



BRASKEM S.A.
CNPJ: 42.150.391/0001-70
NIRE: 29.300.006.939
Companhia Aberta

FATO RELEVANTE

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E VENDAS 4º TRIMESTRE DE 2021

São Paulo, 21 de fevereiro de 2022 – A Braskem S.A. (“Braskem” ou “Companhia”), divulga aos seus acionistas e ao mercado o Relatório de Produção e Vendas do **4º trimestre de 2021 e do ano de 2021**. Ressaltamos que as informações aqui apresentadas são dados preliminares. Os dados constantes neste relatório não são auditados pelo auditor independente.

Para maiores esclarecimentos, favor contatar o Departamento de Relações com Investidores da Braskem, através do telefone +55 11 3576-9531 ou do e-mail braskem-ri@braskem.com.br.

Sumário

1. DESEMPENHO INDUSTRIAL NO 4T21 E EM 2021	2
1.1 BRASIL	2
1.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA	2
1.3 MÉXICO	3
2. DESEMPENHO COMERCIAL NO 4T21 E EM 2021	4
2.1 BRASIL	4
2.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA	5
2.3 MÉXICO	5

1. DESEMPENHO INDUSTRIAL NO 4T21 E EM 2021

1.1 BRASIL

BRASIL	4T21 (A)	3T21 (B)	4T20 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	2021 (D)	2020 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Operacional (t)								
Produção								
Eteno	800.004	751.248	803.693	6%	0%	3.026.634	3.027.070	0%
<i>Tx. Operação</i>	<i>85%</i>	<i>79%</i>	<i>85%</i>	<i>5 p.p.</i>	<i>-1 p.p.</i>	<i>81%</i>	<i>81%</i>	<i>0 p.p.</i>

Taxa média de utilização das centrais petroquímicas: aumento em relação ao 3T21 (+5 p.p.), em função (i) da maior disponibilidade de matéria-prima na central petroquímica do Rio de Janeiro; e (ii) da maior demanda de PE no mercado brasileiro. Em relação ao 4T20, a taxa de utilização das centrais petroquímicas manteve-se em linha.

Na comparação com 2020, a taxa de utilização das centrais petroquímicas em 2021 manteve-se em linha. Em 2021, o desempenho industrial das centrais petroquímicas no Brasil foi impactado, principalmente pela parada geral de manutenção programada na central petroquímica do ABC, São Paulo, com duração de 63 dias e das restrições operacionais no processo de retorno após parada geral de manutenção programada e implementação do projeto de eficiência energética, em função de falha técnica em um dos quatro motores que substituem as turbinas a vapor deste complexo petroquímico. As condições padrão de capacidade da planta foram restabelecidas em dezembro de 2021 através de uma solução temporária, e a solução definitiva está em construção junto ao fornecedor do equipamento.

Adicionalmente, a taxa de utilização da planta de eteno verde foi de 105%, em linha com o 3T21 (-1 p.p.) e superior ao registrado no 4T20 (+7 p.p.), em função do aumento da demanda por PE Verde e da continuidade da positiva performance industrial. Nesse contexto, destaca-se que a produção de eteno verde atingiu, mais uma vez, recorde mensal histórico no mês de outubro, além de segunda maior produção trimestral desde o início das operações.

No ano, a taxa de utilização da planta eteno verde foi de 102%, 14 p.p. superior à 2020, em função dos maiores níveis de produção com o objetivo de atender à crescente demanda por PE Verde.

1.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA

ESTADOS UNIDOS e EUROPA	4T21 (A)	3T21 (B)	4T20 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	2021 (D)	2020 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Operacional (t)								
Produção								
PP EUA	370.477	477.046	431.799	-22%	-14%	1.728.567	1.547.066	12%
<i>Tx. Operação</i>	<i>73%</i>	<i>94%</i>	<i>85%</i>	<i>-21 p.p.</i>	<i>-12 p.p.</i>	<i>86%</i>	<i>92%</i>	<i>-6 p.p.</i>
PP EUR	131.668	145.002	92.010	-9%	43%	570.211	493.304	16%
<i>Tx. Operação</i>	<i>84%</i>	<i>92%</i>	<i>64%</i>	<i>-8 p.p.</i>	<i>20 p.p.</i>	<i>91%</i>	<i>79%</i>	<i>12 p.p.</i>

Taxa média de utilização das plantas de PP: nos Estados Unidos, houve redução em relação ao 3T21 (-21 p.p.) e ao 4T20 (-12 p.p.) devido a parada programada de manutenção em uma das plantas da região no período e a desaceleração da produção acompanhando a redução da demanda da região.



Na Europa, a taxa de utilização reduziu em relação ao 3T21 (-8 p.p.), em função da menor disponibilidade de matéria-prima dada a parada programada de manutenção de fornecedor de propeno no período. Na comparação com o 4T20, houve aumento (+20 p.p.), em função da realização de parada programada de manutenção nas plantas no 4T20.

No ano, a taxa de utilização dos Estados Unidos apresentou queda (-6 p.p.), em função dos impactos da tempestade de inverno *Uri* na Costa do Golfo dos Estados Unidos no 1T21 e das paradas programada e não programada de manutenção na região no 4T21.

Na Europa, a taxa de utilização em 2021 aumentou (+12 p.p.), em função da menor demanda no ano anterior, principalmente do setor automotivo, refletindo os impactos do COVID.

1.3 MÉXICO

MÉXICO	4T21 (A)	3T21 (B)	4T20 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	2021 (D)	2020 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Operacional (t)								
Produção								
PE	215.174	179.872	126.101	20%	71%	696.271	780.176	-11%
<i>Tx. Operação</i>	<i>81%</i>	<i>68%</i>	<i>48%</i>	<i>13 p.p.</i>	<i>34 p.p.</i>	<i>66%</i>	<i>74%</i>	<i>-8 p.p.</i>

Taxa média de utilização das plantas de PE: aumento em relação ao 3T21 (+13 p.p.) explicado, principalmente, pelo aumento das importações de etano dos Estados Unidos pela solução Fast Track e pelo aumento do fornecimento de etano pela PEMEX, em linha com os volumes estabelecidos no aditivo ao contrato de fornecimento de etano. Em relação ao 4T20, aumento (+34 p.p.) é explicado, principalmente, pelo impacto da paralização das atividades operacionais em dezembro de 2020 em função da interrupção no transporte de gás natural.

No ano, a redução (-8 p.p.) em relação a 2020 é explicada, principalmente, pela (i) restrição na operação durante a maior parte do 1T21 após interrupção no transporte de gás natural; (ii) parada não programada durante o mês de maio devido a uma instabilidade pontual no suprimento de energia elétrica da Braskem Idesa; e (iii) redução do volume de etano fornecido pela Pemex ao longo de 2021.

No 4T21, a fim de complementar o fornecimento de etano pela PEMEX, a Braskem Idesa importou uma média de 20,9 mil barris por dia de etano dos Estados Unidos, recorde trimestral da solução Fast Track, o que representa cerca de 84% da capacidade atual do Fast Track. No ano, a Braskem Idesa importou a média de aproximadamente 15,3 mil barris por dia, um aumento de 140% em relação à média de 6,4 barris por dia durante o ano 2020.

2. DESEMPENHO COMERCIAL NO 4T21 E EM 2021

2.1 BRASIL

BRASIL	4T21 (A)	3T21 (B)	4T20 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	2021 (D)	2020 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Operacional (t)								
Vendas Brasil								
Resinas	868.690	879.843	1.002.489	-1%	-13%	3.493.803	3.662.742	-5%
Principais Químicos ¹	801.792	764.687	813.083	5%	-1%	3.064.633	2.708.509	13%
Exportações								
Resinas	255.522	225.490	201.317	13%	27%	830.930	1.073.510	-23%
Principais Químicos ¹	130.620	126.196	93.436	4%	40%	454.375	477.492	-5%

¹São considerados como principais Químicos: eteno, propeno, butadieno, cumeno, gasolina, benzeno, tolueno e paraxileno em função da representatividade destes produtos na receita líquida neste segmento.

Volume de vendas de resinas: no mercado brasileiro, queda em relação ao 3T21 (-1%) explicado pela sazonalidade do período. Ante ao 4T20, a queda no volume de vendas (-13%) foi em função, principalmente, da menor demanda de resinas no mercado brasileiro.

As exportações foram superiores em comparação ao 3T21 (+13%) e 4T20 (+27%), principalmente em função da maior disponibilidade de produto em função da sazonalidade do período no mercado brasileiro.

No mercado brasileiro, queda em relação à 2020 (-5%), explicado principalmente pela redução de market share em todas as resinas, principalmente devido a parada geral de manutenção programada na central petroquímica do ABC, São Paulo e ao aumento dos volumes de importação. A redução das exportações (-23%) é explicada pela priorização ao atendimento do mercado brasileiro, além da menor disponibilidade de produtos para venda.

Adicionalmente, as vendas de PE Verde foram superiores ante ao 3T21 (+30%), em função da continuidade da positiva performance industrial e da melhora no cenário logístico, permitindo exportar um volume maior de resina. Em relação ao 4T20, as vendas também aumentaram (+14%), em função de um menor volume disponível para venda no 4T20, devido ao movimento de recomposição dos estoques no mesmo trimestre do ano anterior.

No ano, as vendas de PE Verde foram inferiores (-2%) em relação à 2020, em função dos impactos da restrição logística na cadeia de suprimentos para exportação.

Volume de vendas dos principais químicos: no mercado brasileiro, as vendas foram superiores em relação ao 3T21 (+5%), em função da maior disponibilidade de produto nas centrais petroquímicas. Ante ao 4T20, as vendas ficaram praticamente estáveis.

As exportações foram superiores em relação ao 3T21 (+4%), impulsionada pelo maior volume exportado de butadieno e tolueno em função de maiores vendas nos Estados Unidos, que manteve spreads saudáveis. Em relação ao 4T20, as exportações aumentaram (+40%), devido a maior disponibilidade de produto nas centrais petroquímicas.

No mercado brasileiro, as vendas foram superiores à 2020 (+13%), em função da maior demanda para maioria dos químicos básicos, com destaque para gasolina, benzeno e butadieno. A redução das exportações (-5%) é explicada pela priorização ao atendimento do mercado brasileiro.

2.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA

ESTADOS UNIDOS e EUROPA	4T21 (A)	3T21 (B)	4T20 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	2021 (D)	2020 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Operacional (t)								
Vendas								
PP EUA	373.488	441.855	414.553	-15%	-10%	1.658.709	1.544.207	7%
PP EUR	127.864	136.735	118.199	-6%	8%	558.346	501.940	11%
Total	501.352	578.590	532.752	-13%	-6%	2.217.055	2.046.146	8%

Volume de vendas de PP: nos Estados Unidos, as vendas foram menores em relação ao 3T21 (-15%) e ao 4T20 (-10%), em função principalmente da menor disponibilidade de produto e da menor demanda no período.

Na Europa, o volume de vendas de PP reduziu (-6%) em relação ao 3T21, em função da menor disponibilidade de produto para venda no período. Em relação ao 4T20, o aumento (+8%) é explicado pela maior disponibilidade de produto no período e pela menor demanda no 4T20, refletindo os impactos do COVID.

Na comparação com 2020, o aumento (+7%) do volume de vendas em 2021 nos Estados Unidos é explicado, principalmente, pela maior capacidade de produção após o início em setembro de 2020 da produção comercial da nova planta de PP (Delta) na região, além da maior demanda no período.

Na Europa, o aumento (+11%) no volume de vendas de 2021 quando comparado a 2020 é em função da maior disponibilidade de produto para venda e da maior demanda no período.

2.3 MÉXICO

MÉXICO	4T21 (A)	3T21 (B)	4T20 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)	2021 (D)	2020 (E)	Var. (D)/(E)
Overview Operacional (t)								
Vendas								
PE	190.137	158.566	183.220	20%	4%	637.776	845.067	-25%

Volume de vendas de PE: aumento (+20%) na comparação com o 3T21 em função da maior disponibilidade de produto para venda, como reflexo do aumento da taxa de utilização no trimestre. Em relação ao 4T20, o aumento (+4%) é explicado pela maior disponibilidade de produto para venda comparado com o mesmo período do ano anterior.

No ano, a redução (-25%) em relação a 2020 é explicada, principalmente, pela menor disponibilidade de produto para venda como consequência da menor taxa de utilização no ano.



RESSALVA SOBRE DECLARAÇÕES FUTURAS

Este Fato Relevante 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-19 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-19 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 Fato Relevante 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.