

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	6
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	8
DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	9
Demonstração de Valor Adicionado	10

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
Balanço Patrimonial Passivo	12
Demonstração do Resultado	14
Demonstração do Resultado Abrangente	15
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	16

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	17
DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	18
Demonstração de Valor Adicionado	19

Comentário do Desempenho	20
--------------------------	----

Notas Explicativas	55
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	116
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	117
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	118

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	451.668.652
Preferenciais	345.060.392
Total	796.729.044
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	665.408
Total	665.408

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	75.689.572	73.253.447
1.01	Ativo Circulante	23.245.013	21.239.388
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.155.658	4.186.996
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.608.945	2.128.929
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.608.945	2.128.929
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	3.608.945	2.128.929
1.01.03	Contas a Receber	4.246.552	3.609.160
1.01.03.01	Clientes	3.716.207	2.978.194
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	530.345	630.966
1.01.03.02.03	Operações com derivativos	73.441	57.404
1.01.03.02.04	Outros ativos	456.904	573.562
1.01.04	Estoques	10.195.269	10.136.541
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.038.589	1.177.762
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.038.589	1.177.762
1.01.06.01.01	Tributos a recuperar	692.373	862.594
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social	346.216	315.168
1.02	Ativo Não Circulante	52.444.559	52.014.059
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	7.432.843	7.598.197
1.02.01.07	Tributos Diferidos	5.602.497	5.771.440
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	5.602.497	5.771.440
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.830.346	1.826.757
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.198.047	1.181.751
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social	258.975	252.995
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	196.817	205.939
1.02.01.10.07	Outros ativos	110.318	114.528
1.02.01.10.08	Operações com derivativos	66.189	71.544
1.02.02	Investimentos	23.458.308	22.761.453
1.02.02.01	Participações Societárias	23.458.308	22.761.453
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	50.136	47.395
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	23.324.118	22.636.339
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	84.054	77.719
1.02.03	Imobilizado	18.996.670	19.092.985
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	16.915.381	16.867.502
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.081.289	2.225.483
1.02.04	Intangível	2.556.738	2.561.424
1.02.04.01	Intangíveis	2.556.738	2.561.424
1.02.04.01.02	Intangíveis	2.556.738	2.561.424

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	75.689.572	73.253.447
2.01	Passivo Circulante	20.084.688	20.316.584
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	493.631	580.035
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	493.631	580.035
2.01.01.02.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	493.631	580.035
2.01.02	Fornecedores	11.206.054	11.487.230
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	11.206.054	11.487.230
2.01.02.01.01	Fornecedores nacionais e Estrangeiros	11.206.054	11.487.230
2.01.03	Obrigações Fiscais	519.551	407.213
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	519.551	407.213
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	519.551	407.213
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	817.766	207.992
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	817.766	207.992
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	200.344	140.909
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	617.422	67.083
2.01.05	Outras Obrigações	2.108.904	2.542.949
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	535.331	1.103.328
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	535.331	1.103.328
2.01.05.02	Outros	1.573.573	1.439.621
2.01.05.02.05	Outras obrigações	1.073.748	822.012
2.01.05.02.06	Operações com derivativos	14.155	110.663
2.01.05.02.10	Arrendamento mercantil	485.670	506.946
2.01.06	Provisões	4.938.782	5.091.165
2.01.06.02	Outras Provisões	4.938.782	5.091.165
2.01.06.02.04	Provisões diversas	437.801	451.070
2.01.06.02.05	Acordo de leniência	404.014	392.486
2.01.06.02.06	Provisão de gastos Alagoas	4.096.967	4.247.609
2.02	Passivo Não Circulante	47.778.089	45.615.064
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.980.343	8.100.229
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	7.980.343	8.100.229
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	4.366.811	4.361.523
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	3.613.532	3.738.706
2.02.02	Outras Obrigações	35.853.713	32.684.879
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	33.497.155	29.219.068
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	33.497.155	29.219.068
2.02.02.02	Outros	2.356.558	3.465.811
2.02.02.02.03	Operações com derivativos	33.011	81.917
2.02.02.02.04	Tributos a recolher	0	1.507
2.02.02.02.06	Benefícios pós emprego	324.729	325.431
2.02.02.02.07	Outras obrigações	209.149	209.142
2.02.02.02.09	Provisão para perda em controladas e controladas em conjunto	0	902.884
2.02.02.02.11	Arrendamento mercantil	1.789.669	1.944.930
2.02.04	Provisões	3.944.033	4.829.956
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.065.924	1.164.334

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.02.04.01.05	Contingências	1.065.924	1.164.334
2.02.04.02	Outras Provisões	2.878.109	3.665.622
2.02.04.02.04	Acordo de leniência	161.068	510.654
2.02.04.02.05	Provisões diversas	729.592	776.019
2.02.04.02.06	Provisão de gastos Alagoas	1.987.449	2.378.949
2.03	Patrimônio Líquido	7.826.795	7.321.799
2.03.01	Capital Social Realizado	8.043.222	8.043.222
2.03.02	Reservas de Capital	-21.998	-21.998
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.173	-28.173
2.03.02.07	Reservas de Capital	6.175	6.175
2.03.04	Reservas de Lucros	1.825.616	1.825.616
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	191.163	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-2.211.208	-2.525.041
2.03.08.01	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	-488.388	-488.388
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.762.419	-2.076.066
2.03.08.03	Plano de incentivo de longo prazo	39.599	39.413

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	13.632.001	17.970.594
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-13.702.431	-15.677.104
3.03	Resultado Bruto	-70.430	2.293.490
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	815.152	1.101.147
3.04.01	Despesas com Vendas	-280.641	-286.899
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-486.340	-444.081
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-440.465	-406.503
3.04.02.02	Pesquisa e desenvolvimento	-45.875	-37.578
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-17.134	-4.917
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	843.736	33.239
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-194.194	-195.455
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	949.725	1.999.260
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	744.722	3.394.637
3.06	Resultado Financeiro	-787.883	997.024
3.06.01	Receitas Financeiras	172.468	-407.751
3.06.01.01	Receitas financeiras	234.488	177.895
3.06.01.02	Variação cambial ativa	-62.020	-585.646
3.06.02	Despesas Financeiras	-960.351	1.404.775
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-1.261.474	-1.121.405
3.06.02.02	Variação cambial passiva	301.123	2.526.180
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-43.161	4.391.661
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	227.603	-507.797
3.08.01	Corrente	-392	-795
3.08.02	Diferido	227.995	-507.002
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	184.442	3.883.864
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	184.442	3.883.864
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0	4,8799
3.99.01.02	PNA	0,5348	4,8799
3.99.01.03	PNB	0,5347	0,6057
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0	4,8799
3.99.02.02	PNA	0,5338	4,8672
3.99.02.03	PNB	0,6057	0,6057

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	184.442	3.883.864
4.02	Outros Resultados Abrangentes	311.916	-169.521
4.02.01	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	103.796	504.809
4.02.02	Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	-3.767	-804
4.02.03	Hedge de exportação, líquido de impostos	666.722	2.863.997
4.02.04	Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	484.561	190.349
4.02.05	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	-939.396	-3.727.872
4.03	Resultado Abrangente do Período	496.358	3.714.343

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-2.367.419	319.433
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	488.211	2.386.297
6.01.01.01	Lucro antes do IR e da CSL	-43.161	4.391.661
6.01.01.02	Depreciação, amortização e exaustão	851.076	622.488
6.01.01.03	Resultado de participações societárias	-949.725	-1.999.260
6.01.01.04	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	682.329	-723.507
6.01.01.05	Provisão (reversão e recuperação de créditos), líquidas	-174.595	9.922
6.01.01.08	Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	1.976	-7.789
6.01.01.09	Redução ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	17.134	4.918
6.01.01.10	(Reversão) provisão do evento geológico em Alagoas	103.177	87.864
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.656.363	-1.648.685
6.01.02.01	Aplicações financeiras	-1.404.913	1.453.634
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	-744.206	834.130
6.01.02.03	Estoques	141.616	-1.301.714
6.01.02.04	Tributos a recuperar	161.569	738.717
6.01.02.06	Demais contas a receber	127.872	-17.741
6.01.02.07	Fornecedores	-17.629	-1.344.039
6.01.02.08	Tributos a recolher	110.443	-313.683
6.01.02.10	Acordo de leniência	-358.459	-317.867
6.01.02.11	Provisões diversas	-178.408	-67.151
6.01.02.12	Demais contas a pagar	186.717	-669.967
6.01.02.14	Evento geológico em Alagoas	-680.965	-643.004
6.01.03	Outros	-199.267	-418.179
6.01.03.01	Juros pagos	-156.313	-42.689
6.01.03.02	Imposto de renda e contribuição social pagos	-42.954	-375.490
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.968.622	58.622
6.02.01	Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.376	9.204
6.02.03	Adições ao imobilizado e intangível	-863.157	-585.054
6.02.05	Dividendos recebidos	0	635.472
6.02.06	Adições ao investimento em controladas	-1.106.841	-1.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	4.304.703	298.324
6.03.01	Dívida de curto e longo prazo - captações	527.996	1.647.625
6.03.02	Dívida de curto e longo prazo - pagamentos	-36.987	-35.331
6.03.03	Partes relacionadas - captações	5.168.523	17.592
6.03.04	Partes relacionadas - pagamentos	-1.216.508	-1.219.121
6.03.05	Arrendamento mercantil	-138.184	-112.285
6.03.06	Dividendos pagos	-137	-156
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-31.338	676.379
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.186.996	2.298.344
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.155.658	2.974.723

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-21.998	1.825.616	0	-2.525.041	7.321.799
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-21.998	1.825.616	0	-2.525.041	7.321.799
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	191.163	313.833	504.996
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	184.442	0	184.442
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	6.721	313.833	320.554
5.05.02.06	Realização da indexação adicional do imobilizado, líquida dos impostos	0	0	0	6.541	-6.541	0
5.05.02.07	Realização do custo atribuído de controlada em conjunto, líquida dos impostos	0	0	0	180	-180	0
5.05.02.08	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	186	186
5.05.02.09	Ajustes a valor justo de contas a receber de clientes, líquido dos impostos	0	0	0	0	138	138
5.05.02.10	Efeito cambial em economia hiperinflacionária, líquido dos impostos	0	0	0	0	10.654	10.654
5.05.02.11	(Perdas) ganhos de participações em controladas	0	0	0	0	-2.340	-2.340
5.05.02.12	Hedge de exportação - variação cambial, líquido dos impostos	0	0	0	0	1.151.283	1.151.283
5.05.02.13	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos	0	0	0	0	100.029	100.029
5.05.02.14	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	0	0	0	0	-939.396	-939.396
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-21.998	1.825.616	191.163	-2.211.208	7.826.795

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.890.584	-157.734	3.732.850
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.883.864	0	3.883.864
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	6.720	-157.734	-151.014
5.05.02.06	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	6.720	7.235	13.955
5.05.02.07	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	4.552	4.552
5.05.02.09	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-169.521	-169.521
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-34.724	3.483.935	3.890.584	-3.784.348	11.598.669

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
7.01	Receitas	17.205.262	21.993.728
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	16.453.670	22.166.950
7.01.02	Outras Receitas	768.726	-157.555
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-17.134	-15.667
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-14.862.526	-17.209.461
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-14.470.594	-17.108.070
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-382.411	-108.411
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-9.521	7.020
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.342.736	4.784.267
7.04	Retenções	-851.076	-622.488
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-851.076	-622.488
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.491.660	4.161.779
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.485.538	4.703.386
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	949.725	1.999.260
7.06.02	Receitas Financeiras	535.772	2.704.076
7.06.03	Outros	41	50
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.977.198	8.865.165
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.977.198	8.865.165
7.08.01	Pessoal	339.474	575.073
7.08.01.01	Remuneração Direta	260.920	468.142
7.08.01.02	Benefícios	54.070	80.671
7.08.01.03	F.G.T.S.	24.484	26.260
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.014.508	2.625.417
7.08.02.01	Federais	96.188	1.353.697
7.08.02.02	Estaduais	901.628	1.256.993
7.08.02.03	Municipais	16.692	14.727
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.438.774	1.780.811
7.08.03.01	Juros	1.322.847	1.688.247
7.08.03.02	Aluguéis	115.927	92.564
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	184.442	3.883.864
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	184.442	3.883.864

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	90.449.471	88.048.858
1.01	Ativo Circulante	36.636.695	34.457.656
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	12.383.167	12.466.474
1.01.02	Aplicações Financeiras	3.828.377	2.295.497
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.828.377	2.295.497
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	3.828.377	2.295.497
1.01.03	Contas a Receber	5.228.099	4.117.204
1.01.03.01	Clientes	4.390.439	3.231.934
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	837.660	885.270
1.01.03.02.02	Outros ativos	664.478	727.364
1.01.03.02.03	Operações com derivativos	173.182	157.906
1.01.04	Estoques	13.781.514	14.030.064
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.415.538	1.548.417
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.415.538	1.548.417
1.01.06.01.01	Tributos a recuperar	1.003.067	1.156.355
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social	412.471	392.062
1.02	Ativo Não Circulante	53.812.776	53.591.202
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.445.908	8.703.753
1.02.01.07	Tributos Diferidos	6.003.201	6.358.601
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	6.003.201	6.358.601
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.442.707	2.345.152
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	1.634.972	1.617.669
1.02.01.10.04	Imposto de renda e contribuição social	258.975	252.995
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	205.895	215.274
1.02.01.10.07	Operações com derivativos	66.189	71.544
1.02.01.10.08	Outros ativos	276.676	187.670
1.02.02	Investimentos	157.461	149.023
1.02.02.01	Participações Societárias	157.461	149.023
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	50.136	71.304
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	107.325	77.719
1.02.03	Imobilizado	42.125.444	41.716.282
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	38.337.165	37.763.295
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.788.279	3.952.987
1.02.04	Intangível	3.083.963	3.022.144
1.02.04.01	Intangíveis	3.083.963	3.022.144
1.02.04.01.02	Intangível	3.083.963	3.022.144

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	90.449.471	88.048.858
2.01	Passivo Circulante	24.057.150	24.185.247
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	728.216	827.826
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	728.216	827.826
2.01.01.02.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	728.216	827.826
2.01.02	Fornecedores	12.243.202	12.246.782
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	12.243.202	12.246.782
2.01.02.01.01	Fornecedores nacionais e estrangeiros	12.243.202	12.246.782
2.01.03	Obrigações Fiscais	951.599	872.168
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	951.599	872.168
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	374.751	381.117
2.01.03.01.02	Tributos a recolher	576.848	491.051
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.608.235	1.382.351
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.608.235	1.382.351
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	271.774	205.207
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1.336.461	1.177.144
2.01.05	Outras Obrigações	3.546.560	3.685.211
2.01.05.02	Outros	3.546.560	3.685.211
2.01.05.02.04	Operações com derivativos	134.056	195.169
2.01.05.02.06	Outras obrigações	1.682.577	1.581.701
2.01.05.02.08	Financiamentos Braskem Idesa	768.112	868.635
2.01.05.02.10	Arrendamento mercantil	961.815	1.039.706
2.01.06	Provisões	4.979.338	5.170.909
2.01.06.02	Outras Provisões	4.979.338	5.170.909
2.01.06.02.04	Provisões diversas	478.357	530.814
2.01.06.02.05	Acordo de leniência	404.014	392.486
2.01.06.02.06	Provisão de gastos Alagoas	4.096.967	4.247.609
2.02	Passivo Não Circulante	59.239.396	57.755.394
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	37.029.008	34.334.384
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	37.029.008	34.334.384
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	4.440.186	4.446.086
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	32.588.822	29.888.298
2.02.02	Outras Obrigações	16.915.811	17.360.295
2.02.02.02	Outros	16.915.811	17.360.295
2.02.02.02.04	Operações com derivativos	33.011	81.917
2.02.02.02.06	Outras obrigações	306.748	286.009
2.02.02.02.07	Tributos a recolher	273.685	298.026
2.02.02.02.10	Benefícios pós emprego	493.765	493.743
2.02.02.02.12	Mútuo de acionista não controlador na Braskem Idesa	2.440.580	2.498.093
2.02.02.02.13	Financiamentos Braskem Idesa	10.370.266	10.501.683
2.02.02.02.14	Arrendamento mercantil	2.997.756	3.200.824
2.02.03	Tributos Diferidos	1.276.520	1.153.481
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.276.520	1.153.481
2.02.03.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.276.520	1.153.481
2.02.04	Provisões	4.018.057	4.907.234

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.072.877	1.171.498
2.02.04.01.05	Contingências	1.072.877	1.171.498
2.02.04.02	Outras Provisões	2.945.180	3.735.736
2.02.04.02.05	Acordo de leniência	161.068	510.654
2.02.04.02.06	Provisões diversas	796.663	846.133
2.02.04.02.07	Provisão de gastos Alagoas	1.987.449	2.378.949
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	7.152.925	6.108.217
2.03.01	Capital Social Realizado	8.043.222	8.043.222
2.03.02	Reservas de Capital	-21.998	-21.998
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-28.173	-28.173
2.03.02.07	Reservas de capital	6.175	6.175
2.03.04	Reservas de Lucros	1.825.616	1.825.616
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	191.163	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-2.211.208	-2.525.041
2.03.08.01	Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	-488.388	-488.388
2.03.08.02	Outros Resultados Abrangentes	-1.762.419	-2.076.066
2.03.08.03	Plano de incentivo de longo prazo	39.599	39.413
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	-673.870	-1.213.582

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	19.446.048	26.731.444
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-18.461.216	-21.601.429
3.03	Resultado Bruto	984.832	5.130.015
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-488.763	-1.359.731
3.04.01	Despesas com Vendas	-477.371	-547.707
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-709.913	-686.467
3.04.02.01	Gerais e administrativas	-616.268	-613.547
3.04.02.02	Pesquisa e desenvolvimento	-93.645	-72.920
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-12.515	-9.156
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	872.340	38.657
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-174.253	-171.652
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	12.949	16.594
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	496.069	3.770.284
3.06	Resultado Financeiro	-351.914	1.247.399
3.06.01	Receitas Financeiras	76.972	-459.181
3.06.01.01	Receitas financeiras	484.784	352.594
3.06.01.02	Variação cambial ativa	-407.812	-811.775
3.06.02	Despesas Financeiras	-428.886	1.706.580
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-1.577.717	-1.353.182
3.06.02.02	Variação cambial passiva	1.148.831	3.059.762
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	144.155	5.017.683
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	98.293	-1.070.304
3.08.01	Corrente	-204.617	-421.742
3.08.02	Diferido	302.910	-648.562
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	242.448	3.947.379
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	242.448	3.947.379
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	184.442	3.883.864
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	58.006	63.515
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0	4,8799
3.99.01.02	PNA	0,5348	4,8799
3.99.01.03	PNB	0,5347	0,6057
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0	4,8799
3.99.02.02	PNA	0,5338	4,8672
3.99.02.03	PNB	0,6057	0,6057

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	242.448	3.947.379
4.02	Outros Resultados Abrangentes	394.930	121.228
4.02.01	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	103.796	504.809
4.02.02	Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	-3.767	-804
4.02.03	Hedge de exportação, líquido de impostos	666.722	2.863.997
4.02.04	Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	646.082	253.799
4.02.05	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	-1.017.903	-3.500.573
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	637.378	4.068.607
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	496.358	3.714.343
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	141.020	354.264

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-2.801.839	1.709.205
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.246.158	3.524.780
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	144.155	5.017.683
6.01.01.02	Depreciação, amortização e exaustão	1.230.436	1.009.944
6.01.01.03	Resultado de participações societárias	-12.949	-16.594
6.01.01.05	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	11.521	-2.587.305
6.01.01.06	Provisão (reversão e recuperação de créditos), líquidas	-244.505	9.914
6.01.01.09	Provisão para perdas e baixas de ativos de longa duração	1.804	-5.882
6.01.01.10	Redução ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	12.519	9.156
6.01.01.11	Provisão indenizações Alagoas	103.177	87.864
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.689.761	-362.938
6.01.02.01	Aplicações financeiras mantidas para negociação	-1.455.697	1.463.022
6.01.02.02	Contas a receber de clientes	-1.166.332	-656.968
6.01.02.03	Estoques	560.406	-1.257.985
6.01.02.04	Tributos a recuperar	184.047	-137.756
6.01.02.06	Demais contas a receber	-32.947	-263.488
6.01.02.07	Fornecedores	432.476	1.868.934
6.01.02.08	Tributos a recolher	94.470	493.697
6.01.02.10	Acordo de leniência	-358.459	-317.867
6.01.02.11	Provisões diversas	-220.453	-149.911
6.01.02.12	Demais contas a pagar	-46.307	-761.612
6.01.02.14	Evento geológico em Alagoas	-680.965	-643.004
6.01.03	Outros	-1.358.236	-1.452.637
6.01.03.01	Juros pagos	-1.173.207	-1.046.727
6.01.03.02	Imposto de renda e contribuição social pagos	-185.029	-405.910
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-924.886	-711.836
6.02.01	Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.376	465
6.02.02	Adições ao imobilizado e intangível	-1.164.260	-698.466
6.02.03	Recursos recebidos na venda de participação em controladas	316.027	0
6.02.05	Adições ao investimento em controladas	-78.029	-13.835
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	3.716.606	1.320.695
6.03.01	Dívida de curto e longo prazo - captações	5.671.093	1.647.625
6.03.02	Dívida de curto e longo prazo - pagamentos	-1.675.905	-125.284
6.03.03	Dividendos pagos	-137	-156
6.03.04	Financiamentos Braskem Idesa - pagamentos	-63.438	0
6.03.05	Arrendamento mercantil	-251.634	-201.490
6.03.06	Recursos provenientes de aporte de capital de não controladores	36.627	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-73.188	-883.994
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-83.307	1.434.070
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	12.466.474	8.680.686
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	12.383.167	10.114.756

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-21.998	1.825.616	0	-2.525.041	7.321.799	-1.213.582	6.108.217
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-21.998	1.825.616	0	-2.525.041	7.321.799	-1.213.582	6.108.217
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	191.163	313.833	504.996	539.712	1.044.708
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	184.442	0	184.442	58.006	242.448
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	6.721	313.833	320.554	481.706	802.260
5.05.02.06	Hedge de exportação - variação cambial, líquido dos impostos	0	0	0	0	1.151.283	1.151.283	161.521	1.312.804
5.05.02.07	Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos	0	0	0	0	100.029	100.029	0	100.029
5.05.02.08	Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	0	0	0	0	-939.396	-939.396	-78.507	-1.017.903
5.05.02.09	Realização da indexação adicional do imobilizado, líquida dos impostos	0	0	0	6.541	-6.541	0	0	0
5.05.02.10	Realização do custo atribuído de controlada em conjunto, líquida dos impostos	0	0	0	180	-180	0	0	0
5.05.02.11	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	186	186	0	186
5.05.02.12	Ajustes a valor justo de contas a receber de clientes, líquido dos impostos	0	0	0	0	138	138	0	138
5.05.02.13	Efeito cambial em economia hiperinflacionária, líquido dos impostos	0	0	0	0	10.654	10.654	0	10.654
5.05.02.14	Venda de participação em controlada	0	0	0	0	0	0	316.027	316.027
5.05.02.15	Aporte de capital de não controladores	0	0	0	0	0	0	36.627	36.627
5.05.02.16	(Perdas) ganhos de participações em controladas	0	0	0	0	-2.340	-2.340	395	-1.945
5.05.02.17	Adição por aquisição de controlada	0	0	0	0	0	0	51.065	51.065
5.05.02.18	Dividendos propostos	0	0	0	0	0	0	-5.422	-5.422
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-21.998	1.825.616	191.163	-2.211.208	7.826.795	-673.870	7.152.925

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819	-1.661.991	6.203.828
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	8.043.222	-34.724	3.483.935	0	-3.626.614	7.865.819	-1.661.991	6.203.828
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	-1.236	-1.236
5.04.08	Dividendos propostos	0	0	0	0	0	0	-1.236	-1.236
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	3.890.584	-157.734	3.732.850	354.264	4.087.114
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	3.883.864	0	3.883.864	63.515	3.947.379
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	6.720	-157.734	-151.014	290.749	139.735
5.05.02.06	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	-169.521	-169.521	290.749	121.228
5.05.02.07	Outros ajustes de avaliação patrimonial	0	0	0	6.720	7.235	13.955	0	13.955
5.05.02.08	Plano de incentivo de longo prazo	0	0	0	0	4.552	4.552	0	4.552
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	8.043.222	-34.724	3.483.935	3.890.584	-3.784.348	11.598.669	-1.308.963	10.289.706

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2023 à 31/03/2023	Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022
7.01	Receitas	23.101.593	30.809.714
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	22.296.741	30.956.497
7.01.02	Outras Receitas	817.367	-131.224
7.01.04	Provisão/Reversão de Crédts. Liquidação Duvidosa	-12.515	-15.559
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-19.437.468	-22.989.008
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-18.768.402	-22.718.957
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-660.840	-275.614
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-8.226	5.563
7.03	Valor Adicionado Bruto	3.664.125	7.820.706
7.04	Retenções	-1.230.436	-1.009.944
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.230.436	-1.009.944
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.433.689	6.810.762
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.652.443	3.428.998
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	12.949	16.594
7.06.02	Receitas Financeiras	1.639.453	3.412.355
7.06.03	Outros	41	49
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	4.086.132	10.239.760
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	4.086.132	10.239.760
7.08.01	Pessoal	589.942	809.645
7.08.01.01	Remuneração Direta	476.473	606.693
7.08.01.02	Benefícios	89.340	156.170
7.08.01.03	F.G.T.S.	24.129	46.782
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.170.623	3.257.126
7.08.02.01	Federais	230.952	1.964.917
7.08.02.02	Estaduais	901.628	1.256.993
7.08.02.03	Municipais	38.043	35.216
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.083.119	2.225.610
7.08.03.01	Juros	1.990.555	2.146.150
7.08.03.02	Aluguéis	92.564	79.460
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	242.448	3.947.379
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	184.442	3.883.864
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	58.006	63.515

Comentário do Desempenho

Resultados 1T23



Comentário do Desempenho

SUMÁRIO

1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 1T23	5
2. MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO	6
3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL	7
4. DESEMPENHO POR SEGMENTO	9
4.1 BRASIL	9
4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA.....	15
4.3 MÉXICO.....	17
5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO	24
5.1 RECEITA CONSOLIDADA.....	24
5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO – CPV	25
5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS – ORD.....	25
5.4 EBITDA RECORRENTE	26
5.5 RESULTADO FINANCEIRO CONSOLIDADO	26
5.6 LUCRO LÍQUIDO	28
5.7 INVESTIMENTOS.....	28
5.8 GERAÇÃO DE CAIXA	30
5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING.....	31
6. MERCADO DE CAPITAIS	34

Comentário do Desempenho

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. Afirmções 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.

Comentário do Desempenho

A BRASKEM S.A. (B3: BRKM3, BRKM5 e BRKM6; NYSE: BAK; LATIBEX: XBRK), maior produtora de resinas das Américas e líder global em biopolímeros, informa **sua agenda de divulgação dos resultados referentes ao 1T23**, conforme os detalhes abaixo.

Teleconferência

Português (Áudio Original)

9 de maio de 2023 (terça-feira)

Horário: 11h00 (Brasília)

Telefone: +55 (11) 4090 1621

Senha: Braskem

Webcast: [Clique aqui](#)

Inglês (Tradução Simultânea)

9 de maio de 2023 (terça-feira)

Horário: 10h00 (US ET), 15h00 (Londres)

Telefone: +1 (412) 717-9627

Senha: Braskem

Webcast: [Clique aqui](#)

Canais de Relações com Investidores

Site de Relações com Investidores: <http://ri.braskem.com.br>

Caixa de RI: braskem-ri@braskem.com.br

Telefone: (11) 3576-9531

Braskem Invest: podcast voltado aos investidores, disponível no Spotify através do [link](#).

Comentário do Desempenho

Atividade industrial global e melhores spreads petroquímicos no mercado internacional impulsionam resultado da Braskem

Braskem registra EBITDA Recorrente de US\$ 205 milhões no trimestre

1. PRINCIPAIS DESTAQUES DO 1T23



EBITDA Recorrente

US\$ 205 MM

Cerca de R\$ 1.063 milhões

Superior ao 4T22 (US\$ -32 MM) e inferior ao 1T22 (US\$ 920 MM)



Lucro Líquido

R\$ 184 MM

Cerca de US\$ 35 milhões

Representando R\$ 0,53 por ação preferencial classe "A" e classe "B"



Liquidez

US\$ 2,8 Bi

Retorno do fluxo de caixa recorrente de 32%¹

Garantindo a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos **76 meses**



Endividamento

3,86x

Dívida Líquida Ajustada/ EBITDA Recorrente UDM²

Manutenção do patamar da Dívida Líquida Ajustada em dólar

¹ Considera a geração recorrente de caixa em dólar dos últimos 12 meses sobre o valor de mercado da Companhia no trimestre.

² Considera o EBITDA Recorrente dos últimos 12 meses, a Dívida Líquida Ajustada com o bond híbrido e não inclui o endividamento da Braskem Idesa.



OPERACIONAL

- Taxa de frequência de acidentes global (CAF + SAF) de 1,08 (eventos/1MM HHT), queda de 8% em relação ao 1T22
- Aumento na taxa de utilização de todas as regiões, comparado ao trimestre anterior
 - +5 p.p no Segmento Brasil
 - +6 p.p no Segmento Estados Unidos e Europa
 - +3 p.p. no Segmento México
- Maior volume de vendas em todos os segmentos



ESG

- Em linha com a sua estratégia de ampliação do uso de matrizes energéticas limpas em suas operações industriais, foi assinado novo acordo de compra de energia eólica com a Casa dos Ventos que prevê o fornecimento para a Braskem de até 22 anos. Considerando este acordo e os demais celebrados para a compra de energia renovável competitiva no Brasil, é estimado uma redução de 3,2 milhões de toneladas de CO₂, o que representa cerca de 40% de energia comprada pela Braskem no Brasil para suas operações.
- Publicação do Relatório Integrado 2022, que contempla os padrões de reporte reconhecidos internacionalmente. No relatório, a Companhia mostra os avanços da estratégia para o desenvolvimento sustentável que em 2022 totalizaram 31%. Para mais informações, acesse o nosso Site de Relações com Investidores.

Comentário do Desempenho

2. MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

A Braskem registrou EBITDA Recorrente de US\$ 205 milhões (R\$ 1,1 bilhões) no trimestre e lucro líquido atribuível aos acionistas de US\$ 35 milhões (R\$ 184 milhões). Ao longo do trimestre, a Companhia manteve seu foco no atendimento dos seus clientes em todas as regiões dada a melhora da demanda, na continuidade da implementação da sua estratégia corporativa para 2030 e de iniciativas para maximizar os seus resultados considerando a dinâmica macroeconômica.

Ao longo do primeiro trimestre de 2023, a demanda para grande parte dos produtos da Companhia foi maior, em função, principalmente, (i) da melhora na atividade industrial global; (ii) do início do processo de consumo dos estoques na cadeia de transformação; e (iii) do fim da política de COVID-Zero na China. Nesse cenário, foi observado spreads no mercado internacional positivos quando comparados com o 4T22.

Considerando os melhores níveis de demanda, a Companhia adequou o seu volume de produção e, no Brasil, a taxa de utilização aumentou 5 p.p., enquanto a média da taxa de utilização dos Estados Unidos e Europa aumentou 6 p.p., e no México aumentou 3 p.p. Adicionalmente, este aumento da produção permitiu maiores volumes de vendas de resinas e principais químicos no segmento Brasil, de PP na Europa e de PE no México.

Em relação a performance financeira, a Companhia manteve sua forte posição de caixa em US\$ 2,8 bilhões (R\$ 14,2 bilhões), que garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 76 meses¹, e o perfil de endividamento bastante alongado refletem a hígidez financeira da Companhia.

Por fim, a Companhia seguiu focada no avanço dos projetos de suas avenidas de crescimento (i) de negócio tradicional, com o avanço físico de 34% na construção do terminal de importação de etano no México; (ii) de bio-based, com a parada programada de manutenção para conclusão do projeto de expansão de 30% da capacidade atual de produção de eteno verde no Rio Grande do Sul; e (iii) de reciclagem, com avanço de 50% no volume de vendas de produto com conteúdo reciclado em relação ao 1T22.

¹ Não considera a linha de crédito rotativo internacional disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento em 2026

Comentário do Desempenho

3. CENÁRIO PETROQUÍMICO GLOBAL

Referências Internacionais ¹ (US\$/t)	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Brasil					
Preços					
Brent (US\$/bbl)	81	88	101	-8%	-20%
Nafta	695	645	884	8%	-21%
Etano	185	288	297	-36%	-38%
Propano	428	414	677	3%	-37%
Resinas (i)	1.006	915	1.369	10%	-26%
PE EUA	1.025	941	1.451	9%	-29%
PP Ásia	1.028	927	1.255	11%	-18%
PVC Ásia	870	778	1.315	12%	-34%
Principais Químicos (ii)	1.088	1.033	1.228	5%	-11%
Soda Cáustica EUA	742	932	705	-20%	5%
EDC EUA	267	150	635	78%	-58%
Spreads					
Resinas (i)	346	306	488	13%	-29%
PE EUA (iii)	399	348	638	15%	-37%
PP Ásia	334	282	372	18%	-10%
PVC Spread Par (iv)	656	703	969	-7%	-32%
Principais Químicos (v)	393	388	344	1%	14%
Estados Unidos e Europa					
PP EUA	1.551	1.595	2.565	-3%	-40%
PP Europa	1.478	1.460	2.033	1%	-27%
Preço Médio - EUA e EUR (vi)	1.530	1.557	2.416	-2%	-37%
Propeno Grau Polímero EUA	1.110	713	1.396	56%	-21%
Propeno Grau Polímero Europa	1.221	1.207	1.530	1%	-20%
Preço Médio - Matéria-Prima (vii)	1.141	851	1.434	34%	-20%
Spread PP EUA	441	882	1.168	-50%	-62%
Spread PP Europa	257	252	503	2%	-49%
Spread Médio - PP EUA e Europa	389	706	982	-45%	-60%
México					
PE EUA (1)	1.026	927	1.407	11%	-27%
Etano EUA (2)	185	288	297	-36%	-38%
Spread (1-2)	841	640	1.109	31%	-24%

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*Eteno Europa) - (1,014*Brent)

(v) Principais Químicos -Nafta

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

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

Comentário do Desempenho

Spreads Petroquímicos – 1T23 *versus* 4T22

BRASIL

O **spread de PE** foi maior (+15%) quando comparado ao 4T22, impactado pelo maior preço do PE nos EUA (+9%), explicado principalmente, (i) pela melhora da demanda, devido a desestocagem dos clientes e do início da reabertura da China; e (ii) pela menor oferta nos Estados Unidos, em decorrência de eventos climáticos ocorridos em janeiro. O preço da nafta ARA foi maior (+8%) em função, principalmente, da maior demanda global dada a recuperação na atividade industrial, refletindo em maiores taxas de utilização da indústria global no período.

O **spread de PP** foi maior (+18%) em relação ao 4T22, em função, principalmente, do maior preço do PP na Ásia (+11%), impactado pela melhora na demanda associada a recomposição de estoques na cadeia na região, e do início da reabertura da China. O preço da nafta também aumentou (+8%), conforme explicado acima.

O **spread Par PVC** foi menor (-7%) em relação ao trimestre anterior. O preço do PVC na Ásia foi maior (+12%), impactado pela maior demanda do produto no período, principalmente em função da recomposição dos estoques na cadeia na Índia. Este efeito foi compensado pela redução do preço da soda cáustica (-20%), explicado principalmente, (i) pela menor demanda global, principalmente pelos setores de alumínio e papel e celulose; e (ii) pela maior oferta, em função da maior disponibilidade do produto no mercado internacional.

O **spread de Principais Químicos Básicos** permaneceu em linha (+1%) comparado ao 4T22.

ESTADOS UNIDOS E EUROPA

O **spread de PP nos EUA** foi menor (-50%) comparado ao 4T22. O preço de PP nos Estados Unidos foi menor (-3%), impactado (i) pela menor demanda na região, em função das incertezas econômicas do país; e (ii) pela maior oferta de produto, devido a entrada em operação de novas capacidades na região. O preço do propeno aumentou (+56%), em função da menor oferta deste produto na região devido a atrasos no retorno de paradas programadas de manutenção em plantas de desidrogenação de propano, que são produtoras de propeno.

O **spread de PP na Europa** foi maior (+2%) comparado ao 4T22, com o preço de PP na Europa maior (+1%) impactado, principalmente, (i) pela menor oferta como consequência da redução na taxa de operação de alguns produtores, para balanceamento dos estoques; e (ii) pela melhora da demanda, principalmente do setor automotivo. O preço do propeno na Europa aumentou (+1%), impactado pela menor oferta na região, em função da adequação das taxas de operações dos produtores frente aos elevados níveis de estoque da cadeia.

MÉXICO

O spread de PE no México foi maior (+31%) comparado com o 4T22, impactado pelo maior preço do PE nos EUA (+11%), como explicado acima. O preço do etano foi menor (-36%), impactado pela dinâmica de oferta e demanda do gás natural americano, que contém etano em sua composição, afetada pelos elevados níveis de estoques de gás natural nos Estados Unidos e menor demanda do gás natural, como consequência de um inverno menos rigoroso nos Estados Unidos e na Europa.

Para maiores informações sobre o cenário petroquímico do trimestre, veja o anexo 7.1 deste documento.

Comentário do Desempenho

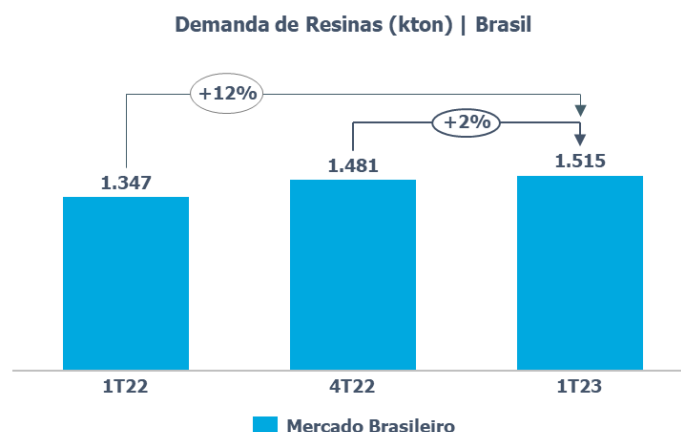
4. DESEMPENHO POR SEGMENTO

4.1 BRASIL

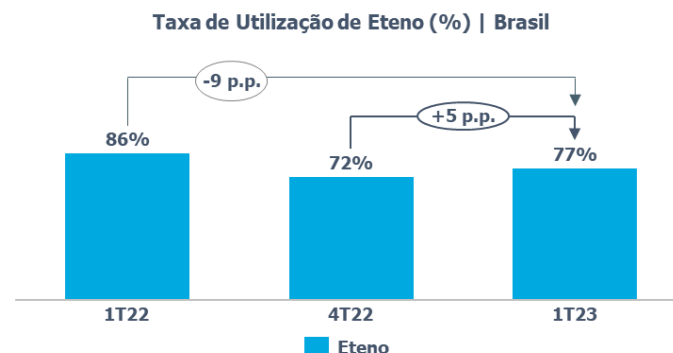
O EBITDA Recorrente foi de US\$ 122 milhões (R\$ 636 milhões), superior ao 4T22, representando 49% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função, principalmente, (i) do aumento de 4% no volume de vendas totais de resinas e de 6% no volume de vendas totais de principais químicos; e (ii) do aumento de 15% e 18% nos spreads de PE e PP, respectivamente, no mercado internacional no período. Na comparação com o 1T22, o EBITDA Recorrente foi 74% inferior em dólares explicado, principalmente, pela redução de 37% no spread de PE, de 10% no spread de PP e de 32% no spread de PVC, no mercado internacional.

4.1.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Demanda de resinas no mercado brasileiro (PE, PP e PVC): em relação ao 4T22, a demanda de resinas no mercado brasileiro aumentou (+2%), em função, principalmente, da maior demanda de PP e PVC explicada (i) pela sazonalidade do período; e (ii) pela melhora no consumo, principalmente dos setores agrícola, hospitalar e de construção. Comparado ao 1T22, a demanda de resinas aumentou (+12%) em função da maior demanda das resinas PE, PP e PVC, impactada (i) pelos menores preços dessas resinas, comparado ao mesmo período do ano anterior; (ii) pela melhora no consumo de bens duráveis e não duráveis pelas famílias; e (iii) pela recuperação da demanda principalmente dos setores de eletrodomésticos, alimentos e bebidas, hospitalar, agrícola e de construção.



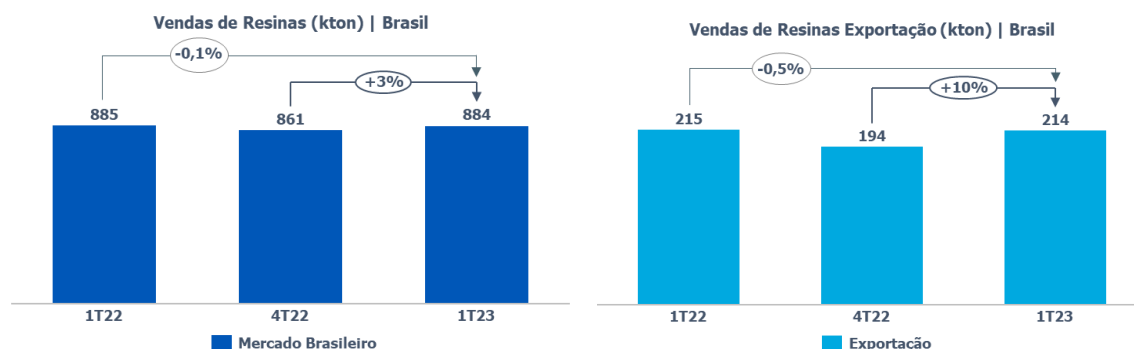
b) Taxa média de utilização das centrais petroquímicas: aumento em relação ao 4T22 (+5 p.p.) em função do maior volume de produção dada a melhora na demanda no período. Em relação ao 1T22, queda de 9 p.p. em função da adequação da produção frente a menor demanda no período.



Comentário do Desempenho

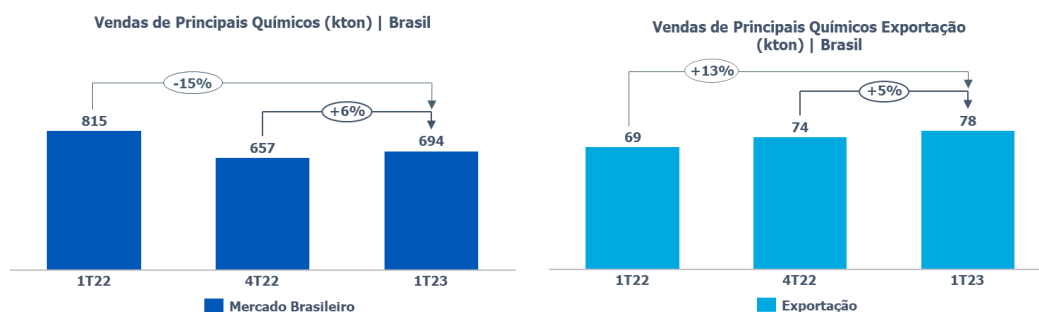
c) Volume de vendas de resinas: no mercado brasileiro, as vendas de resinas aumentaram em relação ao 4T22 (+3%), em linha com o crescimento do mercado brasileiro de resinas, em função da maior demanda de PP e PVC, principalmente, dos setores agrícola, hospitalar e de construção. Em relação ao 1T22, o volume de vendas de resinas no mercado brasileiro permaneceu em linha.

As exportações aumentaram no 1T23 em comparação ao 4T22 (+10%) em função de maiores oportunidades no mercado internacional para exportação, principalmente de PP. Comparado ao 1T22, as exportações permaneceram em linha.



d) Volume de vendas dos principais químicos²: no mercado brasileiro, as vendas foram superiores em relação ao 4T22 (+6%), com destaque para as vendas de gasolina, em função, principalmente, da maior disponibilidade de produto para venda dada a maior taxa de utilização das centrais petroquímicas. Na comparação com o 1T22, as vendas dos principais químicos reduziram (-15%) em função da menor demanda no período com reflexo na taxa de utilização das centrais petroquímicas.

As exportações aumentaram em relação ao 4T22 (+5%) em função, principalmente, do maior volume de vendas de paraxileno e benzeno. Ante ao 1T22, as exportações aumentaram (+13%) em função do maior volume de vendas de gasolina, tolueno e paraxileno tendo em vista as melhores oportunidades comerciais no mercado internacional de *boosters*.



4.1.2 EVENTO GEOLÓGICO DE ALAGOAS

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 registrada em 31 de março de 2023, apresenta a seguinte movimentação no período:

² São considerados como principais Químicos: eteno, propeno, butadieno, cumeno, gasolina, benzeno, tolueno e paraxileno em função da representatividade destes produtos na receita líquida neste segmento

Comentário do Desempenho

Provisões (R\$ milhões)	mar/23	dez/22
Saldo no início do período	6.627	7.661
Complemento de Provisão	103	1.520
Pagamentos e reclassificações (*)	(681)	(2.743)
Realização do ajuste a valor presente	36	188
Saldo no final do período	6.084	6.627
Passivo circulante	4.097	4.248
Passivo não circulante	1.987	2.379
Saldo no final do período	6.084	6.627

(*) Deste montante, R\$ 505 milhões (R\$ 2.532 milhões em 2022) referem-se a pagamentos efetuados e R\$ 176 milhões (R\$ 211 milhões em 2022) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

Para maiores informações sobre os avanços nas frentes de atuação do evento geológico de Alagoas realizados no trimestre, veja o anexo 7.2 deste documento.

4.1.3 OVERVIEW FINANCEIRO

BRASIL	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Overview Financeiro (US\$ milhões)					
Receita Líquida	2.665	2.652	3.524	0%	-24%
CPV	(2.573)	(2.731)	(3.040)	-6%	-15%
Lucro Bruto	92	-79	484	n.a.	-81%
Margem Bruta	3%	-3%	14%	6 p.p.	-10 p.p.
DVGA	(86)	(96)	(81)	-10%	6%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹	111	(33)	(35)	n.a.	n.a.
EBITDA Recorrente²	122	-32	477	n.a.	-74%
Margem EBITDA³	5%	-1%	14%	6 p.p.	-9 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)					
Receita Líquida	13.847	13.939	18.375	-1%	-25%
CPV	(13.367)	(14.353)	(15.835)	-7%	-16%
Lucro Bruto	480	-414	2.540	n.a.	-81%
Margem Bruta	3%	-3%	14%	6 p.p.	-10 p.p.
DVGA	(448)	(504)	(421)	-11%	6%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais ¹	578	(174)	(173)	n.a.	n.a.
EBITDA Recorrente²	636	-168	2.510	n.a.	-75%
Margem EBITDA³	5%	-1%	14%	6 p.p.	-9 p.p.

¹Considera a provisão referente ao evento geológico em Maceió, Alagoas no montante de R\$ 103 milhões no 1T23 e outras monetizações

²Não considera as provisões e outras monetizações, conforme mencionado na nota 1 acima

³Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

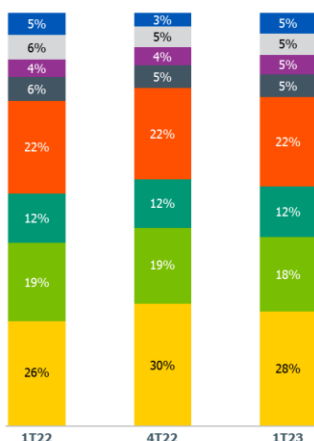
A) Receita Líquida: em dólar e em reais, a receita líquida permaneceu em linha com relação ao 4T22.

Com relação ao 1T22, a queda em dólar (-24%) e em reais (-25%) é explicada (i) pela redução de 26% no preço médio de resinas no mercado internacional; e (ii) pela redução de 121 mil toneladas, ou 15%, no volume de vendas de principais químicos no mercado brasileiro. Tais efeitos combinados resultaram em uma receita líquida menor em R\$ 4,2 bilhões.

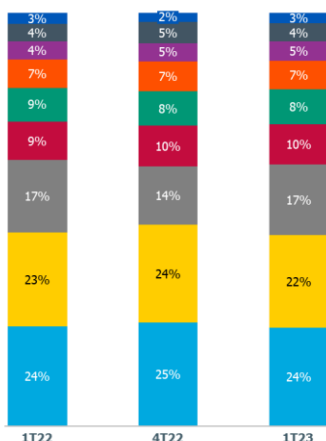
Comentário do Desempenho

Vendas de Resinas por setor (%)

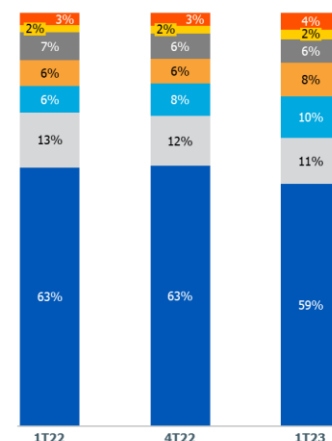
Vendas por Setor da Economia PE | Brasil



Vendas por Setor da Economia PP | Brasil



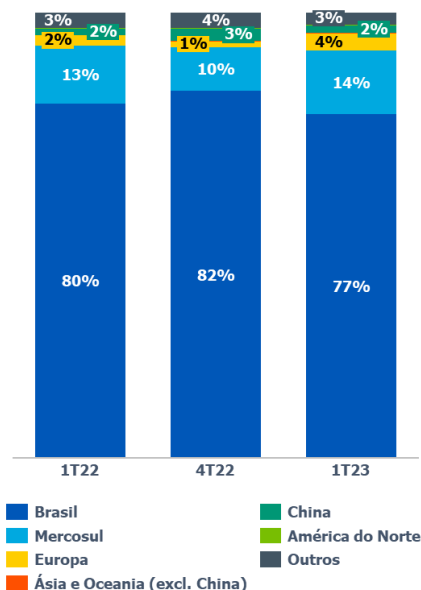
Vendas por Setor da Economia PVC | Brasil



Alimentício Industrial Comércio varejista Outros Diversos Cosmético e Farmacêutico Infra-Estrutura Construção Civil Bens de Consumo Agrícola Automotivo Vestuário e Calçados

Vendas de Resinas por região (% em toneladas)

Volume de Vendas de Resinas por Região (%) | Brasil



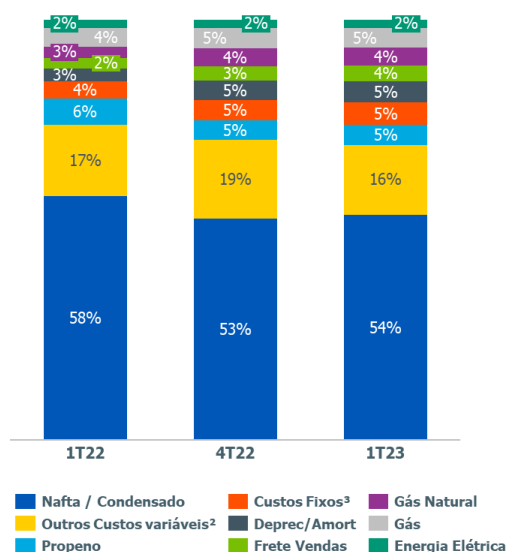
B) Custo do Produto Vendido (CPV): redução em dólar (-6%) e em reais (-7%) em relação ao 4T22, explicado, principalmente, (i) pela redução de 36% no preço de etano no mercado internacional, considerando a média móvel, influenciado principalmente pelo menor preço do gás natural no mercado internacional; e (ii) pelo efeito estoque da nafta adquirida em períodos anteriores.

Em relação ao 1T22, diminuição em dólar (-15%) e em reais (-16%), explicado, principalmente, (i) pela redução de 21%, 38% e 37% no preço de nafta, etano e propano no mercado internacional, respectivamente, considerando a média móvel, influenciada principalmente pelos menores preços do petróleo e gás natural no mercado internacional; e (ii) pela redução de 121 mil toneladas, ou 15%, no volume de vendas de principais químicos.

Comentário do Desempenho

No trimestre, o CPV foi impactado pelo crédito do Reintegra no total de aproximadamente US\$ 0,4 milhão (R\$ 2,2 milhões). Em relação ao REIQ, a Companhia segue no aguardo da regulamentação pelo Poder Executivo para considerar o retorno do crédito de PIS/COFINS na compra de matéria-prima a partir de 2023.

CPV 1T23 | Brasil¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

³Inclui salários e benefícios

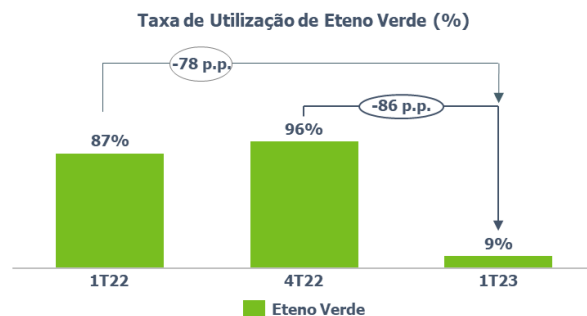
C) DVGA: em dólares, a redução em relação ao 4T22 (-10%) é explicada pelos esforços de redução de custos fixos realizados no período. Em relação ao 1T22, o aumento (+6%) é explicado, principalmente, pelo aumento de despesas com terceiros e com manutenção e serviços industriais e prediais.

D) EBITDA Recorrente: representou 49% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

4.1.4 RENOVÁVEIS

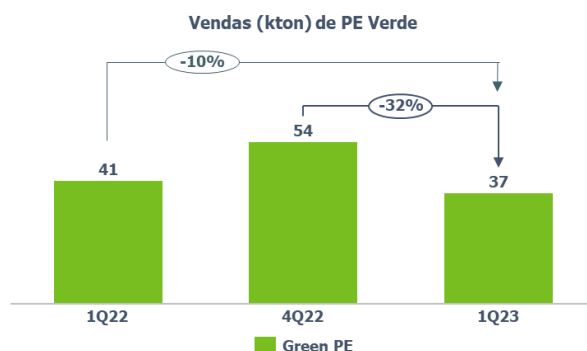
4.1.4.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Taxa de Utilização (Eteno Verde): queda em relação ao 4T22 e ao 1T22, em função de parada programada de manutenção para conclusão do projeto de expansão de 30% da capacidade atual de produção da unidade de eteno verde no complexo do Rio Grande do Sul.

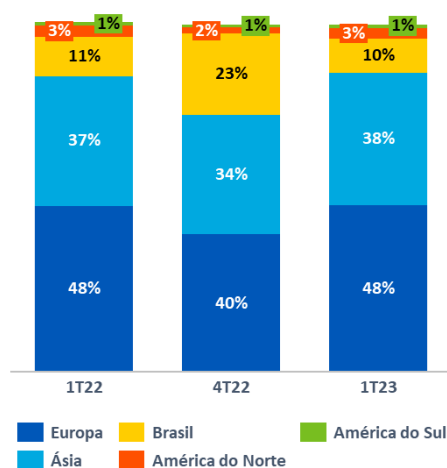


Comentário do Desempenho

b) Volume de vendas de PE Verde: reduziu na comparação com o 4T22 (-32%) e com o 1T22 (-10%) devido a menor disponibilidade de produto para venda dada a menor taxa de utilização no período em função de parada programada de manutenção para conclusão do projeto de expansão de 30% da capacidade atual de produção.

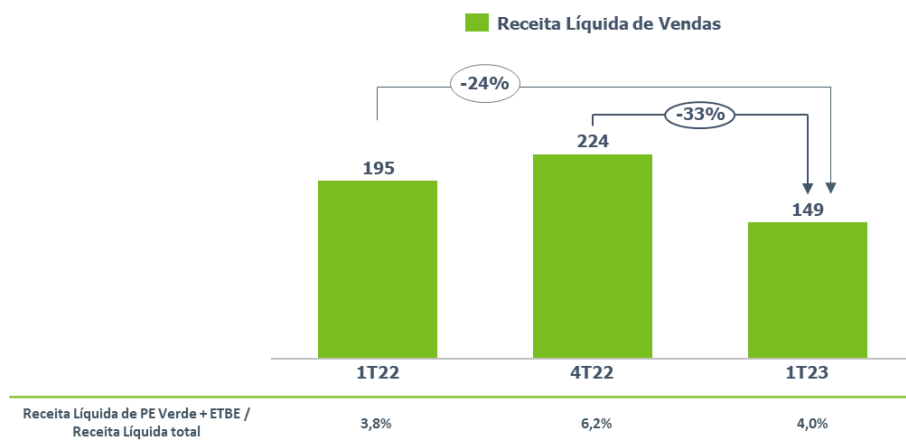


Volume de Vendas de PE Verde por Região (%)



4.1.4.2 OVERVIEW FINANCEIRO

Receita Líquida de Vendas PE Verde e ETBE (MM US\$)



Comentário do Desempenho

A) Receita Líquida de Vendas PE Verde e ETBE³: queda em relação ao 4T22 (-33%) em função do menor volume de vendas, além de queda no preço do PE Verde e ETBE. Quando comparado com o 1T22, houve queda (-24%) em função do menor volume de vendas de PE Verde devido a parada programada de manutenção ocorrida no período.

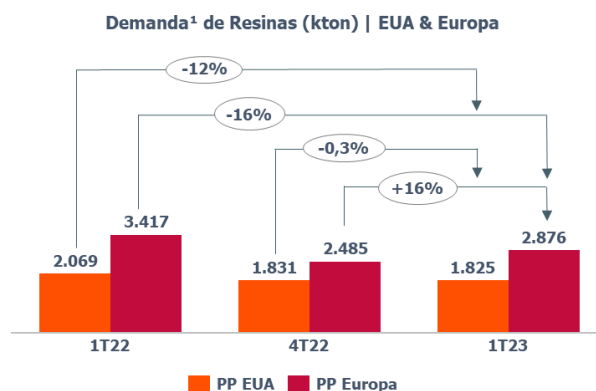
4.2 ESTADOS UNIDOS E EUROPA

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 98 milhões (R\$ 511 milhões), 555% superior ao 4T22, representando 40% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função, principalmente, (i) do efeito estoque do propeno adquirido em períodos anteriores nos Estados Unidos; e (ii) do aumento de 2% no spread de PP na Europa. Na comparação com o 1T22, o EBITDA Recorrente reduziu 67% em dólares devido, principalmente, a queda de 62% no spread dos Estados Unidos e 49% no spread da Europa, e a redução de 5% no volume de vendas total do segmento.

4.2.1 OVERVIEW OPERACIONAL

a) Demanda de PP: nos Estados Unidos, a demanda de PP permaneceu em linha com o 4T22 em função, principalmente, do processo de desestocagem da cadeia, como consequência dos maiores níveis de estoques dos clientes no período anterior. Na comparação com o 1T22, a demanda de PP reduziu (-12%) em função, principalmente, (i) das incertezas econômicas na região; e (ii) do processo de desestocagem da cadeia.

Na Europa, a demanda de PP aumentou em comparação com o 4T22 (+16%) devido (i) a melhora na confiança do consumidor com a redução da pressão inflacionária relacionada aos preços de energia; e (ii) a sazonalidade do período. Em relação ao 1T22, a demanda de PP reduziu (-16%) explicada pelo cenário econômico e contexto geopolítico global refletido em níveis historicamente elevados de inflação na Europa.



¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

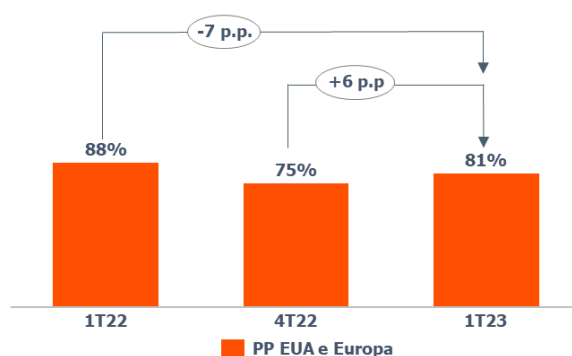
b) Taxa média de utilização das plantas de PP: aumentou (+6 p.p.) em relação ao 4T22, em função, principalmente, (i) da gestão do estoque no trimestre em função de parada programada de manutenção prevista para o 2T23 nos Estados Unidos; e (ii) da maior disponibilidade de matéria-prima na Europa e da melhora na confiança do consumidor com a redução da pressão inflacionária relacionada aos preços de energia devido a um inverno menos rigoroso na região.

Na comparação com o 1T22, a taxa média de utilização apresentou queda (-7 p.p.) para adequar o volume de produção a demanda explicada (i) pelas incertezas econômicas nos Estados Unidos; e (ii) pelo cenário econômico e contexto geopolítico global refletido em níveis historicamente elevados de inflação na Europa.

³ Produto que utiliza matéria-prima renovável, etanol em sua composição

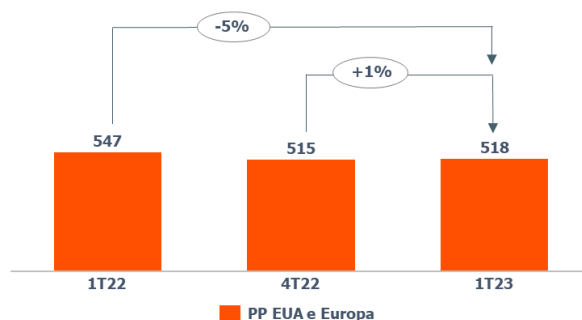
Comentário do Desempenho

Taxa de Utilização (%) | EUA & Europa



c) Volume de vendas de PP: permaneceu em linha com o 4T22. Em relação ao 1T22, o volume de vendas reduziu (-5%) devido a menor demanda no período explicada (i) pelas incertezas econômicas e pelo processo de desestocagem da cadeia nos Estados Unidos; e (ii) pelo cenário econômico e contexto geopolítico global refletido em níveis historicamente elevados de inflação na Europa.

Vendas (kton) | EUA & Europa



4.2.2 OVERVIEW FINANCEIRO

ESTADOS UNIDOS e EUROPA	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Overview Financeiro (US\$ milhões)					
Receita Líquida	894	765	1.389	17%	-36%
CPV	(780)	(725)	(1.077)	8%	-28%
Lucro Bruto	114	40	312	185%	-63%
Margem Bruta	13%	5%	22%	8 p.p.	-10 p.p.
DVGA	(38)	(45)	(41)	-16%	-9%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	5	(1)	4	n.a.	17%
EBITDA Recorrente	98	15	295	555%	-67%
Margem EBITDA¹	11%	2%	21%	9 p.p.	-10 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)					
Receita Líquida	4.644	4.022	7.262	15%	-36%
CPV	(4.050)	(3.811)	(5.644)	6%	-28%
Lucro Bruto	594	211	1.618	181%	-63%
Margem Bruta	13%	5%	22%	8 p.p.	-10 p.p.
DVGA	(195)	(235)	(214)	-17%	-9%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	26	(3)	21	n.a.	22%
EBITDA Recorrente	511	79	1.529	546%	-67%
Margem EBITDA¹	11%	2%	21%	9 p.p.	-10 p.p.

¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

Comentário do Desempenho

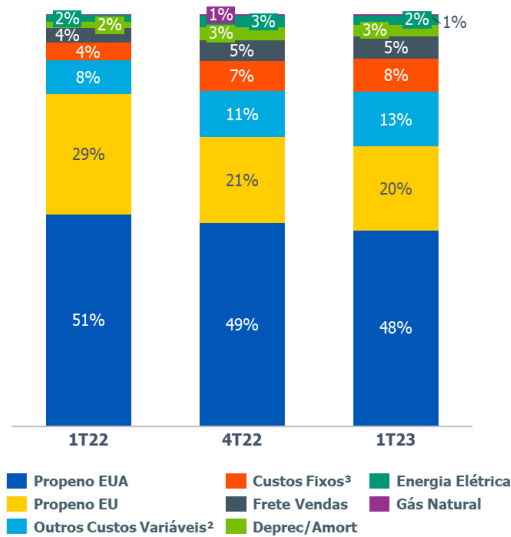
A) Receita Líquida: aumento em dólar (+17%) e em reais (+15%) em relação ao 4T22 em função do efeito combinado de volume e preço de vendas que resultaram em um aumento de R\$ 221 milhões na receita do segmento Estados Unidos e Europa.

Em relação ao 1T22, a receita líquida reduziu em dólar (-36%) e em reais (-36%) devido (i) a redução de 28 mil toneladas, ou 5%, no volume de vendas de PP nos Estados Unidos e Europa; e (ii) a redução de 37% no preço médio de PP no mercado internacional de ambas as regiões. Tais efeitos combinados resultaram em uma receita líquida menor em R\$ 2,5 bilhões.

B) Custo do Produto Vendido (CPV): aumento em dólar (+8%) e em reais (+6%) na comparação com o 4T22 em função do aumento de 34% no preço considerando a média móvel de propeno nos Estados Unidos e Europa, que foi compensado parcialmente pelo efeito estoque do propeno adquirido em períodos anteriores nos Estados Unidos.

Com relação ao 1T22, a queda em dólar (-28%) e em reais (-28%) é explicada (i) pela redução de 20% no preço médio de propeno no mercado internacional nos Estados Unidos e Europa, considerando a média móvel; e (ii) pela redução de 28 mil toneladas, ou 5%, no volume de vendas de PP nos Estados Unidos e Europa.

CPV 1T23 | Estados Unidos e Europa¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui combustíveis, químicos, utilidades, entre outros

³Inclui salários e benefícios

C) DVGA: queda em dólares (-16%) em relação ao 4T22, em função dos esforços de redução de custos fixos realizados no período. Ante ao 1T22, a redução em dólares (-9%) é explicada por menores despesas com terceiros e com logística e armazenagem.

D) EBITDA Recorrente: representou 40% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

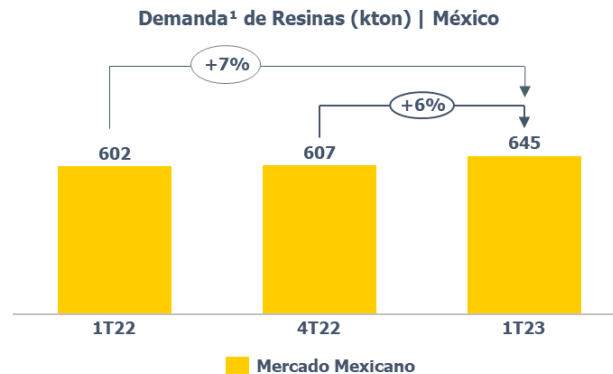
4.3 MÉXICO

O EBITDA Recorrente foi de US\$ 27 milhões (R\$ 140 milhões), superior ao 4T22, representando 11% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia, em função, principalmente, (i) do aumento de 31% no spread de PE no mercado internacional; (ii) da redução de 64% no preço do gás natural no mercado internacional; e (iii) do aumento de 11% no volume de vendas de PE. Com relação ao 1T22, o EBITDA Recorrente foi 80% inferior em dólares explicado, principalmente, (i) pela queda de 24% no spread de PE no mercado internacional; e (ii) pela redução de 10% no volume de vendas de PE no período.

Comentário do Desempenho

4.3.1 OVERVIEW OPERACIONAL

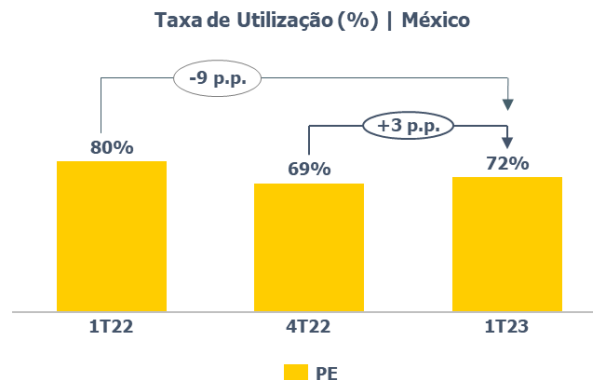
a) Demanda de PE no mercado mexicano: a demanda de resinas no 1T23 aumentou em relação ao 4T22 (+6%) e em relação ao 1T22 (+7%), devido a melhora nas perspectivas econômicas para a região e ao aumento da confiança do consumidor.



¹Considera números preliminares de Consultorias Externas

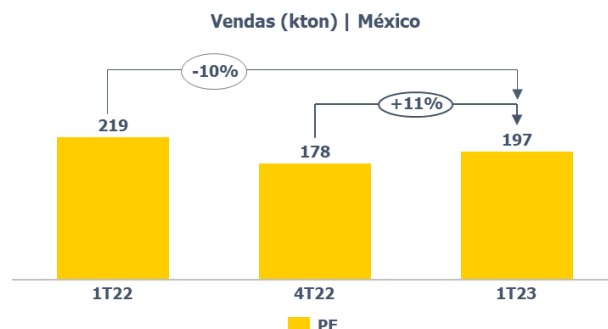
b) Taxa média de utilização das plantas de PE: aumento em relação ao 4T22 (+3 p.p.) em função da priorização do maior consumo de etano fornecido pela Pemex no período, refletindo em um menor consumo de etano importado. Em relação ao 1T22, a taxa de utilização reduziu (-9 p.p.) para maximizar as vendas com maiores margens neste período, com a redução do fornecimento de etano importado.

No 1T23, a PEMEX forneceu na média 33 mil barris de etano por dia, em linha com o volume contratual, enquanto as operações do *Fast Track* complementaram o fornecimento de matéria-prima com uma média de 12,4 mil barris por dia de etano importado dos Estados Unidos.



c) Volume de vendas de PE: aumento na comparação com o 4T22 (+11%) em função da maior demanda e da maior disponibilidade de produto para venda. Em relação ao 1T22, a redução (-10%) é explicada pela menor disponibilidade de produto para venda dada a menor taxa de utilização no período.

Comentário do Desempenho



4.3.2 OVERVIEW FINANCEIRO

MÉXICO	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Overview Financeiro (US\$ milhões)					
Receita Líquida	234	205	339	14%	-31%
CPV	(231)	(253)	(220)	-9%	5%
Lucro Bruto	3	-49	119	n.a.	-98%
Margem Bruta	1%	-24%	35%	25 p.p.	-34 p.p.
DVGA	(14)	(23)	(22)	-36%	-35%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(0)	(6)	1	-97%	n.a.
EBITDA Recorrente	27	-33	136	n.a.	-80%
Margem EBITDA ¹	11%	-16%	40%	27 p.p.	-29 p.p.
Overview Financeiro (R\$ milhões)					
Receita Líquida	1.217	1.075	1.768	13%	-31%
CPV	(1.202)	(1.332)	(1.148)	-10%	5%
Lucro Bruto	16	-256	620	n.a.	-97%
Margem Bruta	1%	-24%	35%	25 p.p.	-34 p.p.
DVGA	(75)	(119)	(116)	-37%	-35%
Outras Receitas (Despesas) Operacionais	(1)	(33)	6	-97%	n.a.
EBITDA Recorrente	140	-174	708	n.a.	-80%
Margem EBITDA ¹	11%	-16%	40%	27 p.p.	-29 p.p.

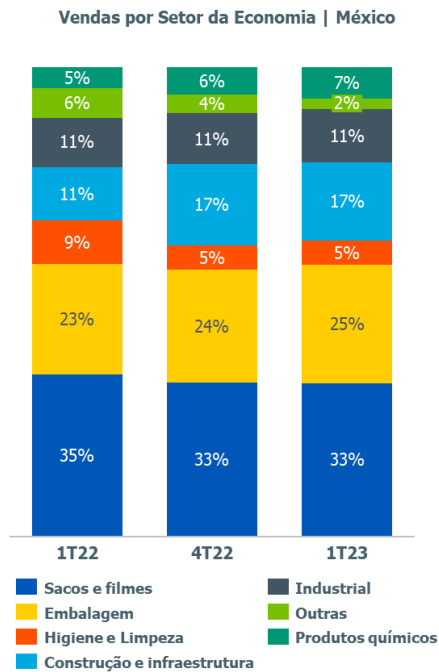
¹Considera o EBITDA Recorrente em relação a receita líquida

A) Receita Líquida: aumento em dólar (+14%) e em reais (+13%) em relação ao 4T22 em função, principalmente, (i) do aumento de 19 mil toneladas, ou 11%, no volume de vendas de PE; e (ii) do aumento de 11% no preço de PE no mercado internacional. Tais efeitos combinados resultaram em uma receita líquida maior em R\$ 147 milhões.

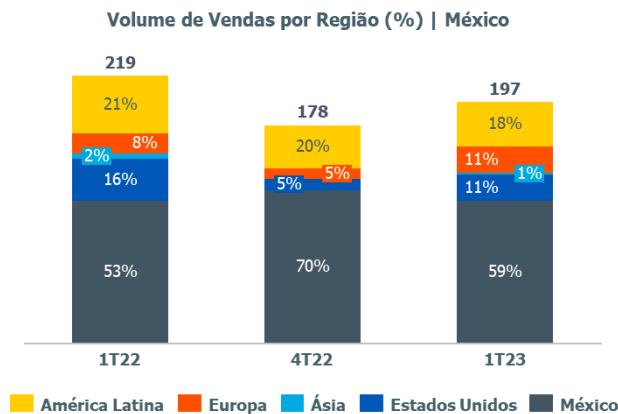
Com relação ao 1T22, a queda em dólar (-31%) e em reais (-31%) é devido, principalmente, (i) a redução de 22 mil toneladas, ou 10%, no volume de vendas de PE; e (ii) a redução de 27% no preço de PE no mercado internacional. Tais efeitos combinados resultaram em uma receita líquida menor em R\$ 630 milhões.

Comentário do Desempenho

Vendas por setor (%)



Vendas por região (% em toneladas)

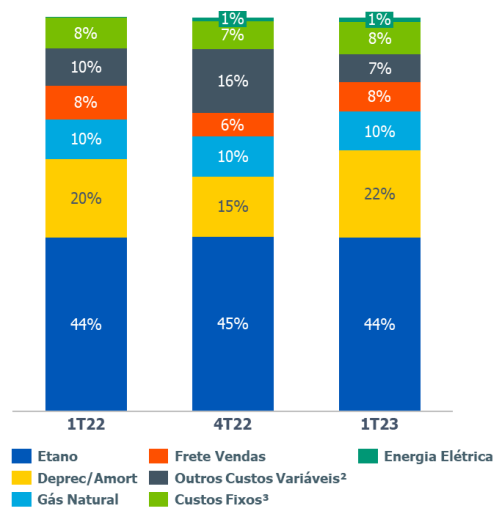


B) Custo do Produto Vendido (CPV): queda em dólar (-9%) e em reais (-10%) em relação ao 4T22 explicada, principalmente, pela redução de 36% e 64% no preço considerando a média móvel de etano e gás natural, respectivamente, no mercado internacional.

Ante ao 1T22, o aumento em dólar (+5%) e em reais (+5%) é explicado pelos maiores custos relacionados a importação de etano dos Estados Unidos pela solução *Fast Track*.

Comentário do Desempenho

CPV 1T23 | México¹



¹Considera os valores contábeis

²Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

³Inclui salários e benefícios

C) DVGA: em dólares, a queda em relação ao 4T22 (-36%) e em relação ao 1T22 (-35%) é explicada, principalmente, pelos esforços de redução de custos fixos realizados no período.

D) EBITDA Recorrente: representou 11% do EBITDA Recorrente consolidado de segmentos da Companhia.

4.3.3 INVESTIMENTOS

O investimento previsto para 2023 pela Braskem Idesa é de cerca de US\$ 112 milhões (R\$ 618 milhões). Ao final do 1T23, a Braskem Idesa realizou investimentos no valor de aproximadamente US\$ 30 milhões (R\$ 158 milhões).

Investimentos Operacionais 1T23: os principais investimentos operacionais realizados pela Braskem Idesa foram em iniciativas em confiabilidade e investimentos em sobressalentes.

Investimentos Estratégicos 1T23: o investimento estratégico se refere a continuidade da construção do terminal de importação de etano através da Terminal Química Puerto México.

Investimentos	1T23		2023e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Não Corporativos (Braskem Idesa)				
México				
Operacional	72	14	348	63
Estratégico ¹	86	17	270	49
Total	158	30	618	112

¹Considera o montante desembolsado pela Braskem Idesa.

4.3.3.1 TERMINAL DE IMPORTAÇÃO DE ETANO

Em setembro de 2021, a Braskem Idesa aprovou e iniciou o projeto para a construção de um Terminal de Importação de Etano no México, que envolve a construção de terminal de importação de etano com capacidade de até 80 mil barris diários de etano, fornecendo condições para que a Braskem Idesa possa operar a 100% de sua capacidade. Em dezembro de 2021, foi constituída a subsidiária Terminal Química Puerto México ("TQPM"), empresa responsável pela construção e operação do terminal. Em junho de 2022, a Braskem Idesa

Comentário do Desempenho

anunciou a alienação de 50% do capital social da TQPM para formar uma *Joint-Venture* com a Advorio B.V., empresa líder global no setor de armazenamento.

Em 1º de março de 2023, a Braskem Idesa cumpriu as condições para a conclusão do acordo de investimento firmado com a Advorio, recebendo o pagamento de US\$ 56 milhões⁴ referente a contribuição de capital retroativa equivalente à participação de 50% do capital da TQPM desembolsado pela Braskem Idesa até a respectiva data, no total de US\$ 112 milhões⁴. Adicionalmente, o investimento estimado para a construção do TQPM foi atualizado para US\$ 446 milhões, após a conclusão de diversas atividades de licenças, compra de terrenos e contratos de servidão e revisão de custos de projeto e de implantação da nova empresa.

A construção do terminal, que iniciou a fase de construção em julho de 2022, atingiu um progresso físico até março de 2023 de 34%. O montante total desembolsado pela Braskem Idesa até março de 2023 foi de cerca de US\$ 64 milhões⁵ e a expectativa de início das operações é no segundo semestre de 2024.

4.3.4 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING

Em 31 de março de 2023, o prazo médio da dívida era de cerca de 7,6 anos, com 93% de vencimento após 2029. O custo médio ponderado da dívida da Braskem Idesa era variação cambial +7,3% a.a.

O patamar de liquidez de US\$ 355 milhões garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 24 meses.

Endividamento Braskem Idesa US\$ milhões	mar/23 (A)	dez/22 (B)	mar/22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Dívida Bruta	2.193	2.180	2.210	1%	-1%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	2.193	2.180	2.210	1%	-1%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras	355	419	394	-15%	-10%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	355	419	394	-15%	-10%
(=) Dívida Líquida	1.838	1.761	1.816	4%	1%
em R\$	-	-	-	n.a.	n.a.
em US\$	1.838	1.761	1.816	4%	1%
EBITDA Recorrente (UDM)¹	153	264	681	-42%	-78%
Dívida Líquida/EBITDA Recorrente (UDM)	12,02x	6,67x	2,66x	80%	351%

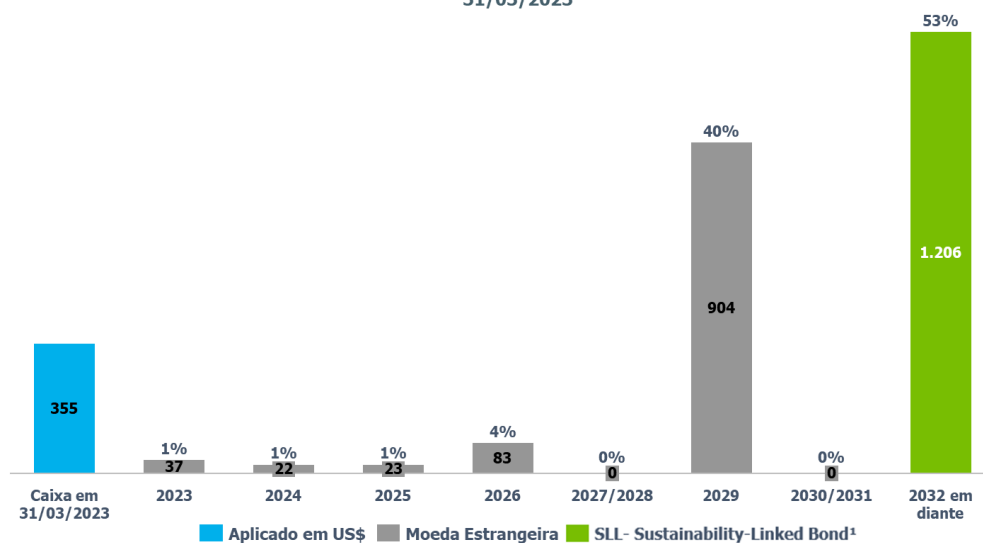
¹Para fins de alavancagem, é considerado o EBITDA Recorrente contábil.

⁴ Os valores desembolsados pela Braskem Idesa incluem o Imposto sobre Valor Agregado (VAT).

⁵ Considera o valor reembolsado pela Advorio no montante de US\$ 56 milhões e inclui o Imposto sobre Valor Agregado (VAT).

Comentário do Desempenho

Perfil de Endividamento Braskem Idesa (US\$ milhões)
31/03/2023



¹ SLL – *Sustainable Linked Bond*. Título de bond vinculado ao compromisso de sustentabilidade para a redução de 15% das emissões de CO2 Escopo 1 e 2, baseline 2017

Rating

Em 17 de março de 2023, a Fitch Ratings revisou a perspectiva de Braskem Idesa S.A.P.I. de estável para negativa e afirmou seu rating de crédito de emissor 'BB-'.

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - BRASKEM IDESA

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	BB-	Negativo	17/03/2023
S&P	B+	Negativo	29/11/2022

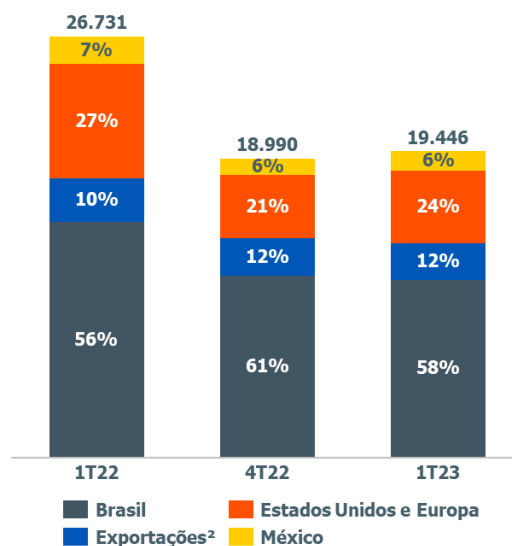
Comentário do Desempenho

5. DESEMPENHO FINANCEIRO CONSOLIDADO

DRE R\$ milhões	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Receita Bruta das Vendas	22.389	21.938	31.039	2%	-28%
Receita Líquida de Vendas	19.446	18.990	26.731	2%	-27%
Custo dos Produtos Vendidos	(18.461)	(19.068)	(21.601)	-3%	-15%
Lucro Bruto	985	(78)	5.130	n.a.	-81%
Despesas com Vendas e Distribuição	(477)	(536)	(548)	-11%	-13%
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(13)	(17)	(9)	-27%	37%
Despesas Gerais e Administrativas	(616)	(799)	(614)	-23%	0%
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	(94)	(119)	(73)	-21%	28%
Resultado de Participações Societárias	13	9	17	52%	-22%
Outras Receitas	872	297	39	194%	n.a.
Outras Despesas	(174)	(599)	(172)	-71%	2%
Lucro Operacional Antes do Resultado Financeiro	496	(1.843)	3.770	n.a.	-87%
Resultado Financeiro Líquido	(352)	(384)	1.247	-8%	n.a.
Despesas Financeiras	(1.578)	(1.593)	(1.353)	-1%	17%
Receitas Financeiras	485	636	353	-24%	37%
Variações cambiais, líquidas	741	573	2.248	29%	-67%
Lucro Antes do IR e CS	144	(2.227)	5.018	n.a.	-97%
Imposto de Renda / Contribuição Social	98	344	(1.070)	-71%	n.a.
Lucro Líquido (Prejuízo)	242	(1.883)	3.947	n.a.	-94%
Atribuível a					
Acionistas da Companhia	184	(1.710)	3.884	n.a.	-95%
Participação de acionista não controlador na Braskem Idesa	58	(173)	64	n.a.	-9%

5.1 RECEITA CONSOLIDADA

Receita Líquida (R\$ milhões) | Consolidado¹

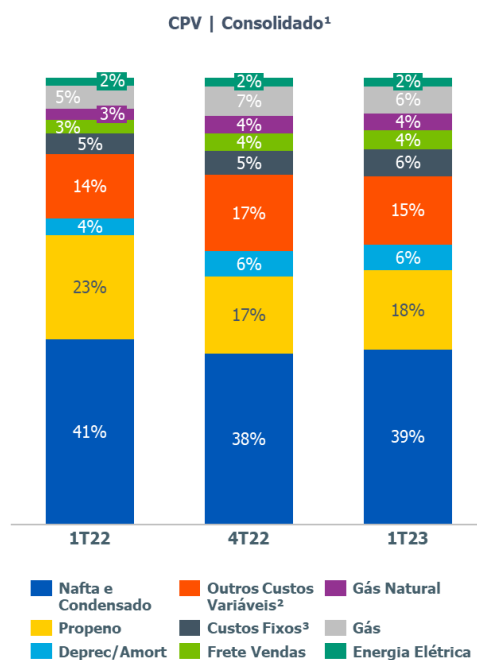


¹Não considera revenda de matéria-prima e outros

²Considera apenas exportações do Brasil

Comentário do Desempenho

5.2 CUSTO DO PRODUTO VENDIDO – CPV



¹Considera os valores contábeis

²Inclui químicos, aditivos, catalisadores, combustíveis, utilidades, entre outros

³Inclui salários e benefícios

5.3 OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) LÍQUIDAS – ORD

A Companhia registrou no 1T23 uma receita líquida total de R\$ 685 milhões conforme detalhamento abaixo:

OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS ¹	1T23	4T22	1T22	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	-	-	-	n.a.	n.a.
Multas, rescisões e indenizações	3	120	-	-98%	n.a.
Tributos	14	15	9	-12%	59%
Reversão (provisão) para indenização de danos - Alagoas	-	-	-	n.a.	n.a.
Outras receitas	856	162	30	n.a.	n.a.
Outras Receitas Total	872	297	39	194%	2157%
Outras Despesas					
Provisão de processos judiciais, líquida de reversões	(43)	(121)	(11)	-64%	308%
Provisão para indenização de danos - Alagoas	(103)	(106)	(88)	-3%	17%
Provisões Diversas	-	(127)	-	-100%	n.a.
Multas, rescisões e indenizações	(4)	11	(20)	n.a.	-80%
Paradas programadas	(5)	(2)	(11)	124%	-57%
Outras despesas	(19)	(254)	(42)	-93%	-55%
Outras Despesas Total	(174)	(599)	(172)	-71%	2%
OUTRAS RECEITAS (DESPESAS), LÍQUIDAS	698	(302)	(133)	n.a.	n.a.

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

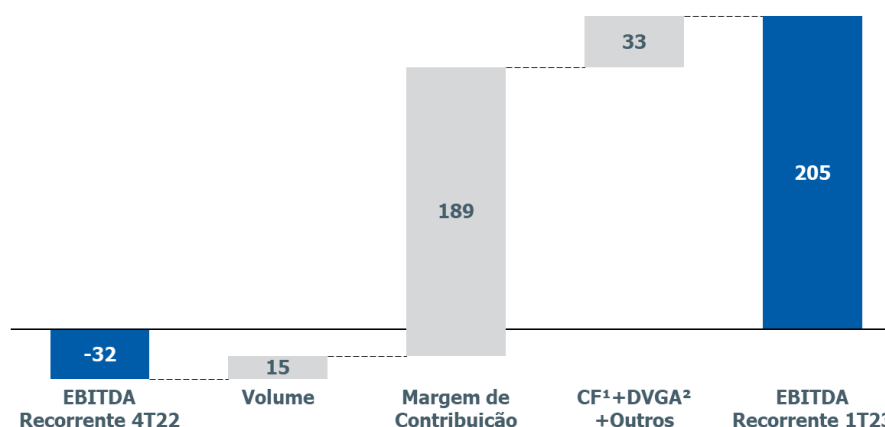
Comentário do Desempenho

5.4 EBITDA RECORRENTE⁶

O EBITDA Recorrente da Companhia no 1T23 foi de US\$ 205 milhões (R\$ 1,1 bilhões), superior ao 4T22 devido ao aumento, principalmente, (i) no spread no mercado internacional de 15% no PE e de 18% no PP no segmento Brasil, de 2% no PP na Europa e de 31% no PE no México; e (ii) no volume de vendas de 13% de PP, 18% de PVC e 6% de principais químicos no segmento Brasil, de 3% de PP na Europa e de 11% de PE no México.

Na comparação com o 1T22, o EBITDA Recorrente em dólar e em reais foi menor (-78%) em função, principalmente, (i) da redução do spread no mercado internacional de 37% no PE, de 10% no PP e de 32% no PVC no segmento Brasil, de 62% no PP nos Estados Unidos e de 49% no PP na Europa, e de 24% no PE no México; (ii) da redução de 15% no volume de vendas de principais químicos no mercado brasileiro, de 5% no volume de vendas de PP nos Estados Unidos e Europa e de 10% no volume de vendas de PE no México; e (iii) da apreciação do real médio frente ao dólar médio do período de 1%.

EBITDA Recorrente Consolidado 1T23 vs 4T22 (US\$ milhões)



Nota (1): CF: Custos Fixos

Nota (2): DVGA: Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas

5.5 RESULTADO FINANCEIRO CONSOLIDADO

Resultado Financeiro (R\$ milhões)	1T23	4T22	1T22	Var.	Var.
Consolidado	(A)	(B)	(C)	(A)/(B)	(A)/(C)
Despesas Financeiras	(1.578)	(1.593)	(1.353)	-1%	17%
Juros	(994)	(831)	(643)	20%	54%
Outras Despesas	(584)	(762)	(710)	-23%	-18%
Receitas Financeiras	485	636	353	-24%	37%
Juros	313	297	132	5%	137%
Outras Receitas	172	339	221	-49%	-22%
Variações Cambiais Líquidas	741	573	2.248	29%	-67%
Variações Cambiais (Despesa)	1.149	623	3.060	84%	-62%
Varição Cambial sobre Exposição Líquida ao Dólar	1.627	1.058	3.455	54%	-53%
Realização do Hedge Accounting	(478)	(435)	(395)	10%	21%
Variações Cambiais (Receita)	(408)	(50)	(812)	709%	-50%
Resultado Financeiro Líquido	(352)	(384)	1.247	-8%	n.a.
Resultado Financeiro Líquido, ex- variações cambiais, líquidas	(1.093)	(957)	(1.001)	14%	9%
Taxa Câmbio Final (Dólar - Real)	5,08	5,22	4,74	-2,6%	7,2%
Taxa de Câmbio Final (MXN/US\$)	18,11	19,36	19,91	-6,5%	-9,1%

Despesas financeiras: diminuição em relação ao 4T22 (-1%), principalmente, devido (i) a redução de juros e multas sobre passivos tributários; e (ii) a redução de ajuste a valor presente devido ao menor saldo de

⁶ O resultado consolidado da Braskem é igual ao somatório dos resultados do Brasil, Estados Unidos e Europa e México menos as eliminações e reclassificações das compras e vendas entre os segmentos reportáveis da Companhia.

Comentário do Desempenho

fornecedores no exterior, o qual foi impactado pela queda na taxa de câmbio no período. Com relação ao 1T22, as despesas financeiras aumentaram (17%) em função, principalmente, de (i) maiores despesas de juros devido ao aumento da dívida bruta; e (ii) maiores despesas de juros no mercado brasileiro, devido ao aumento do CDI no período.

Receitas financeiras: redução ante ao 4T22 (-24%), em função da contabilização de derivativos designados para *hedge accounting*, o qual impactou positivamente a receita financeira no 4T22. Em relação ao 1T22, as receitas financeiras aumentaram (37%) devido maior rentabilidade nas aplicações financeiras no mercado brasileiro e internacional devido ao aumento das taxas básicas de juros no período.

Variações cambiais líquidas: variação positiva no 1T23 (+29%), explicada, principalmente, (i) pela apreciação do real final do período frente ao dólar sobre a média da exposição líquida a esta moeda no montante de US\$ 3,3 bilhões; e (ii) pela apreciação do peso mexicano final do período frente ao dólar sobre a média da exposição líquida ao dólar na Braskem Idesa no montante de US\$ 2,4 milhões. Com relação ao 1T22, a redução (-67%), é explicada principalmente, (i) pela apreciação de 15% do real final do período frente ao dólar; e (ii) pela apreciação de 13% do peso mexicano final do período frente ao dólar sobre a média da exposição líquida ao dólar da Braskem Idesa.

Movimentações de instrumentos financeiros do *hedge accounting*

No trimestre, a Companhia realizou US\$ 168 milhões (R\$ 333 milhões) em exportações de um fluxo descontinuado 2019. A taxa inicial de designação foi de R\$/US\$ 2,0017, definida em março de 2013, enquanto a taxa de realização foi de R\$/US\$ 3,9786, definida em novembro de 2019.

O saldo de instrumentos financeiros designados para esse *hedge accounting* ao final do 1T23 era de US\$ 4,9 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 18 meses.

Em 31 de março de 2023, a Braskem possuía valor em aberto das operações (*notional*) total comprado em *puts* de US\$ 1,7 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 4,71. Concomitantemente, a Companhia também possuía valor em aberto das operações (*notional*) total vendido em *calls* de US\$ 1,2 bilhão, ao preço de exercício médio de R\$/US\$ 7,12. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 18 meses. A marcação a mercado (valor justo) destas operações de *Zero Cost Collar* ("ZCC") foi positiva em R\$ 68 milhões ao final do trimestre.

Em decorrência da menor volatilidade do dólar no período, não houve exercício de nenhuma opção. O efeito total no fluxo de caixa referente ao 1T23 foi zero.

Hedge de Fluxo de Caixa	Prazo	Strike Put (média)	Strike Call (média)	Notional (R\$ milhões)
Zero-Cost Collar	2T23	4,74	6,83	2.100
Zero-Cost Collar	3T23	4,76	6,96	1.886
Zero-Cost Collar	4T23	4,69	7,11	1.748
Zero-Cost Collar	1T24	4,70	7,45	1.174
Zero-Cost Collar	2T24	4,66	7,55	948
Zero-Cost Collar	3T24	4,56	7,60	360
Total		4,71	7,12	8.216

Comentário do Desempenho

5.6 LUCRO LÍQUIDO

No trimestre, a Companhia registrou lucro líquido⁷ de US\$ 35 milhões, ou R\$ 184 milhões, representando R\$ 0,53 por ação preferencial classe "A" e classe "B".

5.7 INVESTIMENTOS

O investimento corporativo previsto para 2023 pela Braskem é de US\$ 724 milhões (R\$ 4,0 bilhões). Ao final do 1T23, a Braskem realizou investimentos no valor de aproximadamente US\$ 164 milhões (R\$ 854 milhões).

Investimentos Operacionais 1T23: os principais investimentos operacionais realizados até o momento incluem (i) a preparação para a parada programada de manutenção da central petroquímica no Polo petroquímico de Camaçari, na Bahia; (ii) a parada programada de manutenção das plantas de produção de eteno verde no Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (iii) a parada programada de manutenção da planta de PVC de Alagoas com início em março; e (iv) os investimentos relacionados ao aumento da confiabilidade e segurança operacional dos ativos industriais.

Investimentos Estratégicos 1T23: os recursos foram direcionados, principalmente, para (i) o projeto de expansão da capacidade de eteno verde no Polo petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) os investimentos relacionados à aquisição de insumos estratégicos, incluindo catalisadores; (iii) os projetos associados à eficiência energética dos ativos industriais; e (iv) as iniciativas de desenvolvimento de novas tecnologias.

Investimentos	1T23		2023e	
	R\$ MM (A)	US\$ MM (B)	R\$ MM	US\$ MM
Corporativos (ex-Braskem Idesa)				
Brasil	810	156	3.615	653
Operacional	670	129	3.237	585
Estratégico	139	27	377	68
EUA e Europa	44	8	388	70
Operacional	43	8	360	65
Estratégico	1	0	28	5
Total	854	164	4.003	724
Total				
Operacional	714	137	3.597	650
Estratégico	140	27	406	73
Total	854	164	4.003	724

No 1T23, os principais investimentos relacionados aos Macros-Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável foram (i) o projeto de expansão da capacidade de eteno verde no Polo Petroquímico de Triunfo, no Rio Grande do Sul; (ii) os projetos associados à redução de emissão de CO2 e à eficiência energética dos ativos industriais; e (iii) os projetos relacionados à segurança industrial.

Investimentos por Macro-Objetivo ¹	1T23		2023e	
	R\$ MM	US\$ MM	R\$ MM	US\$ MM
Dimensões				
1 - Saúde e Segurança	62	12	427	77
2 - Resultados Econômicos e Financeiros	1	-	2	0
3 - Eliminação de Resíduos Plásticos	1	-	21	4
4 - Combate às Mudanças Climáticas	119	23	259	47
5 - Ecoeficiência Operacional	30	6	193	35
6 - Responsabilidade Social e Direitos Humanos	9	2	40	7
7 - Inovação Sustentável	11	2	134	24
Total	233	45	1.075	194

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

⁷ Considera o lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas da Companhia.

Comentário do Desempenho

5.7.1 ESTRATÉGIA GLOBAL DE CRESCIMENTO

Alinhada com a Estratégia Corporativa de crescimento da Companhia, a Braskem seguiu focada ao longo de 1T23 no desenvolvimento dos diversos projetos relacionados as avenidas de crescimento, destacando-se os seguintes projetos.

1. Negócio Tradicional: Crescer os negócios atuais através de investimentos seletivos, incluindo melhorias de produtividade e de competitividade, além de seguir implementando a descarbonização dos ativos atuais, em linha com os compromissos de atingir a neutralidade de carbono em 2050 e de reduzir em 15% as emissões de escopo 1 e 2 até 2030.

a. Projeto de construção de Terminal de Importação de Etano no México

Em 1º de março de 2023, a Braskem Idesa cumpriu as condições para a conclusão do acordo de investimento firmado com a Advorio, recebendo o pagamento de US\$ 56 milhões⁸ referente a contribuição de capital retroativa equivalente à participação de 50% do capital da TQPM desembolsado pela Braskem Idesa até a respectiva data, no total de US\$ 112 milhões⁸. A construção do terminal atingiu um progresso físico até março de 2023 de 34%.

Mais detalhes sobre o projeto estão disponíveis no item 4.3.3.1.

b. Programa *Transform For Value*

O Programa *Transform for Value* (TFV) encerrou o primeiro trimestre de 2023 com um ganho acumulado de aproximadamente US\$ 28 milhões adicionais em relação a 2022. Os ganhos são calculados e realizados através de iniciativas que atingiram estágios de maturidade mais avançados⁹ e a captura acumulada representa, em sua maioria, um impacto no EBITDA da Companhia, o qual pode se dar de quatro formas: (i) aumento de receita líquida, (ii) redução de custos variáveis, (iii) redução de custo fixo, ou (iv) redução de despesas com vendas, gerais e administrativas. O objetivo da Braskem para 2023 é promover melhora de performance e eficiência equivalente a US\$ 150 milhões.

Overview Transform for Value 1T23 (US\$ milhões)	Receita Líquida	Custo Variável	Custo Fixo	DVGA + Outros	Total
Brasil	11	8	0,4	0,4	20
Estados Unidos e Europa	4	4	1	0,1	9
México	0,3	(0,9)	0,1	-	(1)
Total Segmentos	15	11	2	0,5	28

Do valor apresentado, cerca de 1/3 estão associados a iniciativas de Transformação Digital, as quais fazem uso de tecnologias digitais, como por exemplo: (i) automação e instrumentação, (ii) novos softwares e sistemas, (iii) *advanced analytics*, (iv) *machine learning*, (v) *cloud services*, entre outros.

Além disso, outras iniciativas e projetos se encontram em fases mais preliminares e já compõem o escopo de atuação do programa com potencial de ganho incremental para os próximos trimestres. Ainda, novas iniciativas continuam sendo mapeadas no intuito de atingir o objetivo da Companhia.

c. Programa de Descarbonização Industrial

Em março, a Companhia comunicou a assinatura de um novo acordo de compra de energia eólica com a Casa dos Ventos que prevê o fornecimento por até 22 anos. A Braskem estima uma redução de 3,2 milhões de toneladas de CO₂ considerando este acordo e os demais contratos celebrados pela empresa para a

⁸ Os valores desembolsados pela Braskem Idesa incluem o Imposto sobre Valor Agregado (VAT).

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.

Comentário do Desempenho

compra de energia renovável competitiva no Brasil, alcançando mais de 220 MW médios em contratos de longo prazo de energia eólica e solar, o que representa cerca de 40% de energia comprada pela Braskem no Brasil para suas operações, contribuindo assim com o compromisso de redução de 15% das emissões de escopo 1 e 2 até 2030 e de carbono neutro até 2050.

Esta iniciativa está associada a uma das linhas de atuação do programa de descarbonização industrial, que visa aumentar a participação de energias renováveis e combustíveis de baixo carbono na matriz energética da Braskem

2. Investimentos e iniciativas Bio-based: Crescer em resinas e produtos químicos bio-based, além de ampliar o uso de matéria-prima renovável, em linha com o objetivo de atingir o compromisso de expansão da capacidade de produção de produtos verdes para 1 milhão de toneladas até 2030.

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

No 1T23, a Companhia seguiu com o projeto de expansão 30% da capacidade atual de produção realizando parada programada de manutenção para conclusão do projeto que se encontra em fase final de implementação. No acumulado do ano, foram desembolsados US\$ 18 milhões e, desde o início do projeto, US\$ 92 milhões foram desembolsados, com progresso físico do investimento de 94%.

3. Investimentos e iniciativas em Reciclagem: Crescer o portfólio de produtos circulares, através da reciclagem mecânica, e ampliar o uso da matéria-prima circular, através da reciclagem química, em linha com o compromisso de atingir 1 milhão de toneladas de resinas e produtos químicos com conteúdo reciclado até 2030.

a. Aquisição de participação acionária em empresa de reciclagem

Em fevereiro de 2023, a Braskem concluiu o processo de aquisição de ações e subscrição de novas ações de emissão da Wise Plásticos S.A. ("Wise"), empresa brasileira do setor de reciclagem mecânica, passando a ter uma participação societária de 61,1% do capital social da Wise. Nesse contexto, a Braskem desembolsou o valor de cerca de R\$ 138 milhões, considerando os ajustes usuais deste tipo de transação, dos quais parte relevante será aportada diretamente na Wise para a duplicação de sua capacidade produtiva atual para cerca de 50 mil toneladas até 2026.

A conclusão do processo de aquisição permitiu a Companhia iniciar a consolidação dos volumes provenientes da Wise, o que apoiou no aumento no volume de vendas de 56% quando comparado com o 1T22, refletindo a estratégia de aumento de vendas de resinas recicladas.

5.8 GERAÇÃO DE CAIXA

No trimestre, a Companhia apresentou um consumo de caixa recorrente de R\$ 677 milhões devido (i) a concentração usual de pagamentos de juros semestrais referentes aos títulos de dívida no mercado internacional no período; (ii) aos desembolsos de investimentos operacionais relacionados a paradas programadas de manutenção; e (iii) ao impacto do aumento de 4% no volume de vendas global da Companhia e do aumento de 24% na média dos preços de resinas e principais químicos no mercado internacional em Contas a Receber.

Adicionando os pagamentos referentes ao evento geológico de Alagoas, a Companhia apresentou um consumo de caixa de R\$ 1,4 bilhão.

Comentário do Desempenho

Geração de Caixa R\$ milhões	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
EBITDA Recorrente	1.063	(168)	4.845	n.a.	-78%
Variação do capital de giro ¹	(204)	3.170	(2.213)	n.a.	-91%
CAPEX Operacional	(938)	(1.204)	(650)	-22%	44%
Juros Pagos	(1.173)	(435)	(1.047)	170%	12%
Pagamento de IR/CSLL ²	(185)	(109)	(406)	70%	-54%
Investimentos Estratégicos	(226)	(327)	(49)	-31%	364%
Outros ³	986	(5)	(13)	n.a.	n.a.
Geração Recorrente de Caixa	(677)	922	467	n.a.	n.a.
Evento geológico em Alagoas	(681)	(767)	(643)	-11%	6%
Geração de Caixa	(1.358)	155	(176)	n.a.	674%

¹Ajustado para: (i) excluir pagamento do acordo de leniência, no montante de R\$ 358 milhões no 1T23; (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\$ 1.515 milhões no 1T23; (iii) incluir os montantes de arrendamento mercantil no valor de R\$ 252 milhões no 1T23; e (iv) incluir ajustes de eliminação de efeitos sem impacto caixa do Lucro Líquido no valor de R\$ 183 milhões no 1T23.

²Ajustado para excluir o pagamento de IR/CSLL devido ao recolhimento de tributo no valor de R\$ 1,0 bilhão referente a liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às operações da Companhia, concedidos pelos Estados e Distrito Federal em outubro de 2021, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021, e que em agosto de 2022 foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS. Este montante está sendo ajustado para a definição da dívida líquida conforme tabela de endividamento do item 5.9.

³Inclui principalmente recursos recebidos na venda de imobilizado, adições ao investimento em controladas e outras monetizações.

5.9 PERFIL DE ENDIVIDAMENTO E RATING

Em 31 de março de 2023, o saldo da dívida bruta corporativa era de US\$ 7,6 bilhões, sendo 96% dos vencimentos concentrados no longo prazo e 4% no curto prazo. A dívida corporativa em moeda estrangeira representava, no final do trimestre, 88% da dívida total da Companhia.

Em 31 de março de 2023, o prazo médio do endividamento corporativo era de cerca de 13,2 anos, sendo 59% das dívidas concentradas após 2030. O custo médio ponderado da dívida corporativa da Companhia era de variação cambial +5,8% a.a.

Comentário do Desempenho

Endividamento US\$ milhões	mar/23 (A)	dez/22 (B)	mar/22 (C)	Var. (A)/(B)	Var. (A)/(C)
Dívida Bruta Consolidada	9.798	9.024	8.774	9%	12%
em R\$	926	891	288	4%	221%
em US\$	8.872	8.133	8.486	9%	5%
(-) Dívida - Braskem Idesa	2.192	2.179	2.210	1%	-1%
em US\$	2.192	2.179	2.210	1%	-1%
(+) Derivativos Financiamentos	(8)	(4)	-	85%	n.a.
em US\$	(8)	(4)	-	85%	n.a.
(=) Dívida Bruta (Ex-Braskem Idesa)	7.597	6.841	6.564	11%	16%
em R\$	926	891	288	4%	221%
em US\$	6.671	5.950	6.276	12%	6%
Caixa e Aplicações Financeiras Consolidado	3.194	2.832	2.577	13%	24%
em R\$	1.346	1.126	716	20%	88%
em US\$	1.848	1.706	1.860	8%	-1%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras - Braskem Idesa	355	419	394	-15%	-10%
em US\$	355	419	394	-15%	-10%
(-) Caixa exclusivo de Alagoas	39	34	109	17%	-64%
em R\$	39	34	109	17%	-64%
(-) Caixa para a liminar do Benefício de ICMS¹	0	0	239	3%	-100%
em R\$	0	0	239	3%	-100%
(-) Caixa e Aplicações Financeiras (Ex-Braskem Idesa, Alagoas e Benefício ICMS)	2.800	2.380	1.834	18%	53%
em R\$	1.307	1.093	368	20%	256%
em US\$	1.493	1.288	1.466	16%	2%
(=) Dívida Líquida Ajustada	4.797	4.461	4.731	8%	1%
em R\$	(382)	(201)	(80)	90%	379%
em US\$	5.178	4.662	4.810	11%	8%
(+) Acordo Global	115	202	205	-43%	-44%
em R\$	111	173	174	-36%	-36%
em US\$	3	29	30	-89%	-89%
EBITDA Recorrente (UDM)	1.192	1.796	4.618	-34%	-74%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM)	4,12x	2,60x	1,07x	59%	285%
(-) Bond Híbrido²	310	316	308	-2%	1%
em US\$	310	316	308	-2%	1%
(=) Dívida Líquida Ajustada com 50% do bond híbrido	4.602	4.347	4.627	6%	-1%
Dívida Líquida Ajustada/EBITDA Recorrente (UDM) com bond híbrido	3,86x	2,42x	1,00x	59%	285%

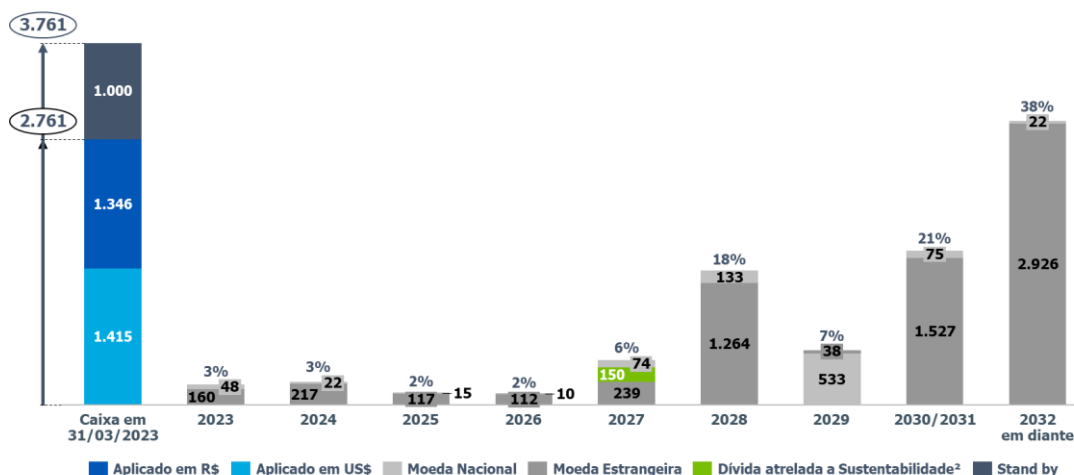
¹No 4T21, a Companhia obteve liminar para excluir os incentivos e benefícios fiscais de ICMS aplicáveis às suas operações, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, da base de cálculo do imposto de renda a partir de 2021. Por se tratar de tratamento tributário incerto, o imposto permaneceu registrado no balanço na rubrica imposto de renda e contribuição social a pagar. Em agosto de 2022, foi proferida sentença restringindo a tutela apenas para os créditos presumidos de ICMS, razão pela qual a Companhia efetuou o recolhimento do tributo no montante de R\$ 1,0 bilhão.

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\$ 2,8 bilhões, em março de 2023, garante a cobertura dos vencimentos de dívida nos próximos 76 meses e não considera a linha de crédito rotativo internacional disponível no valor de US\$ 1,0 bilhão, com vencimento em 2026.

Comentário do Desempenho

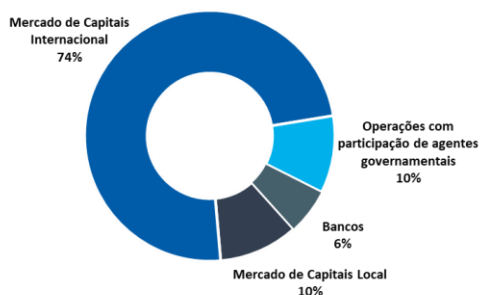
Perfil de Endividamento (US\$ milhões) 31/03/2023 ⁽¹⁾



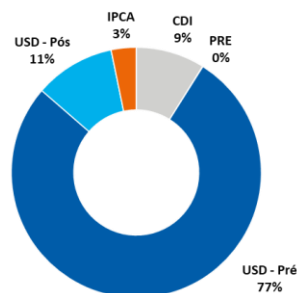
¹ Não considera o montante de US\$ 39 milhões destinados ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em Alagoas.

² SLL – Sustainability Linked Loan – dívidas atreladas à meta de sustentabilidade (crescimento do volume de vendas do PE Verde I'm green™ bio-based)

Exposição por categoria



Exposição por indexador



Rating

Em janeiro de 2023, a Fitch Ratings reafirmou o rating da Braskem em 'BBB-'/ 'brAAA', com perspectiva estável.

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA GLOBAL

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	BBB-	Estável	31/01/2023
S&P	BBB-	Estável	14/12/2022
MOODY'S	Ba1	Estável	12/07/2021

RISCO DE CRÉDITO CORPORATIVO - ESCALA NACIONAL

Agência	Rating	Perspectiva	Data
FITCH	AAA(bra)	Estável	31/01/2023
S&P	brAAA	Estável	14/12/2022

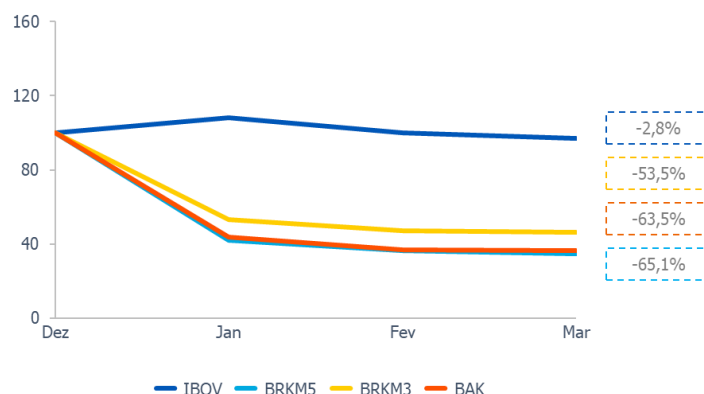
Comentário do Desempenho

6. MERCADO DE CAPITAIS

6.1 DESEMPENHO DAS AÇÕES

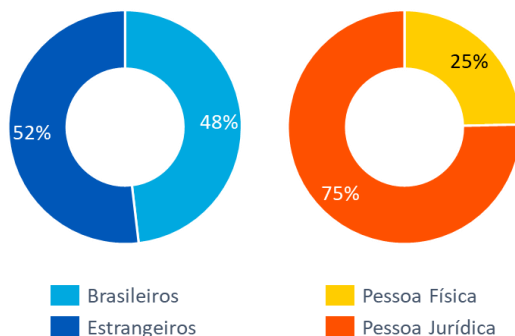
Em 31 de março de 2023, as ações da Braskem estavam cotadas em R\$ 19,36/ação (**BRKM5**) e US\$ 7,70/ação (**BAK**). Os papéis da Companhia integram o Nível 1 de governança corporativa da B3 – Brasil, Bolsa e Balcão, e são negociados na Bolsa de Valores de Nova York (*NYSE*) através dos ADRs (*American Depositary Receipts*) de Nível 2. Cada ADR da Braskem (**BAK**) corresponde a duas ações preferenciais classe “A” emitidas pela empresa.

Desempenho da Ação

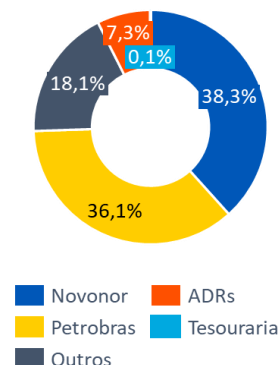


Fonte: Bloomberg

Distribuição do Free Float em 31/03/2023
(% da quantidade de ações)



Composição Acionária em 31/03/2023
(B3 + NYSE)



Comentário do Desempenho

6.2 DESEMPENHO DOS TÍTULOS DE DÍVIDA CORPORATIVA

Títulos	Unidade	Vencimento	1T23 (A)	4T22 (B)	1T22 (C)	Var. (A)-(B)	Var. (A)-(C)
Braskem '28 - yield	%	Jan/28	6,7%	7,0%	4,8%	-30,0 bps	192,4 bps
Braskem '28 - preço	USD		91,4	89,8	98,9	1,5	-7,5
Braskem '30 - yield	%	Jan/30	7,3%	7,2%	5,0%	8,5 bps	236,9 bps
Braskem '30 - preço	USD		85,3	85,2	97,2	0,1	-12,0
Braskem '33 - yield	%	Fev/33	7,8%	N/A	N/A	N/A	N/A
Braskem '33 - preço	USD		96,6	N/A	N/A	N/A	N/A
Braskem '41 - yield	%	Jul/41	8,0%	7,7%	6,2%	32,4 bps	181,5 bps
Braskem '41 - preço	USD		91,7	94,7	110,7	-3,0	-18,9
Braskem '50 - yield	%	Jan/50	8,1%	7,9%	5,9%	26,3 bps	221,2 bps
Braskem '50 - preço	USD		75,7	78,0	99,5	-2,3	-23,8
Braskem Híbrido - yield	%	Jan/81	11,2%	11,2%	9,5%	-2,8 bps	168,7 bps
Braskem Híbrido - preço	USD		99,3	97,1	109,4	2,2	-10,0
Tesouro dos EUA 2y	%	-	4,0%	4,4%	2,3%	-0,4%	1,7%
Tesouro dos EUA 10y	%	-	3,5%	3,9%	2,3%	-0,4%	1,1%
Tesouro dos EUA 30y	%	-	3,7%	4,0%	2,5%	-0,3%	1,2%

Fonte: Bloomberg

Notas Explicativas



Braskem S.A.

Informações Trimestrais – ITR para o período findo em 31 de março de 2023 e relatório dos auditores independentes

Notas Explicativas

Balanco Patrimonial

Data base: 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais

Ativo	Nota	Consolidado		Controladora	
		Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	12.383.167	12.466.474	4.155.658	4.186.996
Aplicações financeiras	5	3.828.377	2.295.497	3.608.945	2.128.929
Contas a receber de clientes	6	4.390.439	3.231.934	3.716.207	2.978.194
Estoques	7	13.781.514	14.030.064	10.195.269	10.136.541
Tributos a recuperar	9	1.003.067	1.156.355	692.373	862.594
Imposto de renda e contribuição social		412.471	392.062	346.216	315.168
Derivativos	18.2	173.182	157.906	73.441	57.404
Outros ativos		664.478	727.364	456.904	573.562
		36.636.695	34.457.656	23.245.013	21.239.388
Não circulante					
Tributos a recuperar	9	1.634.972	1.617.669	1.198.047	1.181.751
Imposto de renda e contribuição social		258.975	252.995	258.975	252.995
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20(c)	6.003.201	6.358.601	5.602.497	5.771.440
Depósitos judiciais		205.895	215.274	196.817	205.939
Derivativos	18.2	66.189	71.544	66.189	71.544
Outros ativos		276.676	187.670	110.318	114.528
Investimentos	10	157.461	149.023	23.458.308	22.761.453
Imobilizado	11	38.337.165	37.763.295	16.915.381	16.867.502
Intangível	12	3.083.963	3.022.144	2.556.738	2.561.424
Direito de uso de ativos	13	3.788.279	3.952.987	2.081.289	2.225.483
		53.812.776	53.591.202	52.444.559	52.014.059
Total do ativo		90.449.471	88.048.858	75.689.572	73.253.447

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas

Balanco Patrimonial

Data base: 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais

Passivo e patrimônio líquido	Nota	Consolidado		Controladora	
		Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Circulante					
Fornecedores	14	12.243.202	12.246.782	11.206.054	11.487.230
Financiamentos	15	1.608.235	1.382.351	817.766	207.992
Financiamentos Braskem Idesa	16	768.112	868.635		
Derivativos	18.2	134.056	195.169	14.155	110.663
Salários e encargos sociais		728.216	827.826	493.631	580.035
Tributos a recolher	19	576.848	491.051	519.551	407.213
Imposto de renda e contribuição social		374.751	381.117		
Acordo de leniência	23	404.014	392.486	404.014	392.486
Provisões diversas	21	478.357	530.814	437.801	451.070
Contas a pagar a empresas ligadas	8(b)			535.331	1.103.328
Provisão de gastos Alagoas	24	4.096.967	4.247.609	4.096.967	4.247.609
Arrendamentos	13(b)	961.815	1.039.706	485.670	506.946
Outras obrigações		1.682.577	1.581.701	1.073.748	822.012
		24.057.150	24.185.247	20.084.688	20.316.584
Não circulante					
Financiamentos	15	37.029.008	34.334.384	7.980.343	8.100.229
Financiamentos Braskem Idesa	16	10.370.266	10.501.683		
Derivativos	18.2	33.011	81.917	33.011	81.917
Tributos a recolher	19	273.685	298.026		1.507
Contas a pagar a empresas ligadas	8(b)			33.497.155	29.219.068
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa	8(a)	2.440.580	2.498.093		
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20(c)	1.276.520	1.153.481		
Benefícios pós-emprego		493.765	493.743	324.729	325.431
Provisão para perda em controladas	10(b)				902.884
Provisões judiciais	22.1	1.072.877	1.171.498	1.065.924	1.164.334
Acordo de leniência	23	161.068	510.654	161.068	510.654
Provisões diversas	21	796.663	846.133	729.592	776.019
Provisão de gastos Alagoas	24	1.987.449	2.378.949	1.987.449	2.378.949
Arrendamentos	13(b)	2.997.756	3.200.824	1.789.669	1.944.930
Outras obrigações		306.748	286.009	209.149	209.142
		59.239.396	57.755.394	47.778.089	45.615.064
Patrimônio líquido	25				
Capital social		8.043.222	8.043.222	8.043.222	8.043.222
Reserva de capital		6.175	6.175	6.175	6.175
Reservas de lucros		1.825.616	1.825.616	1.825.616	1.825.616
Ágio na aquisição de controlada sob controle comum		(488.388)	(488.388)	(488.388)	(488.388)
Plano de incentivo de longo prazo		39.599	39.413	39.599	39.413
Outros resultados abrangentes		(1.762.419)	(2.076.066)	(1.762.419)	(2.076.066)
Ações em tesouraria		(28.173)	(28.173)	(28.173)	(28.173)
Lucros acumulados		191.163		191.163	
Total atribuível aos acionistas da Companhia		7.826.795	7.321.799	7.826.795	7.321.799
Participação de acionistas não controladores em controladas		(673.870)	(1.213.582)		
		7.152.925	6.108.217	7.826.795	7.321.799
Total do passivo e patrimônio líquido		90.449.471	88.048.858	75.689.572	73.253.447

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas

Demonstração do resultado do período

Data base: 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto o resultado por ação

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Receita líquida de vendas e serviços	27	19.446.048	26.731.444	13.632.001	17.970.594
Custo dos produtos vendidos	28	(18.461.216)	(21.601.429)	(13.702.431)	(15.677.104)
Lucro (prejuízo) Bruto		984.832	5.130.015	(70.430)	2.293.490
Receitas (despesas)					
Com vendas e distribuição	28	(477.371)	(547.707)	(280.641)	(286.899)
Redução ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	28	(12.515)	(9.156)	(17.134)	(4.917)
Gerais e administrativas	28	(616.268)	(613.547)	(440.465)	(406.503)
Pesquisa e desenvolvimento	28	(93.645)	(72.920)	(45.875)	(37.578)
Resultado de participações societárias	10(c)	12.949	16.594	949.725	1.999.260
Outras receitas	28	872.340	38.657	843.736	33.239
Outras despesas	28	(174.253)	(171.652)	(194.194)	(195.455)
Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos		496.069	3.770.284	744.722	3.394.637
Resultado financeiro	29				
Despesas financeiras		(1.577.717)	(1.353.182)	(1.261.474)	(1.121.405)
Receitas financeiras		484.784	352.594	234.488	177.895
Variações cambiais, líquidas		741.019	2.247.987	239.103	1.940.534
		(351.914)	1.247.399	(787.883)	997.024
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		144.155	5.017.683	(43.161)	4.391.661
Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos	20(a)	98.293	(1.070.304)	227.603	(507.797)
Lucro líquido do período		242.448	3.947.379	184.442	3.883.864
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia		184.442	3.883.864	184.442	3.883.864
Participação de acionistas não controladores em controladas		58.006	63.515		
Lucro líquido do período		242.448	3.947.379	184.442	3.883.864
Resultado por ação - R\$	26				
Básico					
Ações ordinárias			4,8799		4,8799
Ações preferenciais classe "A"		0,5348	4,8799	0,5348	4,8799
Ações preferenciais classe "B"		0,5347	0,6057	0,5347	0,6057
Diluído					
Ações ordinárias			4,8799		4,8799
Ações preferenciais classe "A"		0,5338	4,8672	0,5338	4,8672
Ações preferenciais classe "B"		0,6057	0,6057	0,6057	0,6057

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas

Demonstração do resultado abrangente

Data base: 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais

Nota	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Lucro líquido do período	242.448	3.947.379	184.442	3.883.864
Outros resultados abrangentes:				
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado				
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido de impostos	103.796	504.809	103.796	504.809
Valor justo de hedge de fluxo de caixa de controlada em conjunto - RPR, líquido de impostos	(3.767)	(804)	(3.767)	(804)
	100.029	504.005	100.029	504.005
Hedge de exportação, líquido de impostos	18.3 (a.i)	666.722	2.863.997	666.722
Hedge de vendas futuras da Braskem Idesa, líquido de impostos	18.3 (a.ii)	646.082	253.799	484.561
	1.312.804	3.117.796	1.151.283	3.054.346
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior	(1.017.903)	(3.500.573)	(939.396)	(3.727.872)
Total	394.930	121.228	311.916	(169.521)
Total de outros resultados abrangentes do período	637.378	4.068.607	496.358	3.714.343
Atribuível a:				
Acionistas da Companhia	496.358	3.714.343		
Participação de acionista não controlador em controladas	141.020	354.264		
Total do resultado abrangente do período	637.378	4.068.607		

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas

Braskem S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Valores expressos em milhares de Reais

												Controladora e consolidado		
												Controladora	Consolidado	
Atribuído à participação dos acionistas														
	Reservas de lucros						Ágio na aquisição de controlada sob controle comum	Plano de incentivo de longo prazo	Outros resultados abrangentes	Ações em tesouraria	Lucros acumulados	Total da participação dos acionistas da Companhia	Participação de acionistas não controladores em controladas	Total do patrimônio líquido
Nota	Capital social	Reservas de capital	Reserva legal	Incentivos fiscais	Retenção de lucros	Dividendo adicional proposto								
Em 1º de janeiro de 2022	8.043.222	3.473	472.770	1.017.546	643.619	1.350.000	(488.388)	31.932	(3.170.158)	(38.197)		7.865.819	(1.661.991)	6.203.828
Resultado abrangente do período:														
Lucro líquido do período											3.883.864	3.883.864	63.515	3.947.379
Hedge de exportação - variação cambial, líquido dos impostos									3.054.346			3.054.346	63.450	3.117.796
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos									504.005			504.005		504.005
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior									(3.727.872)			(3.727.872)	227.299	(3.500.573)
									(169.521)		3.883.864	3.714.343	354.264	4.068.607
Ajustes de avaliação patrimonial:														
Realização da indexação adicional do imobilizado, líquida dos impostos									(6.541)		6.541			
Realização do custo atribuído de controlada em conjunto, líquida dos impostos									(179)		179			
Plano de incentivo de longo prazo								4.552				4.552		4.552
Ajustes a valor justo de contas a receber de clientes, líquido dos impostos									(9)			(9)		(9)
Efeito cambial em economia hiperinflacionária, líquido dos impostos									13.964			13.964		13.964
								4.552	7.235		6.720	18.507		18.507
Contribuição de acionistas:														
Dividendos propostos													(1.236)	(1.236)
													(1.236)	(1.236)
Em 31 de março de 2022	8.043.222	3.473	472.770	1.017.546	643.619	1.350.000	(488.388)	36.484	(3.332.444)	(38.197)	3.890.584	11.598.669	(1.308.963)	10.289.706
Em 1º de janeiro de 2023	8.043.222	6.175	472.770	1.126.521	226.325		(488.388)	39.413	(2.076.066)	(28.173)		7.321.799	(1.213.582)	6.108.217
Resultado abrangente do período:														
Lucro líquido do período											184.442	184.442	58.006	242.448
Hedge de exportação - variação cambial, líquido dos impostos									1.151.283			1.151.283	161.521	1.312.804
Valor justo de hedge de fluxo de caixa, líquido dos impostos									100.029			100.029		100.029
Conversão de demonstrações financeiras de controladas no exterior									(939.396)			(939.396)	(78.507)	(1.017.903)
									311.916		184.442	496.358	141.020	637.378
Ajustes de avaliação patrimonial:														
Realização da indexação adicional do imobilizado, líquida dos impostos									(6.541)		6.541			
Realização do custo atribuído de controlada em conjunto, líquida dos impostos									(180)		180			
Plano de incentivo de longo prazo								186				186		186
Ajustes a valor justo de contas a receber de clientes, líquido dos impostos									138			138		138
Efeito cambial em economia hiperinflacionária, líquido dos impostos									10.654			10.654		10.654
								186	4.071		6.721	10.978		10.978
Contribuição a acionistas:														
Venda de participação em controlada	1												316.027	316.027
Aporte de capital de não controladores	1												36.627	36.627
(Perdas) ganhos de participações em controladas									(2.340)			(2.340)	395	(1.945)
Adição por aquisição de controlada													51.065	51.065
Dividendos propostos													(5.422)	(5.422)
									(2.340)			(2.340)	398.692	396.352
Em 31 de março de 2023	8.043.222	6.175	472.770	1.126.521	226.325		(488.388)	39.599	(1.762.419)	(28.173)	191.163	7.826.795	(673.870)	7.152.925

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas

Demonstração dos fluxos de caixa

Data base: 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais

Nota	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	144.155	5.017.683	(43.161)	4.391.661
Ajustes para reconciliação do resultado				
Depreciação e amortização	1.230.436	1.009.944	851.076	622.488
Resultado de participações societárias	10(c) (12.949)	(16.594)	(949.725)	(1.999.260)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	11.521	(2.587.305)	682.329	(723.507)
(Reversões) provisões, líquidas	(244.505)	9.914	(174.595)	9.922
Provisão do evento geológico em Alagoas	24 103.177	87.864	103.177	87.864
Provisão ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	12.519	9.156	17.134	4.918
Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	1.804	(5.882)	1.976	(7.789)
	1.246.158	3.524.780	488.211	2.386.297
Variação do capital circulante operacional				
Aplicações financeiras	(1.455.697)	1.463.022	(1.404.913)	1.453.634
Contas a receber de clientes	(1.166.332)	(656.968)	(744.206)	834.130
Estoques	560.406	(1.257.985)	141.616	(1.301.714)
Tributos a recuperar	184.047	(137.756)	161.569	738.717
Demais contas a receber	(32.947)	(263.488)	127.872	(17.741)
Fornecedores	432.476	1.868.934	(17.629)	(1.344.039)
Tributos a recolher	94.470	493.697	110.443	(313.683)
Acordo de leniência	(358.459)	(317.867)	(358.459)	(317.867)
Provisões diversas	(220.453)	(149.911)	(178.408)	(67.151)
Evento geológico em Alagoas	24 (680.965)	(643.004)	(680.965)	(643.004)
Demais contas a pagar	(46.307)	(761.612)	186.717	(669.967)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) operações	(1.443.603)	3.161.842	(2.168.152)	737.612
Juros pagos	(1.173.207)	(1.046.727)	(156.313)	(42.689)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(185.029)	(405.910)	(42.954)	(375.490)
Caixa líquido gerado pelas (aplicados nas) atividades operacionais	(2.801.839)	1.709.205	(2.367.419)	319.433
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.376	465	1.376	9.204
Recursos recebidos na venda de participação em controladas	1 316.027			
Dividendos recebidos				635.472
Adições ao investimento em controladas	(78.029)	(13.835)	(1.106.841)	(1.000)
Adições ao imobilizado e intangível	(1.164.260)	(698.466)	(863.157)	(585.054)
(Utilização) geração de caixa em atividades de investimentos	(924.886)	(711.836)	(1.968.622)	58.622
Dívida de curto e longo prazos				
Captações	5.671.093	1.647.625	527.996	1.647.625
Pagamentos	(1.675.905)	(125.284)	(36.987)	(35.331)
Financiamentos Braskem Idesa				
Pagamentos	(63.438)			
Partes relacionadas				
Captações			5.168.523	17.592
Pagamentos			(1.216.508)	(1.219.121)
Arrendamento	(251.634)	(201.490)	(138.184)	(112.285)
Dividendos pagos	(137)	(156)	(137)	(156)
Recursos provenientes de aporte de capital de não controladores	1 36.627			
Geração de caixa em financiamentos	17 3.716.606	1.320.695	4.304.703	298.324
Variação cambial do caixa de controladas no exterior	(73.188)	(883.994)		
Geração (aplicação) de caixa e equivalentes de caixa	(83.307)	1.434.070	(31.338)	676.379
Representado por				
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	12.466.474	8.680.686	4.186.996	2.298.344
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	12.383.167	10.114.756	4.155.658	2.974.723
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa	(83.307)	1.434.070	(31.338)	676.379

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas

Demonstração dos valores adicionados

Data base: 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Receitas	23.101.593	30.809.714	17.205.262	21.993.728
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	22.296.741	30.956.497	16.453.670	22.166.950
Outras (despesas) receitas, líquidas	817.367	(131.224)	768.726	(157.555)
(Redução) reversão ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	(12.515)	(15.559)	(17.134)	(15.667)
Insumos adquiridos de terceiros	(19.437.468)	(22.989.008)	(14.862.526)	(17.209.461)
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(18.768.402)	(22.718.957)	(14.470.594)	(17.108.070)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(660.840)	(275.614)	(382.411)	(108.411)
(Perdas) ganhos de valores de ativos	(8.226)	5.563	(9.521)	7.020
Valor adicionado bruto	3.664.125	7.820.706	2.342.736	4.784.267
Depreciação e amortização	(1.230.436)	(1.009.944)	(851.076)	(622.488)
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	2.433.689	6.810.762	1.491.660	4.161.779
Valor adicionado recebido em transferência	1.652.443	3.428.998	1.485.538	4.703.386
Resultado de participações societárias	12.949	16.594	949.725	1.999.260
Receitas financeiras	1.639.453	3.412.355	535.772	2.704.076
Outras	41	49	41	50
Valor adicionado total a distribuir	4.086.132	10.239.760	2.977.198	8.865.165
Pessoal	589.942	809.645	339.474	575.073
Remuneração direta	476.473	606.693	260.920	468.142
Benefícios	89.340	156.170	54.070	80.671
FGTS	24.129	46.782	24.484	26.260
Impostos, taxas e contribuições	1.170.623	3.257.126	1.014.508	2.625.417
Federais	230.952	1.964.917	96.188	1.353.697
Estaduais	901.628	1.256.993	901.628	1.256.993
Municipais	38.043	35.216	16.692	14.727
Remuneração de capitais de terceiros	2.083.119	2.225.610	1.438.774	1.780.811
Despesas financeiras	1.990.555	2.146.150	1.322.847	1.688.247
Aluguéis	92.564	79.460	115.927	92.564
Remuneração de capitais próprios	242.448	3.947.379	184.442	3.883.864
Lucro líquido retido no período	184.442	3.883.864	184.442	3.883.864
Participação de acionista não controlador	58.006	63.515		
Valor adicionado total distribuído	4.086.132	10.239.760	2.977.198	8.865.165

As notas explicativas da administração são parte integrante das Informações Trimestrais.

Notas Explicativas**Sumário das Notas Explicativas**

1 Contexto operacional	10
2 Base de elaboração e apresentação das Informações Trimestrais	11
3 Alterações normativas adotadas no exercício corrente	13
4 Caixa e equivalentes de caixa	13
5 Aplicações financeiras	14
6 Contas a receber de clientes	15
7 Estoques	16
8 Partes relacionadas	17
9 Tributos a recuperar	20
10 Investimentos	21
11 Imobilizado	26
12 Intangível	27
13 Direito de uso de ativos e arrendamento	28
14 Fornecedores	30
15 Financiamentos	31
16 Financiamentos Braskem Idesa	34
17 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa	35
18 Instrumentos financeiros	36
18.1 Instrumentos financeiros não derivativos e outros passivos: Consolidado	36
18.2 Instrumentos financeiros derivativos	37
18.3 Passivos financeiros não derivativos designados para <i>hedge accounting</i>	38
18.4 Qualidade do crédito dos ativos financeiros	40
18.5 Análise de sensibilidade	41
19 Tributos a recolher	44
20 Imposto de renda (“IR”) e contribuição social sobre o lucro (“CSL”)	44
21 Provisões diversas	46
22 Provisões judiciais	47
23 Acordo de leniência com as autoridades	47
24 Evento geológico – Alagoas	48
25 Patrimônio líquido	56
26 Resultado por ação	57
27 Receita líquida de vendas	58
28 Despesas por natureza e função	58
29 Resultado financeiro	59
30 Informações por segmentos	60
31 Obrigações contratuais	60

Notas Explicativas

32 Eventos Subsequentes	60
-------------------------------	----

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Contexto operacional

A Braskem S.A. ("Controladora" ou "Braskem") é uma sociedade por ações de capital aberto sediada em Camaçari/BA que, em conjunto com suas controladas ("Companhia"), é controlada pela Novonor S.A. ("Novonor"), que detém, direta e indiretamente, 50,11% e 38,32% do seu capital votante e total, respectivamente. A controladora final da Braskem é a Kieppe Patrimonial S.A.

A ações da Braskem são negociadas na B3 S.A. Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), sob os códigos BRKM3, BRKM5 e BRKM6, e na Bolsa de Valores de Nova Iorque - New York Stock Exchange ("NYSE") sob o ticker BAK e na Bolsa de Valores Latibex, em Madri, sob o ticker XBRK.

A Braskem tem como objeto social, entre outros, a fabricação, comércio, importação e exportação de produtos químicos, petroquímicos e combustíveis, a produção, distribuição e comercialização de utilidades tais como, vapor, água, ar comprimido e gases industriais, assim como a prestação de serviços industriais e a produção, distribuição e comercialização de energia elétrica e gás natural para seu consumo próprio e de outras empresas, além da participação em outras sociedades.

A Companhia dispõe de unidades industriais no Brasil, Estados Unidos, Alemanha e México. Essas unidades produzem resinas termoplásticas como polietileno ("PE"), polipropileno ("PP"), policloreto de vinila ("PVC") e outros petroquímicos básicos.

Operações da controlada Braskem Idesa ("BI")

Em 14 de junho de 2022, a Braskem Idesa firmou acordos com a Advorio B.V. ("Advorio") para alienação de participação de 50% do capital social do Terminal Química Puerto México ("Terminal Química"), subsidiária da Braskem Idesa responsável pelo desenvolvimento e operação do terminal de importação de etano no México. Em março de 2023, as condições para conclusão do acordo foram cumpridas e a Advorio realizou o pagamento de R\$316 milhões para a Braskem Idesa referente à contribuição de 50% de participação no capital do Terminal Química (sem a perda do controle). Adicionalmente, em março de 2023, a Advorio e a Braskem Idesa efetuaram aporte de capital de R\$36 milhões cada.

Notas Explicativas

**Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023**
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

2 Base de elaboração e apresentação das Informações Trimestrais

As Informações Trimestrais individuais foram preparadas e estão apresentadas conforme o Pronunciamento Técnico CPC21(R1) - Demonstrações Intermediárias, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovado pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e as Informações Trimestrais consolidadas foram preparadas e estão apresentadas conforme o Pronunciamento Técnico CPC21(R1) - Demonstrações Intermediárias, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovado pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), equivalente à IAS34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board*. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas na gestão da Administração da Companhia.

Estas Informações Trimestrais compreendem o período acumulado findo em 31 de março de 2023 e devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, que contemplam o conjunto completo de notas explicativas.

Estas Informações Trimestrais estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Controladora. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

As práticas contábeis e os métodos de cálculo aplicados na preparação destas Informações Trimestrais são consistentes com os aplicados na preparação das demonstrações financeiras anuais da Companhia relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Não houve mudanças significativas nas premissas e julgamentos por parte da Administração no uso das estimativas para preparação destas Informações Trimestrais em relação àquelas utilizadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2022 divulgadas em 22 de março de 2023.

A emissão dessas informações trimestrais foi autorizada pela Diretoria Executiva em 08 de maio de 2023.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As Informações Trimestrais consolidadas abrangem as Informações Trimestrais da Controladora e das seguintes entidades:

		Participação no capital total e votante (%)	
	Sede	Mar/23	Dez/22
Controladas diretas			
BM Insurance Company Limited ("BM Insurance")	Bermudas	100	100
Braskem Argentina S.A. ("Braskem Argentina")	Argentina	100	100
Braskem Finance Limited ("Braskem Finance")	Ilhas Cayman	100	100
Braskem Green S.A.	Brasil	100	100
Braskem Incorporated Limited ("Braskem Inc.")	Ilhas Cayman	100	100
Braskem Mexico, S. de RL de C.V. ("Braskem México")	México	100	100
Braskem Netherlands B.V. ("Braskem Holanda")	Holanda	100	100
Braskem Petroquímica Chile Ltda. ("Braskem Chile")	Chile	100	100
Braskem Ventures Ltda. ("Braskem Ventures")	Brasil	100	100
Cetrel S.A. ("Cetrel")	Brasil	63,7	63,7
Voqen Energia Ltda. ("Voqen")	Brasil	100	100
Wise Plásticos Ltda ("Wise")	(i) Brasil	61,1	
Entidades de Propósito Específico			
Fundo de Investimento Caixa Júpiter Multimercado Crédito Privado	Brasil	100	100
Fundo de Investimento Santander Netuno Multimercado Crédito Privado	Brasil	100	100
Controladas indiretas			
B&TC B.V. ("B&TC")	Holanda	60	60
Braskem America Finance Company ("Braskem America Finance")	EUA	100	100
Braskem America, Inc. ("Braskem America")	EUA	100	100
Braskem Europe GmbH ("Braskem Alemanha")	Alemanha	100	100
Braskem Idesa S.A.P.I. ("Braskem Idesa")	México	75	75
Braskem Idesa Servicios S.A. de C.V. ("Braskem Idesa Serviços")	México	75	75
Braskem India Private Limited ("Braskem India")	Índia	100	100
Braskem Mexico Proyectos S.A. de C.V. SOFOM ("Braskem México Sofom")	México	100	100
Braskem Mexico Servicios S. RL de C.V. ("Braskem México Serviços")	México	100	100
Braskem Netherlands Finance B.V. ("Braskem Holanda Finance")	Holanda	100	100
Braskem Netherlands Green B.V. ("Braskem Holanda Green")	Holanda	100	100
Braskem Netherlands Inc. B.V. ("Braskem Holanda Inc.")	Holanda	100	100
Builder Brasil Ltda. ("Builder Brasil")	Brasil	100	100
Builder USA LLC. ("Builder USA")	EUA	100	100
Distribuidora de Água Camaçari S.A. ("DAC")	Brasil	63,7	63,7
ER Plastics B.V. ("ER Plastics")	Holanda	60	60
Terminal Química Puerto México ("Terminal Química")	(ii) México	37,5	75

(*) No período findo em 31 de março de 2023, não houve alterações das participações no capital total e votante quando comparado com dezembro de 2022, exceto pelas empresas abaixo:

(i) Em fevereiro de 2023, a Braskem adquiriu 61,1% de participação na Wise, empresa brasileira que atua no setor de reciclagem mecânica.

(ii) Em março de 2023, a Braskem Idesa realizou a venda de 50% de participação no capital do Terminal Química.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As controladas que possuem moeda funcional diferente do Real (R\$) estão apresentadas abaixo:

	Moeda funcional
Braskem Alemanha, B&TC e ER Plastics	Euro
BM Insurance, Braskem America, Braskem America Finance, Braskem Holanda, Braskem Holanda Finance, Braskem Holanda Inc., Braskem México Proyectos, Braskem Holanda Green, Terminal Química and Builder USA.	Dólar norte-americano ("US\$")
Braskem Idesa, Braskem Idesa Serviços, Braskem México e Braskem México Serviços	Peso mexicano
Braskem Argentina	Peso argentino
Braskem Chile	Peso chileno
Braskem Índia	Rúpia

3 Alterações normativas adotadas no exercício corrente

As seguintes alterações normativas passaram a ser efetivas para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023:

- Classificação de passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC26(R1)/IAS1).
- Definição de estimativas contábeis (alterações ao CPC23/IAS8).
- Definição de materialidade para a divulgação de políticas contábeis (alterações ao CPC26(R1)/IAS1 e IFRS *Practice Statement 2*).
- Impostos diferidos relacionados a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alterações ao CPC32/IAS12).

A adoção das alterações não teve impacto material nas divulgações ou nos valores apresentados nessas informações trimestrais.

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Caixa				
no Brasil	1.056.479	517.236	1.055.567	515.065
no exterior	(i) 4.808.486	5.556.972		
Equivalentes de caixa				
no Brasil	3.109.319	3.684.999	3.100.091	3.671.931
no exterior	(i) 3.408.883	2.707.267		
Total	<u>12.383.167</u>	<u>12.466.474</u>	<u>4.155.658</u>	<u>4.186.996</u>

(i) Em 31 de março de 2023, inclui o montante de R\$1.342.753 de caixa e R\$ 460.134 de equivalentes de caixa (2022: R\$ R\$931.991 de caixa e R\$1.252.341 de equivalentes de caixa) da Braskem Idesa e suas controladas, que não pode ser usado por outras controladas da Companhia.

Os equivalentes de caixa consistem em instrumentos de renda fixa e depósitos a prazo, como por exemplo: certificados de depósitos bancários (CDBs), títulos públicos de emissão do Tesouro Nacional, letras financeiras, debêntures e cotas de fundos de investimentos de renda fixa. Tais ativos podem ser detidos diretamente pela Companhia ou através de seus fundos exclusivos, FIM Júpiter e FIM Netuno. A rentabilidade média dos equivalentes de caixa está apresentada em conjunto com as aplicações financeiras (vide nota 5).

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os equivalentes de caixa no exterior consistem em depósitos a prazo (*Time Deposits*) e contas correntes remuneradas (*Interest Bearing Accounts*).

5 Aplicações financeiras

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Custo amortizado				
Aplicações em time deposit				
Valor justo através do resultado				
LFT's e LF's	(i) 3.340.269	1.789.375	3.316.480	1.765.518
Aplicações em fundos restritos	(ii) 230.692	305.485	213.936	288.351
Outras	274.172	217.771	78.529	75.060
Total	3.845.133	2.312.631	3.608.945	2.128.929
Ativo circulante	3.828.377	2.295.497	3.608.945	2.128.929
Ativo não circulante	(iii) 16.756	17.134		
Total	3.845.133	2.312.631	3.608.945	2.128.929

(i) Referem-se a Letras Financeiras do Tesouro ("LFT's") emitidas pelo governo federal brasileiro e a Letras Financeiras ("LF's") emitidas por instituições financeiras.

(ii) Inclui os seguintes montantes: R\$ 199.338 (2022: R\$175.153) de fundos restritos para uso no Programa de Realocação dos Moradores de Alagoas (Nota 24.1(i)); R\$31.354 (2022: R\$130.332) referente a saldo vinculado ao cumprimento de obrigações contratuais de debêntures e financiamentos, vide Nota 15(e).

(iii) No balanço patrimonial, o saldo do não circulante está apresentado na rubrica Outros ativos.

No exercício findo em 31 de março de 2023, as aplicações financeiras e os equivalentes de caixa (Nota 4) em Reais tiveram rentabilidade média de 99,95% do CDI a.a. (2022: 102,59%) e as aplicações financeiras e os equivalentes de caixa em moeda estrangeira (Nota 4) tiveram rentabilidade média de 4,87 % a.a. (2022: 1,18 % a.a.).

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

6 Contas a receber de clientes

O prazo médio de recebimento da Companhia é, em grande parte, de 30 dias, razão pela qual o valor dos títulos a receber corresponde ao seu valor justo. A Companhia realiza parte de suas contas a receber de clientes através da alienação de títulos para fundos e instituições financeiras destinadas à aquisição de recebíveis. Essas operações são realizadas sem direito de regresso e com transferência substancial dos riscos e benefícios dos recebíveis, razão pela qual as contas a receber são baixadas no ato da operação.

Em 31 de março de 2023, os montantes dos títulos cedidos e desconhecidos com vencimentos posteriores a 31 de março de 2023, correspondem a R\$4,0 bilhões no Consolidado e R\$2,8 bilhões na Controladora (2022: R\$3,5 bilhões no Consolidado e R\$2,9 bilhões na Controladora).

Os montantes das despesas com juros relacionados às cessões dos títulos mencionados acima, correspondem a R\$63 milhões no Consolidado e R\$56 milhões na Controladora (2022: R\$73 milhões no Consolidado e R\$66 milhões na Controladora), registrados na rubrica Despesas financeiras.

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Cientes:					
No Brasil					
Terceiros		1.997.466	1.533.675	1.869.608	1.418.461
Partes relacionadas	8	45.827	13.791	70.028	36.194
		2.043.293	1.547.466	1.939.636	1.454.655
No exterior					
Terceiros		2.460.868	1.796.559	424.611	277.995
Partes relacionadas	8			1.432.758	1.321.704
		2.460.868	1.796.559	1.857.369	1.599.699
Perdas de créditos esperadas		(113.722)	(112.091)	(80.798)	(76.160)
Total		4.390.439	3.231.934	3.716.207	2.978.194
Ativo circulante		4.390.439	3.231.934	3.716.207	2.978.194
Ativo não circulante					
Total		4.390.439	3.231.934	3.716.207	2.978.194

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

7 Estoques

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Produtos acabados	8.196.646	8.558.025	5.544.651	5.685.387
Produtos semi-acabados	506.482	663.182	506.482	663.182
Matérias-primas, insumos de produção e embalagens	2.580.236	2.747.525	2.115.881	2.179.671
Materiais de manutenção	904.646	869.953	457.041	437.959
Adiantamentos a fornecedores	203.316	124.285	181.141	103.342
Importações em andamento	1.390.188	1.067.094	1.390.073	1.067.000
Total	13.781.514	14.030.064	10.195.269	10.136.541

Em 31 de março de 2023, a provisão para perdas nos estoques é de R\$225 milhões no Consolidado e R\$198 milhões na Controladora (2022: R\$512 milhões no Consolidado e R\$416 milhões na Controladora).

Notas Explicativas

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

8 Partes relacionadas

(a) Consolidado

	Consolidado							
	Em 31 de março de 2023				Em 31 de dezembro de 2022			
	Coligadas, controladas em conjunto e ligadas				Coligadas, controladas em conjunto e ligadas			
	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total
Balço patrimonial								
Ativo								
Circulante								
Contas a receber de clientes		32.196	13.631	45.827		11.924	1.867	13.791
Estoques (adiantamento a fornecedores)		18.316		18.316		61.428		61.428
Dividendos e juros sobre capital próprio			4.844	4.844			4.296	4.296
Outros ativos - créditos com empresas ligadas	11.348	287		11.635	11.348	287		11.635
Não circulante								
Outros ativos - créditos com empresas ligadas		5.657	15.376	21.033		5.657		5.657
Total do ativo	11.348	56.456	33.851	101.655	11.348	79.296	6.163	96.807
Passivo								
Circulante								
Fornecedores	79.725	1.137.523	13.560	1.230.808	126.014	137.764	14.189	277.967
Outras obrigações	3	233.135	314	233.452	4	233.133	314	233.451
Não circulante								
Fornecedores	2.116			2.116	3.069			3.069
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa			2.440.580	2.440.580			2.498.093	2.498.093
Total do passivo	81.844	1.370.658	2.454.454	3.906.956	129.087	370.897	2.512.596	3.012.580
	Período de três meses findo em 31 de março de 2023				Período de três meses findo em 31 de março de 2022			
	Coligadas, controladas em conjunto e ligadas				Coligadas, controladas em conjunto e ligadas			
	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (i)	Total
Transações								
Vendas de produtos		60.194	94.287	154.481		65.487	123.425	188.912
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades	(90.032)	(4.632.254)	(19.891)	(4.742.177)	(55.734)	(6.601.800)	(59)	(6.657.593)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	(1)	2	(182.215)	(182.214)	(16)	(8)	(50.120)	(50.144)
Despesas gerais e administrativas			(12.460)	(12.460)			(11.074)	(11.074)
Outras receitas (despesas)						(26.643)		(26.643)

(i) Borealis, Grupo Idesa, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty.

Notas Explicativas

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Controladora

	Em 31 de março de 2023										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas			
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Outras (ii)	Total
Balanco patrimonial											
Ativo											
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa						1.007.909					1.007.909
Aplicações financeiras						3.593.967					3.593.967
Contas a receber de clientes		1.307.093		17.418	108.247		24.201		32.196	13.631	1.502.786
Estoques (adiantamento a fornecedores)									18.316		18.316
Dividendos e juros sobre capital próprio							9.513			4.844	14.357
Outros ativos - créditos com empresas ligadas		16.518		74	6		628	11.348	287		28.861
Não circulante											
Outros ativos - créditos com empresas ligadas									5.657	15.376	21.033
Total do ativo		1.323.611		17.492	108.253	4.601.876	34.342	11.348	56.456	33.851	6.187.229
Passivo											
Circulante											
Fornecedores		7.924.561					21.591	79.578	1.137.523	13.560	9.176.813
Financiamentos											
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação			458.828	5.961							464.789
Títulos a pagar		70.425		117							70.542
Outras obrigações							3.112	3	233.135	314	236.564
Não circulante											
Fornecedores								2.116			2.116
Contas a pagar a empresas ligadas											
Adiantamento para exportação		4.368	33.071.115	421.672							33.497.155
Total do passivo		7.999.354	33.529.943	427.750			24.703	81.697	1.370.658	13.874	43.447.979

(i) Braskem Chile, Braskem Idesa, Braskem Netherlands Inc., Wise, Cetrel e Voquen.

(ii) Borealis, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty.

Notas Explicativas

Braskem S.A.

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023
Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Em 31 de dezembro de 2022									
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas		
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Total
Balanco patrimonial										
Ativo										
Circulante										
Caixa e equivalentes de caixa						1.074.871				1.074.871
Aplicações financeiras						2.015.355				2.015.355
Contas a receber de clientes		1.206.582		5.811	109.311		22.403		11.924	1.357.898
Estoques (adiantamento a fornecedores)									61.428	61.428
Dividendos e juros sobre capital próprio									4.296	4.296
Outros ativos - créditos com empresas ligadas		26.860	83	13.150	6		1.151	11.348	287	52.885
Não circulante										
Outros ativos - créditos com empresas ligadas									5.657	5.657
Total do ativo	1.233.442	83	18.961	109.317	3.090.226	23.554	11.348	79.296	6.163	4.572.390
Passivo										
Circulante										
Fornecedores		8.488.570					22.437	125.828	137.764	8.788.788
Contas a pagar a empresas ligadas										
Adiantamento para exportação	24.404	5.860	877.745	14.461						922.470
Títulos a pagar		180.737		121						180.858
Outras obrigações							3.073	4	233.133	236.524
Não circulante										
Fornecedores								3.069		3.069
Contas a pagar a empresas ligadas										
Adiantamento para exportação	652.613	9.880	28.123.506	433.069						29.219.068
Total do passivo	677.017	8.685.047	29.001.251	447.651			25.510	128.901	370.897	39.350.777
Período de três meses findo em 31 de março de 2022										
	Controladas, controladas em conjunto e coligadas							Ligadas		
	Braskem Finance	Braskem Holanda	Braskem Holanda Inc	Braskem America	Braskem Argentina	FIM Júpiter e Netuno	Outras (i)	Novonor e suas controladas e coligadas	Petrobras e suas controladas	Total
Transações										
Vendas de produtos		1.525.154		32.778	122.186		54.696		65.487	1.923.726
Compras de matérias-primas, produtos acabados, serviços e utilidades		(7.789.401)		(4)			(52.805)	(55.704)	(6.601.800)	(14.499.773)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	343.121	1.214.727	3.855.079	57.608	(21.499)	90.745	(9.451)	(16)	(8)	5.528.648
General and administrative expenses									(10.775)	(10.775)
Outras receitas (despesas)									(26.643)	(26.643)

(i) Braskem Alemanha, Braskem Chile, Braskem Idesa, Braskem Netherlands Finance, Cetrel, Lantana e Voquen.

(ii) Borealis, Grupo Idesa, Refinaria de Petróleo Riograndense S.A e Vexty.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Remuneração do pessoal-chave da Administração

Transações no resultado	Consolidado	
	Mar/23	Mar/22
Remuneração		
Salários e benefícios recorrentes	12.705	11.391
Remuneração variável de curto prazo	10.217	10.104
Benefício pós-emprego	351	352
Plano de incentivo de longo prazo ("ILP")	4.376	3.397
Total	27.649	25.244

9 Tributos a recuperar

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Controladora e controladas no Brasil				
ICMS	430.873	410.138	430.542	409.782
ICMS - créditos sobre imobilizado	307.163	302.940	305.575	302.771
PIS e Cofins	451.564	560.002	447.416	552.110
PIS e Cofins - créditos sobre imobilizado	598.840	546.427	598.840	546.427
Programa REINTEGRA	14.299	20.504	14.299	20.504
Créditos fiscais federais	31.893	153.960	31.813	153.960
Outros	69.349	68.514	61.935	58.791
Controladas no exterior				
Imposto sobre o valor agregado ("IVA")	600.902	579.672		
Outros	133.156	131.867		
Total	2.638.039	2.774.024	1.890.420	2.044.345
Ativo circulante	1.003.067	1.156.355	692.373	862.594
Ativo não circulante	1.634.972	1.617.669	1.198.047	1.181.751
Total	2.638.039	2.774.024	1.890.420	2.044.345

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

10 Investimentos

(a) Informações sobre os investimentos

Nota	Lucro líquido (prejuízo) do período		Patrimônio líquido	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Dez/22
Controladas diretas				
BM Insurance	(1.330)	(11)	9.126	10.712
Braskem Argentina	(934)	(15.052)	58.360	59.060
Braskem Chile	1.292	7.070	61.382	57.375
Braskem Energy	(i)	449		
Braskem Finance	(13.612)	110.083	52.371	(902.884)
Braskem Holanda	1.047.769	1.927.139	22.835.044	22.061.740
Braskem Inc.	(ii)	(9.625)		
Braskem México	(10.906)	(1.971)	374.601	364.915
Braskem Ventures	(6.268)		12.072	18.340
Cetrel	14.968	18.713	338.939	338.907
Lantana	(ii)	226		
Voqen	6.675	22	34.178	27.503
Wise	2 (i)	(2.020)	129.253	
Controladas indiretas				
B&TC	(iii)	(903)	56.489	57.847
Braskem Alemanha		269.526	782.505	5.855.989
Braskem America		199.205	839.086	5.390.786
Braskem America Finance		(3.880)	(4.529)	(240.571)
Braskem Netherland Finance		(39.815)	531	505.959
Braskem Netherland Inc		(7.626)	(1.066)	135.377
Braskem Idesa		233.796	226.888	(4.878.017)
Braskem Idesa Serviços		749	356	45.828
Braskem Índia			2.220	2.266
Braskem México Proyectos		23.029	47.141	1.922.213
Braskem México Serviços		(1)	356	50
DAC		14.310	16.300	104.782
ER Plastics	(iii)	(4.849)	(12.944)	(8.205)
Terminal Química		(7.835)	(65)	694.495
Controladas em conjunto				
Refinaria de Petróleo Riograndense S.A.		37.707	38.111	136.398
Bioglycols LLC		(3.040)		76.020
Coligada				
Borealis Brasil S.A.		16.426	8.364	265.760

(i) Empresa incorporada pela Voqen em julho de 2022.

(ii) Empresas extintas em dezembro de 2022.

(iii) Em agosto de 2022, a Braskem Holanda adquiriu 60% de participação na B&TC, que detém 100% das ações da ER Plastics, que atua no segmento de reciclagem mecânica de resíduos plásticos mistos em peças moldadas por compressão (placas para uso em construção e paletes).

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação dos investimentos e provisão para perda em controladas: Controladora

Investimentos	Nota	Controladas e controlada em conjunto	Coligada	Total
		Diretas		
Saldo em 31 de dezembro de 2022		22.714.058	47.395	22.761.453
Equivalência patrimonial		946.436	3.289	949.725
Aquisição de participação em controlada Wise	2(i)	137.974		137.974
Ajuste de avaliação patrimonial		464.298		464.298
Ajuste de conversão de moeda		(911.064)		(911.064)
Aumento de capital		65.983		65.983
Dividendos e juros sobre o capital próprio		(9.513)	(548)	(10.061)
Saldo em 31 de março de 2023		23.408.172	50.136	23.458.308
Provisão para perda em controladas				
Saldo em 31 de dezembro de 2022		(902.884)		(902.884)
Reversão de provisão com aumento de capital em controlada		902.884		902.884
Saldo em 31 de março de 2023				

(c) Resultado de participações societárias

	Controladora	
	Mar/23	Mar/22
Equivalência patrimonial	949.725	1.889.177
Provisão para perdas em controladas com passivo a descoberto		110.083
	949.725	1.999.260

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Impactos na consolidação da Braskem Idesa

A Companhia apresenta as informações financeiras da controlada Braskem Idesa, a qual possui participação de acionista não controlador com efeitos materiais produzidos nas Informações Trimestrais consolidadas da Companhia:

Balço patrimonial

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Ativo								
Circulante								
Caixa e equivalentes de caixa	10.580.280	10.282.142	1.802.887	2.184.332			12.383.167	12.466.474
Aplicações financeiras	3.828.377	2.295.497					3.828.377	2.295.497
Contas a receber de clientes	4.710.799	3.621.335	279.474	73.195	(599.834)	(462.596)	4.390.439	3.231.934
Estoques	12.772.772	12.921.617	1.008.742	1.108.447			13.781.514	14.030.064
Tributos a recuperar	695.832	905.844	307.235	250.511			1.003.067	1.156.355
Imposto de renda e contribuição social	412.471	392.062					412.471	392.062
Derivativos	173.182	157.906					173.182	157.906
Outras	557.721	628.447	71.407	68.544	35.350	30.373	664.478	727.364
	33.731.434	31.204.850	3.469.745	3.685.029	(564.484)	(432.223)	36.636.695	34.457.656
Não circulante								
Tributos a recuperar	1.342.219	1.328.695	292.753	288.974			1.634.972	1.617.669
Imposto de renda e contribuição social	258.975	252.995					258.975	252.995
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.607.644	6.671.492	167.684	488.116	(772.127)	(801.007)	6.003.201	6.358.601
Empréstimos com empresas ligadas	6.944.928	7.250.756		(ii)	(6.944.928)	(7.250.756)		
Derivativos	66.189	71.544					66.189	71.544
Depósitos judiciais	205.895	215.274					205.895	215.274
Outras	276.121	187.107	555	563			276.676	187.670
Investimentos	157.461	149.023					157.461	149.023
Imobilizado	24.171.456	24.319.015	14.806.144	14.126.939	(640.435)	(682.659)	38.337.165	37.763.295
Intangível	2.776.368	2.730.124	307.595	292.020			3.083.963	3.022.144
Direito de uso de ativos	3.539.313	3.638.507	837.214	910.900	(588.248)	(596.420)	3.788.279	3.952.987
	46.346.569	46.814.532	16.411.945	16.107.512	(8.945.738)	(9.330.842)	53.812.776	53.591.202
Total do ativo	80.078.003	78.019.382	19.881.690	19.792.541	(9.510.222)	(9.763.065)	90.449.471	88.048.858
Passivo e patrimônio líquido								
Circulante								
Fornecedores	11.697.003	11.418.031	1.146.033	1.291.347	(599.834)	(462.596)	12.243.202	12.246.782
Financiamentos	1.608.235	1.382.351					1.608.235	1.254.550
Debêntures								127.801
Financiamentos Braskem Idesa			768.112	868.635			768.112	868.635
Salários e encargos sociais	679.243	789.441	48.973	38.385			728.216	827.826
Tributos a recolher	569.934	481.729	6.914	9.322			576.848	491.051
Imposto de renda e contribuição social	374.751	381.117					374.751	381.117
Arrendamento	901.938	955.225	221.909	195.518	(162.032)	(111.037)	961.815	1.039.706
Provisão de gastos Alagoas	4.096.967	4.247.609					4.096.967	4.247.609
Outras	2.655.408	2.645.828	8.110	24.283	35.486	30.059	2.699.004	2.700.170
	22.583.479	22.301.331	2.200.051	2.427.490	(726.380)	(543.574)	24.057.150	24.185.247
Não circulante								
Financiamentos	37.029.008	34.334.384					37.029.008	34.334.384
Financiamentos Braskem Idesa			10.370.266	10.501.683			10.370.266	10.501.683
Empréstimos com empresas ligadas			6.977.962	7.175.837	(6.977.962)	(7.175.837)		
Mútuo de acionista não controlador da Braskem Idesa			2.440.580	2.498.093			2.440.580	2.498.093
IR e CSL								
Imposto de renda e contribuição social diferidos	950.368	904.521	1.098.279	1.049.967	(772.127)	(801.007)	1.276.520	1.153.481
Provisão para perda em controladas	3.658.513	4.094.535		(iv)	(3.658.513)	(4.094.535)		
Arrendamento	2.888.999	2.942.284	541.292	746.285	(432.535)	(487.745)	2.997.756	3.200.824
Provisão de gastos Alagoas	1.987.449	2.378.949					1.987.449	2.378.949
Outras	2.955.006	3.590.317	182.811	97.663			3.137.817	3.687.980
	49.469.343	48.244.990	21.611.190	22.069.528	(11.841.137)	(12.559.124)	59.239.396	57.755.394
Patrimônio líquido								
Atribuível aos acionistas da Companhia	7.826.794	7.321.798	(4.276.798)	(4.704.477)	4.276.799	4.704.478	7.826.795	7.321.799
Participação de acionistas não controladores em controladas	198.387	151.263	347.247		(1.219.504)	(1.364.845)	(673.870)	(1.213.582)
	8.025.181	7.473.061	(3.929.551)	(4.704.477)	3.057.295	3.339.633	7.152.925	6.108.217
Total do passivo e patrimônio líquido	80.078.003	78.019.382	19.881.690	19.792.541	(9.510.222)	(9.763.065)	90.449.471	88.048.858

(i) Braskem Idesa consolidada com suas controladas Braskem Idesa Serviços e Terminal Química.

(ii) Empréstimo da Braskem Holanda como parte do projeto da Braskem Idesa.

(iii) Ajuste correspondente à capitalização de parte dos encargos financeiros do empréstimo acima mencionado.

(iv) Provisão reconhecida na controlada Braskem Holanda para o patrimônio líquido negativo da Braskem Idesa.

(v) Empréstimo a pagar aos acionistas não controladores da Braskem Idesa, com vencimento em dezembro de 2029 e juros contratuais de 7% ao ano. Esses recursos foram utilizados pela Braskem Idesa para financiar seu projeto de construção.

Subarrendamento celebrado entre a controlada Braskem Holanda e a Braskem Idesa.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Demonstração do resultado do período

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Receita líquida de vendas e serviços	18.715.393	25.652.002	1.194.821	1.807.180	(464.166)	(727.738)	19.446.048	26.731.444
Custo dos produtos vendidos	(17.735.623)	(21.194.425)	(1.207.695)	(1.151.200)	482.102	744.196	(18.461.216)	(21.601.429)
	979.770	4.457.577	(12.874)	655.980	17.936	16.458	984.832	5.130.015
Receitas (despesas)								
Com vendas e distribuição	(449.566)	(483.591)	(27.805)	(64.116)			(477.371)	(547.707)
(Perda) reversões por redução ao valor recuperável de contas a receber	(12.337)	(8.978)	(178)	(178)			(12.515)	(9.156)
Gerais e administrativas	(554.101)	(566.439)	(44.525)	(47.108)	(17.642)		(616.268)	(613.547)
Pesquisa e desenvolvimento	(93.645)	(72.920)					(93.645)	(72.920)
Resultado de participações societárias	188.312	186.760	(16)		(175.347)	(170.166)	12.949	16.594
Outras receitas	872.143	38.598	197	59			872.340	38.657
Outras despesas	(172.226)	(177.295)	(2.027)	5.643			(174.253)	(171.652)
	758.350	3.373.712	(87.228)	550.280	(175.053)	(153.708)	496.069	3.770.284
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	(1.306.059)	(1.093.803)	(252.473)	(367.439)	(19.185)	108.060	(1.577.717)	(1.353.182)
Receitas financeiras	355.125	457.295	25.751	3.359	103.908	(108.060)	484.784	352.594
Variações cambiais, líquidas	227.332	2.046.240	404.604	228.777	109.083	(27.030)	741.019	2.247.987
	(723.602)	1.409.732	177.882	(135.303)	193.806	(27.030)	(351.914)	1.247.399
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	34.748	4.783.444	90.654	414.977	18.753	(180.738)	144.155	5.017.683
IR e CSL - correntes e diferidos	151.374	(892.786)	(53.081)	(177.518)			98.293	(1.070.304)
Lucro líquido do período	186.122	3.890.658	37.573	237.459	18.753	(180.738)	242.448	3.947.379

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Demonstração dos fluxos de caixa

	Consolidado Braskem		Braskem Idesa consolidada (i)		Eliminações		Consolidado	
	Ex consolidado Braskem Idesa							
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	34.748	4.783.444	90.654	414.977	18.753	(180.738)	144.155	5.017.683
Ajustes para reconciliação do resultado								
Depreciação e amortização	963.313	815.141	267.418	211.262	(295)	(16.459)	1.230.436	1.009.944
Resultado de participações societárias	(188.296)	(186.760)			175.347	170.166	(12.949)	(16.594)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	690.952	(2.668.477)	(485.626)	54.141	(193.805)	27.031	11.521	(2.587.305)
(Reversões) provisões, líquidas	(244.505)	9.914					(244.505)	9.914
Provisão do evento geológico em Alagoas	103.177	87.864					103.177	87.864
Provisão ao valor recuperável de contas a receber e outros de clientes	12.519	9.156					12.519	9.156
Provisão (reversão) para perdas e baixas de ativos de longa duração	(87.200)	(6.349)	89.004	467			1.804	(5.882)
	1.284.708	2.843.933	(38.550)	680.847			1.246.158	3.524.780
Variação do capital circulante operacional								
Aplicações financeiras	(1.455.697)	1.463.022					(1.455.697)	1.463.022
Contas a receber de clientes	(1.110.454)	(533.217)	(193.116)	31.490	137.238	(155.241)	(1.166.332)	(656.968)
Estoques	411.339	(1.270.017)	149.067	12.032			560.406	(1.257.985)
Tributos a recuperar	207.883	(116.641)	(23.836)	(21.115)			184.047	(137.756)
Demais contas a receber	(56.921)	(26.403)	23.974	(237.085)			(32.947)	(263.488)
Fornecedores	716.447	1.817.826	(146.733)	(104.133)	(137.238)	155.241	432.476	1.868.934
Tributos a recolher	123.854	254.819	(29.384)	238.878			94.470	493.697
Acordo de leniência	(358.459)	(317.867)					(358.459)	(317.867)
Provisões diversas	(201.022)	(70.926)	(19.431)	(78.985)			(220.453)	(149.911)
Evento geológico em Alagoas	(680.965)	(643.004)					(680.965)	(643.004)
Demais contas a pagar	(2.116)	(801.821)	(44.191)	40.209			(46.307)	(761.612)
Caixa gerado pelas operações	(1.121.403)	2.599.704	(322.200)	562.138			(1.443.603)	3.161.842
Juros pagos	(936.147)	(888.798)	(237.060)	(157.929)			(1.173.207)	(1.046.727)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(184.989)	(405.842)	(40)	(68)			(185.029)	(405.910)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	(2.242.539)	1.305.064	(559.300)	404.141			(2.801.839)	1.709.205
Recursos recebidos na venda de ativo imobilizado e intangível	1.376	465					1.376	465
Recursos recebidos na venda de investimentos			316.027				316.027	
Adições ao investimento em controladas	(78.029)	(13.835)					(78.029)	(13.835)
Adições ao imobilizado e intangível	(1.030.979)	(646.513)	(133.281)	(51.953)			(1.164.260)	(698.466)
Aplicação de caixa em investimentos	(1.107.632)	(659.883)	182.746	(51.953)			(924.886)	(711.836)
Dívida de curto e longo prazos								
Captações	5.671.093	1.647.625					5.671.093	1.647.625
Pagamentos	(1.675.905)	(125.284)					(1.675.905)	(125.284)
Financiamentos Braskem Idesa								
Pagamentos			(63.438)				(63.438)	
Arendamento mercantil	(178.690)	(188.754)	(72.944)	(12.736)			(251.634)	(201.490)
Dividendos pagos	(137)	(156)					(137)	(156)
Participação de acionistas não controladores			36.627				36.627	
Geração (aplicação) de caixa em financiamentos	3.816.361	1.333.431	(99.755)	(12.736)			3.716.606	1.320.695
Variação cambial do caixa de controladas no exterior	(168.052)	(638.587)	94.864	(245.407)			(73.188)	(883.994)
Geração (aplicação) de caixa e equivalentes	298.138	1.340.025	(381.445)	94.045			(83.307)	1.434.070
Representado por								
Caixa e equivalentes no início do período	10.282.142	6.907.355	2.184.332	1.773.331			12.466.474	8.680.686
Caixa e equivalentes no final do período	10.580.280	8.247.380	1.802.887	1.867.376			12.383.167	10.114.756
Aumento (redução) de caixa e equivalentes	298.138	1.340.025	(381.445)	94.045			(83.307)	1.434.070

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Imobilizado

	Consolidado					
	Terrenos	Edificações e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Projetos e paradas em andamento	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	687.764	5.181.488	26.292.188	4.449.433	614.258	37.225.130
Aquisições		1.709	296.719	4.643.953	7.603	4.949.985
Ativos decorrentes da aquisição da ER Plastics		20.868	56.288		362	77.518
Encargos financeiros capitalizados				203.135		203.135
Ajustes de conversão de moeda estrangeira	(19.916)	(122.233)	(656.255)	(38.966)	(8.323)	(845.693)
Transferência por conclusão de projetos		86.609	2.688.220	(2.915.496)	140.667	
Transferências para o intangível				(13.597)		(13.597)
Baixas	(3)	(7)	(111.724)	(20.665)	(2.975)	(135.373)
Depreciação		(203.358)	(3.347.376)		(147.074)	(3.697.809)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	667.845	4.965.077	25.218.058	6.307.797	604.518	37.763.295
Aquisições		907	51.866	874.062	616	927.451
Ativos decorrentes da aquisição da Wise		8.921	34.029	566	3.934	47.450
Encargos financeiros capitalizados				73.814		73.814
Ajustes de conversão de moeda estrangeira	14	218.326	332.918	35.981	(174)	587.065
Transferência por conclusão de projetos	(354)	67.183	115.182	(240.403)	58.392	
Transferências para o intangível				(4.218)		(4.218)
Baixas		(1.451)	(61.353)	(105)	(85)	(62.993)
Depreciação		(54.599)	(901.559)		(38.542)	(994.700)
Saldo em 31 de março de 2023	667.505	5.204.364	24.789.143	7.047.493	628.660	38.337.165

	Controladora					
	Terrenos	Edificações e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Projetos e paradas em andamento	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	344.201	682.520	10.766.627	3.423.574	329.146	15.546.067
Aquisições		6	228.246	3.518.032	909	3.747.193
Encargos financeiros capitalizados				175.848		175.848
Transferência por conclusão de projetos		26.353	2.501.408	(2.700.684)	172.923	
Transferências do intangível				3.980		3.980
Baixas	(3)	(7)	(111.615)	(18.658)		(130.282)
Depreciação		(67.563)	(2.304.754)		(102.988)	(2.475.305)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	344.198	641.309	11.079.913	4.402.092	399.990	16.867.502
Aquisições			42.629	616.957	178	659.764
Encargos financeiros capitalizados				66.320		66.320
Transferência por conclusão de projetos	(354)	1.248	66.823	(102.805)	35.089	
Transferências do intangível				503		503
Baixas		1	(7.194)		(46)	(7.239)
Depreciação		(14.697)	(629.575)		(27.197)	(671.469)
Saldo em 31 de março de 2023	343.844	627.861	10.552.596	4.983.067	408.013	16.915.381

Os encargos capitalizados no período de 3 meses findo em 31 de março de 2023 foram de R\$73.814 no Consolidado e R\$ 66.320 na Controladora (em 31 de março de 2022 foram R\$41.557 no Consolidado e R\$35.647 na Controladora).

Em 31 de março de 2023, as aquisições de ativo imobilizado com pagamento a prazo somam R\$ 191.955 no Consolidado e R\$ 192.513 na Controladora (em 31 de março de 2022 foram R\$238.628 no Consolidado e R\$216.309 na Controladora).

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Com base na análise da Administração, não foi identificado que o valor contábil exceda o valor recuperável de seus ativos em 31 de março de 2023.

12 Intangível

	Consolidado			
	Ágios fundamentados em rentabilidade futura	Marcas e patentes	Software e direitos de uso	Contratos com clientes e fornecedores
				Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.058.874	313.789	368.520	136.117
Aquisições		1.307	144.930	913
Ativos decorrentes da aquisição da ER Plastics		21.162		66.571
Ágio aquisição da ER Plastics	28.402			
Ajustes de conversão de moeda estrangeira		(4.697)	(5.323)	
Transferências do imobilizado			13.597	
Baixas			(10.011)	
Amortização		(10.575)	(79.774)	(21.659)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.087.276	320.986	431.939	181.943
Aquisições			13.828	
Ativos decorrentes da aquisição da Wise			320	
Ágio aquisição da Wise	57.766			
Ajustes de conversão de moeda estrangeira	(748)	13.069	2.559	(539)
Transferências do imobilizado			4.218	
Baixas		(69)		
Amortização		(3.476)	(19.024)	(6.086)
Saldo em 31 de março de 2023	2.144.294	330.510	433.840	175.318

	Controladora			
	Ágios fundamentados em rentabilidade futura	Marcas e patentes	Software e direitos de uso	Contratos com clientes e fornecedores
				Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.058.873	67.948	263.791	135.632
Aquisições			130.816	
Transferências para imobilizado			(3.980)	
Amortização		(4.576)	(55.409)	(21.660)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.058.873	63.372	325.207	113.972
Aquisições			12.626	
Transferências para imobilizado			(503)	
Amortização		(1.144)	(11.229)	(4.435)
Saldo em 31 de março de 2023	2.058.873	62.228	326.100	109.537

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

13 Direito de uso de ativos e arrendamento

(a) Direito de uso de ativos

	Consolidado				
	Saldo em		Ajuste de conversão	Saldo em	
	31/12/2022	Adição	Depreciação	de moeda	31/03/2023
Vagões	826.196	59.935	(23.121)	(22.053)	840.957
Máquinas e equipamentos	1.602.654		(98.198)	1.235	1.505.691
Navios	1.120.272	681	(58.625)	5.881	1.068.209
Edificações e Construções	291.820	3.579	(20.175)	(4.264)	270.960
Veículos	105.998	304	(9.123)	(12)	97.167
Equipamentos e bens de informática	6.047		(759)	7	5.295
Total	3.952.987	64.499	(210.001)	(19.206)	3.788.279

	Consolidado				
	Saldo em		Ajuste de conversão	Saldo em	
	31/12/2021	Adição	Depreciação	de moeda	31/12/2022
Vagões	986.061	72.506	(173.272)	(53.740)	826.196
Máquinas e equipamentos	793.254	1.147.145	(330.971)	(804)	1.602.654
Navios	696.661	811.372	(385.968)	(1.793)	1.120.272
Edificações e Construções	265.312	102.040	(75.319)	(213)	291.820
Veículos	29.449	102.827	(26.158)	(120)	105.998
Equipamentos e bens de informática	9.300	417	(3.590)	(80)	6.047
Total	2.780.037	2.236.307	(995.278)	(56.750)	3.952.987

	Controladora				
	Saldo em			Saldo em	
	31/12/2022	Adição	Depreciação	Transferências	31/03/2023
Máquinas e equipamentos	1.562.231		(85.837)		1.476.394
Navios	428.861		(35.887)		392.974
Edificações e Construções	125.235	743	(14.394)		111.584
Veículos	104.045	304	(8.709)		95.640
Equipamentos e bens de informática	5.111		(414)		4.697
Total	2.225.483	1.047	(145.241)		2.081.289

	Controladora				
	Saldo em			Saldo em	
	31/12/2021	Adição	Depreciação	Transferências	31/12/2022
Máquinas e equipamentos	781.045	1.069.283	(288.130)	33	1.562.231
Navios	497.917	152.171	(221.227)		428.861
Edificações e Construções	85.046	98.820	(58.662)	31	125.235
Veículos	27.332	100.909	(24.224)	28	104.045
Equipamentos e bens de informática	7.958	417	(3.264)		5.111
Total	1.399.298	1.421.600	(595.507)	92	2.225.483

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Passivos de arrendamento

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Saldo no início do período	4.240.530	3.156.414	2.451.876	1.678.122
Novos contratos	64.499	2.232.043	1.047	1.427.570
Adição por combinação de negócios		4.264		
Baixas		(12.568)		(7.359)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	(9.995)	83.871	(1.232)	51.529
Ajuste de conversão de moeda estrangeira	(25.416)	(73.585)		
Pagamentos - principal	(251.634)	(928.890)	(138.184)	(558.342)
Pagamentos - juros	(58.413)	(221.019)	(38.168)	(139.644)
Saldo no final do período	3.959.571	4.240.530	2.275.339	2.451.876
Passivo circulante	961.815	1.039.706	485.670	506.946
Passivo não circulante	2.997.756	3.200.824	1.789.669	1.944.930
Total	3.959.571	4.240.530	2.275.339	2.451.876

O efeito líquido de adições e baixas de arrendamento que não afetaram o caixa no período findo em 31 de março de 2023 foi: Consolidado de R\$ 51.473 (R\$ 91.631 no período findo em 31 de março de 2022) e Controladora de R\$ 556 (R\$ 79.055 no período findo em 31 de março de 2022).

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Fornecedores

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Fornecedores:					
No Brasil					
Terceiros		1.332.352	1.775.117	1.281.257	1.747.802
Terceiros (risco sacado)	(i)	445.142	682.396	445.142	682.396
<i>Total de Terceiros</i>		<i>1.777.494</i>	<i>2.457.513</i>	<i>1.726.399</i>	<i>2.430.198</i>
Partes relacionadas		365.520	196.440	384.848	218.691
Partes relacionadas (risco sacado)	(i)	867.404	81.527	867.404	81.527
<i>Total de Partes relacionadas</i>	8	<i>1.232.924</i>	<i>277.967</i>	<i>1.252.252</i>	<i>300.218</i>
No exterior	(ii)				
Terceiros		9.402.314	9.679.659	472.886	428.897
Partes relacionadas	8			7.924.561	8.488.570
Ajuste a valor presente		(167.414)	(165.288)	(167.928)	(157.584)
		12.245.318	12.249.851	11.208.170	11.490.299
Passivo circulante		12.243.202	12.246.782	11.206.054	11.487.230
Passivo não circulante	(iii)	2.116	3.069	2.116	3.069
Total		12.245.318	12.249.851	11.208.170	11.490.299

(i) A Companhia possui convênios de pagamentos com instituições financeiras e contratos de risco sacado que possibilitam que determinados fornecedores optem pela cessão de seus créditos a receber da Companhia mediante aceitação das instituições financeiras por adquirir ou não os referidos recebíveis, sem interferência da Companhia. A operação de cessão não implica em qualquer alteração dos títulos emitidos pelos fornecedores, sendo mantidas as condições de valor original e prazo de pagamento.

(ii) Considera R\$6,1 bilhões (2022: R\$5,8 bilhões) de compras de matérias-primas com vencimento em até 360 dias, para as quais a Companhia provê cartas de crédito emitidas por instituições financeiras, onde os fornecedores são os beneficiários.

(iii) No balanço patrimonial, o saldo do não circulante está apresentado na rubrica Outras obrigações.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

15 Financiamentos

(a) Posição dos financiamentos

		Encargos financeiros anuais contratados (% a.a.)	Consolidado	
			Mar/23	Dez/22
Moeda estrangeira				
Bonds		Nota 15 (c)	28.699.851	26.124.158
Pré-pagamentos e notas de crédito para exportação		Varição cambial do US\$ + Term SOFR trimestral + 1,79	1.475.013	1.514.651
Pré-pagamentos de exportações	(i)	Varição cambial do US\$ + Term SOFR mensal + 0,80	509.758	
Outros		Nota 15 (d)	3.684.057	3.880.165
Custos de transação			(443.396)	(453.532)
			33.925.283	31.065.442
Passivo circulante			1.336.461	1.177.144
Passivo não circulante			32.588.822	29.888.298
Total			33.925.283	31.065.442
Moeda nacional				
Debêntures		Nota 15 (e)	4.000.781	3.925.673
BNDES - repasse		IPCA + 6,04	375.603	386.534
Notas de crédito para exportação		100,00 do CDI + 1,30	336.500	348.885
Outros empréstimos a juros fixos		Juros entre 3,5 e 11,32	24.416	18.671
Outros empréstimos - IPCA		IPCA + juros entre 2,39 e 2,78	3.263	3.525
Outros empréstimos - CDI		100% do CDI + juros entre 3,10 e 4,50	3.722	
Custos de transação			(32.325)	(31.995)
			4.711.960	4.651.293
Passivo circulante			271.774	205.207
Passivo não circulante			4.440.186	4.446.086
Total			4.711.960	4.651.293
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			1.608.235	1.382.351
Passivo não circulante			37.029.008	34.334.384
Total			38.637.243	35.716.735
			Controladora	
			Mar/23	Dez/22
Moeda estrangeira				
Passivo circulante			617.422	67.083
Passivo não circulante			3.613.532	3.738.706
			4.230.954	3.805.789
Moeda nacional				
Passivo circulante			200.344	140.909
Passivo não circulante			4.366.811	4.361.523
			4.567.155	4.502.432
Moeda estrangeira e moeda nacional				
Passivo circulante			817.766	207.992
Passivo não circulante			7.980.343	8.100.229
Total			8.798.109	8.308.221

(i) Vencimento em janeiro de 2024.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Agenda de pagamentos

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Mar/23	Dez/22
2024	546.695	2.202.174
2025	609.154	627.802
2026	562.967	581.625
2027	2.299.849	2.356.678
2028	7.117.614	7.281.841
2029	2.889.173	2.888.176
2030	7.899.437	8.109.018
2031	216.896	220.021
2032	106.041	113.416
2033	5.075.503	
2034 em diante	9.705.678	9.953.633
Total	37.029.008	34.334.384

(c) Bonds

Data de emissão	Vencimento	Juros (% a.a.)	Consolidado	
			Mar/23	Dez/22
jul-2011 e jul-2012	jul-2041	7,125	2.913.578	3.044.911
fev-2014 e mai-2014	(i) fev-2024	6,450		1.588.729
out-2017	jan-2028	4,500	6.017.855	6.249.333
nov-2019	jan-2030	4,500	7.641.925	7.936.089
nov-2019	jan-2050	5,875	3.847.609	4.009.069
jul-2020	(ii) jan-2081	8,500	3.149.374	3.296.027
fev-2023	fev-2033	7,250	5.129.510	
Total			28.699.851	26.124.158

(i) Liquidação antecipada efetuada em fevereiro de 2023.

(ii) Este título conta com opções de amortização ao par, pela Companhia, por períodos de 90 dias anteriores a cada redefinição de juros, sendo a primeira redefinição de juros em janeiro de 2026 e as demais a cada 5 anos subsequentes.

A Braskem figura como garantidora, de maneira incondicional e irrevogável, da totalidade dos *bonds*. As garantias da Braskem para as emissões realizadas entre 2011 e 2019 e em 2023, compreendem obrigações sênior sem garantia real (*senior unsecured obligations*) e farão jus aos mesmos direitos de pagamento que qualquer outra dívida sênior sem garantia real atual ou futura da Braskem. Para o *bond* emitido em 2020, em caso de inadimplência a garantia compreende obrigação subordinada à todas as dívidas seniores atuais ou futuras da Braskem.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Outros

Data			Consolidado		
da Operação		Vencimento	Encargos (% a.a.)	Mar/23	Dez/22
nov-2018	(i)	nov-2028	Var cambial US\$ + Libor semestral + 0,90	918.439	929.112
dez-2019	(i)	dez-2029	Var cambial US\$ + Libor semestral + 0,90	543.228	549.610
abr-2019	(ii)	abr-2026	Var cambial US\$ + Libor semestral - 1,00	164.154	197.209
set-2017	(iii)	mar-2027	Var cambial US\$ + Libor semestral + 1,61	304.938	357.488
jul-2018	(iv)	dez-2028	Var cambial US\$ + Libor semestral + 0,65	748.590	757.832
ago-2020	(iii)	fev-2031	Var cambial US\$ + Libor semestral + 1,70	923.573	1.007.067
ago-2020	(v)	ago-2028 a jun-2029	Var cambial Euro + juros entre 2,40 e 7,41	78.473	79.698
nov-2020	(v)	Sem vencimento	Var cambial Euro + Euribor mensal + 4,10	2.110	2.149
jul-2022		jul-2024	Var cambial Euro + juros fixos de 4,00	552	
Total				3.684.057	3.880.165

(i) Financiamentos contratados pelas controladas Braskem Holanda Finance e Braskem Holanda Inc. com seguro da SACE, agência de crédito de exportação italiana e garantia da Braskem.

(ii) Financiamento contratado pela Braskem S.A. com prazo de 7 anos e garantia de ativos da planta.

(iii) Financiamentos contratados pelas controladas Braskem Holanda Finance e Braskem Holanda Inc. com seguro da NEXI, agência de crédito de exportação japonesa e garantia da Braskem.

(iv) Financiamento contratado pela controlada Braskem America com seguro da Euler Hermes, agência de crédito de exportação alemã no valor máximo de R\$1.143 milhões.

(v) Financiamentos contratados pela controlada indireta ER Plastics B.V., com garantia de ativos dela própria, e da Braskem na proporção da sua participação acionária.

(e) Debêntures

						Consolidado	
Data de emissão		Emissor	Série	Vencimento	Encargos (% a.a)	Mar/23	Dez/22
mar-2013	(i)	DAC	Única	mar-2025	IPCA + 6	99.933	109.877
set-2013	(i)	Cetrel	Única	set-2025	126,5% do CDI	31.479	34.604
jan-2022	(ii)	Braskem	1ª	dez-2028	IPCA + 5,54%	638.618	616.025
jan-2022	(ii)	Braskem	2ª	dez-2029 a 2031	IPCA + 5,57%	152.786	147.371
mai-2022		Braskem	1ª	mai-2029	CDI + 1,75	799.428	770.910
mai-2022		Braskem	2ª	mai-2030 a 2032	CDI + 2,00	258.339	248.970
ago-2022	(iii)	Braskem	Única	ago-2029	CDI + 1,75	762.237	786.770
nov-2022		Braskem	1ª	nov-2029	CDI + 1,70	1.156.984	1.113.987
nov-2022		Braskem	2ª	nov-2030 a 2032	CDI + 1,95	100.977	97.159
						4.000.781	3.925.673

(i) Debêntures garantidas por depósitos compulsórios, conforme Nota 5.

(ii) Debêntures privadas emitidas pela Braskem, utilizadas como lastro para emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio ("CRA") pela Eco Securitizadora de Direitos Creditórios do Agronegócio S.A.

(iii) Debêntures convoladas para espécie quirografia em março de 2023, conforme previsto nos documentos da emissão.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Financiamentos Braskem Idesa

Identificação	Vencimento	Encargos (% a.a.)	Consolidado	
			Mar/23	Dez/22
<u>Bonds</u>				
Bond I	nov-2029	Var cambial US\$ + 7,45	(i) 4.721.800	4.690.619
Bond II	fev-2032	Var cambial US\$ + 6,99	(ii) 6.172.195	6.352.864
			10.893.995	11.043.483
<u>Outros</u>				
(a)	out-2026	Var cambial US\$ + Libor trimestral + 4,00	(iii) 659.291	734.837
Custos de transação			(414.908)	(408.002)
Total			11.138.378	11.370.318
Passivo circulante			768.112	868.635
Passivo não circulante			10.370.266	10.501.683
Total			11.138.378	11.370.318

(i) Essa captação considera as mesmas garantias (bens do ativo imobilizado) do *Bond II*.

(ii) Operação de *Sustainability-linked bonds*. Os títulos têm prazo de dez anos e taxa de 6,99% a.a., podendo ser acrescida em até 0,37% a.a. em caso de descumprimento da meta. A Braskem Idesa concedeu como garantia bens do ativo imobilizado no mesmo valor da captação dos *bonds*.

(iii) Para essa dívida, foi concedida como garantia bens do ativo imobilizado e outros direitos (como ações e recebíveis).

(a) Referente a este financiamento, em 22 de dezembro de 2022, a Braskem Idesa obteve *waiver* do cálculo de índice de alavancagem (*covenant*) até 30 de junho de 2023. Neste sentido, apesar da Braskem Idesa não estar em *default* e nem ter sido solicitada a aceleração desta dívida pelos credores, como o *waiver* não cobre período de ao menos 12 meses, foi feita a reclassificação para o passivo circulante de todo o saldo do passivo não circulante, no montante de R\$640.774 em 31 de março de 2023 (2022: R\$649.560).

A Braskem Idesa tem feito pontualmente a liquidação de suas obrigações de serviço de dívida conforme estabelecido no contrato de financiamento e mantém uma posição de caixa equivalente a R\$1.802.887 em 31 de março de 2023 (2022: R\$2.184.332).

O montante dos financiamentos com vencimentos a longo prazo tem a seguinte composição:

	Consolidado	
	Mar/23	Dez/22
2029	4.279.821	4.337.567
2032	6.090.445	6.164.116
Total	10.370.266	10.501.683

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

17 Reconciliação das atividades de financiamentos na demonstração do fluxo de caixa

	Financiamentos e financiamentos Braskem Idesa				Consolidado
	Financiamentos	Financiamentos Braskem Idesa	Mútuo acionista não controlador na Braskem Idesa	Arrendamento	Dividendos
Saldo em 31 de dezembro de 2022	35.716.735	11.370.318	2.498.093	4.240.530	11.007
Captações	5.671.093				
Pagamentos	(1.675.905)	(63.438)		(251.634)	(137)
Caixa aplicado em financiamentos	3.995.188	(63.438)		(251.634)	(137)
Outras movimentações					
Pagamentos de juros	(877.734)	(237.060)		(58.413)	
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	531.263	(563.123)	(190.352)	(9.995)	
IVA sobre mútuo Braskem Idesa			(1.783)		
Novos contratos				64.499	
Adição por aquisição da controlada Wise	28.117				
Ajuste de conversão de moeda estrangeira	(756.326)	631.681	134.622	(25.416)	
Dividendos adicionais de controladas					5.422
	(1.074.680)	(168.502)	(57.513)	(29.325)	5.422
Saldo em 31 de março de 2023	38.637.243	11.138.378	2.440.580	3.959.571	16.292
Circulante	1.608.235	768.112		961.815	16.292
Não Circulante	37.029.008	10.370.266	2.440.580	2.997.756	
Total	38.637.243	11.138.378	2.440.580	3.959.571	16.292

	Controladora Circulante e não circulante			
	Financiamentos	Contas a pagar com partes relacionadas	Arrendamento	Dividendos
Saldo em 31 de dezembro de 2022	8.308.221	30.322.396	2.451.876	9.911
Captações	527.996	5.168.523		
Pagamentos	(36.987)	(1.216.508)	(138.184)	(137)
Caixa aplicado em financiamentos	491.009	3.952.015	(138.184)	(137)
Outras movimentações				
Pagamentos de juros	(118.145)		(38.168)	
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	117.024	(241.925)	(1.232)	
Novos contratos			1.047	
	(1.121)	(241.925)	(38.353)	
Saldo em 31 de março de 2023	8.798.109	34.032.486	2.275.339	9.774
Circulante	817.766	535.331	485.670	9.774
Não Circulante	7.980.343	33.497.155	1.789.669	
Total	8.798.109	34.032.486	2.275.339	9.774

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Instrumentos financeiros

18.1 Instrumentos financeiros não derivativos e outros passivos: Consolidado

	Nota	Classificação Por categoria	Hierarquia de valor justo	Saldo contábil		Valor justo	
				Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Caixa e equivalentes de caixa	4						
Caixa e bancos		Custo amortizado		5.864.965	6.074.208	5.864.965	6.074.208
Aplicações financeiras no Brasil		Valor justo através do resultado	Nível 2	6.518.202	6.392.266	6.518.202	6.392.266
				12.383.167	12.466.474	12.383.167	12.466.474
Aplicações financeiras	5						
LFTs e LFs		Valor justo através do resultado	Nível 2	3.340.269	1.789.375	3.340.269	1.789.375
Aplicações em time deposit		Custo amortizado					
Outras		Valor justo através do resultado	Nível 2	504.864	523.256	504.864	523.256
				3.845.133	2.312.631	3.845.133	2.312.631
Contas a receber de clientes	6	Custo amortizado		4.345.572	3.199.223	4.345.572	3.199.223
Contas a receber de clientes	6	Valor justo através de outros resultados abrangentes	Nível 2	44.867	32.711	44.867	32.711
Fornecedores	14	Custo amortizado		12.245.318	12.249.851	12.245.318	12.249.851
Financiamentos	15	Custo amortizado					
Moeda estrangeira - Bonds			Nível 1	28.699.851	26.124.158	25.597.398	23.165.942
Moeda estrangeira - demais			Nível 2	5.668.828	5.394.816	5.893.325	5.329.174
Moeda nacional			Nível 2	4.744.285	4.683.288	4.998.455	5.127.672
				39.112.964	36.202.262	36.489.178	33.622.788
Financiamentos Braskem Idesa	16	Custo amortizado					
Bond			Nível 1	10.893.995	11.043.483	8.170.084	8.301.948
Outros			Nível 2	659.291	734.837	761.696	796.510
				11.553.286	11.778.320	8.931.780	9.098.458
Mútuo de acionista não controlador	8(a)	Custo amortizado		2.440.580	2.498.093	3.178.405	2.498.093
Acordo de leniência	23	Custo amortizado		565.082	903.140	565.082	903.140

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

18.2 Instrumentos financeiros derivativos

Identificação	Características das operações		(Ativo)/ Passivo líquido	Variação do	Liquidação financeira	(Ativo)/ Passivo líquido
	Exposição do principal	Proteção	Dez/22	valor justo	(Pagto)/Recbto	Mar/23
Operações não designadas para hedge accounting						
Braskem Holanda - Swap Nafta/Gasolina	Gasolina	Nafta	(15.995)	23.999	12.156	20.160
			<u>(15.995)</u>	<u>23.999</u>	<u>12.156</u>	<u>20.160</u>
Operações designadas para hedge accounting						
Braskem S.A. - Opções de compra e venda de dólar	Real	Dólar	(65.370)	(3.115)		(68.485)
Braskem S.A. - Swaps CDI Dólar	Real	Dólar e taxas fixas	151.713	(134.748)		16.965
Braskem S.A. - Swap CRA	Real	Taxas fixas	(22.712)	(18.232)		(40.944)
			<u>63.631</u>	<u>(156.095)</u>		<u>(92.464)</u>
Derivativos						
Ativo						
Ativo circulante			157.906			173.182
Ativo não circulante			<u>71.544</u>			<u>66.189</u>
Total			229.450			239.371
Passivo						
Passivo circulante			195.169			134.056
Passivo não circulante			<u>81.917</u>			<u>33.011</u>
Total			<u>277.086</u>			<u>167.067</u>
Saldo (Passivo (-) ativo)			<u>47.636</u>			<u>(72.304)</u>

A hierarquia a valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é nível 2.

(a) Operações designadas para *hedge accounting*

(a.i) Opção de compra e venda de dólar

Em 31 de março de 2023, a Companhia tem valor nocional total comprado em *puts* de US\$1,7 bilhão (R\$ 8,2 bilhões), ao preço de exercício médio de 4,71 R\$/US\$ e valor nocional total vendido em *calls* de US\$1,2 bilhão, ao preço de exercício médio de 7,12 R\$/US\$. As operações contratadas têm prazo máximo de vencimento de 18 meses.

Como objeto de *hedge*, foram designadas vendas futuras em Reais dolarizadas, com os meses de reconhecimento sempre coincidentes aos das opções. Os elementos futuros dos contratos de câmbio a termo são excluídos da designação de instrumento de *hedge* e são contabilizados separadamente como custo de *hedging*, reconhecido em outros resultados abrangentes ("ORA").

(a.ii) Swaps Dólar

Em 2018, a Companhia contratou operações de derivativos cambiais ("*swaps*") com montante de R\$1,27 bilhão com vencimentos anuais para os 6 anos seguintes a partir de janeiro de 2019. O montante pago em janeiro de 2020 estava sujeito à variação do IPCA. Os demais vencimentos estão sujeitos à variação do CDI. Estas operações foram designadas para *hedge accounting* de fluxo de caixa, onde os instrumentos de *hedge* são os derivativos

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

cambiais e os objetos de *hedge* são as receitas futuras no mercado interno altamente prováveis sujeitas à variação do câmbio R\$/US\$.

Desta maneira, a marcação a mercado da parte efetiva do *hedge* é contabilizada no patrimônio líquido no ORA e é reconhecida no resultado financeiro no momento de realização de cada um dos objetos.

18.3 Passivos financeiros não derivativos designados para *hedge accounting*

(a.i) Exportações futuras em dólares – Braskem S.A.

Em 2022, a Braskem designou US\$500 milhões de passivos financeiros não derivativos em moeda estrangeira para a proteção do fluxo de caixa futuro gerado pelas suas exportações em 2029 (câmbio de proteção de US\$1/R\$5,179).

Em 31 de março de 2023, as exportações designadas ainda não realizadas e não descontinuadas, e os vencimentos dos passivos financeiros designados consolidados, estão demonstrados a seguir:

	Valor nominal total US\$
2024	175.000
2025	800.000
2028	1.250.000
2029	500.000
2030	800.000
2031	800.000
2032	600.000
	4.925.000

No período findo em 31 de março de 2023, ocorreram as seguintes descontinuações:

	US\$		
	Dez/22	Hedge descontinuado ou realizado	Mar/23
Saldo designado	5.238.854	(313.854)	4.925.000

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A tabela abaixo demonstra o saldo acumulado de *hedge accounting* descontinuado até 31 de março de 2023 registrado em outros resultados abrangentes e que será transferido para o resultado, como resultado financeiro, conforme agenda das vendas futuras protegidas:

	Valor nominal total US\$	Cotação inicial R\$/US\$	Cotação de proteção R\$/US\$	Valor nominal bruto
Hedge descontinuado referente ao 2º ao 4º Trimestre 2023	550.000	2,0017	4,2698	1.247.441
Hedge descontinuado referente ao 1º ao 4º Trimestre 2024	513.854	2,0017	5,4979	1.796.554
Hedge descontinuado referente ao 4º Trimestre de 2032	200.000	4,0213	5,2177	239.280
	1.263.854			3.283.275

A tabela abaixo demonstra os saldos de variação cambial reconhecidos no resultado financeiro da Braskem Idesa em virtude das realizações das vendas designadas e descontinuadas para esse *hedge* no período de três meses findo em 31 de março de 2023:

	Valor nominal total US\$	Cotação inicial MXN/US\$	Cotação de proteção MXN/US\$	Valor nominal total MXN	Valor nominal bruto
1º trimestre	80.594	13,6512	20,1269	521.906	117.985
	80.594			521.906	117.985

As movimentações da variação cambial e do IR e CSL em outros resultados abrangentes desse *hedge* são as seguintes:

	Variação cambial	IR e CSL	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(9.981.261)	3.393.628	(6.587.633)
Variação cambial do período, líquida de impostos	677.330	(230.292)	447.038
Variação cambial transferida para o resultado, líquida de impostos	332.854	(113.170)	219.684
Saldo em 31 de março de 2023	(8.971.077)	3.050.166	(5.920.911)

(a.ii) Vendas futuras em US\$ - Braskem Idesa

Em 31 de março de 2023, as vendas designadas e ainda não realizadas e os passivos financeiros designados para protegê-las estão demonstrados a seguir:

	Valor nominal total US\$
2024	22.000
2025	22.500
2026	82.500
2030	225.000
2031	225.000
2032	525.000
2033	525.000
2034	300.000
2035	300.000
	2.227.000

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A tabela abaixo demonstra o saldo acumulado de *hedge accounting* descontinuado previamente até 31 de março de 2023 que se mantém registrado em outros resultados abrangentes da Braskem Idesa, e que será transferido para o resultado financeiro conforme agenda das vendas futuras protegidas:

Descontinuação em:	Valor nominal total US\$	Cotação inicial MXN/US\$	Cotação de proteção MXN/US\$	Valor nominal total MXN	Valor nominal bruto
Maio de 2016	9.282	13,4541	17,9915	42.118	11.873
Dezembro de 2019	534.127	13,6666	19,6113	3.175.247	895.102
Dezembro de 2019	20.339	13,4541	19,3247	119.401	33.659
Fevereiro de 2020	576	13,4541	18,5712	2.945	830
Outubro de 2021	1.022.797	13,6602	20,3587	6.851.166	1.931.344
Mai de 2022	10.000	20,3587	20,3172	(415)	(117)
Janeiro de 2023	13.000	20,3587	18,7493	(20.922)	(5.898)
	1.610.122			10.169.539	2.866.793

As movimentações da variação cambial e do IR em outros resultados abrangentes são as seguintes:

	Variação cambial	IR	Efeito líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(1.107.831)	333.088	(774.743)
Variação cambial do período, líquida de impostos	772.122	(231.638)	540.484
Variação cambial transferida para o resultado, líquida de impostos	150.854	(45.256)	105.598
Saldo em 31 de março de 2023	(184.855)	56.194	(128.661)

18.4 Qualidade do crédito dos ativos financeiros

(a) Contas a receber de clientes

Os clientes da Companhia não possuem classificação de risco concedida por agências avaliadoras. Por essa razão, a Companhia desenvolveu um sistema próprio que gera a classificação de risco para a totalidade dos títulos a receber de clientes no Brasil e no exterior.

As contas a receber de clientes, considerando as perdas de créditos esperadas, possuem a seguinte classificação de risco:

	(%)	
	Mar/2023	Dez/2022
Risco Mínimo	73,49	72,15
Risco Baixo	19,75	21,65
Risco Médio	3,39	3,36
Risco Alto	3,18	2,56
Risco Muito Alto	(i) 0,19	0,28

(i) Os clientes desta faixa que ainda estão ativos compram da Braskem com pagamento antecipado.

Para o mercado externo, cerca de 83% da carteira é garantida principalmente por seguros de créditos. Para o mercado interno, em torno de 35% da carteira é garantida substancialmente por fianças dos sócios das contrapartes, seguidas dos seguros de créditos.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras

Para a determinação dos *ratings* na avaliação do risco das contrapartes dos ativos financeiros classificados em caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras, a Companhia utiliza a classificação de risco das agências Standard & Poors, Moody's e Fitch nos limites previstos em sua política financeira:

	Mar/23			Dez/22		
	No Brasil	No Exterior	Total	No Brasil	No Exterior	Total
Ativos financeiros com avaliação de risco						
AAA	6.207.896	3.819.000	10.026.896	5.130.140	2.420.741	7.550.881
AA+	116.374		116.374	162.650		162.650
AA	298.700	490.187	788.887	289.574	107.545	397.119
AA-	95.336		95.336	149.178		149.178
A+		3.084.366	3.084.366	3.423	4.459.700	4.463.123
A	61.687	1.029.017	1.090.704	92.535	1.357.969	1.450.504
A-	734	880.955	881.689		387.478	387.478
BBB+		368	368	118	375	493
BBB	53	50	103	788	52.389	53.177
BB-		40	40		7	7
	6.780.780	9.303.983	16.084.763	5.828.406	8.786.204	14.614.610
Ativos financeiros sem avaliação de risco						
Outros ativos financeiros sem avaliação de risco	(i) 59.222	84.315	143.537	83.070	81.425	164.495
	59.222	84.315	143.537	83.070	81.425	164.495
Total	6.840.002	9.388.298	16.228.300	5.911.476	8.867.629	14.779.105

18.5 Análise de sensibilidade

Os instrumentos financeiros, incluindo derivativos, podem sofrer variações de valor justo em decorrência da flutuação de preços de *commodities*, taxas de câmbio, taxas de juros, ações e índices de ações, índices de preços, e outras variáveis. As avaliações da sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos a essas variáveis são apresentadas abaixo:

(a) Seleção dos riscos

Em 31 de março de 2023, os principais riscos que podem afetar o valor dos instrumentos financeiros da Companhia são:

- taxa de câmbio US\$/R\$;
- taxa de juros flutuante LIBOR;
- taxa de inflação IPCA;
- taxa de juros Selic e CDI;
- taxa de juros SOFR;
- taxa de câmbio Euro/R\$.

Para efeito da análise de sensibilidade a riscos, a Companhia apresenta as exposições a moedas como se fossem independentes, ou seja, não reflete na exposição a uma taxa de câmbio os riscos de variação de outras taxas de câmbio que poderiam ser indiretamente influenciadas por ela.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Valor em risco

O valor em risco dos derivativos detidos pela Companhia, definido como o impacto na marcação a mercado que pode ocorrer em um mês a partir de 31 de março de 2023, com 5% de probabilidade e em condições normais de mercado, foi estimado pela Companhia em US\$17,263 para as operações de compra de *puts* e venda de *calls* (Nota 18.2(a.i)), US\$7,271 para o *swap* Dólar (Nota 18.2(a.ii)) e US\$14,877 para o *swap* de CRA.

(c) Seleção dos cenários

O cenário provável da taxa de câmbio dólar-real, taxa de juros Selic e da taxa de juros CDI levou em conta o relatório Focus, divulgado pelo Banco Central do Brasil ("BACEN"), tomado como base a data de 31 de março de 2023.

De acordo com o relatório Focus, ao final de 2023 o dólar se manterá próximo a R\$5,25, enquanto espera-se que a Selic encerre o período em 12,75% a.a. A taxa Selic é utilizada como referência para as análises de sensibilidade ao CDI.

Uma vez que o relatório Focus não divulga previsões para as taxas de juros LIBOR, optou-se por utilizar a projeção do *Federal Reserve* para a *Federal Funds Rate* para o final do ano, cuja versão mais recente foi publicada em março de 2023, em comparação com o valor corrente da *Federal Funds Rate* em 31 de março de 2023.

Na análise de sensibilidade, para cada variável foram estimadas as variações anualizadas correspondentes a 1 e 3 desvios-padrão das médias mensais dos últimos 5 anos, sendo equivalentes a aproximadamente 15,866% e 0,135% de probabilidade de ocorrência para os cenários razoavelmente possível e possível, respectivamente. Tais mudanças são então aplicadas sobre os níveis correntes de mercado de cada variável.

Incertezas do contexto atual

As premissas de valores futuros utilizadas na construção do cenário provável, bem como o valor corrente de cada variável desta análise, têm como referência o fechamento de 31 de março de 2023. Diante da instabilidade do atual cenário econômico resultante dos efeitos globais decorrentes da Guerra na Ucrânia, os índices de juros e taxas de câmbio são diariamente impactados. Os ganhos ou perdas para a Companhia nestes prováveis cenários de estresse são avaliados aumentando cada variável do fechamento de março de 2023 conforme anteriormente descrito.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os valores de sensibilidade na tabela abaixo são de variações do valor dos instrumentos financeiros sob cada cenário:

		Variações adicionais no saldo contábil			
				Ganhos (perdas)	
Instrumento / Sensibilidade	Valores expostos em 31.03.2023	Provável (USDBRL 5,25)	Razoavelmente possível (USDBRL 5,74)	Possível (USDBRL 7,07)	
Taxa de câmbio dólar-real					
Bonds	(39.593.847)	(1.321.769)	(5.164.604)	(15.493.812)	
Pré-pagamento de exportações	(1.506.940)	(50.306)	(196.565)	(589.694)	
Investimentos	(1.854.250)	(61.901)	(241.868)	(725.603)	
SACE	(1.461.667)	(48.795)	(190.659)	(571.977)	
Opções de compra e venda de dólar	68.485	(46.883)	(127.103)	(629.330)	
Swap CDI x Dólar	(16.965)	(13.137)	(64.891)	(204.162)	
MONFORTE	(164.154)	(5.480)	(21.412)	(64.237)	
Nexi	(92.357)	(3.083)	(12.047)	(36.141)	
Outros	(659.291)	(22.009)	(85.998)	(257.993)	
Aplicações financeiras no exterior	7.585.410	253.225	989.438	2.968.313	
Swap IPCA x Dólar	40.944	(54.537)	(100.290)	(223.412)	
		Ganhos (perdas)			
		Valores expostos em 31.03.2023	Provável (5,46%)	Razoavelmente possível (8,48%)	Possível (15,05%)
Taxa de juros flutuante Libor					
Pré-pagamento de exportações	(30.494)	(194)	(2.394)	(7.181)	
Nexi	(92.357)	(927)	(11.438)	(34.313)	
SACE	(1.461.667)	(12.459)	(153.697)	(461.090)	
MONFORTE	(164.154)	(870)	(10.734)	(32.202)	
Investimentos	(1.854.250)	(15.142)	(186.797)	(560.390)	
Outros	(659.291)	(3.894)	(48.039)	(144.118)	
		Ganhos (perdas)			
		Valores expostos em 31.03.2023	Provável (12,75%)	Razoavelmente possível (17,44%)	Possível (24,82%)
Taxa de juros CDI					
Debêntures	(3.109.444)	200.491	(835.050)	(3.040.342)	
Aplicações financeiras no Brasil	6.840.003	(62.270)	229.855	690.331	
		Ganhos (perdas)			
		Valores expostos em 31.03.2023	Provável (5,96%)	Razoavelmente possível (6,36%)	Possível (7,89%)
Taxa de juros IPCA					
Debêntures	(99.933)	(731)	(1.549)	(4.680)	
BNDES	(375.603)	(15.481)	(33.179)	(104.488)	
BNB/ FINEP/ FUNDES/FINISA/FINAME/FNE	(3.263)	(31)	(65)	(197)	
CRA	(791.404)	(28.302)	(60.595)	(190.054)	
Swap IPCA x Dólar	40.944	74.620	31.577	98.493	
		Ganhos (perdas)			
		Valores expostos em 31.03.2023	Provável (12,75%)	Razoavelmente possível (17,44%)	Possível (24,82%)
Taxa de juros Selic					
Acordo de leniência	(527.254)	8.757	(32.902)	(101.522)	
		Ganhos (perdas)			
		Valores expostos em 31.03.2023	Provável (4,91%)	Razoavelmente possível (10,86%)	Possível (22,77%)
Taxa de juros SOFR					
Pré-pagamento de exportações	(1.476.446)	(8.459)	(200.110)	(600.330)	
Notas de crédito para exportação	(508.325)	(3.404)	(80.519)	(241.558)	
		Ganhos (perdas)			
		Valores expostos em 31.03.2023	Provável (EURBRL 5,85)	Razoavelmente possível (EURBRL 6,23)	Possível (EURBRL 7,64)
Taxa de câmbio euro-real					
Wise	(619)	36	79	237	

(i) Nessas opções, a Companhia está na posição vendida de um possível *call* da contraparte.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Tributos a recolher

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Controladora e controladas no Brasil				
IPI	91.640	74.219	91.575	74.219
ICMS	296.012	218.179	293.616	216.892
PIS e Cofins	26.669	20.406	23.477	17.991
Outros	127.881	103.549	110.883	99.618
Controladas no exterior				
Imposto sobre valor agregado	112.921	150.260		
Imposto de renda sobre receita financeira	195.410	222.464		
Total	850.533	789.077	519.551	408.720
Passivo circulante	576.848	491.051	519.551	407.213
Passivo não circulante	273.685	298.026		1.507
Total	850.533	789.077	519.551	408.720

20 Imposto de renda ("IR") e contribuição social sobre o lucro ("CSL")

(a) Montantes reconhecidos na demonstração do resultado

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Lucro (prejuízo) antes do IR e da CSL	144.155	5.017.683	(43.161)	4.391.661
IR e CSL - calculado à alíquota de 34%	(49.013)	(1.706.012)	14.675	(1.493.165)
Ajustes permanentes nas bases de cálculo do IR e da CSL				
Resultado de participações societárias	4.403	5.642	322.907	679.590
Subcapitalização	(i) (130.137)	(56.661)	(130.137)	(56.661)
Benefícios fiscais		335.576		335.576
Diferença nas alíquotas das subsidiárias no exterior e na base de cálculo	216.542	335.272		
Não incidência do IRPJ/CSL sobre atualização SELIC dos indêbitos	3.602		3.602	
Outros ajustes permanentes	52.896	15.879	16.556	26.863
IR e CSL no resultado	98.293	(1.070.304)	227.603	(507.797)
IR e CSL correntes	(204.617)	(421.742)	(392)	(795)
IR e CSL diferidos	302.910	(648.562)	227.995	(507.002)
Total	98.293	(1.070.304)	227.603	(507.797)
Alíquota Efetiva	68,2%	21,3%	527,3%	11,6%

(i) Inclui o montante de ajuste de juros nas operações financeiras com empresas controladas de acordo com as regras tributárias de subcapitalização.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro diferidos

Ativo	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Prejuízos fiscais	2.996.746	2.397.532	832.804	180.820
Ágios amortizados	2.095	2.095	2.095	2.095
Variações cambiais	2.808.676	3.342.880	2.808.676	3.342.880
Provisões temporárias	4.258.842	4.566.758	3.692.066	3.955.521
Passivo de arrendamento	1.114.376	1.197.080	773.615	833.638
Créditos fiscais	697.841	697.662	697.841	697.662
Outros	119.834	116.692	100.266	100.450
	11.998.410	12.320.699	8.907.363	9.113.066
Passivo				
Amortização de ágios fundamentados em rentabilidade futura	708.971	722.433	715.568	715.568
Depreciação fiscal	4.115.772	4.051.462	1.196.363	1.164.501
Tributação crédito ICMS na base do PIS/Cofins	189.649	189.649	189.649	189.649
Provisões temporárias	530.860	420.315		
Direito de uso de ativos	1.044.906	1.116.306	707.638	756.664
Ajuste a valor presente e custo amortizado	501.023	423.951	315.216	317.663
Amortização de mais-valia da Braskem Qpar	175.615	186.637	175.615	192.763
Outros	4.933	4.826	4.817	4.818
	7.271.729	7.115.579	3.304.866	3.341.626

(c) Compensação para fins de apresentação no balanço patrimonial consolidado

		Mar/23			Dez/22		
Assets	Headquarters (Country)	Tax calculation	Offsetting	Balance	Tax calculation	Offsetting	Balance
Braskem S.A.	Brazil	8.907.363	(3.304.866)	5.602.497	9.113.066	(2.584.962)	6.528.104
Braskem Argentina	Argentina	18.369	(12.597)	5.772	21.339	(16.174)	5.165
Braskem America	USA	171.191	(171.191)		525.258	(356.598)	168.660
Braskem Alemanha	Germany	1.479		1.479	23.038		23.038
Braskem Chile	Chile				47		47
Braskem Holanda	Netherlands	343.580	(190.831)	152.749	386.024	(39.696)	346.328
Braskem Idesa	Mexico	2.309.022	(2.309.022)		2.078.206	(1.840.669)	237.537
Braskem México Serviços	Mexico	23.350		23.350	13.628		13.628
Braskem México	Mexico	144.849		144.849	86.368		86.368
Cetrel	Brazil	38.303	(4.525)	33.778	39.387	(5.405)	33.982
DAC	Brazil	31.287	(2.072)	29.215	32.617	(2.262)	30.355
Terminal Química	Mexico	1.288		1.288	1.618		1.618
Voqen	Brazil	105	(105)		103	(26)	77
Wise		8.224		8.224			
		11.998.410	(5.995.209)	6.003.201	12.320.699	(4.845.792)	7.474.907
Liabilities							
Braskem S.A.	Brazil	3.304.866	(3.304.866)		3.341.626	(2.584.962)	756.664
Braskem America	USA	1.268.931	(171.191)	1.097.740	1.662.131	(356.598)	1.305.533
Braskem Argentina	Argentina	12.597	(12.597)		16.174	(16.174)	
Braskem Chile	Chile	116		116			
Braskem Holanda	Netherlands	190.831	(190.831)		230.678	(39.696)	190.982
Braskem Idesa	Mexico	2.468.779	(2.309.022)	159.757	1.840.669	(1.840.669)	
B&TC	Netherlands	16.474		16.474	16.608		16.608
Cetrel	Brazil	4.525	(4.525)		5.405	(5.405)	
DAC	Brazil	2.072	(2.072)		2.262	(2.262)	
Voqen	Brazil	2.538	(105)	2.433	26	(26)	
		7.271.729	(5.995.209)	1.276.520	7.115.579	(4.845.792)	2.269.787

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração
às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023
 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Realização dos impostos diferidos ativos

No período findo em 31 de março de 2023, não foi identificado que o valor contábil exceda o valor recuperável desses tributos diferidos.

21 Provisões diversas

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Provisão para recuperação de danos ambientais	1.067.545	1.120.188	1.022.630	1.073.099
Provisão para bonificações	80.223	126.754	56.516	62.023
Outras	127.252	130.005	88.247	91.967
Total	1.275.020	1.376.947	1.167.393	1.227.089
Passivo circulante	478.357	530.814	437.801	451.070
Passivo não circulante	796.663	846.133	729.592	776.019
Total	1.275.020	1.376.947	1.167.393	1.227.089

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

22 Provisões judiciais

22.1 Processos com perda provável

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Dez/22	Mar/23	Dez/22
Reclamações trabalhistas	209.973	212.657	207.006	209.475
Processos de natureza tributária				
IR e CSL	50.380	51.756	50.380	51.756
PIS e Cofins	228.098	311.433	228.098	311.433
ICMS	358.994	348.544	358.994	348.544
Outros processos de natureza tributária	21.319	24.160	17.683	20.386
	658.791	735.893	655.155	732.119
Processos societários	106.173	103.387	106.173	103.387
Processos de natureza cível e outros	97.940	119.561	97.590	119.353
	1.072.877	1.171.498	1.065.924	1.164.334

22.2 Passivos contingentes

	Nota	Consolidado	
		Mar/23	Dez/22
Processos de natureza tributária		19.096.494	18.270.680
Processos de natureza cível - Alagoas	24.1	5.829.208	5.489.479
Processos de natureza cível - diversos		822.042	786.441
Processos de natureza trabalhista		600.137	605.546
Processos de natureza ambiental		661.774	639.880
Processos de natureza previdenciária		539.361	515.506
Outras demandas judiciais		392.890	380.862
Total		27.941.906	26.688.394

23 Acordo de leniência com as autoridades

No contexto das alegações de pagamentos indevidos no âmbito da Operação Lava Jato no Brasil, a Companhia contratou especialistas em investigação interna para conduzirem uma investigação independente de tais alegações (“Investigação”) e reportarem os seus resultados.

Em dezembro de 2016, a Companhia celebrou Acordo de Leniência com o Ministério Público Federal (“Acordo MPF”) e com as autoridades dos Estados Unidos e Suíça (“Acordo Global”), no valor de US\$957 milhões (R\$3,1 bilhões à época), os quais foram devidamente homologados. Ainda, a Companhia se engajou em processo de cooperação e negociação com o Ministério da Transparência e a Controladoria Geral da União (“CGU”) e a Advocacia Geral da União (“AGU”), que culminou com a assinatura de acordo de leniência com referidas autoridades em 31 de maio de 2019 (“Acordo CGU/AGU” e, em conjunto com o Acordo Global, simplesmente “Acordos”), que trata dos mesmos fatos objetos do Acordo Global e prevê um desembolso adicional de R\$409.877, em função dos cálculos e parâmetros utilizados pela CGU e a AGU. Adicionalmente, em 2019, o Ministério Público da Bahia e o Ministério Público do Rio Grande do Sul aderiram ao Acordo MPF, não havendo, contudo, previsão de pagamentos adicionais por parte da Companhia.

A Companhia já pagou R\$3.429.037, distribuídos conforme quadro abaixo:

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Acordos firmados com:	AGU		OAG (i)	MPF	SEC (i)	Total
	CGU e MPF	DoJ (i)				
Pagamentos efetuados	1.236.222	296.591	407.300	1.282.464	206.460	3.429.037

(i) U.S. Department of Justice ("DoJ"); Swiss Office of the Attorney General ("OAG") e U.S. Securities Exchange Commission ("SEC").

As atividades da Braskem relacionadas ao monitoramento da CGU na Braskem foram concluídas com êxito, restando apenas, por parte da CGU, a apresentação do Relatório Final de Monitoramento e a elaboração do Termo de Encerramento. Além disso, a Companhia está em dia com todas as suas obrigações decorrentes dos Acordos e segue cooperando com autoridades públicas de diversas jurisdições.

24 Evento geológico – Alagoas

A Companhia operou, desde sua instalação e posteriormente na qualidade de sucessora da empresa Salgema, poços de extração de sal-gema localizados na cidade de Maceió, com o objetivo de prover matéria-prima à sua unidade de produção de cloro-soda e dicloreto. Em março de 2018, houve um tremor de terra sentido em determinados bairros de Maceió, Estado de Alagoas, onde estão localizados os poços, e foram identificadas rachaduras em edificações e vias públicas dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange e Bom Parto.

Em maio de 2019, o Serviço Geológico do Brasil ("CPRM") divulgou um relatório, indicando que o fenômeno geológico observado na região estaria relacionado com as atividades de exploração de sal-gema desenvolvidas pela Braskem. Diante destes acontecimentos, em 9 de maio de 2019, a Braskem preventivamente decidiu paralisar as atividades de extração de sal-gema e a operação da fábrica de cloro-soda e dicloreto.

Desde então, a Companhia tem empreendido seus melhores esforços na compreensão do fenômeno geológico:

(i) de possíveis efeitos em superfície e (ii) na análise da estabilidade das cavidades de sal-gema. Os resultados vêm sendo compartilhados com a ANM e demais autoridades pertinentes, com quem a Companhia mantém constantes diálogos.

A Braskem apresentou à ANM medidas para encerramento das suas frentes de lavra de extração de sal em Maceió, com medidas para o fechamento das suas cavidades, e, em 14 de novembro de 2019, propôs a criação de uma área de resguardo no entorno de determinadas cavidades, como medida de precaução e proteção à segurança das pessoas. Essas medidas são baseadas em estudo conduzido pelo Instituto de Geomecânica de Leipzig ("IFG") da Alemanha, referência internacional em análise geomecânica de áreas de extração de sal por dissolução, e estão sendo realizadas em coordenação com a Defesa Civil de Maceió e demais autoridades

Como desdobramento do fenômeno geológico verificado, foram conduzidas tratativas com as autoridades públicas e regulatórias que resultaram em Termos de Acordo firmados, sendo os principais:

i) Termo de Acordo para Apoio na Desocupação das Áreas de Riscos ("Acordo para Compensação dos Moradores"), firmado com o Ministério Público Estadual ("MPE"), Defensoria Pública Estadual ("DPE"), Ministério Público Federal ("MPF") e Defensoria Pública da União ("DPU"), homologado judicialmente em 3 de janeiro de 2020, ajustado pelas suas resoluções e aditivos posteriores, que dispôs sobre ações cooperativas para a desocupação das áreas de risco, definidas no Mapa de Setorização de Danos e Linhas de Ações Prioritárias da Defesa Civil de Maceió ("Mapa da Defesa Civil"), atualizado em dezembro de 2020 (versão 4), e garantia da segurança das pessoas, prevendo o atendimento, pelo Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação ("PCF") implantado pela Braskem, da população situada nas áreas do Mapa da Defesa Civil, assim como a extinção da Ação Civil Pública (Reparação aos Moradores), conforme detalhado na nota 24.1 (i).

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

ii) Termo de Acordo para Extinguir a Ação Civil Pública Socioambiental e o Termo de Acordo para definição de medidas a serem adotadas quanto aos pedidos liminares da Ação Civil Pública Socioambiental, conjuntamente “Acordo para Reparação Socioambiental”, firmado com MPF e interveniência do MPE em 30 de dezembro de 2020, no qual a Companhia se comprometeu, principalmente, a: (i) adotar as medidas para estabilização e monitoramento do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema; (ii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió; e (iii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, assim como a extinção da Ação Civil Pública (Reparação Socioambiental) com relação à Companhia, detalhados na nota 24.1 (ii). Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes ao acordo, o que depende de tratativas específicas com as eventuais partes.

À vista disso, a Companhia tem cumprido integralmente os compromissos assumidos com as autoridades e vem atuando proativamente em todas as dimensões para solução das questões decorrentes do fenômeno geológico. Ressaltando: (i) PCF, avanços significantes na assistência às autoridades para desocupação dos imóveis localizados na área de risco e apresentação de propostas de compensação financeira com elevado índice de aceitação; (ii) as ações de fechamento e monitoramento das cavidades de sal, que seguem conforme o plano de fechamento de frente de lavras aprovado pela ANM, visando à estabilização do fenômeno da subsidência relacionado à extração de sal-gema; e (iii) a realização dos diagnósticos social e ambiental no âmbito do Acordo para Reparação Socioambiental.

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 registrada em 31 de março de 2023, apresenta a seguinte movimentação no período:

	Consolidado	
	Mar/23	Dez/22
Saldo no início do período	6.626.558	7.661.259
Complemento de provisão	103.177	1.520.019
Pagamentos e reclassificações (*)	(680.965)	(2.742.791)
Realização do ajuste a valor presente	35.646	188.071
Saldo no final do período	6.084.416	6.626.558
Passivo circulante	4.096.967	4.247.609
Passivo não circulante	1.987.449	2.378.949
Saldo no final do período	6.084.416	6.626.558

(*) Deste montante, R\$504.961 (2022: R\$2.532.138) referem-se a pagamentos efetuados e R\$176.004 (2022: R\$210.653) reclassificados para o grupo de outras contas a pagar.

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

a. Apoio na realocação e compensação dos moradores, comerciantes e proprietários de imóveis localizados no Mapa da Defesa Civil (versão 4) atualizado em dezembro de 2020, inclusive de estabelecimentos que pressupõem providências especiais para sua realocação, tais como hospitais, escolas e equipamentos públicos.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Esta frente de atuação possui saldo de provisão no montante de R\$1.821.952 (2022: R\$2.087.142) compreendendo gastos relacionados a ações como desocupação, auxílio aluguel, transporte de mudanças e negociação de acordos individuais para compensação financeira.

b. Ações para fechamento, monitoramento das cavidades de sal, ações ambientais e outros temas técnicos. Com base no resultado de sonares e estudos técnicos, foram definidas ações de estabilização e monitoramento para todas as 35 frentes de lavras existentes. Com base nos estudos dos especialistas, a recomendação é enchimento com sólidos para 9 cavidades, processo com expectativa de duração de cerca de 4 anos. Para os 26 restantes, as ações recomendadas são: fechamento 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 algumas cavidades, monitoramento por sonar.

O saldo provisionado de R\$1.190.534 (2022: R\$1.367.269) para implementação das medidas descritas neste item foi calculado com base nas técnicas existentes e soluções previstas para as condições atuais das cavidades, 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 das cavidades, o avanço da implementação dos planos de fechamento das frentes de lavras, as eventuais alterações que possam ser necessárias no plano ambiental, o acompanhamento dos resultados das medidas em andamento e outras possíveis alterações naturais.

O sistema de monitoramento implementado pela Braskem prevê ações desenvolvidas durante e pós fechamento das frentes de lavras, 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 junho de 2022, atendendo ao estabelecido no Acordo para Reparação Socioambiental, a Braskem entregou ao MPF o diagnóstico ambiental contendo a avaliação dos potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da atividade de extração de sal-gema e o plano ambiental com proposições de medidas necessárias. Conforme previsto no acordo, após escolha em conjunto entre as partes, foi definida a empresa especializada para avaliação e acompanhamento da execução do plano ambiental. Em dezembro de 2022, foi protocolado, junto ao MPF, o relatório de segunda opinião sobre o plano. Em fevereiro de 2023, ocorreu a anuência a este plano ambiental, com a incorporação das sugestões realizadas no relatório de segunda opinião. A Braskem iniciou a operacionalização das ações previstas no plano e segue implementando os compromissos e compartilhando os resultados de suas ações com as autoridades, conforme previsto no acordo, que inclui ainda a atualização do diagnóstico ambiental em dezembro de 2025.

c. Medidas sociourbanísticas, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental assinado em 30 de dezembro de 2020, com a destinação de R\$1.580.000 para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, e que considera 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 saldo da provisão, atualizada por índice de inflação estabelecido no acordo, é de R\$1.524.578 (2022: R\$1.567.842).

d. Medidas adicionais, cujo saldo da provisão totaliza R\$1.547.352 (2022: R\$1.604.305), 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 geológico em Alagoas relacionados a comunicação, conformidade, jurídico, dentre outros, (v) medidas adicionais de apoio à região e manutenção das áreas, incluindo as ações de requalificação e indenização destinadas para região dos Flexais e (vi) outros assuntos classificados como obrigação presente para a Companhia, ainda que não formalizada.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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, incluindo eventual revisão do mapa da Defesa Civil; 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 frentes de lavras também estão sujeitas à análise e aprovação da ANM, ao acompanhamento dos resultados das medidas em andamento, bem como a modificações relacionadas à dinamicidade do evento geológico.

O monitoramento contínuo é determinante para confirmar o resultado das recomendações atuais. Nesse sentido, o plano de fechamento das frentes de lavras poderá ser atualizado conforme necessidade de adoção de alternativas técnicas para estabilizar o fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema. Além disso, a avaliação do comportamento futuro das cavidades, monitoradas por sonar e piezômetros, poderá 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, serão definidas com base no diagnóstico ambiental já 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").

Adicionalmente, o Acordo para Reparação Socioambiental prevê a eventual adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Ainda no contexto de entendimentos com as autoridades para endereçar pleitos relacionados ao evento em Alagoas, em 26 de outubro de 2022, foi homologado pelo juízo da 3ª Vara Federal de Maceió o Termo de Acordo para Implementação de Medidas Socioeconômicas Destinadas à Requalificação da Área do Flexal ("Acordo Flexais") assinado com MPF, MPE, DPU e Município de Maceió para adoção de ações de requalificação na região dos Flexais, pagamento de compensação ao Município de Maceió e indenizações aos moradores desta localidade. Os valores esperados do desembolso para execução das obrigações definidas no Acordo Flexais integram a provisão sob a rubrica (d) Medidas Adicionais.

A Companhia tem avançado nas tratativas com entes públicos a respeito de outros pleitos indenizatórios, aprofundando o seu conhecimento quanto aos mesmos, resultando em avanços no entendimento entre as partes e que podem resultar em eventual acordo. Embora possam ocorrer desembolsos futuros como resultado de tais tratativas, até o momento, a Companhia não consegue prever os resultados e o prazo para sua conclusão, assim como seu eventual escopo e gastos totais associados, além daqueles já provisionados.

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, entes 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.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

Em fevereiro de 2023, a Companhia firmou termo de quitação com as seguradoras encerrando a regulação do sinistro do evento geológico em Alagoas.

24.1 Ações judiciais em curso

No contexto deste evento, foram propostas as seguintes ações contra a Companhia:

(i) Ação Civil Pública (“ACP”) ajuizada pelo Ministério Público Estadual e pela Defensoria Pública do Estado de Alagoas: Reparação aos Moradores

ACP tendo como pedido o pagamento de indenização por danos causados às edificações e aos moradores em áreas afetadas no bairro do Pinheiro e adjacências, totalizando o valor mínimo de R\$6,7 bilhões, com pedido inicial de tutela cautelar para indisponibilidade de ativos financeiros e de bens da Companhia no mesmo valor. Sucessivas ordens de bloqueio alcançaram a constrição judicial de R\$3,7 bilhões em ativos em 2019, e o desbloqueio ocorreu em janeiro de 2020. Com a remessa dos autos para a Justiça Federal, o Ministério Público Federal passou a participar do processo.

O primeiro acordo na ACP (Reparação aos Moradores) foi homologado em 3 de janeiro de 2020. O Termo de Acordo para Apoio na Desocupação das Áreas de Risco (“Acordo para Compensação dos Moradores”), firmado pela Braskem em conjunto com o MPE, DPE, MPF e DPU (“Autoridades”), dispôs sobre ações cooperativas para a desocupação das áreas de risco e garantia da segurança das pessoas, prevendo o atendimento pelo Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação implantado pela Braskem, da população situada nas áreas de risco especificadas.

Após atualizações do Mapa da Defesa Civil, foram firmados dois instrumentos jurídicos com as Autoridades, em julho e outubro de 2020, para inclusão de imóveis no PCF.

Em 30 de dezembro de 2020, a Companhia e as Autoridades firmaram um segundo aditivo ao Termo de Acordo para Compensação dos Moradores para extinção da ACP, por meio do qual as partes acordaram incluir no PCF a desocupação de propriedades adicionais definidas na atualização do Mapa da Defesa Civil de dezembro de 2020 e nos estudos técnicos especializados e independentes contratados pela Companhia (“Estudos”), referentes a potenciais impactos do evento geológico na superfície da região. O Acordo para Compensação dos Moradores inclui a área atualmente impactada pelo evento geológico, na visão da Defesa Civil, e as áreas com potenciais impactos futuros indicadas nos Estudos.

Para fazer frente às ações acordadas na ACP, a Companhia se comprometeu com o depósito de R\$2,7 bilhões em conta corrente (R\$1,7 bilhão conforme Acordo para Compensação dos Moradores e R\$1 bilhão adicionais conforme o segundo aditivo), com capital de giro mínimo no valor de R\$100 milhões, cuja movimentação é verificada por empresa de auditoria externa. Em 31 de março de 2023, decorrente dos gastos incorridos relativos ao PCF, o saldo da referida conta corrente corresponde a R\$199.338 registrados no ativo circulante (2022: R\$175.153). Adicionalmente, a Companhia e as Autoridades acordaram: (i) a criação de um grupo técnico (Comitê de Acompanhamento Técnico) com o objetivo de acompanhar o evento geológico e estudar as áreas adjacentes ao Mapa da Defesa Civil pelo prazo de cinco anos; e (ii) a manutenção de seguro-garantia atualmente em R\$925 milhões (redução do seguro-garantia de R\$2 bilhões previsto no Acordo para Compensação dos Moradores).

Com a homologação judicial do Acordo para Compensação dos Moradores, em 6 de janeiro de 2021, essa Ação Civil Pública foi extinta.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(ii) Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público Federal em Alagoas: Reparação socioambiental

ACP tendo como pedido a condenação da Companhia ao pagamento de indenização por danos socioambientais e outros danos de natureza coletiva, além da adoção de medidas reparatórias e de *compliance* ambiental, com pedido liminar de indisponibilidade de ativos, suspensão de financiamentos com o BNDES, constituição de fundo privado próprio no valor inicial de R\$3,1 bilhões e oferecimento de garantias no valor de R\$20,5 bilhões. O valor da ação era de R\$27,6 bilhões.

Em 30 de dezembro de 2020, firmou-se o Acordo para Reparação Socioambiental, tendo a Companhia se comprometido, principalmente, a: (i) adotar as medidas para estabilização e monitoramento do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema; (ii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió; e (iii) reparar, mitigar ou compensar potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, conforme detalhamento abaixo:

(i) Para a estabilização das cavidades e monitoramento do solo, a Companhia segue com a implementação das ações dos planos de fechamento das frentes de lavra elaborados pela Braskem e aprovados pela ANM, cujas medidas poderão ser ajustadas até que seja verificada a estabilização do fenômeno da subsidência decorrente da extração de sal-gema.

(ii) Em relação a potenciais impactos e danos ambientais decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, a Companhia contratou, em acordo com o MPF, renomada empresa especializada e independente para diagnosticar e recomendar medidas de reparação, mitigação ou compensação dos impactos ambientais eventualmente identificados em decorrência das atividades de extração de sal-gema em Maceió. Em 30 de junho de 2022 e 7 de dezembro de 2022, foram entregues ao MPF, respectivamente, o estudo e o relatório de segunda opinião sobre o plano ambiental e segue o tramite previsto no acordo para consolidação final das ações a serem adotadas de comum acordo entre a Companhia e o MPF, mas cujo desfecho não é possível prever ou se implicará em valores adicionais aos já reconhecidos na provisão.

(iii) Em relação aos potenciais impactos e danos sociourbanísticos decorrentes da extração de sal-gema no Município de Maceió, destinar o valor certo e não superior a R\$1.280 milhões para adoção de ações e medidas nas áreas desocupadas, ações de mobilidade urbana e de compensação social, sendo que para estas ações e medidas de compensação social a Companhia protocolou junto ao MPF em 30 de junho de 2022 o relatório e respectivo plano de ação social que irá lastrear a definição das medidas a serem adotadas. Destinar, ainda, o montante de 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.

A Companhia e o Ministério Público Federal concordaram, ainda, com a contratação de consultoria especializada para avaliação do programa de Gestão Socioambiental da Companhia e com a constituição de garantia real sobre determinados bens da Companhia no valor de R\$2,8 bilhões em substituição ao seguro-garantia de R\$1 bilhão.

Com a homologação judicial do Acordo para Reparação Socioambiental em 6 de janeiro de 2021, a ACP Socioambiental foi extinta em relação à Braskem. Adicionalmente, tal acordo prevê a possibilidade de adesão de outros entes, incluindo o Município de Maceió.

Por fim, nos termos do Acordo para Reparação Socioambiental, em 21 de janeiro de 2021, foi determinado o arquivamento do Inquérito Civil instaurado em junho de 2020 pelo MPE com o objetivo de: (i) aferir a extensão dos danos urbanísticos causados pelo evento geológico ocorrido em Maceió; (ii) buscar, junto a quem de direito, soluções arquitetônicas, necessárias e adequadas, quanto à destinação, restauração e/ou o aproveitamento dos citados espaços vazios deixados nos bairros impactados; (iii) apurar, se for o caso, possíveis responsabilidades reparatórias pelos danos causados à ordem urbanística.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023 Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(iii) Ação Civil Pública ajuizada pela Defensoria Pública da União: Negativa de contratação de seguro no âmbito do Sistema Financeiro de Habitação ("SFH")

ACP ajuizada pela DPU diante da negativa, por parte das seguradoras dos contratos de financiamento imobiliário vinculados ao SFH, de contratação de seguro habitacional para contratos de aquisição de imóveis localizados em um raio de 1km fora da área de risco definida pela versão 4 do mapa da Defesa Civil, objeto do acordo da ACP dos Moradores – Vide item (i).

Seguradoras vinculadas ao SFH, agentes financeiros, órgão regulador e Braskem figuram como rés. O pedido principal é dirigido apenas às seguradoras, agentes financeiros e órgão regulador, sob o fundamento de que a negativa de cobertura é abusiva, não possui fundamento técnico ou jurídico. Há pedido subsidiário (eventual) de condenação da Braskem ao pagamento de indenização, em valor a ser liquidado futuramente, caso o juízo entenda que a negativa de cobertura tem fundamento em razão do fenômeno da subsidência.

Não é possível estimar o valor de eventual indenização, que dependerá da demonstração dos danos suportados por parte de pessoas que tiveram a contratação do seguro negada.

(iv) Ação Civil Pública ajuizada pela Defensoria Pública Estadual de Alagoas: Revisão de termos do Acordo Flexais

ACP ajuizada pela DPE contra a Companhia, União, Estado de Alagoas e Município de Maceió buscando, dentre outros pedidos, a revisão de termos do Acordo Flexais celebrado entre a Companhia, MPF, MPE, DPU e Município de Maceió, cuja homologação judicial ocorreu em 26 de outubro de 2022, perante o Juízo da 3ª Vara Federal de Alagoas.

Por meio desta ação, a DPE busca, dentre outros pleitos, a inclusão dos moradores dos Flexais que assim optarem no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (PCF) criado no âmbito do acordo na ACP (Reparação aos Moradores), com a consequente realocação destes moradores e sua compensação por danos morais e materiais em parâmetros especificados na ação.

Em caráter liminar, foi requerido pela DPE que o Município de Maceió e a Braskem iniciassem o cadastro de todos os moradores que optassem ser realocados e sua concomitante inclusão no PCF, ou, subsidiariamente, que fosse determinado o bloqueio, em desfavor da Braskem, do valor de R\$ 1,7 bilhão, para garantir indenização pelos danos morais e materiais aos moradores dos Flexais. Estes pedidos liminares foram indeferidos pelo juízo; decisão passível de recurso pela DPE. Em 31 de março de 2023, o montante dessa ação representa R\$1,8 bilhão (2022: R\$1,7 bilhão).

A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(v) Ação Indenizatória: Companhia Brasileira de Trens Urbanos ("CBTU")

Em 2 de fevereiro de 2021, a Companhia teve ciência do ajuizamento de ação pela Companhia Brasileira de Trens Urbanos, formulando, inicialmente, apenas pedido liminar para manutenção dos termos de cooperação anteriormente firmados pelas partes. O pedido foi indeferido em primeira e segunda instância, diante do adimplemento das obrigações assumidas pela Braskem. Em 24 de fevereiro de 2021, a CBTU apresentou aditamento à petição inicial, requerendo o pagamento de indenização por danos materiais no valor de R\$222 milhões e morais no valor de R\$500 mil, bem como a imposição de obrigações de fazer, inclusive a construção de uma nova linha férrea para substituir o trecho que passava pela área de risco.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2023, o valor atualizado dessa ação é de R\$1,44 bilhão (2022: R\$1,43 bilhão). A Braskem celebrou memorando de entendimentos com a CBTU para buscar uma solução consensual e a suspensão da ação judicial durante o período de negociação, e tem avançado no entendimento técnico sobre o tema. Em decorrência de petição conjunta das partes, a ação judicial foi suspensa até junho de 2023.

A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(vi) Ação Indenizatória: Imóvel Bairro Pinheiro

Ação Indenizatória ajuizada pela Construtora H. Lobo (em recuperação judicial), alegando haver suportado danos e lucros cessantes em razão de compromisso de compra e venda de um terreno da Braskem no Bairro do Pinheiro. Referido contrato foi rescindido pela Braskem por falta de pagamento pela Construtora. Apesar disso, a Construtora alega que a Braskem teria ocultado a informação da existência de problemas estruturais em poços de extração de sal desativados, localizados no terreno em questão. Em 31 de março de 2023, o montante dessa ação representa R\$318 milhões (2022: R\$306 milhões). A ação judicial segue em curso, e a Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(vii) Ação indenizatória: Estado de Alagoas

Ação ajuizada pelo Estado de Alagoas, pleiteando a reparação por alegados danos sofridos decorrentes, dentre outros, de perda de imóveis dentro da área de risco definida pela Defesa Civil, supostos investimentos iniciados pelo Estado de Alagoas e que teriam sido inutilizados em decorrência da desocupação da área de risco e suposta perda de receita tributária, com pedido para que tais danos sejam apurados por perícia judicial.

Em caráter liminar o Estado de Alagoas requereu o bloqueio, em desfavor da Braskem, do valor de R\$ 1,1 bilhão, a título de garantia pela reparação pelos danos patrimoniais materiais e imateriais supostamente sofridos pela Administração Pública Estadual, sendo este o valor atribuído à causa. Em 19 de abril de 2023, estes pedidos liminares foram deferidos pelo juízo; que determinou o bloqueio cautelar no montante aproximado de R\$1,1 bilhão em contas bancárias da Companhia. Mediante apresentação de seguro-garantia pela Companhia, em 23 de abril de 2023, o Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas suspendeu a eficácia da decisão de bloqueio das contas bancária, anteriormente proferida pelo juízo de primeira instância. O valor atribuído a causa é de R\$1,1 bilhão.

A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível.

(viii) Outras ações individuais: Indenizações relacionadas aos impactos da subsidência e a desocupação das áreas afetadas

Em 31 de março de 2023, a Braskem havia sido citada e figurava como ré em diversas outras ações, que, conjuntamente, envolvem o valor de R\$1,1 bilhão (2022: R\$1 bilhão), movidas no Brasil e no exterior, que buscam o pagamento de indenizações direta ou indiretamente relacionadas ao evento geológico em Maceió.

A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda das ações individuais, que totalizam o valor acima citado, como possível.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

25 Patrimônio líquido

25.1 Capital social

Em 31 de março de 2023, o capital social subscrito e integralizado da Companhia é de R\$8.043.222, representado por 797.207.834 ações sem valor nominal, distribuídas da seguinte forma:

							Quantidade de ações	
	Ordinárias	%	Preferenciais classe A	%	Preferenciais classe B	%	Total	%
Novonor	226.334.623	50,11	79.182.498	22,95			305.517.121	38,32
Petrobras	212.426.952	47,03	75.761.739	21,96			288.188.691	36,15
ADR			58.466.432	16,94			58.466.432	7,33
Outros	12.907.077	2,86	130.984.315	37,96	478.790	100,00	144.370.182	18,12
Total	451.668.652	100,00	344.394.984	99,81	478.790	100,00	796.542.426	99,92
Ações em tesouraria			665.408	0,19			665.408	0,08
Total	451.668.652	100,00	345.060.392	100,00	478.790	100,00	797.207.834	100,00
Autorizadas	535.661.731		616.682.421		593.818		1.152.937.970	

(i) American Depositary Receipt ("ADR"), negociados na Bolsa de Valores de Nova Iorque (EUA).

25.2 Direito das ações

As ações preferenciais não concedem direito a voto, mas asseguram, em cada exercício, um dividendo prioritário, não cumulativo, de 6% sobre seu valor unitário, de acordo com os lucros disponíveis para distribuição. O valor unitário das ações será obtido através da divisão do capital social pelo total das ações em circulação. Assim como as ações ordinárias, somente as ações preferenciais classe "A" terão participação igual às ações ordinárias no lucro remanescente excedente ao dividendo mínimo obrigatório de 6%, e estas somente terão direito ao dividendo após o pagamento do dividendo prioritário às ações preferenciais. Somente as ações preferenciais classe "A" têm, ainda, assegurada a igualdade de condições às ações ordinárias na distribuição de ações resultantes de capitalização de outras reservas. As ações preferenciais classe "A" poderão ser convertidas em ações ordinárias mediante deliberação da maioria do capital votante presente em Assembleia Geral. As ações preferenciais classe "B" podem ser convertidas em ações preferenciais classe "A", a qualquer tempo, na razão de 2 (duas) ações preferenciais classe "B" para cada ação preferencial classe "A", mediante simples solicitação por escrito à Companhia, desde que esgotado o prazo de intransferibilidade previsto na legislação especial que viabilizou a emissão e integralização destas ações com recursos de incentivos fiscais.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

26 Resultado por ação

A tabela a seguir reconcilia o resultado do período ajustado aos montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

Nota	Mar/23		Mar/22	
	Básico	Diluído	Básico	Diluído
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia	184.442	184.442	3.883.864	3.883.864
Distribuição de dividendos prioritários atribuível para:				
Ações preferenciais classe "A"	184.186	184.186	208.574	208.574
Ações preferenciais classe "B"	256	256	290	290
	<u>184.442</u>	<u>184.442</u>	<u>208.864</u>	<u>208.864</u>
Distribuição de 6% do valor unitário de ações ordinárias	25.2		273.729	273.729
Distribuição do resultado excedente, por classe:				
Ações ordinárias			1.930.379	1.930.379
Ações preferenciais classe "A"			1.470.892	1.470.892
			<u>3.401.271</u>	<u>3.401.271</u>
Reconciliação do resultado distribuível, por classe (numerador):				
Ações ordinárias			2.204.108	2.204.108
Ações preferenciais classe "A"	184.186	184.186	1.679.466	1.679.466
Ações preferenciais classe "B"	256	256	290	290
	<u>184.442</u>	<u>184.442</u>	<u>3.883.864</u>	<u>3.883.864</u>
Média ponderada da quantidade de ações, por classe (denominador):				
Ações ordinárias	451.668.652	451.668.652	451.668.652	451.668.652
Ações preferenciais classe "A"	344.394.984	345.060.392	344.158.226	345.060.392
Ações preferenciais classe "B"	478.790	478.790	478.790	478.790
	<u>796.542.426</u>	<u>797.207.834</u>	<u>796.305.668</u>	<u>797.207.834</u>
Resultado por ação (em R\$)				
Ações ordinárias			4,8799	4,8799
Ações preferenciais classe "A"	0,5348	0,5338	4,8799	4,8672
Ações preferenciais classe "B"	0,5347	0,6057	0,6057	0,6057

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

27 Receita líquida de vendas

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Receita bruta de vendas e serviços				
No Brasil	14.156.770	19.197.028	14.056.408	19.138.562
No exterior	8.232.256	11.841.736	2.442.622	3.074.557
	<u>22.389.026</u>	<u>31.038.764</u>	<u>16.499.030</u>	<u>22.213.119</u>
Deduções de vendas e serviços				
Tributos				
no Brasil	(2.843.015)	(4.209.871)	(2.821.669)	(4.196.356)
no exterior	(7.678)	(15.182)		
Devoluções de vendas				
no Brasil	(42.768)	(39.445)	(42.619)	(39.445)
no exterior	(49.517)	(42.822)	(2.741)	(6.724)
	<u>(2.942.978)</u>	<u>(4.307.320)</u>	<u>(2.867.029)</u>	<u>(4.242.525)</u>
Receita líquida de vendas e serviços	<u>19.446.048</u>	<u>26.731.444</u>	<u>13.632.001</u>	<u>17.970.594</u>

28 Despesas por natureza e função

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Classificadas por natureza:				
Matéria-primas, insumos e materiais de uso e consumo	(15.203.081)	(19.085.633)	(11.760.285)	(14.260.528)
Gastos com pessoal	(955.901)	(816.718)	(586.176)	(504.703)
Serviços de terceiros	(768.626)	(774.306)	(505.378)	(509.598)
Depreciação e amortização	(1.230.436)	(1.009.944)	(851.076)	(622.488)
Frete	(989.538)	(811.738)	(431.798)	(293.267)
Ociosidade de plantas industriais	(103.406)	(37.785)	(94.082)	(30.847)
Provisão reversão Evento geológico Alagoas (Nota 24)	(103.177)	(87.864)	(103.177)	(87.864)
Demais receitas	872.340	38.657	843.736	33.239
Outros gastos	(481.103)	(392.423)	(348.768)	(299.161)
Total	<u>(18.962.928)</u>	<u>(22.977.754)</u>	<u>(13.837.004)</u>	<u>(16.575.217)</u>
Classificadas por função:				
Custo dos produtos vendidos	(18.461.216)	(21.601.429)	(13.702.431)	(15.677.104)
Com vendas e distribuição	(477.371)	(547.707)	(280.641)	(286.899)
(Perdas) por redução ao valor recuperável de contas a receber	(12.515)	(9.156)	(17.134)	(4.917)
Gerais e administrativas	(616.268)	(613.547)	(440.465)	(406.503)
Pesquisa e desenvolvimento	(93.645)	(72.920)	(45.875)	(37.578)
Outras receitas (i)	872.340	38.657	843.736	33.239
Outras despesas	(174.253)	(171.652)	(194.194)	(195.455)
Total	<u>(18.962.928)</u>	<u>(22.977.754)</u>	<u>(13.837.004)</u>	<u>(16.575.217)</u>

(i) Em 2023, refere-se, principalmente, a termo de quitação de sinistro firmado com seguradoras.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Resultado financeiro

	Consolidado		Controladora	
	Mar/23	Mar/22	Mar/23	Mar/22
Receitas financeiras				
Receitas de juros	307.804	126.021	186.766	115.319
Atualização de créditos tributários	5.144	6.057	5.399	6.056
Ganhos com derivativos	124.093	197.917		35.155
Outras	47.743	22.599	42.323	21.365
	484.784	352.594	234.488	177.895
Despesas financeiras				
Despesas com juros	(993.780)	(643.427)	(933.373)	(678.141)
Descontos concedidos	(4.055)	(44.827)	(3.662)	(43.206)
Custos de transação	(63.408)	(42.433)	(5.004)	(1.597)
Ajuste a valor presente	(129.961)	(95.338)	(163.403)	(96.674)
Despesa de juros de arrendamentos	(58.315)	(41.846)	(38.171)	(26.900)
Perdas com derivativos	(245.944)	(327.614)	(96.501)	(168.762)
Outras	(82.254)	(157.697)	(21.360)	(106.125)
	(1.577.717)	(1.353.182)	(1.261.474)	(1.121.405)
Variações cambiais, líquidas				
Ativos financeiros	(407.812)	(811.775)	(62.020)	(585.646)
Passivos financeiros	1.148.831	3.059.762	301.123	2.526.180
	741.019	2.247.987	239.103	1.940.534
Total	(351.914)	1.247.399	(787.883)	997.024

Os efeitos de variação cambial sobre as transações da Companhia decorrem, principalmente, da variação nas taxas das seguintes moedas:

	Taxa final			Taxa média do período findo em		
	Mar/23	Dez/22	Variação	Mar/23	Mar/22	Variação
Dólar - Real	5,0804	5,2177	-2,63%	5,1963	5,2299	-0,64%
Euro - Real	5,5244	5,5694	-0,81%	5,5764	5,8726	-5,04%
Peso mexicano - Real	0,2819	0,2667	5,70%	0,2784	0,2551	9,11%
Dólar - Peso mexicano	18,0322	19,5720	-7,87%	18,6807	20,4152	-8,50%
Dólar - Euro	0,9267	0,9416	-1,58%	0,9326	0,8912	4,65%

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração

às Informações Trimestrais, consolidadas e individuais de 31 de março de 2023

Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

30 Informações por segmentos

	Mar/23					
	Receita líquida de vendas e serviços	Custo dos produtos vendidos	Lucro bruto	Com vendas gerais e administrativas	Despesas operacionais Resultado com participações societárias	Outras receitas (despesas) líquidas Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos
Segmentos reportáveis						
Brasil	13.846.526	(13.366.712)	479.814	(459.964)		589.895
Estados Unidos e Europa	4.643.715	(4.050.172)	593.543	(194.841)		25.776
México	1.217.318	(1.201.686)	15.632	(75.148)		(1.139)
Total	19.707.559	(18.618.570)	1.088.989	(729.953)		614.532
Outros segmentos	175.849	(135.502)	40.347	53.586	12.949	6.040
Unidade corporativa				(523.816)		86.551
Braskem Consolidado antes das eliminações e reclassificações	19.883.408	(18.754.072)	1.129.336	(1.200.183)	12.949	707.123
Eliminações e reclassificações	(437.360)	292.856	(144.504)	384		(9.036)
Total	19.446.048	(18.461.216)	984.832	(1.199.799)	12.949	698.087

	Mar/22					
	Receita líquida de vendas e serviços	Custo dos produtos vendidos	Lucro bruto	Com vendas gerais e administrativas	Despesas operacionais Resultado com participações societárias	Outras receitas (despesas) líquidas Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos
Segmentos reportáveis						
Brasil	18.375.381	(15.834.963)	2.540.418	(421.790)		(172.668)
Estados Unidos e Europa	7.261.797	(5.643.678)	1.618.119	(213.951)		20.970
México	1.768.033	(1.147.963)	620.070	(115.780)		6.274
Total	27.405.211	(22.626.604)	4.778.607	(751.521)		(145.424)
Outros segmentos	103.963	(64.626)	39.337	20.490	16.594	1.389
Unidade corporativa				(509.069)		12.414
Braskem Consolidado antes das eliminações e reclassificações	27.509.174	(22.691.230)	4.817.944	(1.240.100)	16.594	(131.621)
Eliminações e reclassificações	(777.730)	1.089.801	312.071	(3.230)		(1.374)
Total	26.731.444	(21.601.429)	5.130.015	(1.243.330)	16.594	(132.995)

31 Obrigações contratuais

A Companhia possui obrigações contratuais de longo prazo decorrentes de contratos firmados para a compra de insumos energéticos. Em 31 de março de 2023, estes compromissos totalizavam R\$8.149.038 e deverão ser liquidados até 2044.

32 Eventos Subsequentes

Conforme divulgado na Nota 24.1(vii), em março de 2023, foi ajuizada ação pelo Estado de Alagoas, pleiteando a reparação por alegados danos causados ao referido Estado. Em caráter liminar, o Estado de Alagoas requereu o bloqueio judicial no montante de R\$1,1 bilhão a título de garantia pela reparação pelos danos patrimoniais materiais supostamente sofridos pela Administração Pública Estadual. Em 19 de abril de 2023, estes pedidos liminares foram deferidos pelo juízo; que determinou o bloqueio cautelar no montante aproximado de R\$1,1 bilhão em contas bancárias da Companhia. Mediante apresentação de seguro-garantia pela Companhia, em 23 de abril de 2023, o Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas suspendeu a eficácia da decisão de bloqueio das contas bancárias, anteriormente proferida pelo juízo de primeira instância.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Braskem S.A.
Camaçari - Bahia
Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Braskem S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR referente ao trimestre findo em 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e das informações contábeis intermediárias consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board - IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1), aplicável à elaboração de Informações Trimestrais (ITR) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Conclusão sobre as informações intermediárias consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR) e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros Assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Valores Correspondentes

Os valores correspondentes, individuais e consolidados, relativos ao balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e às informações contábeis intermediárias relativas às demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado (informação suplementar), referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2023, apresentados para fins de comparação, foram auditado e revisados, respectivamente, por outros auditores independentes que emitiram relatórios datados em 22 de março de 2023 e 11 de maio de 2022, respectivamente, sem qualquer modificação.

São Paulo, 8 de maio de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP014428/O-6

Carla Bellangero
Contadora CRC 1SP196751/O-4

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**D E C L A R A Ç Ã O**

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais Diretores Estatutários da Braskem S.A. ("Braskem"), sociedade por ações de capital aberto, com sede na Rua Eteno, nº 1561, Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 42.150.391/0001-70, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:

(i) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras da Braskem relativas ao período findo em 31 de março de 2023, e

(ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório sobre a revisão de informações intermediárias – ITR da KPMG Auditores Independentes, relativamente às informações trimestrais da Braskem referentes ao período findo em 31 de março de 2023.

São Paulo, 08 de maio de 2023.

Roberto Bischoff	Pedro van Langendonck Teixeira de Freitas
Diretor Presidente	Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcelo Arantes de Carvalho	Edison Terra Filho
Diretor	Diretor

Marcelo de Oliveira Cerqueira	Daniel Sales Corrêa
Diretor	Diretor

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, o Diretor Presidente e os demais Diretores Estatutários da Braskem S.A. ("Braskem"), sociedade por ações de capital aberto, com sede na Rua Eteno, nº 1561, Camaçari, Bahia, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 42.150.391/0001-70, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022 declaram que:

(i) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras da Braskem relativas ao período findo em 31 de março de 2023, e

(ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório sobre a revisão de informações intermediárias – ITR da KPMG Auditores Independentes, relativamente às informações trimestrais da Braskem referentes ao período findo em 31 de março de 2023.

São Paulo, 08 de maio de 2023.

Roberto Bischoff	Pedro van Langendonck Teixeira de Freitas
Diretor Presidente	Diretor Financeiro e de Relações com Investidores

Marcelo Arantes de Carvalho	Edison Terra Filho
Diretor	Diretor

Marcelo de Oliveira Cerqueira	Daniel Sales Corrêa
Diretor	Diretor