágios de maturidade mais avançados. A **captura acumulada em 2021** destas iniciativas somou cerca de US\$ 154 milhões.

Ao longo do primeiro trimestre (1T22), houve pouca variação no **ritmo de captura**, encerrando o trimestre atingindo a marca de US\$ 245 milhões/ano⁷. A **captura acumulada no 1T22** destas iniciativas somou cerca de US\$ 62 milhões, o que mostra uma evolução significativa do programa quando comparado ao mesmo trimestre do ano passado. O ritmo de captura representa, majoritariamente, um impacto direto no EBITDA da companhia, que pode se dar de quatro formas: aumento de receita líquida, redução de custos variáveis, redução de custo fixo ou redução de DVGA. Na tabela abaixo, apresenta-se a decomposição do ritmo de captura de US\$ 245 milhões/ano⁷ atingido no primeiro trimestre de 2022, por tipo de impacto no EBITDA e região:

| Overview Transform for Value 1T22 (US\$ milhões/ano) | Receita Líquida | Custo Variável | Custo Fixo | DVGA | Total |
|--|-----------------|----------------|------------|----------|------------|
| Brasil | 52 | 95 | 27 | 2 | 176 |
| Estados Unidos e Europa | 14 | 15 | 8 | 0 | 37 |
| México | 5 | 21 | 5 | 0 | 32 |
| Total Segmentos | 72 | 131 | 40 | 2 | 245 |

Cerca de 1/3 do valor do ritmo de captura de US\$ 245 milhões/ano⁷ pode ser associado a iniciativas de Transformação Digital, que fazem uso relevante de tecnologias digitais em seus escopos, como por exemplo: automação e instrumentação, novos *softwares* e sistemas, *advanced analytics*, *machine learning*, *cloud services*, entre outros.

⁷ Considerando apenas iniciativas em estágio 4 (*Run-rate*), quando a medição dos ganhos pode variar de acordo com o avanço das ações, e estágio 5 (Concluído), após a estabilização e / ou auditoria interna

Além disso, as outras iniciativas em fases mais preliminares, como planejamento ou execução, sob gestão das áreas⁸ que compõem o escopo de atuação do programa, adicionaram ao potencial do pipeline aproximadamente US\$ 401 milhões/ano a serem capturados até 2023.

Como já antecipado, a normalização do cenário petroquímico impactou a quantificação das iniciativas. Além disso, a redução gradual de eficiência passou a impactar os valores de iniciativas que atingiram estágio de maturidade mais avançado (estágio 5 – concluída). Entretanto, estes impactos negativos foram parcialmente compensados pela identificação de novas oportunidades de captura de valor e avanço de relevantes iniciativas para estágios 4 & 5 – avanço que devem se intensificar ao longo do ano com a nova safra de iniciativas que entraram no *pipeline* neste primeiro trimestre de 2022.

Para 2022, o objetivo da Companhia é avançar com as atividades do programa, atingindo uma captura de ganhos recorrentes no valor de aproximadamente US\$ 302 milhões/ano⁹ em iniciativas em estágios mais avançados.

⁸ Transformation Office, Centro Digital, Energia, Melhoria Contínua e CAPEX de Competitividade & Produtividade (C&P)

⁹ Considerando apenas iniciativas em estágio 4 (Run-rate), quando a medição dos ganhos pode variar de acordo com o avanço das ações, e estágio 5 (Concluído), após a estabilização e / ou auditoria interna

3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL

| Referências Internacionais ¹ (US\$/t) | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|--|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Brasil | | | | | |
| Preços | | | | | |
| Brent (US\$/bbl) | 101 | 80 | 61 | 27% | 66% |
| Nafta | 884 | 734 | 544 | 20% | 63% |
| Etano | 297 | 290 | 178 | 3% | 67% |
| Propano | 677 | 650 | 467 | 4% | 45% |
| Resinas (i) | 1.369 | 1.454 | 1.430 | -6% | -4% |
| PE EUA | 1.451 | 1.571 | 1.567 | -8% | -7% |
| PP Ásia | 1.255 | 1.234 | 1.302 | 2% | -4% |
| PVC Ásia | 1.315 | 1.532 | 1.187 | -14% | 11% |
| Principais Químicos (ii) | 1.228 | 1.148 | 919 | 7% | 34% |
| Soda Cáustica EUA | 705 | 677 | 193 | 4% | 265% |
| EDC EUA | 635 | 937 | 578 | -32% | 10% |
| Spreads | | | | | |
| Resinas (i) | 488 | 672 | 866 | -27% | -44% |
| PE EUA (iii) | 638 | 883 | 1.063 | -28% | -40% |
| PP Ásia | 372 | 500 | 758 | -26% | -51% |
| PVC Spread Par (iv) | 969 | 1.229 | 718 | -21% | 35% |
| Principais Químicos (v) | 344 | 414 | 375 | -17% | -8% |
| Estados Unidos e Europa | | | | | |
| PP EUA | 2.565 | 2.756 | 2.579 | -7% | -1% |
| PP Europa | 2.033 | 2.004 | 1.587 | 1% | 28% |
| Preço Médio - EUA e EUR (vi) | 2.416 | 2.545 | 2.301 | -5% | 5% |
| Propeno Grau Polímero EUA | 1.396 | 1.448 | 1.609 | -4% | -13% |
| Propeno Grau Polímero Europa | 1.530 | 1.437 | 1.066 | 7% | 43% |
| Preço Médio - Matéria-Prima (vii) | 1.434 | 1.445 | 1.457 | -1% | -2% |
| Spread PP EUA | 1.168 | 1.308 | 970 | -11% | 20% |
| Spread PP Europa | 503 | 567 | 520 | -11% | -3% |
| Spread Médio - PP EUA e Europa | 982 | 1.101 | 844 | -11% | 16% |
| México | | | | | |
| PE EUA (1) | 1.407 | 1.607 | 1.583 | -12% | -11% |
| Etano EUA (2) | 297 | 290 | 178 | 3% | 67% |
| Spread (1-2) | 1.109 | 1.317 | 1.406 | -16% | -21% |

¹Fonte: Consultoria Externa (Preço Spot)

(i) PE EUA (54%), PP Ásia (33%) e PVC Ásia (13%)

(ii) Eteno (20%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Gasolina (25%) e Tolueno (5%)

(iii) PE EUA -Nafta (82%)+ PE EUA - 0,5*Etano- 0,5*Propano (18%)

(iv) PVC Ásia + (0,685*Soda EUA) - (0,48*Etano Europa) - (1,014*Brent)

(v) Principais Químicos -Nafta

(vi) PP EUA (72%) e PP Europa (28%)

(vii) Propeno EUA (72%) e Propeno Europa (28%)

BRASIL

- **Spread PE¹⁰:** queda em relação ao 4T21 (-28%).
 - O preço do PE nos EUA caiu em relação ao 4T21. Apesar da demanda doméstica ter permanecido saudável, a queda no preço foi influenciada, principalmente, pelo aumento da oferta na região devido às restrições logísticas globais e a dificuldade de exportar, elevando o nível de estoques dos produtores locais de PE.
 - O preço da nafta também aumentou, em função do aumento do preço do petróleo no mercado internacional no período, refletindo as tensões geopolíticas entre Rússia e Ucrânia e, conseqüentemente, as preocupações de que as sanções contra a Rússia prejudiquem o fornecimento de energia para o restante do mundo.
 - Em relação ao mesmo trimestre de 2021, o spread reduziu 40%, principalmente em função dos impactos da tempestade de inverno Uri na costa do Golfo dos EUA, que causou o fechamento temporário de algumas plantas de PE na região no 1T21, reduzindo a oferta de PE.
- **Spread PP¹¹:** queda em relação ao 4T21 (-26%).
 - O preço do PP na Ásia subiu em relação ao 4T21, principalmente em função do aumento do preço da nafta ARA, porém não na mesma proporção, em função da menor demanda na região.
 - O spread apresentou redução comparado ao trimestre anterior, devido ao aumento no preço da matéria-prima por conta do contexto geopolítico atual, conforme mencionado acima.
 - Em relação ao mesmo trimestre de 2021, o spread reduziu 51%, explicado (i) pela menor demanda na Ásia; e (ii) pela situação de oferta global restrita no 1T21 em função da tempestade de inverno Uri na costa do Golfo dos EUA.
- **Spread Par PVC¹²:** queda de 21% na comparação com o 4T21.
 - O spread Par PVC diminuiu, explicado principalmente (i) pela queda do preço do PVC, devido a normalização da oferta após a flexibilização da política de controle da China sobre o consumo de energia; (ii) pela menor demanda de PVC em função da sazonalidade do período; e (iii) pelo aumento do preço do petróleo e nafta ARA, por conta do contexto geopolítico atual.
 - Em relação ao 1T21, o spread Par aumentou 35%, positivamente impactado pelo aumento do preço da soda nos Estados Unidos devido as restrições da oferta do produto.
- **Spread de Principais Químicos Básicos¹³:** queda em relação ao 4T21 (-17%).
 - Apesar do aumento do preço da nafta ARA no 1T22, que influenciou no aumento dos preços da maioria dos principais químicos, o spread foi impactado principalmente pela queda de 17% do preço internacional do butadieno, dada a maior oferta deste produto no mercado, principalmente no EUA.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread reduziu 8%, principalmente em função do aumento dos preços do petróleo e da nafta no mercado internacional pelo contexto geopolítico atual.

ESTADOS UNIDOS E EUROPA

- **Spread PP EUA¹⁴:** queda em relação ao 4T21 (-11%).

¹⁰ (Preço PE EUA – preço nafta ARA)*82%+(Preço PE EUA – 50% preço etano EUA – 50% preço propano EUA)*18%.

¹¹ Preço PP Ásia – preço nafta ARA.

¹² O Spread Par PVC reflete melhor a rentabilidade do negócio de Vinílicos e é mais rentável do que o modelo de negócio temporário/não integrado de 2019/2020, quando a Companhia importava EDC e soda cáustica para atender seus clientes. Sua fórmula de cálculo é: PVC Ásia + (0,685*Soda EUA) - (0,48*Eteno Europa) - (1,014*Brent).

¹³ Preço médio dos principais químicos (Eteno (20%), Butadieno (10%), Propeno (10%), Cumeno (5%), Benzeno (20%), Paraxileno (5%), Gasolina (25%) e Tolueno (5%), conforme mix de volume de vendas da Braskem) - preço da nafta ARA.

¹⁴ Preço de PP EUA - Propeno EUA

- O preço de PP nos Estados Unidos reduziu, principalmente em função (i) da maior disponibilidade do produto, após a normalização da produção em algumas plantas, associada com os altos estoques dos produtores americanos; e (ii) da menor demanda em relação ao 4T21. O preço do propeno também reduziu, devido a maior oferta no 1T22 em relação ao 4T21, com a normalização da produção e aumento da disponibilidade nas refinarias nos EUA.
- Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread aumentou 20%, principalmente em função do maior preço da matéria-prima no 1T21, impactado pela menor oferta devido as tempestades de inverno Uri.
- **Spread PP Europa¹⁵:** queda em relação ao 4T21 (-11%).
 - O preço de PP na Europa manteve-se em linha sustentado por uma demanda saudável e pelas restrições na cadeia de suprimentos global. Por outro lado, o preço do propeno aumentou em função do aumento do preço do petróleo no mercado internacional, refletindo as tensões geopolíticas entre Rússia e Ucrânia.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread diminuiu 3%, principalmente pelo 1T21 ter sido impactado por menor oferta em função de questões operacionais, dificuldade de importações de produto e forte alta demanda no período.

MÉXICO

- **Spread PE América do Norte¹⁶:** queda em relação ao 4T21 (-16%).
 - Apesar da demanda doméstica ter permanecido saudável, a queda no preço do PE nos EUA foi influenciada, principalmente, pelo aumento na oferta devido às restrições logísticas e a dificuldade em exportar, elevando o nível de estoques dos produtores locais de PE. Por sua vez, o preço do etano aumentou 3%, devido ao aumento do preço do gás natural na região, seguindo a tendência de aumento das commodities em geral devido ao contexto geopolítico atual.
 - Em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, o spread reduziu 21%, explicado, principalmente, pela situação de oferta global restrita no 1T21, devido a tempestade de inverno Uri que atingiu a costa do Golfo dos EUA.

4. DESEMPENHO POR SEGMENTO

4.1 BRASIL

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 477 milhões (R\$ 2,5 bilhões), 37% inferior ao 4T21, em função principalmente (i) dos menores spreads internacionais de principais químicos e resinas; (ii) do menor volume de vendas de principais químicos e resinas; e (iii) da apreciação do real frente ao dólar de 6,3%, representando 53% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

Na comparação com o 1T21, a redução foi de 49%, em função (i) dos menores spreads internacionais de principais químicos, PE e PP; (ii) do menor volume de vendas de resinas e (iii) pela apreciação do real frente ao dólar de 4,4%.

4.1.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Matéria-Prima: a Companhia possui quatro centrais petroquímicas no segmento Brasil, que utilizam como matéria-prima nafta, etano/propano e HLR para a produção de eteno e seus respectivos coprodutos, que

¹⁵ Preço de PP EU - Propeno EU

¹⁶ Preço de PE EUA – etano EUA

posteriormente serão utilizados como matéria-prima para a produção de resinas termoplásticas (PE, PP e PVC) ou vendidos para terceiros.

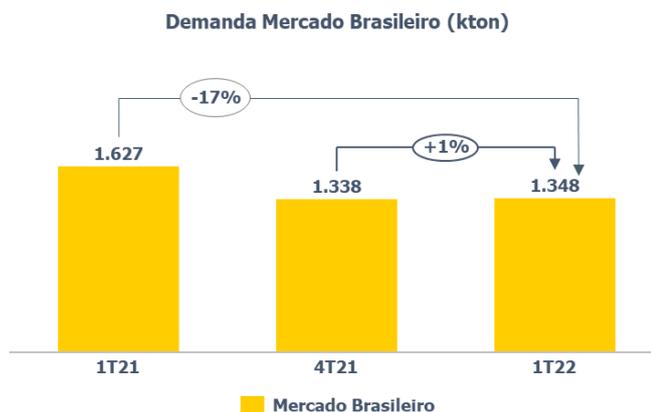
Centrais petroquímicas da Bahia, São Paulo e Rio Grande do Sul

Nafta: 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, representando 62% do consumo de nafta total no 1T22.

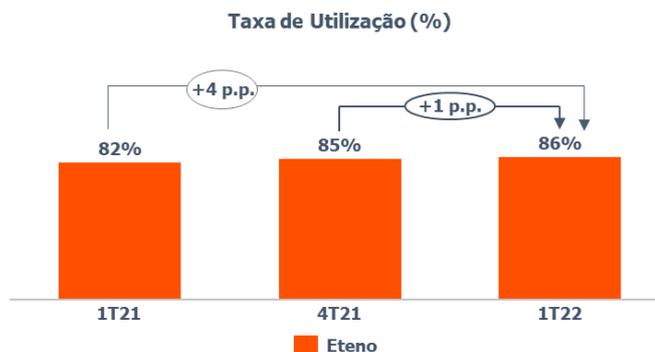
Central petroquímica do Rio de Janeiro

Etano/Propano a Braskem adquiriu de fornecedor nacional 98% do etano/propano consumido no 1T22.

b) Demanda de resinas no mercado brasileiro (PE, PP e PVC): em linha em relação ao 4T21 (+1%). Já na comparação com o mesmo trimestre de 2021, queda (-17%), em função do efeito de recomposição de estoques na cadeia de transformação no 1T21 após impactos do COVID.

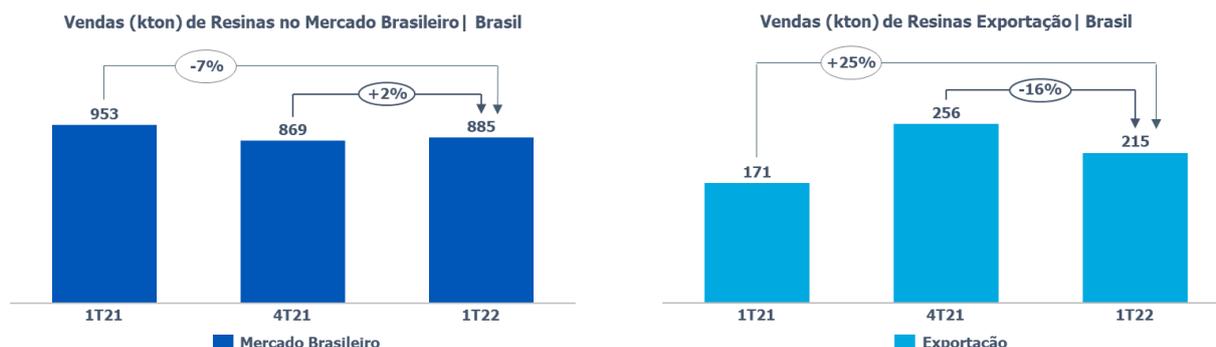


c) Taxa média de utilização das centrais petroquímicas: em linha em relação ao 4T21 (+1 p.p.). Em relação ao 1T21, a taxa de utilização das centrais petroquímicas aumentou (+4 p.p.), em função de pit stop (rápida parada de manutenção programada) ocorrido na central petroquímica do Rio Grande do Sul no 1T21.



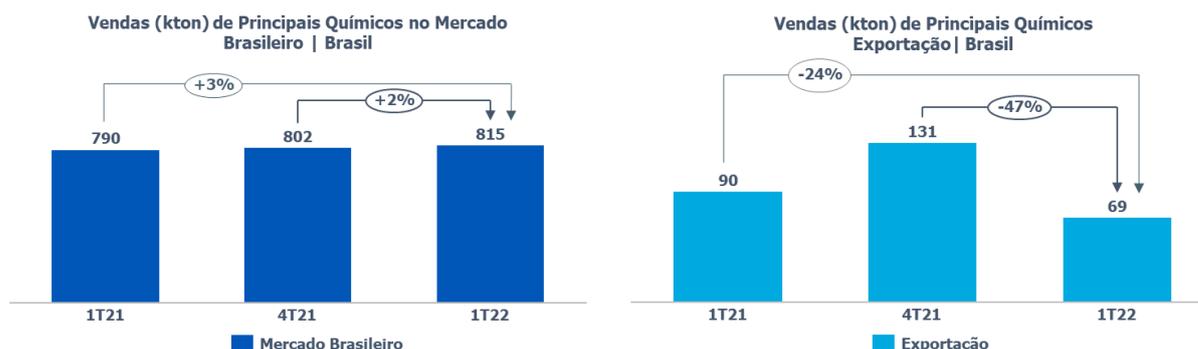
d) Volume de vendas de resinas: no mercado brasileiro, aumento em relação ao 4T21 (+2%), positivamente impactado pela maior demanda de PE e PP para recomposição de estoques na cadeia. Ante ao 1T21, a queda no volume de vendas (-7%) foi em função, principalmente, da menor demanda de resinas no mercado brasileiro, em função do efeito de recomposição de estoques na cadeia no 1T21 após impactos do COVID.

As exportações foram inferiores em comparação ao 4T21 (-16%), devido a priorização ao atendimento do mercado brasileiro e as restrições logísticas nas exportações. Na comparação com o 1T21, as exportações foram superiores (+25%), em função da maior disponibilidade de produto para exportação.



e) Volume de vendas dos principais químicos: no mercado brasileiro, as vendas foram superiores em relação ao 4T21 (+2%), em função do aumento de vendas de paraxileno, devido a maior produção deste produto no período por conta da parada programada de manutenção ocorrida no 4T21. Ante ao 1T21, as vendas aumentaram (+3%), impulsionadas pelo maior volume de vendas de gasolina, por conta das medidas de isolamento social no 1T21.

As exportações foram inferiores em relação ao 4T21 (-47%), principalmente devido ao menor volume exportado de eteno e benzeno, sendo que no caso do benzeno houve priorização ao atendimento do mercado brasileiro e demanda saudável. Em relação ao 1T21, as exportações reduziram (-24%) devido à redução nas vendas de eteno.



4.1.2 EVENTO GEOLÓGICO DE ALAGOAS

a) Provisões

Com base em sua avaliação e dos seus assessores externos, levando em consideração os efeitos de curto e longo prazo dos estudos técnicos, as informações existentes e a melhor estimativa dos gastos para implementação das diversas medidas referentes ao evento geológico em Alagoas, a provisão em 31 de março de 2022 era de R\$ 7,1 bilhões sendo R\$ 4,0 bilhões apresentados no passivo circulante e R\$ 3,1 bilhões no passivo não circulante.

A tabela abaixo demonstra as movimentações da provisão no período:

| Provisões (R\$ milhões) | mar/22 | dez/21 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Saldo no início do exercício | 7.661 | 9.176 |
| Complemento de Provisão | 88 | 1.340 |
| Pagamentos e reclassificações (*) | (643) | (2.928) |
| Realização do ajuste a valor presente | 48 | 74 |
| Saldo no final do exercício | 7.154 | 7.661 |
| Passivo circulante | 4.036 | 4.378 |
| Passivo não circulante | 3.118 | 3.283 |
| Total | 7.154 | 7.661 |

(*) Desse montante, R\$ 539 milhões (R\$ 2.740 milhões em 2021) referem-se a pagamentos efetuados e R\$ 104 milhões (R\$ 188 milhões em 2021) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

Os valores incluídos na provisão podem ser divididos entre as seguintes frentes de atuação:

- Apoio na realocação e compensação dos moradores, comerciantes e proprietários de imóveis localizados no Mapa da Defesa Civil atualizado em dezembro de 2020, inclusive de estabelecimentos que pressupõem providências especiais para sua realocação, tais como hospitais, escolas e equipamentos públicos.

Para esta frente de atuação, foi registrada provisão no montante de R\$ 3.0 bilhões (2021: R\$ 3.4 bilhões) compreendendo gastos relacionados a ações como desocupação, auxílio aluguel, transporte de mudanças e negociação de acordos individuais para compensação financeira.

- Ações para fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos. Com base no resultado de sonares e estudos técnicos, a Braskem definiu ações de estabilização e monitoramento para todos os 35 poços de extração de sal existentes. Com base nos estudos dos especialistas, a recomendação é enchimento com sólidos para 9 poços, processo com expectativa de duração de cerca de 4 anos. Para os 26 restantes, as ações recomendadas são: fechamento convencional pela técnica de tamponamento, que consiste em promover a pressurização da cavidade, aplicado mundialmente para cavidades pós operação; confirmação do status de preenchimento natural; e, para alguns poços, monitoramento por sonar.

O sistema de monitoramento implementado pela Braskem prevê ações a serem desenvolvidas durante e pós fechamento dos poços, com foco na segurança e no acompanhamento da estabilidade da região.

As ações da Companhia são baseadas em estudos técnicos de especialistas contratados, sendo as recomendações apresentadas às autoridades competentes. A Companhia está implementando as ações aprovadas pela ANM.

Em dezembro de 2021, houve um avanço importante no diagnóstico ambiental com indicação de proposta preliminar de ações para tratativas dos impactos ambientais identificados, o qual ainda deverá seguir o rito previsto no Acordo para Reparação Socioambiental.

O total provisionado de R\$ 1.6 bilhão (2021: R\$ 1.7 bilhão) para implementação das medidas previstas descritas neste item foi calculado com base nas técnicas existentes e soluções previstas para as condições atuais dos poços, incluindo gastos com estudos técnicos e monitoramento, bem como com as ações ambientais já identificadas. O valor da provisão pode ser futuramente alterado, de acordo com o resultado do monitoramento dos poços, o avanço da implementação dos planos de fechamento das minas, o acompanhamento dos resultados das medidas em andamento e outras possíveis alterações naturais.

- Medidas sócio urbanísticas, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental assinado em 30 de dezembro de 2020, com a destinação de R\$ 1.6 bilhão para adoção de ações e medidas

nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, sendo R\$ 300 milhões para indenização por danos sociais e danos morais coletivos e para eventuais contingências relacionadas às ações nas áreas desocupadas e ações de mobilidade urbana. O valor da provisão, atualizada por índice de inflação estabelecido no acordo e líquido do ajuste a valor presente, é de R\$ 1.5 bilhão (2021: R\$ 1.6 bilhão).

- d. Medidas adicionais, cuja provisão totaliza R\$ 1.0 bilhão (2021: R\$ 1.0 bilhão), para gastos com: (i) ações referentes aos Instrumentos de Cooperação Técnica firmados pela empresa; (ii) contratação de assessores externos para apoio na execução das ações de realocação e compensação das famílias; (iii) infraestrutura para assistência aos moradores, (iv) gastos de gestão do evento de Alagoas relacionados a comunicação, conformidade, jurídico, dentre outros; e (v) medidas adicionais de apoio à região e manutenção das áreas, e (vi) outros assuntos classificados como obrigação presente para a Companhia, ainda que não formalizada.

As provisões da Companhia são baseadas nas estimativas e premissas atuais e podem sofrer atualizações futuras decorrentes de novos fatos e circunstâncias, incluindo, mas não se limitando a: mudanças no prazo, escopo e método; efetividade dos planos de ação; novas repercussões ou desdobramentos do fenômeno geológico; e conclusão de eventuais estudos que indiquem recomendações de especialistas, inclusive do Comitê de Acompanhamento Técnico, conforme Acordo para Compensação dos Moradores, e outros novos desenvolvimentos do tema.

As medidas relacionadas aos planos de fechamento das minas também estão sujeitas à análise e aprovação da ANM, ao acompanhamento dos resultados das medidas em andamento, bem como a modificações relacionadas à dinâmica dos eventos geológicos.

O monitoramento contínuo é determinante para confirmar o resultado das recomendações atuais. Nesse sentido, os planos de fechamento dos poços poderão ser atualizados conforme necessidade de adoção de alternativas técnicas para estabilizar o fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema. Além disso, a conclusão dos estudos de confirmação de preenchimento natural de algumas cavidades e a avaliação do comportamento futuro das cavidades, que serão monitoradas por sonar, poderão indicar a necessidade de alguma medida adicional para a sua estabilização.

As ações para reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais, conforme previsão do Acordo para Reparação Socioambiental, a serem financiadas pela Braskem, serão propostas com base no diagnóstico ambiental realizado por empresa especializada e independente. Ao final de todas as discussões com as autoridades e agências regulatórias, conforme o rito previsto no acordo, será consensado um plano de ação, que será parte das medidas de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas ("PRAD").

No presente momento, já existe o mapeamento de ações preliminares para tratativas dos impactos ambientais identificados, mas ainda não é possível prever o desfecho do diagnóstico ambiental, assim como eventuais custos adicionais aos já provisionados pela Companhia.

Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió. No contexto de evolução desse assunto, em 25 de fevereiro de 2022, foi assinado o Termo de Adesão parcial do Município de Maceió ao Acordo para Reparação Socioambiental, que endereça a destinação dos recursos previstos no referido acordo para as ações de Mobilidade Urbana.

A Companhia segue em negociação com o Município de Maceió a respeito de seus outros pleitos, contudo, até o momento, não consegue prever os resultados e o prazo para conclusão de tais tratativas, assim como seu eventual escopo e gastos associados. No mesmo sentido, a Braskem tomou conhecimento da instauração de uma comissão especial pelo Governo do Estado de Alagoas para apurar eventuais danos sofridos pelo Estado em decorrência da desocupação das áreas de risco ou do fenômeno geológico, não sendo possível prever que tipos de pleitos podem ser formulados.

Não é possível antecipar todos os novos pleitos, de natureza indenizatória ou naturezas diversas, que poderão ser apresentados por indivíduos ou grupos, inclusive entes públicos ou privados, que entendam ter sofrido impactos e/ou danos de alguma forma relacionados ao fenômeno geológico e à desocupação das áreas de

risco, bem como novos autos de infração ou sanções administrativas de naturezas diversas. A Braskem ainda enfrenta e pode enfrentar procedimentos administrativos e diversas ações judiciais, inclusive ações individuais movidas por pessoas físicas ou jurídicas não atendidas pelo PCF ou que discordem da compensação financeira oferecida para liquidação individual, novas demandas coletivas e ações movidas por concessionárias de serviço público, antes da administração direta ou indireta do Estado, do Município ou União, não sendo possível estimar, neste momento, a quantidade de eventuais ações, sua natureza ou valores envolvidos.

Consequentemente, a Companhia não pode descartar futuros desdobramentos relacionados ao Evento Geológico de Alagoas, ao processo de realocação e ações nas áreas desocupadas e adjacentes, de modo que os custos a serem incorridos pela Braskem poderão ser diferentes de suas estimativas e provisões.

A Companhia está em tratativas com as seguradoras sobre a cobertura das suas apólices de seguro. O pagamento de indenizações dependerá da avaliação técnica de cobertura dos seguros dessas apólices reconhecendo-se a complexidade do assunto. Sendo assim, nenhuma indenização foi reconhecida nas informações trimestrais da Braskem.

Para mais informações, favor checar nota explicativa 26 ("Evento geológico – Alagoas") das Informações Trimestrais, Consolidadas e Individuais de 31 de março de 2022.

b) Avanços nas Frentes de Atuação

Realocação e Compensação dos moradores

Até 30 de abril de 2022, foram apresentadas 14.495 propostas, sendo que o índice de aceitação das propostas está em 99,6%. Adicionalmente, até 30 de abril de 2022, foram aceitas 12.637 propostas de compensação financeira. No âmbito do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação ("PCF"), aproximadamente R\$ 2,4 bilhões foram desembolsados até o final de abril de 2022.

Fechamento, monitoramento dos poços de sal, ações ambientais e outros temas técnicos

A Companhia obteve aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM) para o Plano de Fechamento das frentes de lavra, que atende as normas e recomendações estabelecidas por esta agência, inclusive quanto a emissão de relatórios periódicos de execução deste Plano. Das 35 frentes de lavra que compõe o Plano de Fechamento, 9 frentes de lavra pertencem ao Grupo de Enchimento (*Backfilling*) com areia, sendo que até 30 de abril de 2022, está em andamento o fechamento de 3 frentes de lavra deste Grupo, com o preenchimento de 51,3% do volume total das cavidades 7 e 19 e 35,2% de volume total da cavidade 17. Adicionalmente, existem 15 frentes de lavra com atividades relacionadas ao tamponamento¹⁷. Até 30 de abril de 2022, 9 das 15 frentes de lavra já estão com as atividades de tamponamento concluídas, sendo 5 delas já monitoradas com instrumentos de alta tecnologia. Por fim, existem 6 frentes de lavra que estão no grupo de monitoramento por sonar e 5 frentes de lavra com confirmação de preenchimento natural, conclusão das empresas especializadas contratadas, a partir dos estudos realizados, condição aprovada pela Agência Nacional de Mineração.

Medidas sócio urbanísticas

Em relação as atividades relativas às medidas sócio urbanísticas, as ações da Companhia estão concentradas em Mobilidade Urbana, Compensação Social e ações nas áreas desocupadas.

Quanto às ações de Mobilidade Urbana, existe o apoio por empresa especializada na consultoria para a definição e detalhamento de 11 ações de mobilidade, as quais foram anuídas pelo Município de Maceió, com a celebração do Termo de Adesão Parcial do Município de Maceió ao Acordo Socioambiental quanto ao tema Mobilidade. As atividades de mobilização junto as empresas de execução das obras já foram iniciadas.

Quanto às ações de Compensação Social, foi contratada empresa especializada para realizar o processo participativo para dar subsídio às discussões de definição de projetos, através da realização de atividades de

¹⁷ Tamponamento: O tamponamento do poço consisti na implementação de barreiras físicas, tais como, pasta de cimento, com a finalidade de impedir migrações de fluidos entre as formações geológicas permeáveis por meio do poço e/ou migração de fluidos até a superfície.

coleta, pesquisa e análise de dados. Já foram realizadas reuniões com a Prefeitura Municipal de Maceió sobre a evolução do diagnóstico e diálogos sobre temas prioritários com discussão sobre os resultados preliminares do diagnóstico técnico participativo.

Por fim, considerando as ações nas áreas desocupadas, estão em andamento as atividades referentes ao processo de demolição da Encosta do Mutange.

4.1.3 OVERVIEW FINANCEIRO

| BRASIL | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Overview Financeiro (US\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida | 3.524 | 3.535 | 2.776 | 0% | 27% |
| CPV | (3.040) | (2.791) | (1.834) | 9% | 66% |
| Lucro Bruto | 484 | 744 | 942 | -35% | -49% |
| Margem Bruta | 14% | 21% | 34% | -7 p.p. | -20 p.p. |
| DVGA | (81) | (84) | (61) | -4% | 32% |
| Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹ | (35) | (288) | 17 | -88% | n.a. |
| EBITDA Recorrente² | 477 | 761 | 943 | -37% | -49% |
| Margem Operacional³ | 14% | 22% | 34% | -8 p.p. | -20 p.p. |
| Overview Financeiro (R\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida | 18.375 | 19.725 | 15.217 | -7% | 21% |
| CPV | (15.835) | (15.584) | (10.049) | 2% | 58% |
| Lucro Bruto | 2.540 | 4.140 | 5.169 | -39% | -51% |
| Margem Bruta | 14% | 21% | 34% | -7 p.p. | -20 p.p. |
| DVGA | (421) | (471) | (335) | -11% | 26% |
| Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹ | (173) | (1.629) | 98 | -89% | n.a. |
| EBITDA Recorrente² | 2.510 | 4.240 | 5.173 | -41% | -51% |
| Margem Operacional³ | 14% | 21% | 34% | -8 p.p. | -20 p.p. |

¹Considera a provisão referente ao evento geológico em Maceió, Alagoas no montante de R\$ 88 milhões no 1T22

²Não considera as provisões referentes ao evento geológico em Maceió, Alagoas

³Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: em linha em dólar (+0%) e redução em reais (-7%) em relação ao 4T21, explicado pela apreciação do real frente ao dólar de 6,3%.

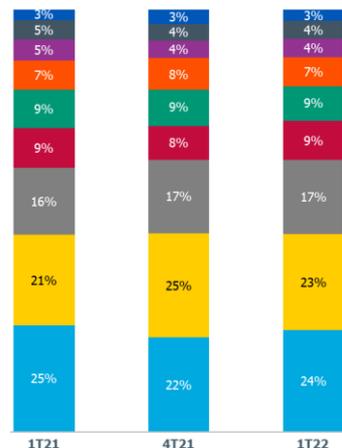
Com relação ao 1T21, o aumento em dólar (+27%) e em reais (+21%) é explicado pelo maior preço de PVC e principais químicos no mercado internacional, além do maior volume de vendas de principais químicos.

Vendas por setor (%)

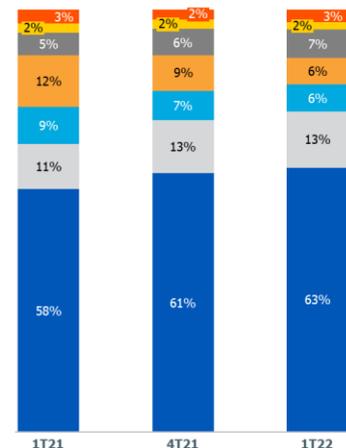
Vendas por Setor da Economia | PE



Vendas por Setor da Economia | PP

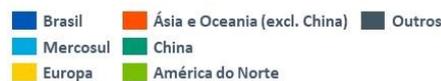
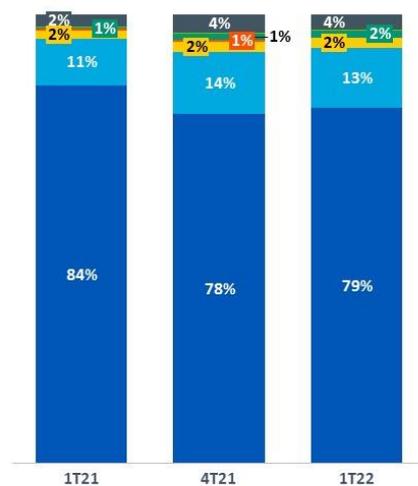


Vendas por Setor da Economia | PVC



Vendas por região (% em toneladas)

Volume de Vendas por Região (%)

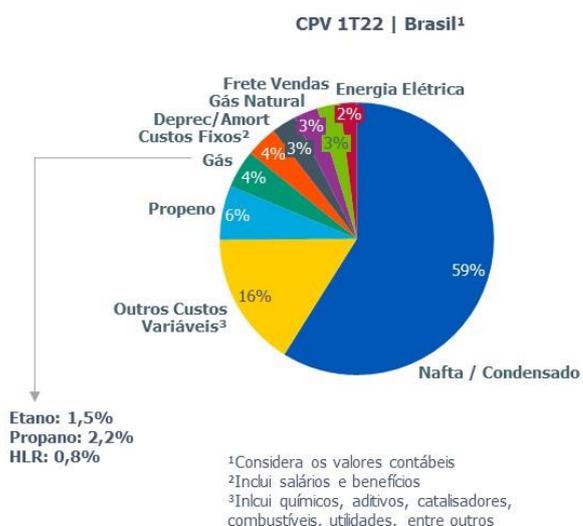


B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): aumento em reais (+2%) e em dólar (+9%) em relação ao 4T21 e em reais (+58%) e em dólar (+66%) em relação ao 1T21, explicado pelo maior preço das principais matérias primas petroquímicas (nafta, etano e propano) no mercado internacional, influenciado principalmente pelo aumento nos preços do petróleo e gás natural no mercado internacional.

No trimestre, o CPV foi impactado pelo crédito de PIS/COFINS na compra de matéria-prima (REIQ) no montante de aproximadamente US\$ 52 milhões (R\$ 270 milhões) e pelo crédito do Reintegra no total de aproximadamente US\$ 0,5 milhão (R\$ 2,8 milhões).

Em março de 2021, o Governo Federal editou a Medida Provisória nº 1.034 que extinguiria o REIQ a partir de agosto, entretanto, em julho do mesmo ano, o Congresso Nacional aprovou a redução gradual do Regime até 2025, convertida na Lei nº 14.183/21. Nesse sentido, a partir de julho, a redução do REIQ sobre as alíquotas de PIS/COFINS incidentes sobre a compra de matérias-primas petroquímicas foi de 2,92%, reduzindo anualmente até 2025, conforme prevista na conversão desta Medida Provisória na Lei nº 14.183/21. Em 2022 a alíquota vigente é de 2,19%.

Adicionalmente, em 31 de dezembro de 2021, o Governo Federal editou Medida Provisória nº 1.095 que novamente objetiva acabar com o REIQ, a partir de 1º de abril de 2022. Como se trata de uma Medida Provisória, esta precisa ser aprovada pela Câmara e pelo Senado até o dia 1º de junho de 2022 para a manutenção da Lei ou alteração oficial de seus efeitos e conversão em Lei, caso a Medida não seja apreciada pelas Casas, volta a valer a redução gradual prevista na Lei nº 14.183/21.



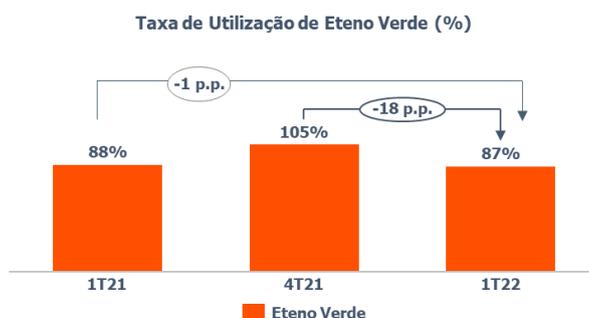
C) DVGA: em dólares, a redução em relação ao 4T21 (-4%) é explicada, principalmente, pela redução de gastos com terceiros. Em relação ao 1T21, o aumento (+32%) se deve em função do aumento com gastos com comunicação e marketing e consultorias.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 53% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

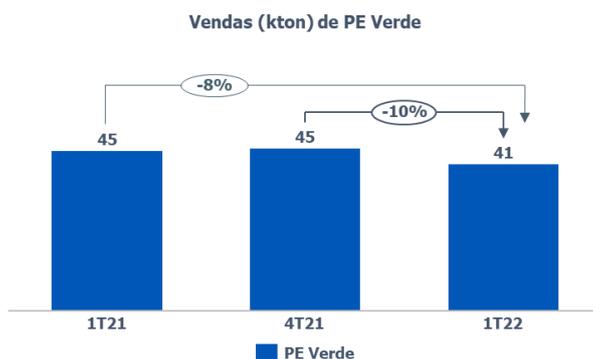
4.1.4 RENOVÁVEIS

4.1.4.1 Overview Operacional

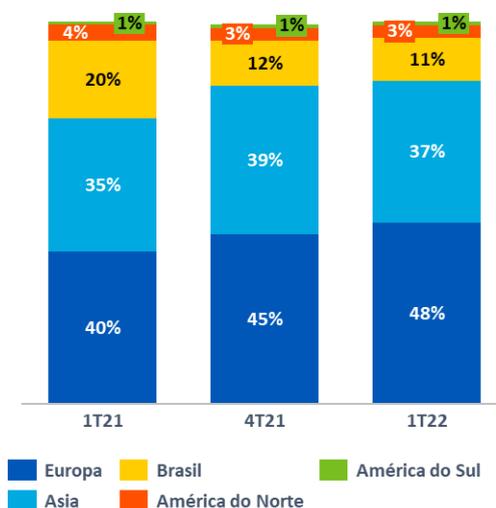
a) Taxa de Utilização (Eteno Verde): em linha em relação ao 1T21 (-1 p.p.) e redução frente ao 4T21 (-18 p.p.), em função da parada programada de manutenção ocorrida nesta unidade no 1T22.



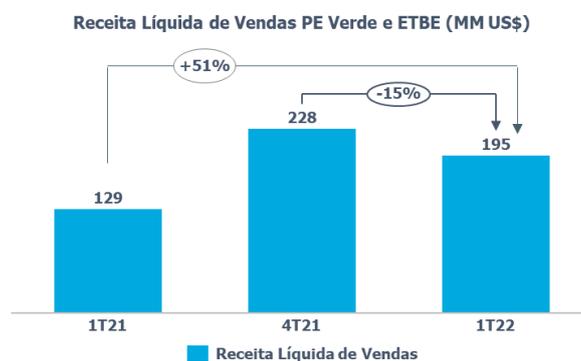
b) Volume de vendas de PE Verde: as vendas de PE Verde foram inferiores ante ao 4T21 (-10%) e 1T21 (-8%), em função de restrições logísticas nas exportações.



Volume de Vendas de PE Verde por Região (%)



4.1.4.2 Overview Financeiro



A) RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS PE VERDE (*I'm green™ bio-based*) + ETBE: queda em relação ao 4T21 (-15%) em função: (i) do menor volume de vendas de PE Verde em função das restrições logísticas nas exportações, parcialmente compensada por ajustes contratuais, e (ii) do menor volume de vendas de ETBE, devido a antecipação de carregamentos de navios de exportação no 4T21. Quando comparado com o 1T21, houve aumento (+51%) da receita líquida, em função: (i) do aumento dos preços de PE Verde e da otimização

de vendas do portfólio; e (ii) da estabilização da operação de ETBE (produto que utiliza matéria-prima renovável, etanol em sua composição) após a conclusão do investimento realizado para a conversão da planta de MTBE para ETBE¹⁸, o que aumentou a disponibilidade de produto.

B) EBITDA RECORRENTE: O EBITDA Recorrente de PE Verde, em reais, deste segmento apresentou queda ante ao 4T21 (-16%) e ao 1T21 (-30%), em função, principalmente, do menor volume de vendas devido as restrições logísticas.

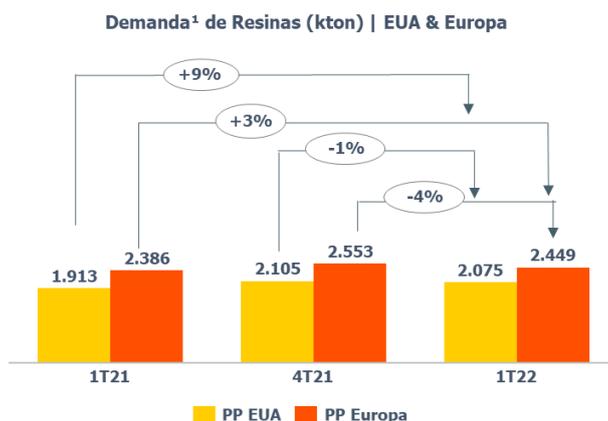
4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 295 milhões (R\$ 1,5 bilhão), 5% superior ao 4T21, em função, principalmente, do maior volume de vendas de PP em ambas as regiões, representando 33% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia. Na comparação com o 1T21, houve redução de 6% em dólares, em função do menor spread e volume de vendas de PP na Europa.

4.2.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Demanda de PP: nos Estados Unidos, a demanda de PP reduziu (-1%) em relação ao 4T21, em função do impacto das restrições logísticas no período. Em relação ao 1T21, o aumento (+9%) é em função dos impactos da tempestade de inverno Uri na costa do Golfo dos EUA na demanda do 1T21.

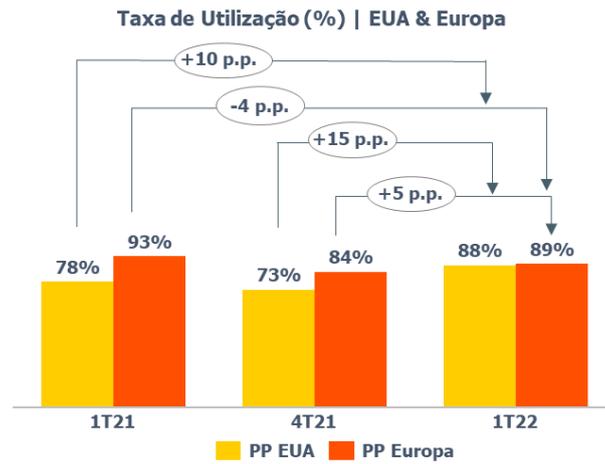
Na Europa, a redução em relação ao 4T21 (-4%) é explicada pelos elevados níveis de estoques no período. Em relação ao 1T21, o aumento da demanda (+3%) é explicado pelo maior consumo no 1T22 devido à expectativa dos transformadores de aumento de preços na região nos próximos trimestres.



b) Taxa média de utilização das plantas de PP: nos Estados Unidos, houve aumento em relação ao 4T21 (+15 p.p.) devido ao processo de normalização da operação após a realização de parada programada de manutenção em uma das plantas da região no 4T21. Em relação ao 1T21, aumento (+10 p.p.) em função, principalmente, dos impactos da tempestade de inverno Uri na Costa do Golfo dos Estados Unidos no 1T21.

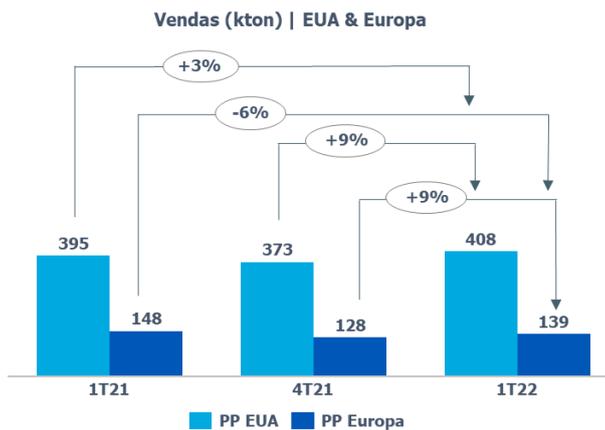
Na Europa, a taxa de utilização aumentou em relação ao 4T21 (+5 p.p.), em função da normalização da produção após o retorno das operações de fornecedor local, após a realização de sua parada programada de manutenção no trimestre anterior. Na comparação com o 1T21, a taxa de utilização reduziu (-4 p.p.), devido a restrições de matéria-prima e ao controle de estoque devido à menor expectativa de demanda em um cenário de preços elevados.

¹⁸ Conversão da Unidade de MTBE: implementado no complexo industrial do Rio Grande do Sul, a iniciativa teve como objetivo converter a produção de MTBE (éter metil-terc-butílico) para ETBE (éter etil-terc-butílico), aditivo para combustíveis com menor emissão de CO2 e melhores margens.



c) Volume de vendas de PP: nos Estados Unidos, as vendas foram maiores em relação ao 4T21 (+9%) e ao 1T21 (+3%), em função principalmente da maior disponibilidade de produto.

Na Europa, o volume de vendas de PP aumentou (+9%) em relação ao 4T21, em função da maior disponibilidade de produto para venda no período. Já na comparação com o 1T21, a queda (-6%) é explicada pela menor disponibilidade de produto para venda.



4.2.2 OVERVIEW FINANCEIRO

| ESTADOS UNIDOS e EUROPA | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Overview Financeiro (US\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida | 1.389 | 1.330 | 1.282 | 4% | 8% |
| CPV | (1.077) | (1.028) | (951) | 5% | 13% |
| Lucro Bruto | 312 | 302 | 331 | 3% | -6% |
| Margem Bruta | 22% | 23% | 26% | 0 p.p. | -3 p.p. |
| DVGA | (41) | (45) | (38) | -8% | 8% |
| Outras Receitas (Despesas) Operacionais | 4 | 2 | (1) | 140% | n.a. |
| EBITDA Recorrente | 295 | 281 | 315 | 5% | -6% |
| Margem Operacional¹ | 21% | 21% | 25% | 0 p.p. | -3 p.p. |
| Overview Financeiro (R\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida | 7.262 | 7.417 | 7.034 | -2% | 3% |
| CPV | (5.644) | (5.734) | (5.225) | -2% | 8% |
| Lucro Bruto | 1.618 | 1.683 | 1.808 | -4% | -11% |
| Margem Bruta | 22% | 23% | 26% | 0 p.p. | -3 p.p. |
| DVGA | (214) | (249) | (208) | -14% | 3% |
| Outras Receitas (Despesas) Operacionais | 21 | 10 | (8) | 116% | n.a. |
| EBITDA Recorrente | 1.529 | 1.566 | 1.718 | -2% | -11% |
| Margem Operacional¹ | 21% | 21% | 24% | 0 p.p. | -3 p.p. |

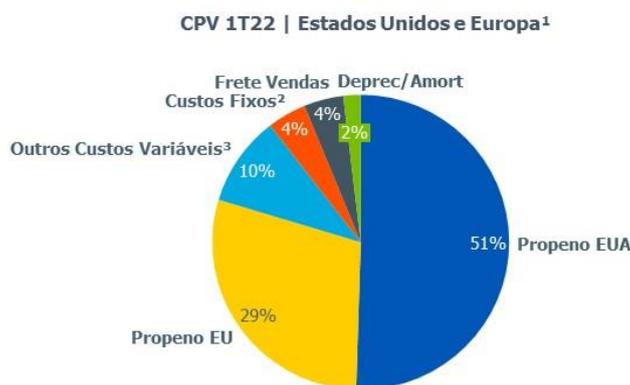
¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) RECEITA LÍQUIDA: aumento em dólar (+4%) em relação ao 4T21 em função do maior preço de PP na Europa e do maior volume de vendas de PP nos Estados Unidos e Europa. Em reais, queda (-2%) explicado pela apreciação do real frente ao dólar de 6,3%.

Em relação ao 1T21, o aumento em reais (+3%) e em dólar (+8%) é explicado pelo maior preço de PP na Europa e pelo maior volume de vendas de PP nos Estados Unidos.

B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): aumento em dólar (+5%) em relação ao 4T21 em função do maior preço de propeno na Europa e do maior volume de vendas de PP nos Estados Unidos e Europa. Em reais, a queda (-2%) é explicada pela apreciação do real frente ao dólar de 6,3%.

Ante o 1T21, o aumento em reais (+8%) e em dólar (+13%) é explicado pelo maior preço de propeno na Europa e pelo maior volume de vendas de PP nos Estados Unidos.



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui energia elétrica, gás natural, combustíveis, químicos, utilidades, entre outros

C) DVGA: em dólares, a redução em relação ao 4T21 (-8%) é explicada, principalmente, pela redução de gastos com serviços de consultoria. Em relação ao 1T21, o aumento (+8%) se deve em função do aumento com gastos fixos de despesas legais.

D) EBITDA RECORRENTE: representou 32% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

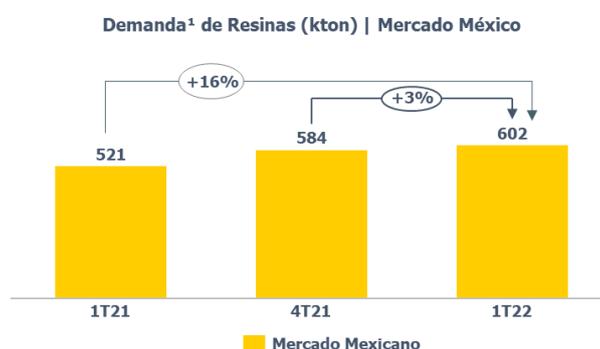
4.3 MÉXICO

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 136 milhões (R\$ 708 milhões), 15% inferior ao 4T21, em função do menor spread de PE no mercado internacional no período, representando 15% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia. Na comparação com o 1T21, houve aumento de 44%, em função do maior volume de vendas de PE.

4.3.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Matéria-Prima: no 1T22, a PEMEX forneceu 33,5 mil barris por dia, volume superior ao estabelecido no aditivo ao contrato de fornecimento de etano assinado em outubro de 2021. Adicionalmente, a fim de complementar o fornecimento de etano pela PEMEX, a Braskem Idesa importou uma média de 16,2 mil barris por dia de etano dos Estados Unidos, o que representa cerca de 65% da capacidade atual do *Fast Track*, devido aos problemas climáticos que ocorreram em fevereiro de 2022.

b) Demanda de PE no mercado mexicano: aumento (+3%) em relação ao 4T21 e ao 1T21 (+16%) em função do maior consumo dos setores de infraestrutura e construção civil. Na comparação com 1T21, os menores efeitos do COVID no período também impactaram no aumento da demanda.

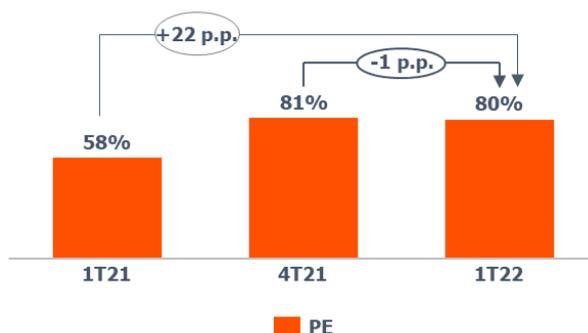


¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

c) Taxa média de utilização das plantas de PE: em linha com o 4T21 (-1 p.p.). No 1T22, o fornecimento de etano pela PEMEX foi de 33,5 mil barris por dia, superior ao volume estabelecido no aditivo ao contrato de fornecimento de etano (30,0 mil barris por dia). Adicionalmente, a solução *Fast Track* complementou o fornecimento de matéria-prima com 16,2 mil barris por dia de etano importado dos Estados Unidos, representando 65% de taxa de utilização do *Fast Track*, devido aos problemas climáticos que ocorreram em fevereiro de 2022.

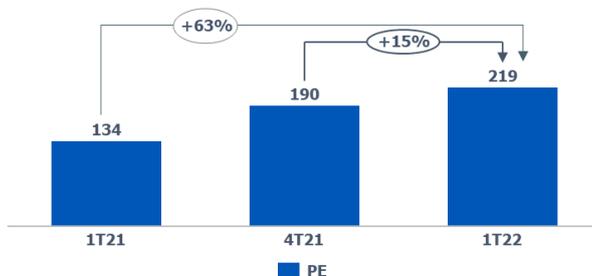
Em relação ao 1T21, o aumento (+22 p.p.) é explicado, principalmente, pela operação dos ativos industriais da Braskem Idesa com base em um modelo de negócio experimental nos meses de janeiro e fevereiro de 2021, após a interrupção do serviço de transporte de gás natural no início de dezembro de 2020.

Taxa de Utilização (%) | México



d) Volume de vendas de PE: aumento (+15%) na comparação com o 4T21 em função da maior disponibilidade de produto para venda devido a manutenção da produção em patamares saudáveis e consumo de estoque da Companhia. Em relação ao 1T21, o aumento (+63%) é explicado pela maior disponibilidade de produto para venda comparado com o mesmo período do ano anterior.

Vendas (kton) | México



4.3.2 OVERVIEW FINANCEIRO

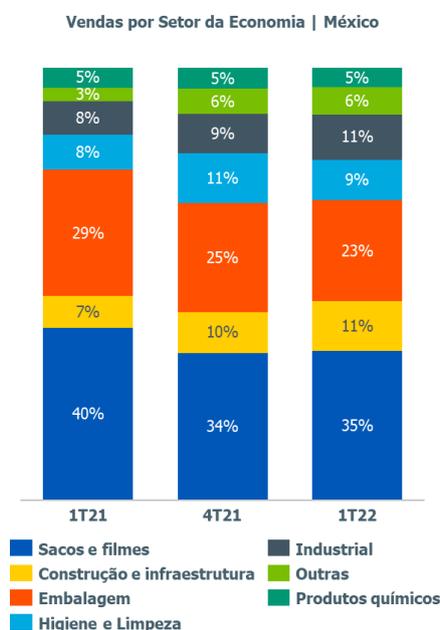
| MÉXICO | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Overview Financeiro (US\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida | 339 | 341 | 213 | -1% | 59% |
| CPV | (220) | (191) | (122) | 15% | 80% |
| Lucro Bruto | 119 | 150 | 90 | -21% | 31% |
| Margem Bruta | 35% | 44% | 42% | -9 p.p. | -7 p.p. |
| DVGA | (22) | (23) | (21) | -6% | 7% |
| Outras Receitas (Despesas) Operacionais | 1 | (2) | (7) | n.a. | n.a. |
| EBITDA Recorrente | 136 | 160 | 94 | -15% | 44% |
| Margem Operacional¹ | 40% | 47% | 44% | -7 p.p. | -4 p.p. |
| Overview Financeiro (R\$ milhões) | | | | | |
| Receita Líquida | 1.768 | 1.906 | 1.174 | -7% | 51% |
| CPV | (1.148) | (1.068) | (673) | 8% | 71% |
| Lucro Bruto | 620 | 839 | 501 | -26% | 24% |
| Margem Bruta | 35% | 44% | 43% | -9 p.p. | -8 p.p. |
| DVGA | (116) | (131) | (114) | -12% | 2% |
| Outras Receitas (Despesas) Operacionais | 6 | (10) | (40) | n.a. | n.a. |
| EBITDA Recorrente | 708 | 895 | 522 | -21% | 36% |
| Margem Operacional¹ | 40% | 47% | 44% | -7 p.p. | -4 p.p. |

¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

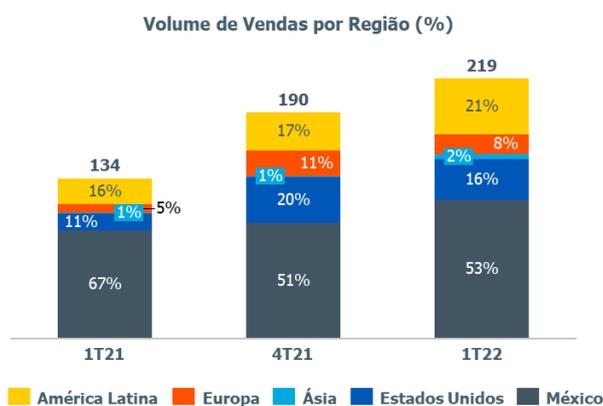
A) RECEITA LÍQUIDA: queda em dólar (-1%) em relação ao 4T21 em função do menor preço de PE no mercado internacional. Em reais, queda (-7%) explicado pela apreciação do real frente ao dólar de 6,3%.

Com relação ao 1T21, o aumento em dólar (+59%) e em reais (+51%) é explicado, principalmente, pelo maior volume de vendas de PE no período.

Vendas por setor (%)

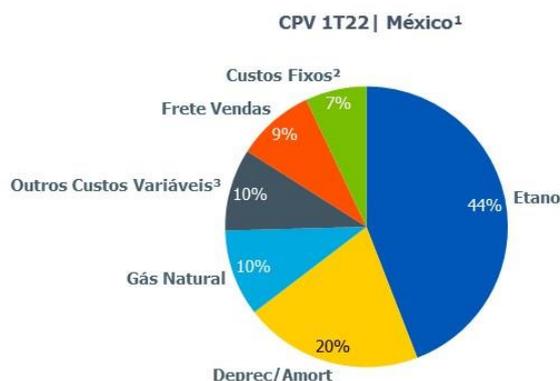


Vendas por região (% em toneladas)



B) CUSTO DO PRODUTO VENDIDO (CPV): aumento em reais (+8%) e em dólar (+15%) em relação ao 4T21 em função do maior volume de vendas de PE e do maior preço de etano no mercado internacional.

Ante ao 1T21, o aumento em reais (+71%) e em dólar (+80%) é explicada pelo maior preço de etano no mercado internacional e pelo maior volume de vendas de PE.



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

C) DVGA: em dólares, a redução ao 4T21 (-6%) é explicado, principalmente, pela redução de gastos fixos de comunicação e marketing. Em relação ao 1T21, o aumento (+7%) se deve em função do aumento com gastos de manutenção e serviços prediais.

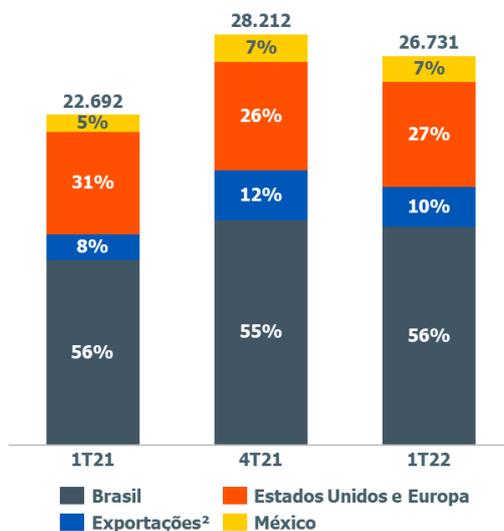
D) EBITDA RECORRENTE: representou 15% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO

| DRE R\$ milhões | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|--|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Receita Bruta das Vendas | 31.039 | 32.870 | 26.622 | -6% | 17% |
| Receita Líquida de Vendas | 26.731 | 28.212 | 22.692 | -5% | 18% |
| Custo dos Produtos Vendidos | (21.601) | (21.510) | (15.454) | 0% | 40% |
| Lucro Bruto | 5.130 | 6.702 | 7.238 | -23% | -29% |
| Despesas com Vendas e Distribuição | (548) | (580) | (472) | -6% | 16% |
| (Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber | (9) | (12) | 2 | -23% | n.a. |
| Despesas Gerais e Administrativas | (614) | (771) | (519) | -20% | 18% |
| Despesas com pesquisa e desenvolvimento | (73) | (99) | (62) | -26% | 17% |
| Resultado de Participações Societárias | 17 | 6 | 2 | 189% | 600% |
| Outras Receitas | 39 | 230 | 779 | -83% | -95% |
| Outras Despesas | (172) | (1.754) | (227) | -90% | -25% |
| Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro | 3.770 | 3.722 | 6.740 | 1% | -44% |
| Resultado Financeiro Líquido | 1.247 | (2.474) | (3.463) | n.a. | n.a. |
| Despesas Financeiras | (1.353) | (1.637) | (1.691) | -17% | -20% |
| Receitas Financeiras | 353 | 236 | 919 | 50% | -62% |
| Variações cambiais, líquidas | 2.248 | (1.072) | (2.691) | n.a. | n.a. |
| Lucro Antes do IR e CS | 5.018 | 1.248 | 3.277 | 302% | 53% |
| Imposto de Renda / Contribuição Social | (1.070) | (780) | (863) | 37% | 24% |
| Lucro Líquido (Prejuízo) | 3.947 | 468 | 2.414 | 743% | 64% |
| Atribuível a | | | | | |
| Acionistas da Companhia | 3.884 | 530 | 2.494 | 632% | 56% |
| Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa | 64 | (62) | (80) | n.a. | n.a. |

5.1 RECEITA POR REGIÃO

Receita Líquida (R\$ milhões) | Consolidado¹

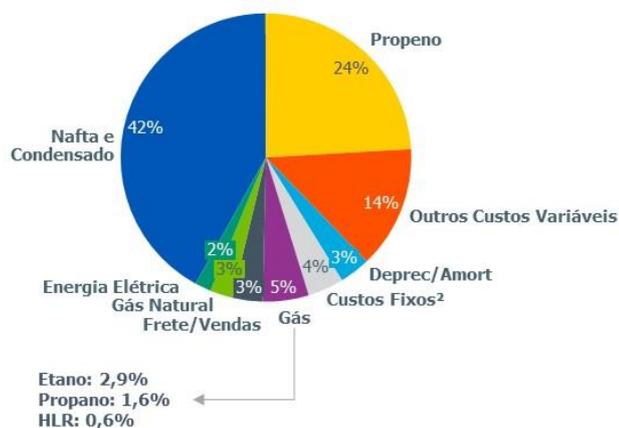


¹Não considera revenda de matéria-prima e outros

²Considera apenas exportações do Brasil

5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO - CPV

CPV 1T22 | Consolidado¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui salários e benefícios

³Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS - ORD

A Companhia registrou no 1T22 uma despesa líquida total de R\$ 133 milhões devido, principalmente, (i) a provisão contábil no montante de R\$ 88 milhões referente a atualizações dos gastos relacionados ao evento geológico de Alagoas; e (ii) a multas, rescisões e indenizações no valor de R\$ 20 milhões que é explicada, principalmente, em função de cláusula "take or pay" em contrato de insumos com fornecedor nacional.

| OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS ¹ | 1T22 | 4T21 | 1T21 | Var. | Var. |
|--|--------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| R\$ milhões | (A) | (B) | (C) | (A)/(B) | (A)/(C) |
| Outras Receitas | | | | | |
| Créditos de PIS e Cofins - exclusão do ICMS da base de cálculo | - | - | 558 | n.a. | -100% |
| Multas, rescisões e indenizações | - | 29 | - | -100% | n.a. |
| Tributos | 9 | 187 | 9 | -95% | 0% |
| Reversão (provisão) para indenização de danos - Alagoas | - | (69) | 139 | -100% | -100% |
| Outras receitas | 30 | 82 | 73 | -63% | -59% |
| Outras Receitas Total | 39 | 230 | 779 | -83% | -95% |
| Outras Despesas | | | | | |
| Provisão de processos judiciais, líquida de reversões | (11) | (42) | (58) | -75% | -82% |
| Provisão para indenização de danos - Alagoas | (88) | (1.340) | - | -93% | n.a. |
| Provisões Diversas | - | (31) | - | -100% | n.a. |
| Multas, rescisões e indenizações | (20) | (224) | (63) | -91% | -68% |
| Paradas programadas | (11) | (2) | (50) | 395% | -78% |
| Outras despesas | (42) | (115) | (56) | -64% | -25% |
| Outras Despesas Total | (172) | (1.754) | (227) | -90% | -25% |
| OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS | (133) | (1.524) | 551 | -91% | n.a. |

¹A provisão registrada no trimestre será apresentada como uma receita ou despesa baseada no efeito acumulado da provisão no ano

5.4 EBITDA RECORRENTE¹⁹

No 1T22, o EBITDA Recorrente da Companhia foi de US\$ 920 milhões, 19% inferior ao 4T21 explicado, principalmente, (i) pela normalização dos spreads internacionais de principais químicos e resinas no Brasil, PP nos Estados Unidos e Europa e PE no México; (ii) pelo menor volume de vendas de principais químicos e resinas no segmento Brasil; e (iii) pela apreciação do real frente ao dólar de 6,3%.

Em relação ao 1T21, o EBITDA Recorrente da Companhia em dólar foi 27% inferior, em função (i) da normalização dos spreads internacionais de principais químicos, PE e PP no Brasil, PP nos Estados Unidos e PE no México; (ii) do menor volume de vendas de resinas no Brasil e PP na Europa; e (iii) pela apreciação do real frente ao dólar de 4,4%. Em reais, o EBITDA Recorrente foi de R\$ 4,8 bilhões, 23% e 30% inferior ao 4T21 e 1T21, respectivamente, em função da apreciação do real frente ao dólar no período.

| Overview Financeiro (R\$ milhões) CONSOLIDADO 1T22 | Receita Líquida | CPV | Lucro Bruto | DVGA | Resultado de Participações Societárias | ORD | Lucro Operacional | EBITDA Recorrente |
|--|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--|--------------|-------------------|-------------------|
| Brasil ¹ | 18.375 | (15.835) | 2.540 | (421) | - | (173) | 1.946 | 2.510 |
| Estados Unidos e Europa | 7.262 | (5.644) | 1.618 | (214) | - | 21 | 1.425 | 1.529 |
| México | 1.768 | (1.148) | 620 | (116) | - | 6 | 511 | 708 |
| Total Segmentos | 27.405 | (22.627) | 4.779 | (751) | - | (146) | 3.882 | 4.747 |
| Outros Segmentos ² | 104 | (65) | 39 | 20 | 17 | 1 | 78 | 278 |
| Unidade Corporativa | - | - | - | (494) | - | (3) | (497) | (477) |
| Eliminações e Reclassificações ³ | (778) | 1.090 | 312 | (3) | - | (1) | 307 | 297 |
| Total Braskem | 26.731 | (21.601) | 5.130 | (1.228) | 17 | (149) | 3.770 | 4.845 |

¹Não considera as despesas referentes ao evento geológico de Alagoas

²Considera, principalmente, o resultado da Cetrel considerando as eliminações das transações entre a mesma e a Companhia. Adicionalmente, as despesas relacionadas ao leasing IFRS16 são alocadas de forma gerencial em cada segmento e, portanto, considera o efeito inverso para refletir o resultado contábil da Companhia

³A linha de eliminações e reclassificações é representada, principalmente, por compra e venda entre os segmentos reportáveis da Companhia

¹⁹ O resultado consolidado da Braskem é igual ao somatório dos resultados do Brasil, Estados Unidos e Europa e México menos as eliminações das receitas e custos referente as transferências de produtos entre estas regiões.

| Overview Financeiro (US\$ milhões) CONSOLIDADO 1T22 | Receita Líquida | CPV | Lucro Bruto | DVGA | Resultado de Participações Societárias | ORD | Lucro Operacional | EBITDA Recorrente |
|---|-----------------|----------------|-------------|--------------|--|-------------|-------------------|-------------------|
| Brasil ¹ | 3.524 | (3.040) | 484 | (81) | - | (35) | 368 | 477 |
| Estados Unidos e Europa | 1.389 | (1.077) | 312 | (41) | - | 4 | 275 | 295 |
| México | 339 | (220) | 119 | (22) | - | 1 | 98 | 136 |
| Total Segmentos | 5.252 | (4.338) | 914 | (144) | - | (29) | 740 | 907 |
| Outros Segmentos ² | 20 | (12) | 7 | 4 | 3 | 0 | 15 | 53 |
| Unidade Corporativa | - | - | - | (95) | - | (0) | (95) | (91) |
| Eliminações e Reclassificações ³ | (152) | 205 | 53 | (1) | - | (0) | 52 | 50 |
| Total Braskem | 5.120 | (4.145) | 974 | (236) | 3 | (30) | 712 | 920 |

¹Não considera as despesas referentes ao evento geológico de Alagoas

²Considera, principalmente, o resultado da Cetrel considerando as eliminações das transações entre a mesma e a Companhia. Adicionalmente, as despesas relacionadas ao leasing IFRS16 são alocadas de forma gerencial em cada segmento e, portanto, considera o efeito inverso para refletir o resultado contábil da Companhia

³A linha de eliminações e reclassificações é representada, principalmente, por compra e venda entre os segmentos reportáveis da Companhia

5.5 RESULTADO FINANCEIRO

| Resultado Financeiro (R\$ milhões) Braskem Ex-Idesa | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Despesas Financeiras | (1.094) | (1.246) | (1.429) | -12% | -23% |
| Juros | (408) | (513) | (623) | -21% | -35% |
| Outras Despesas | (686) | (733) | (806) | -6% | -15% |
| Receitas Financeiras | 457 | 352 | 1.029 | 30% | -56% |
| Juros | 239 | 285 | 865 | -16% | -72% |
| Outras Receitas | 218 | 67 | 164 | 225% | 33% |
| Variações Cambiais Líquidas | 2.046 | (565) | (2.273) | n.a. | n.a. |
| Variações Cambiais (Despesa) | 3.004 | (897) | (2.259) | n.a. | n.a. |
| <i>Varição Cambial sobre Exposição Líquida ao Dólar</i> | <i>3.349</i> | <i>(501)</i> | <i>(1.753)</i> | <i>n.a.</i> | <i>n.a.</i> |
| <i>Realização do Hedge Accounting</i> | <i>(346)</i> | <i>(395)</i> | <i>(506)</i> | <i>-13%</i> | <i>-32%</i> |
| Variações Cambiais (Receita) | (957) | 332 | (14) | n.a. | n.a. |
| Resultado Financeiro Líquido | 1.410 | (1.460) | (2.672) | n.a. | n.a. |
| Resultado Financeiro Líquido, ex- variações cambiais, líquidas | (637) | (895) | (400) | -29% | 59% |
| Taxa Câmbio Final (Dólar - Real) | 4,74 | 5,58 | 5,70 | -15,1% | -16,8% |

Despesas financeiras: queda em relação ao 4T21 (-12%), em função, principalmente, (i) do impacto da apreciação do real frente ao dólar sobre o principal em moeda externa; e (ii) do reconhecimento contábil no 4T21 de despesa financeira referente ao imposto de renda sobre mútuo a receber da Braskem Idesa. Com relação ao 1T21, a queda de 23% pode ser explicada (i) pelo impacto da apreciação do real frente ao dólar sobre o principal em moeda externa; e (ii) pelas despesas com derivativos terem sido maior no 1T21 em função da liquidação de notas de créditos de exportação.

Receitas financeiras: aumento ante ao 4T21 (+30%), em função, principalmente, do impacto de maiores receitas com derivativos. Com relação ao 1T21, a queda (-56%) pode ser explicada pelo não reconhecimento de juros sobre ativos tributários referentes aos débitos de PIS e COFINS apurados a maior em exercícios anteriores.

Variações cambiais líquidas: aumento em relação ao 4T21 e ao 1T21 explicada, principalmente, pela apreciação do real frente ao dólar sobre a exposição líquida ao dólar no montante de US\$ 2,7 bilhões.

Movimentações de instrumentos financeiros do hedge accounting

No trimestre, a Companhia: realizou US\$ 175 milhões (R\$ 346 milhões) em exportações de um fluxo que estava descontinuado. A taxa inicial de designação foi de R\$/US\$ 2,0017 enquanto a taxa média de realização foi de R\$/US\$ 3,9786.

O saldo de instrumentos financeiros designados para esse *hedge accounting* ao final do 1T22 era de US\$ 4,7 bilhões.

Programa de Hedge Cambial de Longo Prazo:

Os insumos e produtos da Braskem têm preços denominados ou fortemente influenciados pelas cotações internacionais de commodities, as quais são usualmente denominadas em dólar norte-americano. A partir de 2016, a Braskem contratou instrumentos financeiros derivativos para mitigar parte da exposição de seu fluxo de caixa denominado em reais. O programa tem como principal forma de mitigação contratos de opções de compra e de venda de dólar, protegendo fluxos previstos para um horizonte de até 24 meses.

Em 31 de março de 2022, a Braskem possuía valor em aberto das operações (*notional*) total comprado em *puts* de US\$ 1,6 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 4,82. Concomitantemente, a Companhia também possuía valor em aberto das operações (*notional*) total vendido em *calls* de US\$ 1,1 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 6,86. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 24 meses. A marcação a mercado (valor justo) destas operações de *Zero Cost Collar* ("ZCC") foi positiva em R\$ 275 milhões ao final do trimestre.

Em decorrência da apreciação do real em relação ao dólar ao longo do programa, a Companhia exerceu parte das *puts* do programa de ZCC. O efeito no fluxo de caixa referente ao 1T22 foi de R\$ 23 milhões.

| <i>Hedge</i> de Fluxo de Caixa | Prazo | <i>Strike Put</i> (média) | <i>Strike Call</i> (média) | <i>Notional</i> (R\$ milhões) |
|--------------------------------|-------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <i>Zero-Cost Collar</i> | 2T22 | 4,91 | 6,58 | 2.463 |
| <i>Zero-Cost Collar</i> | 3T22 | 4,76 | 6,54 | 2.023 |
| <i>Zero-Cost Collar</i> | 4T22 | 4,71 | 7,02 | 1.294 |
| <i>Zero-Cost Collar</i> | 1T23 | 4,80 | 7,40 | 908 |
| <i>Zero-Cost Collar</i> | 2T23 | 4,80 | 7,51 | 562 |
| <i>Zero-Cost Collar</i> | 3T23 | 4,98 | 7,74 | 466 |
| Total | | 4,82 | 6,86 | 7.715 |

5.6 LUCRO LÍQUIDO

No 1T22, a Companhia registrou lucro líquido atribuível aos acionistas R\$ 3,9 bilhões, representando R\$ 4,88 por ação ordinária e ação preferencial classe "A"²⁰. Adicionalmente, a margem líquida da Companhia no período foi de 15%.

5.7 INVESTIMENTOS

A Companhia tem como perspectiva para investimentos corporativos em 2022 o valor de R\$ 5,6 bilhões (US\$ 1,0 bilhão), que é dividido em: (i) R\$ 4,9 bilhões (US\$ 0,9 bilhão) para investimento operacionais; e (ii) R\$ 0,6 bilhão (US\$ 0,1 bilhão) para investimentos estratégicos.

O investimento previsto para ser realizado ao longo de 2022 pela Braskem Idesa é de R\$ 1,2 bilhão (US\$ 0,2 bilhão).

Investimentos Operacionais 1T22: os maiores desembolsos relacionados aos investimentos operacionais no trimestre foram: (i) na preparação da parada programada de manutenção da central de matérias-primas do Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul, com início em 19 de abril de 2022 e duração estimada de cerca de 40 dias; (ii) em preparação das paradas programada nas plantas de PE na Bahia; e (iii) na preparação para as paradas programadas de manutenção das plantas de PVC e cloro soda de Alagoas programadas para maio de 2022.

Os principais investimentos operacionais realizados pela Braskem Idesa no trimestre foram em iniciativas de confiabilidade e sobressalentes. Com relação ao investimento estratégico de construção de um terminal de importação de etano com um potencial parceiro, os desembolsos ao longo do 1T22 são classificados como gastos e não investimentos.

²⁰ Para a ação preferencial classe "B", o valor é de R\$ 0,61.

Investimentos Estratégicos 1T22: os recursos foram direcionados para: (i) o projeto de expansão da capacidade de biopolímeros no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; e (ii) a construção de uma linha de reciclagem de resina pós-consumo de alta qualidade no Brasil.

| Investimentos | 1T22 | | 2022e | |
|---|------------|------------|--------------|--------------|
| | R\$ MM | US\$ MM | R\$ MM | US\$ MM |
| Corporativos (ex-Braskem Idesa) | | | | |
| Brasil | 680 | 131 | 5.021 | 917 |
| Operacional | 634 | 122 | 4.421 | 807 |
| Estratégico | 46 | 9 | 601 | 110 |
| EUA e Europa | 43 | 8 | 533 | 97 |
| Operacional | 40 | 8 | 480 | 88 |
| Estratégico | 3 | 0 | 52 | 10 |
| Total | 723 | 140 | 5.554 | 1.014 |
| Total | | | | |
| Operacional | 675 | 130 | 4.901 | 895 |
| Estratégico | 49 | 9 | 653 | 119 |
| Total | 723 | 140 | 5.554 | 1.014 |
| Não Corporativos (Braskem Idesa) | | | | |
| México | | | | |
| Operacional | 44 | 8 | 537 | 98 |
| Estratégico | - | - | 643 | 117 |
| Total | 44 | 8 | 1.180 | 215 |

O investimento total previsto de R\$ 5,6 bilhões (US\$ 1,0 bilhão) considera o montante de R\$ 1,4 bilhão (US\$ 259 milhões) relacionado a projetos por Macro-Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da Braskem a ser realizado ao longo de 2022.

| Investimentos por Macro-Objetivo ¹ | 1T22 | | 2022e ² | |
|---|------------|-----------|--------------------|------------|
| | R\$ MM | US\$ MM | R\$ MM | US\$ MM |
| Macro-Objetivos | | | | |
| MO 1 - Saúde e Segurança | 12 | 2 | 214 | 39 |
| MO 2 - Resultados Econômicos e Financeiros | 0 | 0 | 8 | 2 |
| MO 3 - Eliminação de Resíduos Plásticos | 6 | 1 | 29 | 5 |
| MO 4 - Combate às Mudanças Climáticas | 73 | 14 | 717 | 131 |
| MO 5 - Ecoeficiência Operacional | 24 | 5 | 303 | 55 |
| MO 6 - Responsabilidade Social e Direitos Humanos | 7 | 1 | 77 | 14 |
| MO 7 - Inovação Sustentável | 2 | 0 | 72 | 13 |
| Total | 123 | 24 | 1.421 | 259 |

¹Os investimentos por Macro-Objetivo não consideram investimentos em paradas de manutenção programadas, peças sobressalentes de equipamentos, entre outros

²A abertura de investimentos por Macro-Objetivos em 2022 foi ajustada para melhor refletir o planejado para o ano

No 1T22, os principais investimentos relacionados aos Macros-Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Braskem foram com: (i) o projeto de expansão da capacidade de biopolímeros no Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) projetos associados à redução de emissão de CO2 e eficiência energética das plantas; (iii) projetos relacionados à segurança industrial; (iv) a construção de uma linha de reciclagem de resina pós-consumo de alta qualidade no Brasil.

5.8 GERAÇÃO DE CAIXA

A geração recorrente de caixa no 1T22 foi de R\$ 467 milhões, explicada, principalmente, (i) pelo EBITDA Recorrente no trimestre; e (ii) pela monetização de créditos de PIS/COFINS no valor de aproximadamente R\$ 559 milhões. A estes impactos positivos, se contrapõem, principalmente: (i) a variação negativa do capital de giro; (ii) o pagamento de juros no trimestre; (iii) o pagamento de IR/CSLL devido ao EBITDA Recorrente; e (iv) o consumo de capex operacional e estratégico da Companhia. Adicionando os pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas, a Companhia apresentou no 1T22 um consumo de caixa de R\$ 176 milhões.

Com relação a variação do capital de giro, o consumo de R\$ 2,2 bilhões foi em função, principalmente:

- i. do maior volume de vendas em Contas a Receber
- ii. do aumento do volume de produto acabado, devido a preparação para a parada programada de manutenção do Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul, e do maior preço das matérias-primas no mercado internacional em Estoques

| Geração de Caixa R\$ milhões | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| EBITDA Recorrente | 4.845 | 6.317 | 6.943 | -23% | -30% |
| Varição do capital de giro ¹ | (2.213) | (78) | (2.285) | n.a. | -3% |
| CAPEX Operacional | (650) | (1.182) | (436) | -45% | 49% |
| Juros Pagos | (1.047) | (313) | (1.131) | 234% | -7% |
| Pagamento de IR/CSLL | (406) | (534) | (318) | -24% | 27% |
| Investimentos Estratégicos | (49) | (196) | (54) | -75% | -10% |
| Outros ² | (13) | 1 | 15 | n.a. | n.a. |
| Geração Recorrente de Caixa | 467 | 4.014 | 2.733 | -88% | -83% |
| Evento geológico em Alagoas | (643) | (910) | (597) | -29% | 8% |
| Geração de Caixa | (176) | 3.104 | 2.136 | n.a. | n.a. |

¹Ajustado para: (i) excluir pagamento do acordo de leniência no valor de R\$ 318 milhões no 1T22; (ii) excluir os efeitos das reclassificações entre as linhas de Aplicações Financeiras (inclui LFT's e LF's) e Caixa e Equivalentes de Caixa no valor de R\$ 1.289 milhões no 1T22; (iii) incluir os montantes de arrendamento mercantil no valor de R\$ 201 milhões no 1T22; e (iv) incluir ajustes de eliminação de efeitos sem impacto caixa do Lucro Líquido no valor de R\$ 1.336 milhões no 1T22.

²Inclui principalmente recursos recebidos na venda de imobilizado e adições ao investimento em controladas.

5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING

5.9.1 BRASKEM (ex-BRASKEM IDESA)

Em 31 de março de 2022, o prazo médio do endividamento era de cerca de 14,0 anos, sendo 52% das dívidas concentradas após 2030. O custo médio ponderado da dívida da Companhia era de variação cambial +5,3%.

| Endividamento US\$ milhões | mar/22 (A) | dez/21 (B) | mar/21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Dívida Bruta Consolidada | 8.774 | 8.495 | 9.713 | 3% | -10% |
| em R\$ | 288 | 119 | 299 | 143% | -4% |
| em US\$ | 8.486 | 8.376 | 9.415 | 1% | -10% |
| (-) Dívida - Braskem Idesa | 2.210 | 2.206 | 2.308 | 0% | -4% |
| em US\$ | 2.210 | 2.206 | 2.308 | 0% | -4% |
| (+) Derivativos Financiamentos | - | - | - | n.a. | n.a. |
| em US\$ | - | - | - | n.a. | n.a. |
| (=) Dívida Bruta (Ex-Braskem Idesa) | 6.564 | 6.289 | 7.406 | 4% | -11% |
| em R\$ | 288 | 119 | 299 | 143% | -4% |
| em US\$ | 6.276 | 6.170 | 7.107 | 2% | -12% |
| Caixa e Aplicações Financeiras Consolidado | 2.577 | 2.184 | 2.876 | 18% | -10% |
| em R\$ | 716 | 803 | 1.825 | -11% | -61% |
| em US\$ | 1.860 | 1.382 | 1.051 | 35% | 77% |
| (-) Caixa e Aplicações Financeiras - Braskem Idesa | 394 | 318 | 175 | 24% | 126% |
| em US\$ | 394 | 318 | 175 | 24% | 126% |
| (-) Caixa exclusivo de Alagoas | 109 | 149 | 233 | -26% | -53% |
| em R\$ | 109 | 149 | 233 | -26% | -53% |
| (-) Caixa para a liminar do Benefício de ICMS¹ | 239 | 198 | - | 21% | n.a. |
| em R\$ | 239 | 198 | - | 21% | n.a. |
| (-) Caixa e Aplicações Financeiras (Ex-Braskem Idesa, Alagoas e Benefício ICMS) | 1.834 | 1.520 | 2.469 | 21% | -26% |
| em R\$ | 368 | 456 | 1.592 | -19% | -77% |
| em US\$ | 1.466 | 1.064 | 876 | 38% | 67% |
| (=) Dívida Líquida Ajustada | 4.731 | 4.769 | 4.937 | -1% | -4% |
| em R\$ | (80) | (337) | (1.294) | -76% | -94% |
| em US\$ | 4.810 | 5.106 | 6.231 | -6% | -23% |
| (+) Acordo Global | 205 | 292 | 305 | -30% | -33% |
| em R\$ | 174 | 201 | 190 | -13% | -8% |
| em US\$ | 30 | 91 | 115 | -66% | -74% |
| EBITDA Recorrente (UDM) | 4.618 | 5.024 | 2.741 | -8% | 68% |
| Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM) | 1,07x | 1,01x | 1,91x | 6% | -44% |
| (-) Bond Híbrido² | 308 | 314 | 306 | -2% | 1% |
| em US\$ | 308 | 314 | 306 | -2% | 1% |
| (=) Dívida Líquida Ajustada com 50% do bond híbrido | 4.627 | 4.747 | 4.936 | -3% | -6% |
| Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM) com bond híbrido | 1,00x | 0,94x | 1,80x | 6% | -44% |

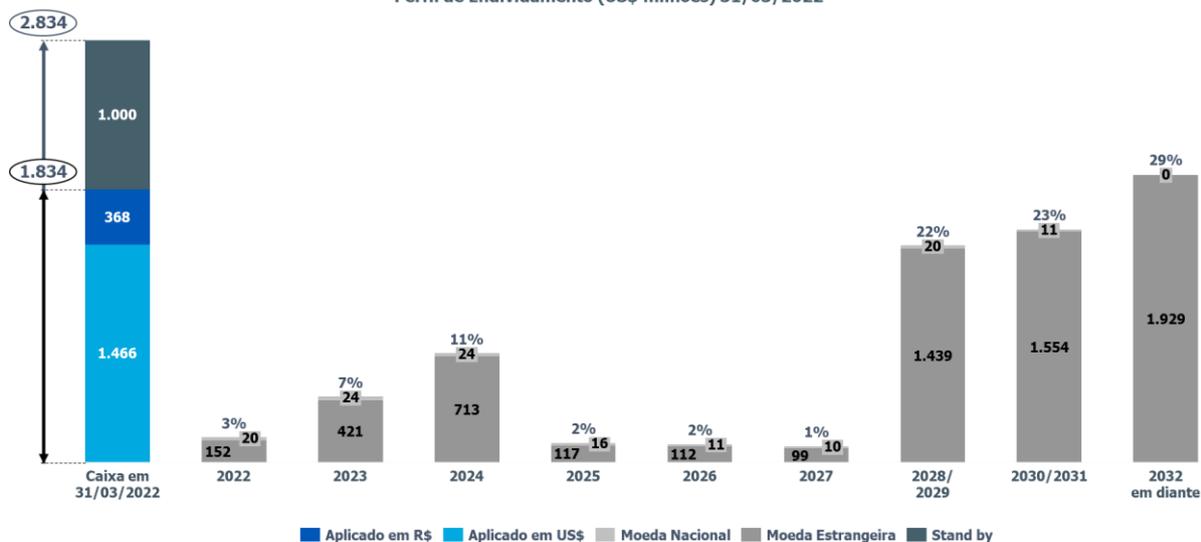
¹No 4T21, a Companhia obteve liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às suas operações, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021, o que resultará em redução de desembolso de caixa em 2021 de aproximadamente R\$1,1 bilhão. Dada a fase inicial do processo, a Companhia considera o tema como tratamento tributário incerto e, portanto, o valor de R\$ 1,1 bilhão permanece registrado como impostos a pagar.

²Para fins de alavancagem, as agências de rating Standard & Poor's e Fitch Rating consideram o bond híbrido com tratamento de 50% equity.

O patamar de liquidez de US\$ 1,8 bilhão garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 69 meses e não considera a linha de crédito rotativo internacional disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento até 2026.

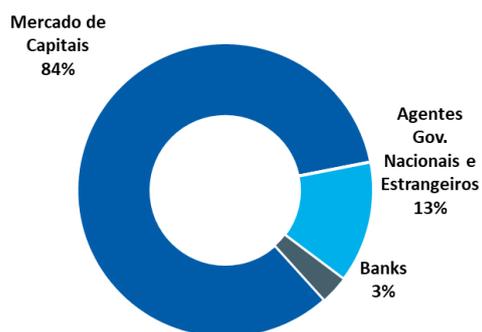
Em janeiro, foi desembolsado o primeiro CRA - Certificados de Recebíveis do Agronegócio estruturado pela Companhia, cujos recursos serão destinados para a compra de etanol, que é utilizado como matéria prima para a produção de PE Verde (*I'm green™ bio-based*) e ETBE, em linha com a estratégia de desenvolvimento sustentável da Braskem. Essa operação, no montante de R\$ 721 milhões, estruturada em duas séries de 7 anos e 10 anos, marca o início da Braskem no mercado de renda fixa brasileiro em operações de crédito.

Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 31/03/2022 ⁽¹⁾

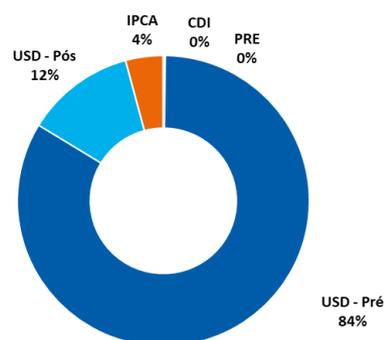


(1) Não considera o montante de R\$ 0,5 bilhões destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas, e o montante de R\$ 1,1 bilhão referente à liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS.

Exposição por categoria



Exposição por indexador



Rating

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA GLOBAL

| Agência | Rating | Perspectiva | Data |
|---------|--------|-------------|------------|
| FITCH | BBB- | Estável | 21/12/2021 |
| S&P | BBB- | Estável | 02/09/2021 |
| MOODY'S | Ba1 | Estável | 12/07/2021 |

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA NACIONAL

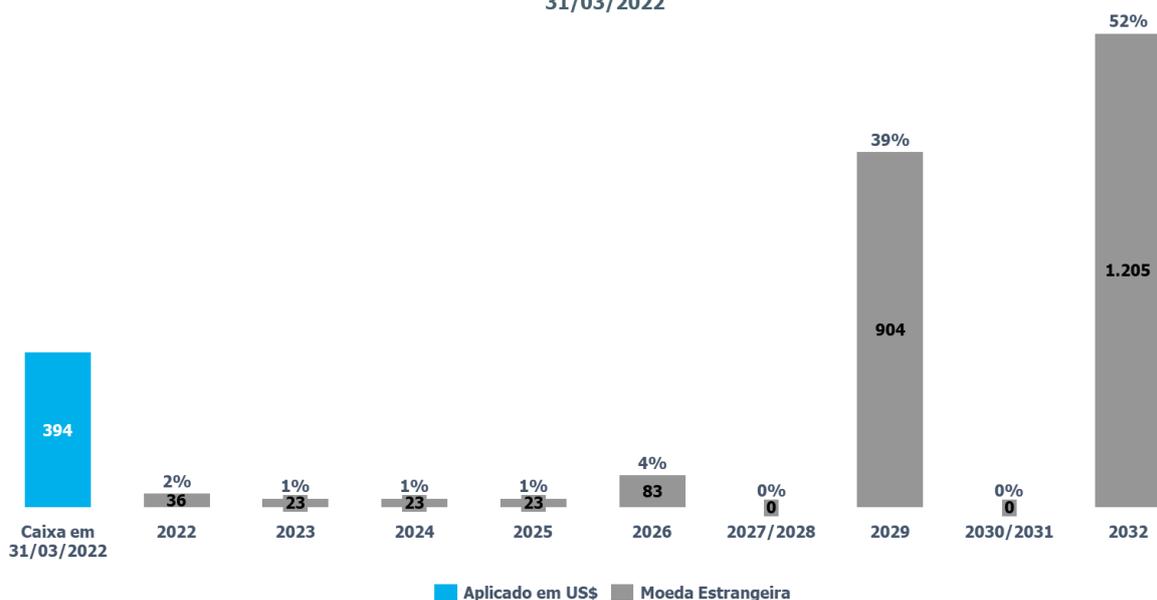
| Agência | Rating | Perspectiva | Data |
|---------|----------|-------------|------------|
| FITCH | AAA(bra) | Estável | 21/12/2021 |
| S&P | brAAA | Estável | 02/09/2021 |

5.9.2 BRASKEM IDESA

Em 31 de março de 2022, o prazo médio da dívida era de cerca de 8,6 anos, com 93% de vencimento após 2029. O custo médio ponderado da dívida da Braskem Idesa era variação cambial +7,1%.

| Endividamento Braskem Idesa US\$ milhões | mar/22 (A) | dez/21 (B) | mar/21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Dívida Bruta | 2.210 | 2.206 | 2.330 | 0% | -5% |
| em R\$ | - | - | - | n.a. | n.a. |
| em US\$ | 2.210 | 2.206 | 2.330 | 0% | -5% |
| (-) Caixa e Aplicações Financeiras | 394 | 318 | 175 | 24% | 126% |
| em R\$ | - | - | - | n.a. | n.a. |
| em US\$ | 394 | 318 | 175 | 24% | 126% |
| (=) Dívida Líquida | 1.816 | 1.888 | 2.155 | -4% | -16% |
| em R\$ | - | - | - | n.a. | n.a. |
| em US\$ | 1.816 | 1.888 | 2.155 | -4% | -16% |
| EBITDA Recorrente (UDM) | 681 | 622 | 320 | 10% | 113% |
| Dívida Líquida/EBITDA Recorrente (UDM) | 2,66x | 3,04x | 6,74x | -12% | -60% |

Perfil de Endividamento Braskem Idesa (US\$ milhões)
31/03/2022



Rating

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - BRASKEM IDESA

| Agência | Rating | Perspectiva | Data |
|---------|--------|-------------|------------|
| FITCH | BB- | Estável | 25/03/2022 |
| S&P | B+ | Estável | 30/09/2021 |

Em março de 2022, a agência de classificação de risco Fitch Rating ("Fitch") elevou o rating da Braskem Idesa para BB- com Perspectiva Estável.

A mudança no rating reflete: (i) a melhora no risco de negócios e flexibilidade financeira da Braskem Idesa; (ii) a diminuição dos níveis de incerteza com o Aditivo ao contrato de fornecimento de etano com a PEMEX, operação sustentável do *Fast-Track*; (iii) o acordo para construção de um Terminal de Importação de Etano, e; (iv) a expectativa da agência de que a Braskem Idesa permaneça extremamente lucrativa devido ao seu grande porte e instalações modernas.

6. ESG

6.1 AMBIENTAL (Environmental)

6.1.1 Economia Circular

- **Reciclagem Avançada (EUA):** aquisição de participação acionária minoritária na Nexus Circular LLC em janeiro de 2022. Nexus é uma empresa que atua em reciclagem avançada que converte plásticos destinados a aterros sanitários em matérias-primas circulares, usadas na produção de plásticos virgens sustentáveis.
- **Parceria com Molecoola (empresa de Cashback):** com objetivo de conscientizar a população sobre a importância do descarte adequado de resíduos sólidos, facilitando o engajamento com a reciclagem, a Braskem se uniu à startup Molécoola em um projeto que irá instalar dez pontos de coleta de material reciclável em diversos locais do estado de São Paulo. 5 pontos já estão em operação: São Vicente, Campinas, Santo André e São Paulo Capital (Vila Lobos e Cambuci).

Vendas Reciclados (I'm green™ Recycled)

| Vendas I'm green™ (ton) | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Reciclados | 6.914 | 8.632 | 4.243 | -20% | 63% |
| Brasil | 4.076 | 5.092 | 1.791 | -20% | 128% |
| Resinas | 3.494 | 4.433 | 1.357 | -21% | 157% |
| Químicos | 583 | 658 | 433 | -11% | 34% |
| Estados Unidos e Europa* | 1.592 | 1.541 | 666 | 3% | 139% |
| México | 1.245 | 1.999 | 1.786 | -38% | -30% |

*Venda de resinas recicladas apenas

- **Brasil:** frente ao 4T21, as vendas de resinas recicladas apresentaram queda (-21%), devido à formação de estoque na cadeia ao final de 2021. Ante ao 1T21, o aumento nas vendas de resinas recicladas aumentou (+157%), refletindo estratégia de expansão de vendas e amadurecimento do negócio. Em relação aos químicos²¹, as vendas diminuiram ante ao 4T21 (-11%), em função de parada programada de manutenção na planta de eteno verde no 1T22 e da otimização de portfólio, e ante ao 1T21 (+34%), em função da maior disponibilidade de produto para venda.
- **Estados Unidos e Europa:** aumento do volume de vendas em relação ao 4T21 (+3%) e ao 1T21 (+139%), em função da maior disponibilidade de produto propiciada pelo aumento da base de fornecedores.
- **México:** queda ante ao 4T21 (-38%) e 1T21 (-30%), em função do efeito de formação de estoque na cadeia no final de 2021.

6.1.2 Ecoindicadores²²

No acumulado do ano, os indicadores de ecoeficiência das plantas da Companhia foram impactados, principalmente, pelo aumento do volume de produção, resultado do retorno da operação da unidade de cloro-soda em Alagoas, da maior produção da Braskem Idesa e da melhora do cenário mundial frente à pandemia do COVID.

A ecoeficiência no consumo de água e a geração de efluentes líquidos apresentaram queda (-3% e -7%, respectivamente) em relação ao 1T21, em função (i) da melhora da ecoeficiência em algumas unidades, como

²¹ Os químicos circulares não são comercializados sob a marca I'm green™ bio-based.

²² Os dados podem ser revisados dependendo de atualizações internas.

Braskem Idesa, Rio Grande do Sul e ABC; e (ii) padronização dos procedimentos de controle de descartes na Bahia, que antes eram realizados por diversas empresas e foi unificado.

O indicador de consumo de energia apresentou redução (-4%) em relação ao mesmo período de 2021, em função de investimentos em eficiência energética nas centrais petroquímicas da Companhia e aumento da compra de energia elétrica na planta do Rio Grande do Sul.

O ecoindicador de geração de resíduos foi de 2,25kg/t, um aumento de 18% na comparação com o mesmo período do ano anterior, explicado pelo aumento da geração absoluta de resíduos, principalmente em Alagoas, devido serviços de manutenção, limpeza de equipamentos e ajustes operacionais.

| Ecoindicadores (YTD) | mar/22 (A) | mar/21 (B) | Var. (A)/(B) |
|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Consumo de Água (m3/ton) | 4,21 | 4,33 | -3% |
| Geração de Efluentes (m3/ton) | 1,17 | 1,26 | -7% |
| Geração de resíduos (kg/ton) | 2,25 | 1,90 | 18% |
| Consumo de Energia (GJ/ton) | 10,69 | 11,15 | -4% |

6.2 SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

SAÚDE E SEGURANÇA

- **Segurança de Pessoas:** o consolidado da taxa de frequência global CAF + SAF no acumulado do ano foi 1,18 (eventos/1MM HHT), apresentando aumento (+55) em relação ao mesmo período de 2021.
- **Segurança de Processo:** a taxa TIER 1²³ do acumulado do ano foi de 0,07 (eventos/1MM HHT), apresentando queda (-12%) na comparação ao mesmo período de 2021. Essa taxa mantém a Braskem no mesmo patamar das empresas do setor químico global consideradas as melhores referências em segurança do mercado. A taxa TIER 2²⁴ foi de 0,44 (eventos/1MM HHT).

RESPONSABILIDADE SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

- **Programa de Estágio 2022:** além de treinamento e capacitação para todos os integrantes envolvidos no processo, a flexibilização de critérios, como por exemplo a exigência do idioma inglês, também se manteve neste ciclo. Ao longo do 1T22, 207 estagiários ingressaram na Companhia, sendo que 45% dos contratados são pessoas negras, 11% superior em relação à 2021, e 6% são pessoas com deficiência, um avanço em 100% em relação a 2020.
- **Fórum Global de Diversidade, Equidade e Inclusão:** lançamento do primeiro "Fórum Global de Diversidade, Equidade e Inclusão", para definir os planos de ação da Companhia em relação ao tema, conforme a especificidade das regiões em que atua, aliado à estratégia da Companhia.

6.3 GOVERNANÇA CORPORATIVA

- **Conselho Consultivo de Desenvolvimento Sustentável:** implementado o conselho consultivo externo de desenvolvimento sustentável, formado por 4 especialistas independentes, selecionados com base em suas experiências e diversidade de perfis. Este conselho externo tem como objetivo apoiar o Comitê Global

²³ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 1 conforme produto liberado, ou qualquer liberação que cause: fatalidade ou acidente com afastamento de empregado ou terceiro, danos hospitalares ou fatalidade à população externa, perda financeira maior que US\$100 mil, ou evacuação da comunidade.

²⁴ Incidente com perda de contenção de produtos acima dos limites estabelecidos na API (*American Petroleum Institute*) 754 para TIER 2 conforme produto liberado ou qualquer liberação que cause: acidente sem afastamento de empregado ou terceiro e perda financeira maior que US\$2,5 mil.

de Desenvolvimento Sustentável, composto pelos executivos da Companhia, no direcionamento das suas estratégias para 2030 e 2050, a partir de perspectivas isentas sobre temáticas dentro do âmbito ESG. Foram realizadas duas reuniões em 2022, nas quais temas relacionados à Mudanças Climáticas e Economia Circular foram debatidos.

- **Certificado ISO 37001²⁵:** realização de auditoria externa de manutenção do Certificado ISO 37001, conduzida por empresa especializada em certificação e auditoria, na qual foram levantadas oportunidades de melhorias por parte do auditor. Tais auditorias acontecem anualmente durante a validade do certificado (3 anos).
- **Auditoria e Controles Internos:** foram concluídos 10 projetos, resultando em 47 melhorias e cerca de 70 planos de ação. Dentre os projetos realizados, com escopo global, destaca-se a avaliação aprofundada da efetividade dos controles SOx, bem como dos riscos e controles relacionados aos processos de Comissões, Níveis de Alçada, *Product Stewardship*, Saúde e Segurança, Partes Relacionadas, Gestão de Termos de Ajuste de Conduta e Acordos firmados com Órgãos Fiscalizadores, Vendas, entre outros.
- **Acompanhamento ESG pelo CA²⁶:** periodicamente, o Conselho de Administração e seus Comitês de Assessoramento avaliam a evolução das práticas ESG da Companhia, incluindo o acompanhamento da avaliação de riscos corporativos relacionados ao tema. No 1T22, os seguintes temas foram abordados:
 - (I) Em linha com a estratégia de geração de valor e retorno ao acionista, em abril de 2022 foi proposto pela administração da companhia, a distribuição de dividendos adicionais no valor de R\$1,35 bilhão;
 - (II) No dia 19 de abril, em AGO, ocorreu a eleição de novos membros para a composição do CA, bem como de seus comitês de assessoramento. Em sua nova composição, o CA possui 5, do total de 11 membros, considerados conselheiros independentes;
 - (III) Discussão e aprovação de investimentos em inovação e em sustentabilidade, aliados aos objetivos de longo prazo da companhia.

7. MERCADO DE CAPITAIS

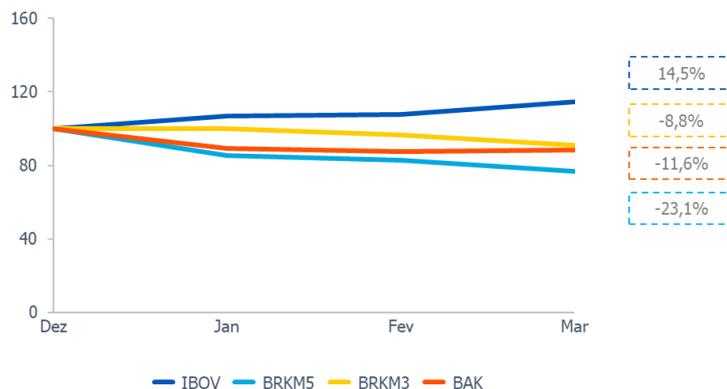
7.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES

Em 31 de março de 2022, as ações da Braskem estavam cotadas em R\$ 44,30/ação (BRKM5) e US\$ 18,64/ação (BAK). Os papéis da Companhia integram o Nível 1 de governança corporativa da B3 – Brasil, Bolsa e Balcão, e são negociados na Bolsa de Valores de Nova York (*NYSE*) através dos ADRs (*American Depositary Receipts*) de Nível 2. Cada ADR da Braskem (BAK) corresponde a duas ações preferenciais classe "A" emitidas pela empresa.

²⁵ A ISO 37001 é o Sistema de Gestão Antissuborno desenvolvido pela ISO (International Organization for Standardization).

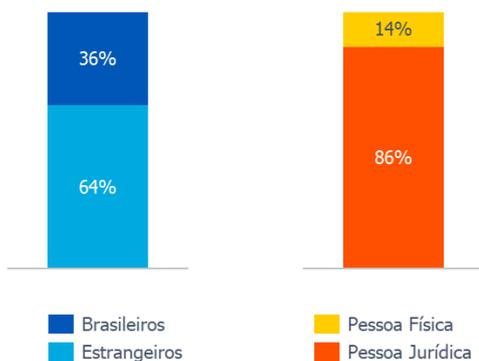
²⁶ Conselho de Administração

Desempenho da Ação

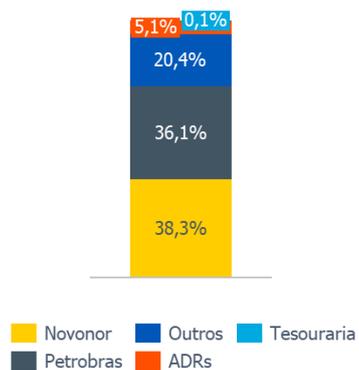


Fonte: Bloomberg

Distribuição do Free Float em 31/03/2022 (% da qtde. de ações)



Composição Acionária em 31/03/2022 (B3 + NYSE)



7.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA

| Bond | Unidade | Vencimento | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)-(B) | Var. (A)-(C) |
|--------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Braskem '23 - yield | % | Jan/23 | 2,41% | 1,76% | 1,70% | 65 bps | 71 bps |
| Braskem '23 - preço | USD | | 101,04 | 101,96 | 103,33 | -0,92 | -2,29 |
| Braskem '24 - yield | % | Fev/24 | 3,53% | 1,88% | 2,32% | 165 bps | 121 bps |
| Braskem '24 - preço | USD | | 105,20 | 109,37 | 111,50 | -4,18 | -6,30 |
| Braskem '28 - yield | % | Jan/28 | 4,76% | 3,39% | 4,04% | 137 bps | 72 bps |
| Braskem '28 - preço | USD | | 98,87 | 106,19 | 102,90 | -7,32 | -4,03 |
| Braskem '30 - yield | % | Jan/30 | 5% | 4% | 4% | 136 bps | 48 bps |
| Braskem '30 - preço | USD | | 97,24 | 106,53 | 100,44 | -9,29 | -3,19 |
| Braskem '41 - yield | % | Jul/41 | 6,20% | 4,82% | 5,99% | 138 bps | 21 bps |
| Braskem '41 - preço | USD | | 110,65 | 129,26 | 113,45 | -18,61 | -2,80 |
| Braskem '50 - yield | % | Jan/50 | 5,94% | 4,91% | 5,88% | 103 bps | 6 bps |
| Braskem '50 - preço | USD | | 99,47 | 115,01 | 100,24 | -15,55 | -0,78 |
| Braskem Híbrido - yield | % | Jan/81 | 9,50% | 8,90% | 9,02% | 60 bps | 48 bps |
| Braskem Híbrido - preço | USD | | 109,37 | 116,73 | 113,84 | -7,36 | -4,46 |
| US Treasury 2y | % | - | 2,34% | 0,73% | 0,16% | 160 bps | 218 bps |
| US Treasury 10y | % | - | 2,34% | 1,51% | 1,74% | 83 bps | 60 bps |
| US Treasury 30y | % | - | 2,45% | 1,90% | 2,41% | 55 bps | 4 bps |

8. LISTAGEM DE ANEXOS:

| | | |
|-------------|---|----|
| ANEXO I: | Demonstrativo de Resultados Consolidado | 46 |
| ANEXO II: | Cálculo do EBITDA Recorrente Consolidado | 46 |
| ANEXO III: | Indicadores | 47 |
| ANEXO IV: | Balço Patrimonial Consolidado | 48 |
| ANEXO V: | Fluxo de Caixa Consolidado | 49 |
| ANEXO VI: | Demonstrativo de Resultados Braskem Idesa | 50 |
| ANEXO VII: | Balço Patrimonial Braskem Idesa | 50 |
| ANEXO VIII: | Fluxo de Caixa Braskem Idesa | 51 |

ANEXO I

Demonstrativo de Resultados Consolidado

| Demonstração de Resultado (R\$ milhões) | 1T22 | 4T21 | 1T21 | Var. | Var. |
|--|---------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| CONSOLIDADO | (A) | (B) | (C) | (A)/(B) | (A)/(C) |
| Receita Bruta das Vendas | 31.039 | 32.870 | 26.622 | -6% | 17% |
| Receita Líquida de Vendas | 26.731 | 28.212 | 22.692 | -5% | 18% |
| Custo dos Produtos Vendidos | (21.601) | (21.510) | (15.454) | 0% | 40% |
| Lucro Bruto | 5.130 | 6.702 | 7.238 | -23% | -29% |
| Despesas com Vendas e Distribuição | (548) | (580) | (472) | -6% | 16% |
| Redução ao valor recuperável de contas a receber e outros clientes | (9) | (12) | 2 | -23% | n.a. |
| Despesas Gerais e Administrativas | (614) | (771) | (519) | -20% | 18% |
| Despesas com pesquisa e desenvolvimento | (73) | (99) | (62) | -26% | 17% |
| Resultado de Participações Societárias | 17 | 6 | 2 | 189% | 600% |
| Outras Receitas | 39 | 230 | 779 | -83% | -95% |
| Outras Despesas | (172) | (1.754) | (227) | -90% | -25% |
| Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro | 3.770 | 3.722 | 6.740 | 1% | -44% |
| Resultado Financeiro Líquido | 1.247 | (2.474) | (3.463) | n.a. | n.a. |
| Despesas Financeiras | (1.353) | (1.637) | (1.691) | -17% | -20% |
| Receitas Financeiras | 353 | 236 | 919 | 50% | -62% |
| Variações cambiais, líquidas | 2.248 | (1.072) | (2.691) | n.a. | n.a. |
| Lucro Antes do IR e CS | 5.018 | 1.248 | 3.277 | 302% | 53% |
| Imposto de Renda / Contribuição Social | (1.070) | (780) | (863) | 37% | 24% |
| Lucro Líquido (Prejuízo) | 3.947 | 468 | 2.414 | 743% | 64% |
| Atribuível a | | | | | |
| Acionistas da Companhia | 3.884 | 530 | 2.494 | 632% | 56% |
| Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa | 64 | (62) | (80) | n.a. | n.a. |

ANEXO II

Cálculo do EBITDA Recorrente Consolidado

| Cálculo EBITDA Recorrente (R\$ milhões) | 1T22 | 4T21 | 1T21 | Var. | Var. |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| CONSOLIDADO | (A) | (B) | (C) | (A)/(B) | (A)/(C) |
| Lucro Líquido | 3.947 | 468 | 2.414 | 743% | 64% |
| Imposto de Renda / Contribuição Social | 1.070 | 780 | 863 | 37% | 24% |
| Resultado Financeiro | (1.247) | 2.474 | 3.463 | n.a. | n.a. |
| Depreciação, amortização e exaustão | 1.010 | 1.366 | 932 | -26% | 8% |
| <i>Custo</i> | 743 | 1.096 | 644 | -32% | 15% |
| <i>Despesas</i> | 267 | 270 | 288 | -1% | -7% |
| EBITDA Básico | 4.780 | 5.088 | 7.672 | -6% | -38% |
| Provisão para perdas de ativos de longa duração (constituição/reversão) | (6) | (11) | (37) | -39% | -83% |
| Resultado de participações societárias | (17) | (6) | (2) | 189% | 600% |
| Provisão para indenização de danos Alagoas | 88 | 1.409 | (139) | -94% | n.a. |
| Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS | - | - | (558) | n.a. | -100% |
| Outros não recorrentes | - | (164) | 8 | -100% | -100% |
| EBITDA Recorrente | 4.845 | 6.317 | 6.943 | -23% | -30% |
| <i>Margem Operacional</i> | 18% | 22% | 31% | -4 p.p. | -12 p.p. |
| EBITDA Recorrente US\$ milhões | 920 | 1.135 | 1.266 | -19% | -27% |

ANEXO III Indicadores

| Indicadores US\$ million | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|--|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Operacionais | | | | | |
| EBITDA Recorrente | 920 | 1.135 | 1.266 | -19% | -27% |
| Margem Operacional ¹ | 18% | 22% | 31% | -4 p.p. | -12 p.p. |
| DVGA/Receita Líquida (%) | 5% | 5% | 5% | 0 p.p. | 0 p.p. |
| Financeiros² | | | | | |
| Dívida Líquida Ajustada | 4.935 | 5.061 | 5.242 | -2% | -6% |
| Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM) ³ | 1,00x | 0,94x | 1,80x | 6% | -44% |
| EBITDA Recorrente (UDM)/Juros Pagos (UDM) | 12,99 | 13,07 | 6,24 | -1% | 108% |
| Valor da Empresa | | | | | |
| Preço Ação (final) | 9,4 | 10,3 | 7,0 | -9% | 34% |
| Número de Ações (Milhões) ⁴ | 796 | 796 | 796 | 0% | 0% |
| Market Cap | 7.446 | 8.223 | 5.545 | -9% | 34% |
| Dívida Líquida Ajustada | 6.297 | 6.477 | 6.858 | -3% | -8% |
| Braskem | 4.935 | 5.061 | 5.242 | -2% | -6% |
| Braskem Idesa (75%) | 1.362 | 1.416 | 1.616 | -4% | -16% |
| Enterprise Value (EV) ⁵ | 15.253 | 16.074 | 13.887 | -5% | 10% |
| EBITDA Recorrente UDM | 5.129 | 5.490 | 2.981 | -7% | 72% |
| Braskem | 4.618 | 5.024 | 2.741 | -8% | 68% |
| Braskem Idesa (75%) | 511 | 466 | 240 | 10% | 113% |
| EV/EBITDA Recorrente UDM | 3,0x | 2,9x | 4,7x | 2% | -36% |
| FCF Yield (%) | 21% | 24% | 13% | -3 p.p. | 8 p.p. |
| TSR (%)⁶ | -9% | 7% | 54% | -16 p.p. | -63 p.p. |

¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

²Não considera Dívida Líquida, EBITDA Recorrente e Juros Pagos da Braskem Idesa

³Para fins de alavancagem, as agências de rating Standard & Poor's e Fitch Rating consideram o bond híbrido com tratamento de 50%

⁴Não considera ações mantidas em tesouraria

⁵Considera a provisão referente ao evento geológico de Alagoas

⁶Considera o TSR do trimestre

ANEXO IV

Balanço Patrimonial Consolidado

| ATIVO (R\$ milhões) | mar/22 (A) | dez/21 (B) | Var. (A)/(B) |
|---|---------------|---------------|-----------------|
| Circulante | 39.758 | 39.293 | 1% |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 10.115 | 8.681 | 17% |
| Aplicações Financeiras | 2.076 | 3.493 | -41% |
| Contas a Receber de Clientes | 7.236 | 7.154 | 1% |
| Estoques | 16.949 | 16.335 | 4% |
| Tributos a Recuperar | 970 | 1.429 | -32% |
| Imposto de renda e contribuição social | 1.042 | 1.190 | -12% |
| Despesas pagas antecipadamente | 427 | 435 | -2% |
| Derivativos | 317 | 34 | 838% |
| Outros Ativos | 627 | 544 | 15% |
| Não Circulante | 47.174 | 53.271 | -11% |
| Aplicações Financeiras | 17 | 17 | -1% |
| Contas a Receber de Clientes | 11 | 13 | -18% |
| Tributos a recuperar | 1.282 | 1.252 | 2% |
| Imposto de renda e contribuição social | 234 | 230 | 2% |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 5.529 | 8.257 | -33% |
| Depósitos Judiciais | 201 | 194 | 4% |
| Derivativos | 98 | 0,1 | n.a. |
| Outros Ativos | 249 | 366 | -32% |
| Investimentos | 85 | 59 | 44% |
| Imobilizado | 34.171 | 37.225 | -8% |
| Intangível | 2.821 | 2.877 | -2% |
| Direito de uso de ativos | 2.475 | 2.780 | -11% |
| Total do Ativo | 86.931 | 92.564 | -6% |
| PASSIVO E P.L. (R\$ milhões) | mar/22 (A) | dez/21 (B) | Var. (A)/(B) |
| Circulante | 24.370 | 25.194 | -3% |
| Fornecedores | 12.054 | 12.053 | 0% |
| Financiamentos | 2.246 | 1.343 | 67% |
| Financiamentos Braskem Idesa | 118 | 87 | 37% |
| Debêntures | 60 | 59 | 2% |
| Derivativos | 153 | 256 | -40% |
| Salários e Encargos Sociais | 675 | 1.170 | -42% |
| Tributos a Recolher | 799 | 1.012 | -21% |
| Imposto de renda e contribuição social | 1.689 | 1.673 | 1% |
| Acordo de Leniência | 361 | 353 | 2% |
| Provisões Diversas | 348 | 465 | -25% |
| Outras Obrigações | 1.187 | 1.668 | -29% |
| Provisão de gastos Alagoas | 4.036 | 4.378 | -8% |
| Arrendamento Mercantil | 642 | 675 | -5% |
| Não Circulante | 52.272 | 61.167 | -15% |
| Fornecedores | 7 | 111 | -94% |
| Financiamentos | 28.667 | 33.554 | -15% |
| Financiamentos Braskem Idesa | 10.350 | 12.225 | -15% |
| Debêntures | 125 | 138 | -9% |
| Derivativos | 72 | 363 | -80% |
| Tributos a Recolher | 221 | 260 | -15% |
| Provisão de gastos Alagoas | 3.118 | 3.283 | -5% |
| Mútuos de acionista não controlador na Braskem Idesa | 3.125 | 3.647 | -14% |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 1.191 | 1.407 | -15% |
| Benefícios pós-emprego | 430 | 488 | -12% |
| Provisões judiciais | 1.166 | 1.154 | 1% |
| Acordo de Leniência | 465 | 770 | -40% |
| Provisões Diversas | 799 | 824 | -3% |
| Outras Obrigações | 460 | 462 | 0% |
| Arrendamento Mercantil | 2.075 | 2.481 | -16% |
| Patrimônio Líquido | 10.290 | 6.204 | 66% |
| Capital Social | 8.043 | 8.043 | 0% |
| Reservas de Capital | 3 | 3 | 0% |
| Reservas de Lucros | 3.484 | 3.484 | 0% |
| Ágio na aquisição de controlada sob controle comum | (488) | (488) | 0% |
| Plano de incentivo de longo prazo | 36 | 32 | 14% |
| Outros resultados abrangentes | (3.332) | (3.170) | 5% |
| Ações em Tesouraria | (38) | (38) | 0% |
| Lucros (Prejuízos) Acumulados | 3.891 | 0 | n.a. |
| Total Atribuível ao Acionista da Companhia | 11.599 | 7.866 | 47% |
| Participação de Acionistas não Controladores em Controladas | (1.309) | (1.662) | -21% |
| Total do Passivo e PL | 86.931 | 92.564 | -6% |

ANEXO V

Fluxo de Caixa Consolidado

| Fluxo de Caixa Consolidado R\$ milhões | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Lucro (Prejuízo) Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social | 5.018 | 1.248 | 3.277 | n.a. | 53% |
| Ajuste para Reconciliação do Resultado | | | | | |
| Depreciação e Amortização | 1.010 | 1.366 | 932 | -26% | 8% |
| Resultado de Participações Societárias | (17) | (6) | (2) | 189% | 600% |
| Juros, Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas | (2.587) | 2.019 | 3.453 | n.a. | n.a. |
| Provisão (Reversão e recuperação de créditos), Líquidos | 10 | 272 | 57 | -96% | -82% |
| Provisão do evento geológico em Alagoas | 88 | 1.409 | (139) | -94% | n.a. |
| Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo | - | - | (558) | n.a. | -100% |
| Redução ao valor recuperável de contas a receber e outros clientes | 9 | 12 | (2) | -23% | n.a. |
| Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração | (6) | 143 | (9) | n.a. | -32% |
| Geração de Caixa Antes de Var. do Capital Circ. Oper. | 3.525 | 6.464 | 7.008 | -45% | -50% |
| Varição do capital circulante operacional | | | | | |
| Aplicações Financeiras | 1.463 | (487) | (224) | n.a. | n.a. |
| Contas a Receber de Clientes | (657) | 910 | (1.812) | n.a. | -64% |
| Estoques | (1.258) | (1.792) | (3.268) | -30% | -62% |
| Tributos a Recuperar | (138) | 2.888 | 1.077 | n.a. | n.a. |
| Despesas Antecipadas | (248) | (171) | 158 | 45% | n.a. |
| Demais Contas a Receber | (15) | 166 | (191) | n.a. | -92% |
| Fornecedores | 1.869 | 1.223 | 2.469 | 53% | -24% |
| Tributos a Recolher | 494 | (3.129) | (253) | n.a. | n.a. |
| Adiantamento de Clientes | (30) | (328) | 40 | -91% | n.a. |
| Acordo de Leniência | (318) | - | (303) | n.a. | 5% |
| Provisões Diversas | (150) | (29) | (95) | 421% | 58% |
| Evento geológico em Alagoas | (643) | (910) | (597) | -29% | 8% |
| Demais Contas a Pagar | (732) | 276 | (256) | n.a. | 185% |
| Caixa Gerado pelas Operações | 3.162 | 5.081 | 3.753 | -38% | -16% |
| Juros pagos | (1.047) | (313) | (1.131) | 234% | -7% |
| Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos | (406) | (534) | (318) | -24% | 27% |
| Caixa Líquido Gerado pelas Atividades Operacionais | 1.709 | 4.233 | 2.304 | -60% | -26% |
| Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível | 0,5 | 1 | 15 | -27% | -97% |
| Adições ao investimento em controladas | (14) | - | - | n.a. | n.a. |
| Dividendos recebidos | - | 0,3 | - | -100% | n.a. |
| Adições ao Imobilizado e Intangível | (698) | (1.378) | (490) | -49% | 42% |
| Aplicação de caixa em investimentos | (712) | (1.377) | (475) | -48% | 50% |
| Dívida de curto e longo prazos | | | | | |
| Captações | 1.648 | (5) | - | n.a. | n.a. |
| Pagamentos | (125) | (187) | (3.211) | -33% | -96% |
| Financiamentos Braskem Idesa | | | | | |
| Captações | - | 7.272 | - | -100% | n.a. |
| Pagamentos | - | (7.229) | (239) | -100% | -100% |
| Arrendamento Mercantil | (201) | (247) | (197) | -19% | 2% |
| Dividendos pagos | (0,2) | (5.991) | (0,01) | -100% | n.a. |
| Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa | - | (9,5) | - | -100% | n.a. |
| Aplicação de caixa em financiamentos | 1.321 | (6.398) | (3.647) | n.a. | n.a. |
| Variação cambial do caixa de controladas e coligadas no exterior | (884) | 197 | 448 | n.a. | n.a. |
| (Aplicação) Geração de Caixa e Equivalentes de Caixa | 1.434 | (3.345) | (1.369) | n.a. | n.a. |
| Representado por | | | | | |
| Caixa e Equivalentes e Aplicações no Início do Exercício | 8.681 | 12.026 | 13.863 | -28% | -37% |
| Caixa e Equivalentes e Aplicações no Final do Exercício | 10.115 | 8.681 | 12.493 | 17% | -19% |
| (Redução) Aumento de caixa e equivalentes de caixa | 1.434 | (3.345) | (1.369) | n.a. | n.a. |

ANEXO VI

Demonstrativo de Resultados Braskem Idesa

| Demonstração de Resultado (R\$ milhões) | 1T22 | 4T21 | 1T21 | Var. | Var. |
|--|--------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| BRASKEM IDESA | (A) | (B) | (C) | (A)/(B) | (A)/(C) |
| Receita Líquida de Vendas e Serviços | 1.807 | 1.740 | 1.067 | 4% | 69% |
| Custo dos Produtos Vendidos | (1.151) | (974) | (632) | 18% | 82% |
| Lucro Bruto | 656 | 767 | 434 | -14% | 51% |
| Com vendas e distribuição | (64) | (61) | (57) | 5% | 12% |
| (Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber | (0,2) | - | (0,2) | n.a. | 0% |
| Gerais e Administrativas | (47) | (66) | (50) | -29% | -7% |
| Outras Receitas | 0,1 | 1,5 | 0,1 | -96% | -58% |
| Outras Despesas | 6 | (12) | (40) | n.a. | n.a. |
| Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro | 550 | 629 | 286 | -12% | 92% |
| Resultado Financeiro Líquido | (135) | (1.202) | (852) | -89% | -84% |
| Despesas Financeiras | (367) | (511) | (378) | -28% | -3% |
| Receitas Financeiras | 3 | 4 | 5 | -20% | -30% |
| Variações cambiais, líquidas | 229 | (695) | (479) | n.a. | n.a. |
| Lucro (Prejuízo) Antes do IR e CS | 415 | (574) | (566) | n.a. | n.a. |
| Imposto de Renda e Contribuição Social - Correntes e Diferidos | (178) | 153 | 153 | n.a. | n.a. |
| Lucro Líquido (Prejuízo) do Período | 237 | (421) | (413) | n.a. | n.a. |

ANEXO VII

Balço Patrimonial Braskem Idesa

| ATIVO (R\$ milhões) | mar/22 | dez/21 | Var. |
|---|----------------|----------------|-------------|
| | (A) | (B) | (A)/(B) |
| Circulante | 3.966 | 4.173 | -5% |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 1.867 | 1.773 | 5% |
| Contas a Receber de Clientes | 1.080 | 1.225 | -12% |
| Estoques | 856 | 1.010 | -15% |
| Tributos a Recuperar | 29 | 27 | 10% |
| Outras | 133 | 138 | -3% |
| Não Circulante | 14.570 | 17.210 | -15% |
| Tributos a Recuperar | 232 | 268 | -14% |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 1.268 | 1.776 | -29% |
| Outras | 22 | 25 | -13% |
| Imobilizado | 12.487 | 14.484 | -14% |
| Intangível | 267 | 305 | -12% |
| Direito de uso de ativos | 294 | 352 | -17% |
| Total do Ativo | 18.536 | 21.383 | -13% |
| PASSIVO E P.L. (R\$ milhões) | mar/22 | dez/21 | Var. |
| | (A) | (B) | (A)/(B) |
| Circulante | 1.132 | 1.365 | -17% |
| Fornecedores | 699 | 871 | -20% |
| Financiamentos Braskem Idesa | 118 | 87 | 37% |
| Salários e Encargos Sociais | 71 | 75 | -5% |
| Tributos a Recolher | 8 | 8 | -2% |
| Arrendamento mercantil | 62 | 77 | -19% |
| Outras | 172 | 247 | -30% |
| Não Circulante | 22.444 | 26.365 | -15% |
| Financiamentos Braskem Idesa | 10.350 | 12.225 | -15% |
| Contar a pagar a empresas ligadas | 8.677 | 10.134 | -14% |
| Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa | 3.125 | 3.647 | -14% |
| Arrendamento mercantil | 270 | 333 | -19% |
| Outras | 22 | 26 | -14% |
| Patrimônio Líquido | (5.040) | (6.347) | -21% |
| Atribuível aos Acionistas da Companhia | (5.040) | (6.347) | -21% |
| Total do Passivo e Patrimônio Líquido | 18.536 | 21.383 | -13% |

ANEXO VIII

Fluxo de Caixa Braskem Idesa

| Fluxo de Caixa Braskem Idesa R\$ milhões | 1T22 (A) | 4T21 (B) | 1T21 (C) | Var. (A)/(B) | Var. (A)/(C) |
|---|-------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Lucro (Prejuízo) Antes do Imposto de Renda e Contribuição Social | 415 | (574) | (566) | n.a. | n.a. |
| Ajustes para Reconciliação do Resultado | | | | | |
| Depreciação e Amortização | 211 | 211 | 189 | 0% | 12% |
| Resultado de Participações Societárias | - | - | - | n.a. | n.a. |
| Juros, Variações Monetárias e Cambiais, Líquidas | 54 | 1.088 | 843 | -95% | -94% |
| Créditos de PIS e COFINS - exclusão do ICMS da base de cálculo | - | - | - | n.a. | n.a. |
| Perda (reversões) por redução ao valor recuperável de contas a receber | - | (0,3) | 0,1 | -100% | -100% |
| Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração | 0,5 | 1,00 | - | -53% | n.a. |
| Geração de Caixa Antes de Var. do Capital Circ. Oper. | 681 | 726 | 466 | -6% | 46% |
| Variação do capital circulante operacional | | | | | |
| Contas a Receber de Clientes | 31 | (87) | (136) | n.a. | n.a. |
| Estoques | 12 | (280) | (118) | n.a. | n.a. |
| Tributos a Recuperar | (21) | (93) | 34 | -77% | n.a. |
| Despesas Antecipadas | (235) | 7 | 152 | n.a. | n.a. |
| Demais Contas a Receber | (2) | 8 | 4 | n.a. | n.a. |
| Fornecedores | (104) | 325 | 126 | n.a. | n.a. |
| Tributos a Recolher | 239 | (77) | (150) | n.a. | n.a. |
| Adiantamentos de clientes | 12 | (12) | 6 | n.a. | 92% |
| Provisões Diversas | (79) | 43 | 23 | n.a. | n.a. |
| Demais Contas a Pagar | 28 | 47 | 1 | -40% | n.a. |
| Caixa Gerado pelas Operações | 562 | 607 | 409 | -7% | 38% |
| Juros pagos | (158) | (247) | (88) | -36% | 80% |
| Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos | (0,1) | (1) | (4) | -91% | -98% |
| Caixa Líquido Gerado pelas Atividades Operacionais | 404 | 359 | 317 | 13% | 27% |
| Adições ao Imobilizado e Intangível | (52) | (91) | (32) | -43% | 64% |
| Aplicação de Caixa em Atividades de Investimentos | (52) | (91) | (32) | -43% | 64% |
| Dívida de curto e longo prazo | | | | | |
| Captações | - | - | - | n.a. | n.a. |
| Pagamentos | - | - | - | n.a. | n.a. |
| Financiamentos Braskem Idesa | | | | | |
| Captações | - | 7.272 | - | -100% | n.a. |
| Pagamentos | - | (7.229) | (239) | -100% | -100% |
| Pagamento mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa | - | (226) | - | -100% | n.a. |
| Arrendamento Mercantil | (13) | (11) | (15) | 19% | -13% |
| Dividendos pagos | - | - | - | n.a. | n.a. |
| (Aplicação) Geração de caixa em financiamentos | (13) | (194) | (253) | -93% | -95% |
| Variação cambial do caixa de controladas no exterior | (245) | 56 | 59 | n.a. | n.a. |
| Geração (Aplicação) de Caixa e Equivalentes | 94 | 129 | 91 | -27% | 3% |
| Representado por | | | | | |
| Caixa e Equivalentes no Início do Período | 1.773 | 1.644 | 904 | 8% | 96% |
| Caixa e Equivalentes no Final do Período | 1.867 | 1.773 | 996 | 5% | 88% |
| (Diminuição) Aumento de Caixa e Equivalentes | 94 | 129 | 91 | -27% | 3% |