

Cosan S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias

Em 31 de março de 2022



Conteúdo

| | |
|--|----|
| Relatório sobre a revisão de informações trimestrais | 3 |
| Balancos patrimoniais | 5 |
| Demonstrações do resultado | 7 |
| Demonstrações do resultado abrangente..... | 8 |
| Demonstrações das mutações do patrimônio líquido | 9 |
| Demonstrações dos fluxos de caixa | 11 |
| Demonstrações do valor adicionado | 14 |
| Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias | 15 |

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos
Acionistas, Conselheiros e Diretoria da
Cosan S.A.
São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Cosan S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 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 diretoria é responsável pela elaboração das demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional 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 demonstrações financeiras 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, conseqüentemente, 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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 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.

Ênfase

Reapresentação dos valores correspondentes

Conforme mencionado na nota explicativa 3.1, que descreve os efeitos da mudança na prática contábil adotada pela Companhia em 2022, os valores correspondentes referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2021, apresentados para fins de comparação, foram ajustados e estão sendo reapresentados como previsto na NBC TG 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. Nossa conclusão não contém modificação relacionada a esse assunto.

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 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de 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 demonstrações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos na NBC TG 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 demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 13 de maio de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6

Clinton L. Fernandes
Contador CRC-1SP205541/O-2

Balancos patrimoniais
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5.1 | 1.068.787 | 1.718.077 | 12.083.132 | 16.174.130 |
| Títulos e valores mobiliários | 5.2 | 532.777 | 893.087 | 4.341.475 | 4.372.696 |
| Contas a receber de clientes | 5.3 | — | — | 3.056.157 | 2.580.776 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | 126.079 | 54.963 | 260.371 | 194.878 |
| Estoques | 7 | — | — | 1.048.660 | 1.149.304 |
| Recebíveis de partes relacionadas | 5.5 | 135.743 | 135.924 | 106.347 | 98.280 |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar | | 230.076 | 222.981 | 475.278 | 442.957 |
| Outros tributos a recuperar | 6 | 32.533 | 33.616 | 1.829.546 | 921.472 |
| Dividendos e juros sobre capital próprio a receber | | 211.454 | 540.091 | 108.583 | 519.965 |
| Ativos financeiros setoriais | 5.9 | — | — | 454.138 | 489.601 |
| Outros ativos financeiros | 5.4 | — | — | 388 | 466 |
| Outros ativos | | 141.125 | 124.851 | 430.541 | 348.658 |
| Ativo circulante | | 2.478.574 | 3.723.590 | 24.194.616 | 27.293.183 |
| Contas a receber de clientes | 5.3 | — | — | 160.576 | 165.077 |
| Títulos e valores mobiliários | 5.2 | — | — | 44.436 | 15.311 |
| Caixa restrito | 5.2 | 31.937 | 31.181 | 60.725 | 58.990 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 14 | 827.505 | 777.686 | 3.017.882 | 3.051.628 |
| Recebíveis de partes relacionadas | 5.5 | 396.667 | 393.440 | 314.917 | 318.211 |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar | | — | — | 421.475 | 344.059 |
| Outros tributos a recuperar | 6 | 43.412 | 42.932 | 1.159.098 | 1.879.695 |
| Depósitos judiciais | 15 | 435.845 | 431.591 | 888.313 | 923.061 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | 1.665.244 | 2.507.893 | 2.644.087 | 4.538.048 |
| Ativos financeiros setoriais | 5.9 | — | — | 94.955 | 68.709 |
| Outros ativos | | 69.750 | 67.613 | 183.624 | 179.598 |
| Outros ativos financeiros | 5.4 | — | — | 189.128 | 319.727 |
| Investimentos em subsidiárias e associadas | 8.1 | 15.452.112 | 14.787.469 | 395.551 | 780.067 |
| Investimentos em controlada em conjunto | 9 | 11.444.873 | 10.936.663 | 11.444.873 | 10.936.663 |
| Imobilizado | 10.1 | 51.244 | 53.007 | 17.373.461 | 16.648.553 |
| Intangível | 10.2 | 1.961 | 1.804 | 20.796.070 | 17.781.498 |
| Ativos de contrato | 10.3 | — | — | 807.748 | 705.982 |
| Direito de uso | 10.4 | 32.690 | 34.171 | 7.925.368 | 7.947.267 |
| Propriedades para investimentos | 10.5 | — | — | 3.889.956 | 3.886.696 |
| Ativo não circulante | | 30.453.240 | 30.065.450 | 71.812.243 | 70.548.840 |
| Total do ativo | | 32.931.814 | 33.789.040 | 96.006.859 | 97.842.023 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Balancos patrimoniais
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Passivos | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | 41.929 | 269.793 | 3.821.515 | 4.241.368 |
| Passivos de arrendamento | 5.8 | 8.446 | 8.423 | 427.989 | 405.820 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | 159.870 | 31.202 | 1.318.706 | 925.650 |
| Fornecedores | 5.7 | 1.577 | 4.506 | 3.137.134 | 3.253.504 |
| Ordenados e salários a pagar | | 36.531 | 57.393 | 402.981 | 552.991 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | | 8.695 | 4.013 | 49.796 | 71.224 |
| Outros tributos a pagar | 13 | 133.538 | 134.956 | 542.008 | 536.220 |
| Dividendos a pagar | | 754.282 | 754.282 | 921.502 | 799.634 |
| Concessões a pagar | 12 | — | — | 161.584 | 160.771 |
| Pagáveis a partes relacionadas | 5.5 | 1.009.811 | 302.607 | 430.992 | 287.609 |
| Passivos financeiros setoriais | 5.9 | — | — | 82.380 | 85.866 |
| Outros passivos financeiros | 5 | — | — | 675.538 | 726.423 |
| Outras contas a pagar | | 369.030 | 368.188 | 854.684 | 909.956 |
| Passivo circulante | | 2.523.709 | 1.935.363 | 12.826.809 | 12.957.036 |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | 7.274.723 | 7.894.463 | 36.234.054 | 41.417.669 |
| Passivos de arrendamento | 5.8 | 29.020 | 31.624 | 2.865.773 | 2.861.858 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | 383.536 | 110.278 | 715.430 | 150.511 |
| Outros tributos a pagar | 13 | 142.698 | 141.423 | 148.448 | 146.889 |
| Provisão para demandas judiciais | 15 | 376.361 | 361.859 | 1.712.599 | 1.644.061 |
| Concessões a pagar | 12 | — | — | 2.965.727 | 2.893.477 |
| Investimentos com passivo a descoberto | 8.1 | 196.621 | 356.442 | — | — |
| Pagáveis a partes relacionadas | 5.5 | 5.539.285 | 7.397.822 | — | — |
| Obrigações de benefício pós-emprego | 22 | 253 | 219 | 652.901 | 669.475 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 14 | — | — | 4.742.269 | 3.818.056 |
| Passivos financeiros setoriais | 5.9 | — | — | 1.427.193 | 1.286.417 |
| Receitas diferidas ou antecipadas | | — | — | 113.071 | 36.440 |
| Outras contas a pagar | | 818.177 | 818.610 | 1.044.909 | 1.090.112 |
| Passivo não circulante | | 14.760.674 | 17.112.740 | 52.622.374 | 56.014.965 |
| Total do passivo | | 17.284.383 | 19.048.103 | 65.449.183 | 68.972.001 |
| Patrimônio líquido | | | | | |
| Capital social | 16 | 6.365.853 | 6.365.853 | 6.365.853 | 6.365.853 |
| Ações em tesouraria | | (69.223) | (69.064) | (69.223) | (69.064) |
| Reserva de capital | | (1.673.787) | (1.690.235) | (1.673.787) | (1.690.235) |
| Outros componentes do patrimônio líquido | | (141.594) | (521.609) | (141.594) | (521.609) |
| Reservas de lucros | | 10.655.992 | 10.655.992 | 10.655.992 | 10.655.992 |
| Lucros acumulados | | 510.190 | — | 510.190 | — |
| Patrimônio líquido atribuível aos: | | | | | |
| Acionistas controladores | | 15.647.431 | 14.740.937 | 15.647.431 | 14.740.937 |
| Acionistas não controladores | 8.3 | — | — | 14.910.245 | 14.129.085 |
| Total do patrimônio líquido | | 15.647.431 | 14.740.937 | 30.557.676 | 28.870.022 |
| Total do passivo e patrimônio líquido | | 32.931.814 | 33.789.040 | 96.006.859 | 97.842.023 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações do resultado
(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| | | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 (Reapresentado) |
| Receita operacional líquida | 18 | — | — | 7.904.887 | 4.715.799 |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 19 | — | — | (6.189.236) | (3.506.146) |
| Resultado bruto | | — | — | 1.715.651 | 1.209.653 |
| Despesas de vendas | 19 | — | — | (176.389) | (158.655) |
| Despesas gerais e administrativas | 19 | (65.192) | (47.337) | (385.826) | (227.329) |
| Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas | 20 | (28.611) | (25.040) | (100.716) | (28.926) |
| Receitas (despesas) operacionais | | (93.803) | (72.377) | (662.931) | (414.910) |
| Resultado antes da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido | | (93.803) | (72.377) | 1.052.720 | 794.743 |
| Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas | 8.1 | 662.580 | 954.353 | 11.399 | (1.194) |
| Equivalência patrimonial da controlada em conjunto | | 82.792 | (54.936) | 82.792 | 254.801 |
| Resultado de equivalência patrimonial | | 745.372 | 899.417 | 94.191 | 253.607 |
| Despesas financeiras | | (309.687) | (202.357) | (734.188) | (171.818) |
| Receitas financeiras | | 50.012 | 36.325 | 579.076 | 191.152 |
| Variação cambial líquida | | 1.582.295 | (729.972) | 2.754.031 | (991.459) |
| Efeito líquido dos derivativos | | (1.513.819) | 590.696 | (3.120.883) | 590.214 |
| Resultado financeiro líquido | 21 | (191.199) | (305.308) | (521.964) | (381.911) |
| Resultado antes do imposto de renda e contribuição social | | 460.370 | 521.732 | 624.947 | 666.439 |
| Imposto de renda e contribuição social | 14 | | | | |
| Corrente | | — | — | (31.575) | 399.860 |
| Diferido | | 49.820 | 117.075 | (17.536) | (358.036) |
| | | 49.820 | 117.075 | (49.111) | 41.824 |
| Resultado líquido do período | | 510.190 | 638.807 | 575.836 | 708.263 |
| Resultado líquido do período atribuído aos: | | | | | |
| Acionistas controladores | | 510.190 | 638.807 | 510.190 | 638.807 |
| Acionistas não controladores | | — | — | 65.646 | 69.456 |
| | | 510.190 | 638.807 | 575.836 | 708.263 |
| Resultado por ação | 17 | | | | |
| Básico | | | | R\$,2730 | R\$,3685 |
| Diluído | | | | R\$,2721 | R\$,3662 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações do resultado abrangente
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Resultado líquido do período | 510.190 | 638.807 | 575.836 | 708.263 |
| Outros resultados abrangentes | | | | |
| Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado: | | | | |
| Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior | 364.374 | 244.947 | 294.358 | 272.535 |
| Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa | (2.930) | (255.795) | (2.764) | (256.387) |
| Ganhos atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto | 17.120 | — | 17.120 | — |
| Varição de valor justo de ativos financeiros | 1.451 | 139 | 225 | 139 |
| Outros resultados abrangentes do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social | 380.015 | (10.709) | 308.939 | 16.287 |
| Resultado abrangente do período | 890.205 | 628.098 | 884.775 | 724.550 |
| Resultado abrangente atribuível aos: | | | | |
| Acionistas controladores | 890.205 | 628.098 | 890.205 | 628.098 |
| Acionistas não controladores | — | — | (5.430) | 96.452 |
| | 890.205 | 628.098 | 884.775 | 724.550 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Reserva de capital | | | | Reserva de lucros | | | | | Patrimônio líquido atribuível aos proprietários da Companhia | Participação de acionistas não controladores | Total do patrimônio líquido | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--|--|-----------------------------|-------------------|
| | Capital social | Ações em tesouraria | Transações societárias - Lei 6404/76 | Transações de capital | Outros componentes do patrimônio líquido | Legal | Reserva estatutária | Lucros a realizar | Retenção de lucros | | | | Lucros acumulados |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 6.365.853 | (69.064) | 737 | (1.690.972) | (521.609) | 348.753 | 9.872.037 | 171.021 | 264.181 | — | 14.740.937 | 14.129.085 | 28.870.022 |
| Resultado líquido do período | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 510.190 | 510.190 | 65.646 | 575.836 |
| Outros resultados abrangentes: (nota 16) | | | | | | | | | | | | | |
| Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa | — | — | — | — | (2.930) | — | — | — | — | — | (2.930) | 166 | (2.764) |
| Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior | — | — | — | — | 364.374 | — | — | — | — | — | 364.374 | (70.016) | 294.358 |
| Ganhos atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto | — | — | — | — | 17.120 | — | — | — | — | — | 17.120 | — | 17.120 |
| Variação do valor justo de ativo financeiro | — | — | — | — | 1.451 | — | — | — | — | — | 1.451 | (1.226) | 225 |
| Total de outros resultados abrangentes | — | — | — | — | 380.015 | — | — | — | — | 510.190 | 890.205 | (5.430) | 884.775 |
| Transações com acionistas da Companhia | | | | | | | | | | | | | |
| Contribuições e distribuições: | | | | | | | | | | | | | |
| Remuneração baseada em ações - liquidada em ações | — | (159) | — | (6.946) | — | — | — | — | — | — | (7.105) | (1.079) | (8.184) |
| Dividendos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (18.007) | (18.007) |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 917.783 | 917.783 |
| Transações com remuneração baseada em ações | — | — | — | 17.179 | — | — | — | — | — | — | 17.179 | 5.662 | 22.841 |
| Total de contribuições e distribuições | — | (159) | — | 10.233 | — | — | — | — | — | — | 10.074 | 904.359 | 914.433 |
| Mudanças nos interesses com acionistas | | | | | | | | | | | | | |
| Mudança de participação em subsidiária (nota 8.1/ 8.3) | — | — | — | 6.215 | — | — | — | — | — | — | 6.215 | (117.769) | (111.554) |
| Total mudanças nos interesses com acionistas | — | — | — | 6.215 | — | — | — | — | — | — | 6.215 | (117.769) | (111.554) |
| Total de transações com acionistas da Companhia | — | (159) | — | 16.448 | — | — | — | — | — | — | 16.289 | 786.590 | 802.879 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 6.365.853 | (69.223) | 737 | (1.674.524) | (141.594) | 348.753 | 9.872.037 | 171.021 | 264.181 | 510.190 | 15.647.431 | 14.910.245 | 30.557.676 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Reserva de capital | | | | Reserva de lucros | | | | | Patrimônio líquido atribuível aos proprietários da Companhia | Participação de acionistas não controladores | Total do patrimônio líquido | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|--|--|-----------------------------|-------------------|
| | Capital social | Ações em tesouraria | Transações societárias - Lei 6404/76 | Transações de capital | Outros componentes do patrimônio líquido | Legal | Reserva estatutária | Lucros a realizar | Retenção de lucros | | | | Lucros acumulados |
| Saldo em 1º de janeiro de 2021 | 5.727.478 | (583.941) | 737 | (940.084) | (252.610) | 42.593 | 6.334.427 | 171.021 | 348.044 | — | 10.847.665 | 658.149 | 11.505.814 |
| Resultado líquido do período | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 638.807 | 638.807 | 69.456 | 708.263 |
| Outros resultados abrangentes: (Nota 16) | | | | | | | | | | | | | |
| Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa | — | — | — | — | (255.795) | — | — | — | — | — | (255.795) | (592) | (256.387) |
| Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior | — | — | — | — | 244.947 | — | — | — | — | — | 244.947 | 27.588 | 272.535 |
| Variação do valor justo de ativo financeiro | — | — | — | — | 139 | — | — | — | — | — | 139 | — | 139 |
| Total de outros resultados abrangentes | — | — | — | — | (10.709) | — | — | — | — | 638.807 | 628.098 | 96.452 | 724.550 |
| Transações com acionistas da Companhia | | | | | | | | | | | | | |
| Contribuições e distribuições: | | | | | | | | | | | | | |
| Aumento de capital | 638.375 | — | — | (638.375) | — | — | — | — | — | — | — | 1.750 | 1.750 |
| Cancelamento de ações em tesouraria | — | 496.916 | — | — | — | — | (496.916) | — | — | — | — | — | — |
| Remuneração baseada em ações - liquidada em ações | — | 645 | — | 1.543 | — | — | — | — | — | — | 2.188 | — | 2.188 |
| Dividendos | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (3.407) | (3.407) |
| Recompra de ações em tesouraria | — | (4.778) | — | — | — | — | — | — | — | — | (4.778) | — | (4.778) |
| Reorganização societária | — | — | — | (1.400.557) | — | — | — | — | — | — | (1.400.557) | 10.836.134 | 9.435.577 |
| Transações com remuneração baseada em ações | — | — | — | 1.564 | — | — | — | — | — | — | 1.564 | 964 | 2.528 |
| Total de contribuições e distribuições | 638.375 | 492.783 | — | (2.035.825) | — | — | (496.916) | — | — | — | (1.401.583) | 10.835.441 | 9.433.858 |
| Mudanças nos interesses com acionistas | | | | | | | | | | | | | |
| Mudança de participação em subsidiária | — | — | — | (3.288) | — | — | — | — | — | — | (3.288) | (21.582) | (24.870) |
| Total mudanças nos interesses com acionistas | — | — | — | (3.288) | — | — | — | — | — | — | (3.288) | (21.582) | (24.870) |
| Total de transações com acionistas da Companhia | 638.375 | 492.783 | — | (2.039.113) | — | — | (496.916) | — | — | — | (1.404.871) | 10.813.859 | 9.408.988 |
| Saldo em 31 de março de 2021 | 6.365.853 | (91.158) | 737 | (2.979.197) | (263.319) | 42.593 | 5.837.511 | 171.021 | 348.044 | 638.807 | 10.070.892 | 11.568.460 | 21.639.352 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | | | | |
| Resultado antes do imposto de renda e contribuição social | | 460.370 | 521.732 | 624.947 | 666.439 |
| Ajustes por: | | | | | |
| Depreciação e amortização | 19 | 3.690 | 2.474 | 754.862 | 311.311 |
| Equivalência patrimonial em controladas e associadas | 8.1 | (662.580) | (954.353) | (11.399) | 1.194 |
| Equivalência patrimonial em controlada em conjunto | 9 | (82.792) | 54.936 | (82.792) | (254.801) |
| Perda (ganho) nas alienações de ativo imobilizado e intangível | | — | — | 9.272 | (316) |
| Transações com pagamento baseado em ações | | 15.244 | 2.689 | 25.734 | 6.177 |
| Provisão para demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários | 20 | 13.973 | 24.013 | 93.837 | 35.459 |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos | | 206.226 | 306.928 | 825.148 | 400.649 |
| Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos | 5.9 | — | — | 24.646 | 96.608 |
| Provisão de bônus e participação no resultado | | 8.206 | 1.626 | 67.465 | 35.355 |
| Provisão para perdas de crédito esperadas | | — | — | 7.992 | (1.079) |
| Recuperação de créditos fiscais | 20 | — | — | (28.771) | — |
| Outros | | 13.033 | 26 | (20.362) | (37.995) |
| | | (24.630) | (39.929) | 2.290.579 | 1.259.001 |
| Variação em: | | | | | |
| Contas a receber de clientes | | — | — | (477.799) | (45.005) |
| Estoque | | — | — | 57.692 | (6.828) |
| Outros tributos, líquidos | | (11.969) | (15.252) | (16.822) | 98.432 |
| Imposto de renda e contribuição social | | 18.754 | 12.349 | (143.674) | (97.078) |
| Partes relacionadas, líquidas | | (39.981) | 6.063 | 145.011 | (16.146) |
| Fornecedores | | (2.436) | (3.156) | (154.112) | (152.515) |
| Ordenados e salários a pagar | | (29.067) | (23.591) | (215.527) | (140.415) |
| Provisão para demandas judiciais | | 1.228 | (166) | (41.343) | (19.570) |
| Outros passivos financeiros | | — | — | (30.190) | (15.614) |
| Depósitos judiciais | | (505) | (633) | 5.304 | (10.472) |
| Obrigação de benefício pós-emprego | | — | — | (31.388) | (7.861) |
| Outros ativos e passivos, líquidos | | (31.341) | (22.494) | (87.391) | (3.185) |
| | | (95.317) | (46.880) | (990.239) | (416.257) |
| Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais | | | | | |
| | | (119.947) | (86.809) | 1.300.340 | 842.744 |
| Fluxo de caixa de atividades de investimento | | | | | |
| Aporte de capital em controladas e coligadas | | (411.374) | (1.500) | (15.000) | — |
| Aquisição de controladas, líquido do caixa adquirido | | — | — | (1.211.350) | — |
| Venda (compra) de títulos e valores mobiliários | | 375.133 | (52.254) | 125.322 | 1.574.984 |
| Caixa restrito | | (756) | (30.012) | (2.884) | 24.405 |
| Dividendos recebidos de controladas e associadas | | 1.419 | 198.020 | 3.407 | — |
| Dividendos recebidos de controlada em conjunto | 9 | 517.233 | — | 517.233 | — |

Demonstrações dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

| | | | | | |
|--|-----|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Aquisição de instrumentos designados ao valor justo | | — | — | (33.807) | 8 |
| Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato | | (603) | (65) | (1.075.612) | (467.800) |
| Caixa gerado nas incorporações | | — | 353.601 | — | 8.125.855 |
| Outros | | (300) | — | (300) | — |
| Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento | | 480.752 | 467.790 | (1.692.991) | 9.257.452 |
| Fluxo de caixa de atividades de financiamento | | | | | |
| Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | — | — | 2.075.048 | 583.128 |
| Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | — | (5.427) | (3.965.112) | (6.945.855) |
| Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | (402.752) | (134.759) | (990.888) | (513.490) |
| Pagamento de instrumentos financeiros derivativos | | (321.764) | (25.383) | (409.128) | (505.080) |
| Recebimento de instrumentos financeiros derivativos | | 36.432 | 103.738 | 88.249 | 550.961 |
| Pagamento de instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida | | — | (218.809) | — | (218.809) |
| Recebimento de instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida | | — | 197.679 | — | 197.679 |
| Amortização de principal sobre arrendamentos | 5.8 | (1.220) | (305) | (86.474) | (27.769) |
| Pagamento de juros sobre arrendamentos | 5.8 | (1.012) | (315) | (51.676) | (18.482) |
| Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores | | — | — | 1.625 | 1.750 |
| Partes relacionadas | | (195.181) | (185.547) | — | — |
| Recompra de ações próprias | | — | (4.778) | (25.084) | (34.529) |
| Aquisição de participações de acionista não controladores | | (6.082) | (6.675) | — | — |
| Dividendos pagos | | — | — | — | (3.319) |
| Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamento | | (891.579) | (280.581) | (3.363.440) | (6.933.815) |
| Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa | | (530.774) | 100.400 | (3.756.091) | 3.166.381 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período | | 1.718.077 | 1.149.267 | 16.174.130 | 4.614.053 |
| Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa | | (118.516) | — | (334.907) | 152.736 |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período | | 1.068.787 | 1.249.667 | 12.083.132 | 7.933.170 |
| Informação complementar | | | | | |
| Impostos de renda e contribuição social pagos | | — | — | 76.632 | 37.560 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Transações que não envolveram caixa

- i. Reconhecimento de juros sobre capital próprio deliberado pela Raízen S.A. no montante de R\$ 126.522 (R\$19.221 em 31 de março de 2021) e pela Compass Gás e Energia no montante de R\$ 13.856 (não houve reconhecimento em 31 de março de 2021).
- ii. Reconhecimento de direito de uso no montante de R\$ 52.776 (R\$ 14.209 em 31 de março de 2021), relativo a novos contratos enquadrados na norma de arrendamento mercantil (Nota 5.8).
- iii. Aquisição de ativos imobilizados com pagamento a prazo no montante de R\$ 35.627 em 31 de março de 2022 (não houve aquisições a prazo em 31 de março de 2021).
- iv. A subsidiária Companhia de Gás de São Paulo ou “Comgás” utilizou créditos tributários no montante de R\$182.098 referente ao pagamento de ajuste anual de 2021, (R\$47.739 para 31 de março de 2021, referentes ao pagamento de ajuste anual de 2020).
- v. No período findo em 31 de março de 2022, a Rumo efetuou aumento de capital em controladas no total de R\$ 47.906 dos quais R\$ 42.820 foram realizados via caixa e R\$ 5.086 por meio de investimento em imobilizado. No período anterior, R\$ 2.371.729 foram totalmente realizados via caixa.

Apresentação de juros e dividendos

A Companhia classifica os dividendos e juros sobre capital próprio recebidos como fluxo de caixa das atividades de investimento.

Os juros recebidos ou pagos são classificados como fluxo de caixa nas atividades de financiamento.

Demonstrações do valor adicionado
(Em milhares de Reais - R\$)

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Receitas | | | | |
| Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções | — | — | 9.475.205 | 5.766.154 |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | (7.186) | (1.291) | (32.054) | 7.526 |
| Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | — | — | (7.992) | 931 |
| | (7.186) | (1.291) | 9.435.159 | 5.774.611 |
| Insumos adquiridos de terceiros | | | | |
| Custos dos produtos vendidos e serviços prestados | — | — | 3.412.116 | 3.259.106 |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros | 37.135 | 47.657 | 2.970.367 | 150.534 |
| | 37.135 | 47.657 | 6.382.483 | 3.409.640 |
| Valor adicionado bruto | (44.321) | (48.948) | 3.052.676 | 2.364.971 |
| Retenções | | | | |
| Depreciação e amortização | 3.690 | 2.474 | 754.862 | 311.311 |
| | 3.690 | 2.474 | 754.862 | 311.311 |
| Valor adicionado líquido produzido | (48.011) | (51.422) | 2.297.814 | 2.053.660 |
| Valor adicionado recebido em transferência | | | | |
| Equivalência patrimonial em associadas | 662.580 | 954.353 | 11.399 | (1.194) |
| Equivalência patrimonial das controladas em conjunto | 82.792 | (54.936) | 82.792 | 254.801 |
| Receitas financeiras | 50.012 | 36.325 | 509.785 | 191.152 |
| | 795.384 | 935.742 | 603.976 | 444.759 |
| Valor adicionado total a distribuir | 747.373 | 884.320 | 2.901.790 | 2.498.419 |
| Distribuição do valor adicionado | | | | |
| Pessoal e encargos | 40.445 | 14.431 | 442.454 | 166.138 |
| Remuneração direta | 37.763 | 12.217 | 359.872 | 148.297 |
| Benefícios | 1.786 | 1.552 | 67.249 | 17.192 |
| FGTS e outros | 896 | 662 | 15.333 | 649 |
| Impostos, taxas e contribuições | (44.478) | (112.690) | 814.086 | 1.051.816 |
| Federais | (46.051) | (113.539) | 258.744 | 350.308 |
| Estaduais | — | — | 521.696 | 679.281 |
| Municipais | 1.573 | 849 | 33.646 | 22.227 |
| Despesas financeiras e alugueis | 241.216 | 343.772 | 1.069.414 | 572.202 |
| Juros e variação cambial | 226.260 | 333.409 | 992.892 | 491.704 |
| Alugueis | — | 2.140 | 40.018 | 3.334 |
| Outros | 14.956 | 8.223 | 36.504 | 77.164 |
| Participação dos acionistas não-controladores | — | — | 65.646 | 69.456 |
| Lucros retidos | 510.190 | 638.807 | 510.190 | 638.807 |
| | 747.373 | 884.320 | 2.901.790 | 2.498.419 |

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

1 Contexto operacional

Cosan S.A. (“Cosan” ou “a Companhia”) é uma Companhia aberta na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”) no segmento especial Novo Mercado sob o símbolo “CSAN3”. As American Depositary Shares (“ADSs”) da Companhia, estão listadas na Bolsa de Valores de Nova Iorque (New York Stock Exchange), ou “NYSE”, e são negociadas sob o símbolo “CSAN”. Cosan é uma sociedade anônima com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo. O Sr. Rubens Ometto Silveira Mello é o acionista controlador final da Cosan.

1.1 Acontecimentos recentes e outros eventos

1.1.1 Aquisição do controle da Sulgás pela subsidiária Compass Um

Em 03 de janeiro de 2022, a subsidiária Compass Um Participações S.A. (“Compass Um”), concluiu a aquisição de 51% do capital social da Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul (“Sulgás”) pelo montante de R\$955.244 obtendo consequentemente a assunção do controle da concessionária, conforme detalhado na nota 8.2.

1.1.2 Aquisição do controle da TUP Porto São Luís pela subsidiária Atlântico Participações

Em 11 de fevereiro de 2022 (“Data da Aquisição”), foi concluída a aquisição das ações remanescentes de 51% do capital social do Porto São Luís, pelo montante de R\$411.224, com a transferência do controle, detidas pela São Luís Port Company S.A.R.L., uma companhia do grupo China Communications Construction Company Limited (“CCCC”). O montante total pago por ambas as transações foi de R\$ 804.803. Com a conclusão desta etapa, a Companhia passa a deter 100% da participação societária do Porto, conforme detalhado na nota 8.2.

1.1.3 Conflito russo-ucraniano

Em 24 de fevereiro de 2022, as tropas russas começaram a invadir a Ucrânia. O ataque militar em curso levou, e continua a levar, a baixas significativas,

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

deslocamento da população, danos à infraestrutura e interrupção da atividade econômica na Ucrânia.

Em resposta, várias jurisdições, incluindo a União Europeia, Reino Unido e Estados Unidos da América impuseram sanções iniciais econômicas à Rússia (e, em certos casos, à Bielorrússia). Além da imposição de sanções, um número crescente de grandes empresas públicas e privadas anunciaram ações voluntárias para reduzir as atividades comerciais com a Rússia e a Bielorrússia. Essas ações incluem planos para alienar ativos ou descontinuar operações na Rússia/Bielorrússia, restringir exportações ou importações desses países e descontinuar a prestação de serviços. Além disso, a guerra aumentou as preocupações crescentes de uma forte desaceleração do crescimento global.

Como uma Companhia que opera globalmente por meio de suas controladas e controlada em conjunto, os efeitos adversos do conflito em curso e/ou sanções econômicas e controles de importação e/ou exportação não afetaram, até o momento, materialmente as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia. As principais operações que podem ser afetadas são:

- i. Volume transportado de fertilizantes;
- ii. Produção da cana-de-açúcar, devido a condições desfavoráveis para obtenção de fertilizantes
- iii. Aumento nos preços do petróleo, como resultado de uma oferta mais limitada de petróleo russo, pode levar a uma diminuição de nossas margens e a um aumento nos custos de aquisição de insumos básicos, como óleo diesel;
- iv. Dívida e capital de terceiros para as nossas atividades de financiamento e investimento, impactados pelas medidas do governo brasileiro e do Banco Central do Brasil para conter a inflação, como o aumento da taxa básica de juros;
- v. A aquisição de trilhos ferroviários pela Rumo: embora a Rumo seja capaz de obter trilhos ferroviários de outros fornecedores não-russos os preços cobrados e os prazos exigidos por esses fornecedores podem não ser tão favoráveis quanto aqueles que a Rumo obteve no passado.

Embora a Companhia, suas subsidiárias e controlada em conjunto não façam negócios materiais na Rússia ou na Ucrânia, monitoramos de perto os efeitos indiretos que a guerra poderia ter nas cadeias de suprimentos internacionais e, portanto, no custo dos insumos e na inflação geral.

1.1.4 Pré-pagamento *Senior Notes* 2025

Em 14 de janeiro de 2022 a subsidiária Rumo efetuou o pré-pagamento da *Senior Notes* 2025, no valor de USD 500.000, equivalente a R\$ 2.848.332, com vencimento original em janeiro de 2025, conforme condições estabelecidas no contrato da operação firmado em janeiro de 2018. Os derivativos contratados para proteção da operação foram liquidados no mesmo período.

2 Declaração de conformidade

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias e com as normas internacionais IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e também com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das informações trimestrais - ITR.

A apresentação das Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado. As normas IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras intermediárias.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021 e devem ser lidas em conjunto.

As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas em

comparação com as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021, não foram apresentadas integralmente nestas informações trimestrais.

As informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 13 de maio de 2022.

3 Políticas contábeis

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021, exceto pelas menções descritas nas respectivas notas explicativas que se referem a atualizações e alterações descritas na nota 3.1. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

3.1 Mudanças na apresentação e classificação da despesa de amortização do ativo intangível do direito de concessão

Companhia reavaliou sua apresentação da despesa de amortização relacionada aos seus ativos intangíveis de concessão em sua demonstração do resultado. A Companhia havia apresentado anteriormente a despesa de amortização relativa aos seus ativos intangíveis de concessão nas despesas de vendas. A Companhia optou por alterar a apresentação da despesa de amortização relacionada aos ativos intangíveis de sua concessão para custo das vendas, por entender que tal apresentação fornece informações mais relevantes aos usuários de suas demonstrações financeiras, pois está mais alinhada com as práticas adotadas pelo mercado. Esta reclassificação não impacta as margens regulatórias ou os principais indicadores utilizados pela Companhia.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia reformulou a demonstração do resultado do período anterior da seguinte forma:

| | 31/03/2021 | Reclassificação | 31/03/2021 (Reapresentado) |
|---|------------------|------------------|-------------------------------|
| Receita operacional líquida | 4.715.799 | — | 4.715.799 |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (3.369.867) | (136.279) | (3.506.146) |
| Resultado bruto | 1.345.932 | (136.279) | 1.209.653 |
| Despesas de vendas | (158.655) | — | (158.655) |
| Despesas gerais e administrativas | (363.608) | 136.279 | (227.329) |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | (28.926) | — | (28.926) |
| Despesas operacionais | (551.189) | 136.279 | (414.910) |
| Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido | 794.743 | — | 794.743 |
| Resultado de equivalência patrimonial | 253.607 | — | 253.607 |
| Resultado financeiro líquido | (381.911) | — | (381.911) |
| Resultado antes do imposto de renda e contribuição social | 666.439 | — | 666.439 |
| Imposto de renda e contribuição social | 41.824 | — | 41.824 |
| Resultado líquido do período | 708.263 | — | 708.263 |

Essa reclassificação também foi refletida na informação por segmento, conforme detalhado na nota 4.

4 Informações por segmento

As informações por segmento são utilizadas pela alta administração da Companhia (o *Chief Operating Decision Maker*) para avaliar o desempenho dos segmentos operacionais e tomar decisões com relação à alocação de recursos. Essas informações são preparadas de maneira consistente com as políticas contábeis utilizadas na preparação das demonstrações financeiras intermediárias. A Companhia avalia o desempenho de seus segmentos operacionais com base no lucro antes dos juros, depreciação e amortização (“*EBITDA - Earnings before interest, taxes, depreciation, and amortization*”).

Segmentos reportados:

- i. Raízen: atua na produção de açúcar, etanol e bioenergia. A Raízen é produtora integrada de energia de fontes renováveis, como biomassa e energia solar, e também investe em tecnologias que permitirão intensificar o uso de biomassa em seu portfólio. Além disso, a Raízen distribui e comercializa combustíveis sob a marca “Shell”, abastecendo uma rede de postos, postos de abastecimento de aeroportos e clientes *business-to-business* no Brasil e na Argentina, onde também refina petróleo, fabrica e comercializa lubrificantes automotivos e industriais, e produz e vende gás liquefeito de petróleo. As operações da Raízen também incluem as lojas de conveniência Shell Select e as lojas de proximidade OXXO do Grupo Nós, uma joint venture com a FEMSA Comércio. Após a reorganização societária da Raízen concluída em 1º de junho de 2021, nossa alta administração passou a considerar a Raízen como um único segmento reportável. Conseqüentemente, nossas informações de segmento reportadas anteriormente foram reformuladas para todos os períodos apresentados para refletir as mudanças nos segmentos reportáveis;

- ii. Gás e Energia: tem como atividades principais: (i) distribuição de gás natural canalizado em parte do Estado de São Paulo e Rio Grande do Sul para clientes dos setores industrial, residencial, comercial, automotivo e cogeração; e (ii) comercialização de energia elétrica, compreendendo a compra e a venda de energia elétrica a outros comercializadores, a consumidores que tenham livre opção de escolha do fornecedor e a outros agentes permitidos pela legislação, (iii) outros investimentos em processo de desenvolvimento e atividades corporativas, incluindo TRSP – Terminal de Regaseificação de GNL de São Paulo S.A. (“TRSP”), Rota 4 Participações S.A. (“Rota 4”) e Edge II – Empresa de Geração de Energia S.A.;

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

- iii. Moove: produção e distribuição de lubrificantes licenciados da marca Mobil no Brasil, Bolívia, Uruguai, Paraguai, Argentina, Estados Unidos e mercado europeu, sob a marca Comma, para os mercados e atividades corporativas da Europa e Ásia;
- iv. Logística: serviços de logística para transporte ferroviário, armazenamento e carregamento portuário de mercadorias, principalmente grãos e açúcar, locação de locomotivas, vagões e outros equipamentos ferroviários;
- v. Cosan Investimentos: gestão de propriedades agrícolas, projetos de mineração e logística, plataformas digitais para serviços logísticos e financeiro e o investimento no *Climate Tech Fund*, fundo administrado pela *Fifth Wall*, especializado em inovação tecnológica; e

Reconciliação:

- vi. Cosan Corporativo: Além das atividades corporativas da Companhia, o segmento corporativo Cosan inclui as subsidiárias de financiamento do grupo Cosan.

Embora a Raízen S.A. seja uma *joint venture* registrada por equivalência patrimonial e não seja consolidada proporcionalmente, a Administração continua a revisar as informações por segmento. A reconciliação desses segmentos é apresentada na coluna “Desconsolidação de controlada em conjunto”.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Segmentos reportados | | | | | | Reconciliação | | 31/03/2022 |
|---|----------------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|-------------------|---|-----------------------------|------------------|
| | Raízen | Gás e Energia | Moove | Logística | Cosan Investimentos | Cosan Corporativo | Desconsolidação de controlada em conjunto | Eliminações entre segmentos | Consolidado |
| Resultado | | | | | | | | | |
| Receita operacional bruta | 57.215.878 | 5.077.689 | 2.092.210 | 2.333.243 | 52.768 | — | (57.215.878) | (15.692) | 9.540.218 |
| Mercado interno ⁽ⁱ⁾ | 57.215.878 | 5.077.689 | 1.938.927 | 2.277.761 | 52.768 | — | (57.215.878) | (15.692) | 9.331.453 |
| Mercado externo ⁽ⁱ⁾ | — | — | 153.283 | 55.482 | — | — | — | — | 208.765 |
| Receita operacional líquida | 53.477.656 | 4.005.830 | 1.657.694 | 2.206.362 | 50.694 | — | (53.477.656) | (15.692) | 7.904.888 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (50.976.770) | (3.300.672) | (1.328.188) | (1.573.863) | (2.205) | — | 50.976.770 | 15.692 | (6.189.236) |
| Lucro bruto | 2.500.886 | 705.158 | 329.506 | 632.499 | 48.489 | — | (2.500.886) | — | 1.715.652 |
| Despesas de vendas | (1.170.662) | (38.470) | (129.271) | (6.310) | (2.338) | — | 1.170.662 | — | (176.389) |
| Despesas gerais e administrativas | (674.476) | (140.429) | (62.714) | (100.194) | (25.710) | (56.779) | 674.476 | — | (385.826) |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | 50.454 | (28.932) | 14.871 | (54.883) | (3.163) | (28.609) | (50.454) | — | (100.716) |
| Resultado de equivalência patrimonial em associadas | (23.060) | — | — | 7.096 | (58) | 504.122 | 23.060 | (499.761) | 11.399 |
| Resultado de equivalência patrimonial de controlada em conjunto | — | — | — | — | — | 82.792 | — | — | 82.792 |
| Resultado financeiro | (645.660) | (37.376) | 1.729 | (500.770) | (13.990) | 28.443 | 645.660 | — | (521.964) |
| Despesas financeiras | (429.626) | (319.198) | (5.622) | (348.155) | 1.070 | (62.283) | 429.626 | — | (734.188) |
| Receitas financeiras | 175.152 | 267.474 | 10.813 | 243.140 | 5.705 | 51.944 | (175.152) | — | 579.076 |
| Variação cambial | 1.999.144 | 277.106 | 48.380 | 890.724 | (20.765) | 1.558.586 | (1.999.144) | — | 2.754.031 |
| Derivativos | (2.390.330) | (262.758) | (51.842) | (1.286.479) | — | (1.519.804) | 2.390.330 | — | (3.120.883) |
| Imposto de renda e contribuição social | 235.776 | 22.514 | (8.598) | (45.690) | (6.136) | (11.202) | (235.776) | — | (49.112) |
| Resultado do período | 273.258 | 482.465 | 145.523 | (68.252) | (2.906) | 518.767 | (273.258) | (499.761) | 575.836 |
| Resultado atribuído aos: | | | | | | | | | |
| Acionistas controladores | 207.834 | 427.656 | 101.891 | (20.241) | (18.122) | 518.767 | (207.834) | (499.761) | 510.190 |
| Acionistas não controladores | 65.424 | 54.809 | 43.632 | (48.011) | 15.216 | — | (65.424) | — | 65.646 |
| | 273.258 | 482.465 | 145.523 | (68.252) | (2.906) | 518.767 | (273.258) | (499.761) | 575.836 |
| Outras informações selecionadas | | | | | | | | | |
| Depreciação e amortização | 1.994.856 | 205.232 | 21.003 | 523.749 | 1.169 | 3.710 | (1.994.856) | (1) | 754.862 |
| EBITDA | 2.677.998 | 702.559 | 173.395 | 1.001.957 | 18.389 | 505.236 | (2.677.998) | (499.762) | 1.901.774 |
| Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato | 2.851.078 | 370.804 | 5.318 | 691.996 | 6.891 | 603 | (2.851.078) | — | 1.075.612 |
| Reconciliação EBITDA | | | | | | | | | |
| Resultado do período | 273.258 | 482.465 | 145.523 | (68.252) | (2.906) | 518.767 | (273.258) | (499.761) | 575.836 |
| Impostos de renda e contribuição social | (235.776) | (22.514) | 8.598 | 45.690 | 6.136 | 11.202 | 235.776 | — | 49.112 |
| Resultado financeiro | 645.660 | 37.376 | (1.729) | 500.770 | 13.990 | (28.443) | (645.660) | — | 521.964 |
| Depreciação e amortização | 1.994.856 | 205.232 | 21.003 | 523.749 | 1.169 | 3.710 | (1.994.856) | (1) | 754.862 |
| EBITDA | 2.677.998 | 702.559 | 173.395 | 1.001.957 | 18.389 | 505.236 | (2.677.998) | (499.762) | 1.901.774 |

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Segmentos reportados | | | | Reconciliação | | | 31/03/2021 (Reapresentado) |
|---|----------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| | Raízen | Gás e Energia | Moove | Logística | Cosan Corporativo | Desconsolidação de controlada em conjunto | Eliminações entre segmentos | Consolidado |
| | | | | | | | | |
| Resultado | | | | | | | | |
| Receita operacional bruta | 39.073.276 | 3.207.371 | 1.783.529 | 828.461 | 377 | (39.073.276) | (4.083) | 5.815.655 |
| Mercado interno ⁽ⁱ⁾ | 34.213.866 | 3.207.371 | 1.627.996 | 828.461 | 377 | (34.213.866) | (4.083) | 5.660.122 |
| Mercado externo ⁽ⁱ⁾ | 4.859.410 | — | 155.533 | — | — | (4.859.410) | — | 155.533 |
| Receita operacional líquida | 35.911.678 | 2.516.622 | 1.417.556 | 785.351 | 353 | (35.911.678) | (4.083) | 4.715.799 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (33.618.674) | (1.954.060) | (1.083.803) | (471.989) | (377) | 33.618.674 | 4.083 | (3.506.146) |
| Lucro bruto | 2.293.004 | 562.562 | 333.753 | 313.362 | (24) | (2.293.004) | — | 1.209.653 |
| Despesas de vendas | (854.308) | (26.173) | (128.739) | (3.052) | (691) | 854.308 | — | (158.655) |
| Despesas gerais e administrativas | (358.870) | (89.307) | (56.036) | (31.412) | (50.574) | 358.870 | — | (227.329) |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | 206.944 | (6.167) | 12.928 | (10.782) | (24.905) | (206.944) | — | (28.926) |
| Resultado de equivalência patrimonial em associadas | 91.527 | — | — | 130 | 524.629 | (91.527) | (525.953) | (1.194) |
| Resultado de equivalência patrimonial de controlada em conjunto | 1.989 | — | — | — | 254.801 | (1.989) | — | 254.801 |
| Resultado financeiro | (541.281) | (59.806) | (51.423) | (175.677) | (95.005) | 541.281 | — | (381.911) |
| Despesas financeiras | (39.261) | (145.108) | (7.612) | (444) | (18.653) | 39.261 | — | (171.817) |
| Receitas financeiras | 173.559 | 149.922 | 2.836 | 19.474 | 18.919 | (173.559) | — | 191.151 |
| Variação cambial | (1.128.848) | (83.347) | (58.589) | (164.859) | (684.664) | 1.128.848 | — | (991.459) |
| Derivativos | 453.269 | 18.727 | 11.942 | (29.848) | 589.393 | (453.269) | — | 590.214 |
| Imposto de renda e contribuição social | (225.181) | 90.030 | (43.557) | (34.755) | 30.106 | 225.181 | — | 41.824 |
| Resultado do período | 613.824 | 471.139 | 66.926 | 57.814 | 638.337 | (613.824) | (525.953) | 708.263 |
| Resultado atribuído aos: | | | | | | | | |
| Acionistas controladores | 604.582 | 462.399 | 46.487 | 17.067 | 638.807 | (604.582) | (525.953) | 638.807 |
| Acionistas não controladores | 9.242 | 8.740 | 20.439 | 40.747 | (470) | (9.242) | — | 69.456 |
| | 613.824 | 471.139 | 66.926 | 57.814 | 638.337 | (613.824) | (525.953) | 708.263 |
| Outras informações selecionadas | | | | | | | | |
| Depreciação e amortização | 1.330.110 | 137.040 | 26.049 | 145.248 | 2.972 | (1.330.110) | 2 | 311.311 |
| EBITDA | 2.710.396 | 577.955 | 187.955 | 413.494 | 706.208 | (2.710.396) | (525.951) | 1.359.661 |
| Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato | 1.459.223 | 231.244 | 6.579 | 229.235 | 742 | (1.459.223) | — | 467.800 |
| Reconciliação EBITDA | | | | | | | | |
| Resultado do período | 613.824 | 471.139 | 66.926 | 57.814 | 638.337 | (613.824) | (525.953) | 708.263 |
| Impostos de renda e contribuição social | 225.181 | (90.030) | 43.557 | 34.755 | (30.106) | (225.181) | — | (41.824) |
| Resultado financeiro | 541.281 | 59.806 | 51.423 | 175.677 | 95.005 | (541.281) | — | 381.911 |
| Depreciação e amortização | 1.330.110 | 137.040 | 26.049 | 145.248 | 2.972 | (1.330.110) | 2 | 311.311 |
| EBITDA | 2.710.396 | 577.955 | 187.955 | 413.494 | 706.208 | (2.710.396) | (525.951) | 1.359.661 |

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Segmentos reportados | | | | | | Reconciliação | | 31/03/2022 |
|--|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---|-----------------------------|-------------------|
| | Raízen | Gás e Energia | Moove | Logística | Cosan Investimentos | Cosan Corporativo | Desconsolidação de controlada em conjunto | Eliminações entre segmentos | Consolidado |
| Itens do balanço patrimonial: | | | | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 8.234.568 | 3.276.823 | 889.455 | 6.377.309 | 250.835 | 1.288.710 | (8.234.568) | — | 12.083.132 |
| Títulos e valores mobiliários | 87.530 | 2.190.588 | 218.150 | 1.359.262 | 85.084 | 532.827 | (87.530) | — | 4.385.911 |
| Contas a receber de clientes | 6.637.840 | 1.661.274 | 750.322 | 587.966 | 217.262 | — | (6.637.840) | — | 3.216.824 |
| Instrumentos financeiros derivativos - ativos | 7.491.566 | 123.888 | — | 947.865 | — | 1.832.705 | (7.491.566) | — | 2.904.458 |
| Estoques | 9.945.240 | 132.297 | 675.351 | 240.916 | 95 | 1 | (9.945.240) | — | 1.048.660 |
| Ativos financeiro setorial | — | 549.093 | — | — | — | — | — | — | 549.093 |
| Outros ativos financeiros | 267.038 | 2 | 388 | — | 189.126 | — | (267.038) | — | 189.516 |
| Outros ativos circulantes | 12.603.814 | 1.239.541 | 290.658 | 848.964 | 43.653 | 1.256.579 | (12.603.814) | (729.189) | 2.950.206 |
| Outros ativos não circulantes | 7.669.732 | 770.450 | 252.445 | 3.121.718 | 1.864 | 2.141.531 | (7.669.732) | (241.974) | 6.046.034 |
| Investimentos em associadas | — | — | — | 64.347 | — | 15.394.154 | — | (15.062.950) | 395.551 |
| Investimentos em controlada em conjunto | 1.354.420 | — | — | — | — | 11.444.873 | (1.354.420) | — | 11.444.873 |
| Ativos biológicos | 3.913.958 | — | — | — | — | — | (3.913.958) | — | — |
| Propriedades para investimentos | — | — | — | — | 3.889.956 | — | — | — | 3.889.956 |
| Ativo de contrato | 3.178.350 | 784.161 | 23.587 | — | — | — | (3.178.350) | — | 807.748 |
| Direito de uso | 10.779.636 | 73.264 | 46.230 | 7.769.820 | 3.364 | 32.690 | (10.779.636) | — | 7.925.368 |
| Imobilizado | 23.987.408 | 341.812 | 303.720 | 16.289.322 | 374.468 | 64.139 | (23.987.408) | — | 17.373.461 |
| Intangíveis | 9.220.172 | 12.054.748 | 1.173.216 | 7.107.257 | 458.843 | 2.006 | (9.220.172) | — | 20.796.070 |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | (22.274.946) | (8.551.263) | (753.943) | (17.048.631) | — | (13.701.732) | 22.274.946 | — | (40.055.569) |
| Instrumentos financeiros derivativos - passivos | (8.452.526) | (316.301) | (77.716) | (1.096.712) | — | (543.407) | 8.452.526 | — | (2.034.136) |
| Fornecedores | (19.059.514) | (1.631.811) | (815.318) | (686.254) | (1.894) | (1.857) | 19.059.514 | — | (3.137.134) |
| Ordenados e salários a pagar | (1.090.396) | (81.162) | (88.600) | (192.394) | (4.313) | (36.512) | 1.090.396 | — | (402.981) |
| Passivo financeiro setorial | — | (1.509.573) | — | — | — | — | — | — | (1.509.573) |
| Outras contas a pagar circulantes | (9.108.172) | (621.562) | (323.527) | (1.463.737) | (101.162) | (1.355.160) | 9.108.172 | 229.041 | (3.636.107) |
| Arrendamento mercantil | (10.424.706) | (66.121) | (47.981) | (3.138.737) | (3.457) | (37.466) | 10.424.706 | — | (3.293.762) |
| Outras contas a pagar não circulantes | (8.299.818) | (2.748.058) | (318.347) | (6.153.080) | (235.919) | (2.666.641) | 8.299.818 | 742.122 | (11.379.923) |
| Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento | 26.661.194 | 7.672.090 | 2.198.090 | 14.935.201 | 5.167.805 | 15.647.440 | (26.661.194) | (15.062.950) | 30.557.676 |
| Ativo total | 105.371.272 | 23.197.941 | 4.623.522 | 44.714.746 | 5.514.550 | 33.990.215 | (105.371.272) | (16.034.113) | 96.006.861 |
| Patrimônio líquido atribuível aos: | | | | | | | | | |
| Acionistas controladores | 24.807.360 | 5.927.043 | 1.538.816 | 4.467.238 | 3.129.844 | 15.647.440 | (24.807.360) | (15.062.950) | 15.647.431 |
| Acionistas não controladores | 1.853.834 | 1.745.047 | 659.274 | 10.467.963 | 2.037.961 | — | (1.853.834) | — | 14.910.245 |
| Total do patrimônio líquido | 26.661.194 | 7.672.090 | 2.198.090 | 14.935.201 | 5.167.805 | 15.647.440 | (26.661.194) | (15.062.950) | 30.557.676 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

31/12/2021

| | Segmentos reportados | | | | | Reconciliação | | | Consolidado |
|--|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---|-----------------------------|-------------------|
| | Raizen | Gás e Energia | Moove | Logística | Cosan Investimentos | Cosan Corporativo | Desconsolidação de controlada em conjunto | Eliminações entre segmentos | |
| Itens do balanço patrimonial: | | | | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5.034.788 | 3.562.358 | 1.059.866 | 9.448.193 | 7.468 | 2.096.245 | (5.034.788) | — | 16.174.130 |
| Títulos e valores mobiliários | 154.052 | 1.876.006 | 129.390 | 1.425.897 | 46.094 | 910.620 | (154.052) | — | 4.388.007 |
| Contas a receber de clientes | 7.618.176 | 1.427.720 | 605.928 | 503.316 | 207.761 | 1.128 | (7.618.176) | — | 2.745.853 |
| Instrumentos financeiros derivativos - ativos | 11.805.548 | 358.456 | 26.513 | 1.674.821 | — | 2.673.136 | (11.805.548) | — | 4.732.926 |
| Estoques | 14.297.068 | 129.554 | 790.825 | 228.923 | — | 2 | (14.297.068) | — | 1.149.304 |
| Ativos financeiro setorial | — | 558.310 | — | — | — | — | — | — | 558.310 |
| Outros ativos financeiros | 261.412 | — | 466 | — | 319.728 | (1) | (261.412) | — | 320.193 |
| Outros ativos circulantes | 12.545.650 | 340.909 | 298.004 | 747.308 | 13.470 | 1.599.793 | (12.545.650) | (668.152) | 2.331.332 |
| Outros ativos não circulantes | 8.562.180 | 1.370.964 | 246.934 | 3.197.105 | 354 | 2.180.558 | (8.562.180) | (240.675) | 6.755.240 |
| Investimentos em associadas | — | — | — | 57.844 | — | 14.518.340 | — | (13.796.117) | 780.067 |
| Investimentos em controlada em conjunto | 1.317.720 | — | — | — | — | 10.936.663 | (1.317.720) | — | 10.936.663 |
| Ativos biológicos | 3.106.744 | — | — | — | — | — | (3.106.744) | — | — |
| Propriedades para investimentos | — | — | — | — | 3.886.696 | — | — | — | 3.886.696 |
| Ativos de contrato | 2.941.390 | 684.970 | 21.011 | 1 | — | — | (2.941.390) | — | 705.982 |
| Direito de uso | 10.758.442 | 73.220 | 51.458 | 7.784.941 | 3.203 | 34.445 | (10.758.442) | — | 7.947.267 |
| Imobilizado | 22.506.160 | 271.490 | 334.065 | 15.974.562 | 31 | 68.405 | (22.506.160) | — | 16.648.553 |
| Intangível | 9.226.852 | 9.328.654 | 1.285.884 | 7.131.645 | — | 35.315 | (9.226.852) | — | 17.781.498 |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | (26.967.092) | (7.667.987) | (831.148) | (21.178.748) | — | (15.981.153) | 26.967.092 | — | (45.659.036) |
| Instrumentos financeiros derivativos - passivos | (12.377.276) | (357.932) | — | (576.749) | — | (141.480) | 12.377.276 | — | (1.076.161) |
| Fornecedores | (15.678.442) | (1.798.977) | (828.690) | (618.658) | (1.006) | (6.173) | 15.678.442 | — | (3.253.504) |
| Ordenados e salários a pagar | (788.948) | (104.404) | (132.158) | (255.963) | — | (60.466) | 788.948 | — | (552.991) |
| Passivos financeiros setoriais | — | (1.372.283) | — | — | — | — | — | — | (1.372.283) |
| Outras contas a pagar circulantes | (9.591.918) | (472.592) | (349.967) | (1.384.611) | (48.739) | (1.384.091) | 9.591.918 | 148.171 | (3.491.829) |
| Arrendamento mercantil | (10.685.524) | (63.752) | (53.436) | (3.106.883) | (3.253) | (40.358) | 10.685.524 | — | (3.267.682) |
| Outras contas a pagar não circulantes | (8.647.572) | (1.771.568) | (368.788) | (6.034.881) | (193.601) | (2.691.341) | 8.647.572 | 761.666 | (10.298.513) |
| Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento | 25.399.410 | 6.373.116 | 2.286.157 | 15.018.063 | 4.238.206 | 14.749.587 | (25.399.410) | (13.795.107) | 28.870.022 |
| Ativo total | 110.136.182 | 19.982.611 | 4.850.344 | 48.174.556 | 4.484.805 | 35.054.649 | (110.136.182) | (14.704.944) | 97.842.021 |
| Patrimônio líquido atribuível aos: | | | | | | | | | |
| Acionistas controladores | 23.870.251 | 5.585.768 | 1.599.949 | 4.479.944 | 2.119.104 | 14.751.279 | (23.870.251) | (13.795.107) | 14.740.937 |
| Acionistas não controladores | 1.529.159 | 787.348 | 686.208 | 10.538.119 | 2.119.102 | (1.692) | (1.529.159) | — | 14.129.085 |
| Total do patrimônio líquido | 25.399.410 | 6.373.116 | 2.286.157 | 15.018.063 | 4.238.206 | 14.749.587 | (25.399.410) | (13.795.107) | 28.870.022 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

4.1 Receita operacional líquida por segmento

| Segmentos reportados | 31/03/2022 | 31/03/2021 (Reapresentado) |
|--|-------------------|-------------------------------|
| Raízen | | |
| Etanol | 6.630.917 | 6.174.995 |
| Açúcar | 3.839.787 | 3.437.927 |
| Gasolina | 16.139.575 | 10.463.228 |
| Diesel | 23.252.234 | 14.362.343 |
| Cogeração | 727.321 | 494.691 |
| Outros | 2.887.822 | 978.494 |
| | 53.477.656 | 35.911.678 |
| Distribuição de gás natural | | |
| Industrial | 2.641.572 | 1.508.875 |
| Residencial | 399.893 | 294.334 |
| Cogeração | 237.111 | 140.769 |
| Automotivo | 227.082 | 59.859 |
| Comercial | 161.069 | 89.890 |
| Receita de construção | 205.769 | 179.282 |
| Outros | 77.042 | 24.403 |
| | 3.949.538 | 2.297.412 |
| Comercialização de energia elétrica | 56.292 | 219.210 |
| | 4.005.830 | 2.516.622 |
| Moove | | |
| Produto acabado | 1.528.255 | 1.257.545 |
| Óleo básico | 93.649 | 128.952 |
| Serviços | 35.790 | 31.059 |
| | 1.657.694 | 1.417.556 |
| Logística | | |
| Operações norte | 1.741.843 | 589.227 |
| Operações sul | 369.639 | 169.880 |
| Operações de contêineres | 94.880 | 26.244 |
| | 2.206.362 | 785.351 |
| Cosan Investimentos | | |
| Arrendamento de terras | 50.694 | — |
| | 50.694 | — |
| Reconciliação | | |
| Cosan Corporativo | — | 353 |
| Desconsolidação controladas em conjunto, ajustes e eliminações | (53.493.348) | (35.915.761) |
| Total | 7.904.888 | 4.715.799 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

5 Ativos e passivos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são os seguintes:

| Nota | Controladora | | Consolidado | | |
|--|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 | |
| Ativos | | | | | |
| Valor justo por meio do resultado | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5.1 | 154.576 | 683.036 | 1.177.106 | 1.680.328 |
| Títulos e valores mobiliários | 5.2 | 532.777 | 893.087 | 4.385.911 | 4.388.007 |
| Outros ativos financeiros | 5.4 | — | — | 189.516 | 320.193 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | 1.791.323 | 2.562.856 | 2.904.458 | 4.732.926 |
| | | 2.478.676 | 4.138.979 | 8.656.991 | 11.121.454 |
| Custo amortizado | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 5.1 | 914.211 | 1.035.041 | 10.906.026 | 14.493.802 |
| Contas a receber de clientes | 5.3 | — | — | 3.216.733 | 2.745.853 |
| Caixa restrito | 5.2 | 31.937 | 31.181 | 60.725 | 58.990 |
| Receíveis de partes relacionadas | 5.5 | 532.410 | 529.364 | 421.264 | 416.491 |
| Ativos financeiros setoriais | 5.9 | — | — | 549.093 | 558.310 |
| Dividendos e juros sobre capital próprio a receber | | 211.454 | 540.091 | 108.583 | 519.965 |
| | | 1.690.012 | 2.135.677 | 15.262.424 | 18.793.411 |
| Total | | 4.168.688 | 6.274.656 | 23.919.415 | 29.914.865 |
| Passivos | | | | | |
| Custo amortizado | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | (7.316.652) | (8.164.256) | (22.849.254) | (25.444.437) |
| Fornecedores | 5.7 | (1.577) | (4.506) | (3.137.134) | (3.253.504) |
| Contraprestação a pagar | | — | — | (234.960) | (234.960) |
| Outros passivos financeiros ⁽ⁱ⁾ | | — | — | (675.538) | (726.423) |
| Passivos de arrendamento | 5.8 | (37.466) | (40.047) | (3.293.762) | (3.267.678) |
| Arrendamento e concessão parcelados | 12 | — | — | (3.127.311) | (3.054.248) |
| Pagáveis a partes relacionadas | 5.5 | (6.549.096) | (7.700.429) | (430.992) | (287.609) |
| Dividendos a pagar | | (754.282) | (754.282) | (921.502) | (799.634) |
| Passivos financeiros setoriais | 5.9 | — | — | (1.509.573) | (1.372.283) |
| Parcelamento de débitos tributários | 13 | (195.700) | (194.228) | (202.510) | (200.664) |
| | | (14.854.773) | (16.857.748) | (36.382.536) | (38.641.440) |
| Valor justo por meio do resultado | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | — | — | (17.206.315) | (20.214.600) |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | (543.406) | (141.480) | (2.034.136) | (1.076.161) |
| | | (543.406) | (141.480) | (19.240.451) | (21.290.761) |
| Total | | (15.398.179) | (16.999.228) | (55.622.987) | (59.932.201) |

- (i) O saldo substancialmente apresentado vem da subsidiária Rumo, e refere-se a montantes que foram antecipados por seus fornecedores junto às instituições financeiras. Em 31 de março de 2022 o saldo antecipado por nossos fornecedores junto a instituições financeiras era de R\$ 553.236 (R\$ 576.786 em 31 de dezembro de 2021). Essas operações tiveram o Banco Itaú e Banco Bradesco como contrapartes, a uma taxa média de 13,02% a.a. (10,60% a.a. em 31 de dezembro de 2021). O prazo médio dessas

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

operações, que são registradas a valor presente pela taxa anteriormente mencionada, gira em torno de 90 dias.

5.1 Caixa e equivalentes de caixa

| | Controladora | | Consolidado | |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Bancos conta movimento | 277 | 258 | 217.730 | 98.116 |
| Conta remunerada | 444.979 | 525.249 | 1.390.081 | 2.594.723 |
| Aplicações financeiras | 623.531 | 1.192.570 | 10.475.321 | 13.481.291 |
| | 1.068.787 | 1.718.077 | 12.083.132 | 16.174.130 |

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Aplicações em fundos de investimento | | | | |
| Operações compromissadas | 154.576 | 683.036 | 1.022.487 | 1.680.328 |
| Certificado de depósitos bancários - CDB | — | — | 154.619 | — |
| | 154.576 | 683.036 | 1.177.106 | 1.680.328 |
| Aplicações em bancos | | | | |
| Operações compromissadas | — | — | 25.575 | 974.494 |
| Certificado de depósitos bancários - CDB | 468.778 | 509.376 | 9.140.330 | 8.744.999 |
| Outras | 177 | 158 | 132.310 | 2.081.470 |
| | 468.955 | 509.534 | 9.298.215 | 11.800.963 |
| | 623.531 | 1.192.570 | 10.475.321 | 13.481.291 |

As aplicações financeiras *onshore* da Companhia são remuneradas a taxas em torno de 102,1% da taxa de oferta interbancária brasileira (Certificado de Depósito Interbancário, ou “CDI”), em 31 de março de 2022 (100% do CDI em 31 de dezembro de 2021). A análise de sensibilidade dos riscos de taxa de juros está na nota 5.12.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

5.2 Títulos e valores mobiliários e caixa restrito

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Títulos e valores mobiliários | | | | |
| Títulos públicos ⁽ⁱ⁾ | 532.777 | 893.087 | 4.340.400 | 4.371.645 |
| Certificado de depósitos bancários - CDB | — | — | 1.075 | 1.051 |
| Fundos ESG ⁽ⁱⁱ⁾ | — | — | 44.436 | 15.311 |
| | 532.777 | 893.087 | 4.385.911 | 4.388.007 |
| Circulante | 532.777 | 893.087 | 4.341.475 | 4.372.696 |
| Não circulante | — | — | 44.436 | 15.311 |
| Total | 532.777 | 893.087 | 4.385.911 | 4.388.007 |
| Caixa restrito | | | | |
| Valores mobiliários dados em garantia | 31.937 | 31.181 | 60.725 | 58.990 |
| | 31.937 | 31.181 | 60.725 | 58.990 |

- (i) Os títulos de dívida soberana declararam juros ligados ao *Sistema Especial de Liquidação e Custódia*, ou “SELIC”, com a rentabilidade de aproximadamente 100% do CDI.
- (ii) A subsidiária Cosan Global Limited investe no *Fifth Wall Climate Tech Fund*, dos Estados Unidos, como investidor e parceiro em um negócio que também lhe dá acesso preferencial a investimentos em *startups* com desenvolvimento em soluções de carbono.

5.3 Contas a receber de clientes

| | Consolidado | |
|---|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Mercado interno | 2.243.374 | 1.810.867 |
| Receita não-faturada ⁽ⁱ⁾ | 1.052.727 | 975.588 |
| Mercado externo - moeda estrangeira | 60.474 | 74.450 |
| | 3.356.575 | 2.860.905 |
| Provisão para perdas de crédito esperadas | (139.842) | (115.052) |
| | 3.216.733 | 2.745.853 |
| Circulante | 3.056.157 | 2.580.776 |
| Não circulante | 160.576 | 165.077 |
| | 3.216.733 | 2.745.853 |

- (i) A receita não faturada refere-se à parte do fornecimento de gás no mês, cuja medição e faturamento ainda não foram efetuados, contudo já registrado no balanço para fins de competência.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

5.4 Outros ativos financeiros

O saldo de outros ativos financeiros é composto de seguinte forma:

| | Consolidado | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Ações Tellus e Janus ⁽ⁱ⁾ | 189.126 | 319.727 |
| Outros ativos financeiros | 390 | 466 |
| | 189.516 | 320.193 |
| Circulante | 388 | 466 |
| Não circulante | 189.128 | 319.727 |
| | 189.516 | 320.193 |

- (i) A administração da Companhia promoveu uma reestruturação societária de seus investimentos visando otimizar a gestão operacional e de riscos de seus ativos. A operação teve como resultante a cisão das ações preferenciais da Tellus Brasil Participações S.A. e Janus Participações Agrícolas S.A. para a mesma estrutura corporativa das demais empresas do segmento de gestão de propriedades agrícolas. A reorganização societária ocorreu de forma que não houve alteração da participação econômica dos acionistas nestes investimentos.

5.5 Partes relacionadas

a) Contas a receber e a pagar com partes relacionadas:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Ativo circulante | | | | |
| Operações comerciais | | | | |
| Raízen Energia S.A. | 17.965 | 6.434 | 42.586 | 38.710 |
| Rumo S.A. | 3.091 | 3.930 | — | — |
| Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A. | — | — | 14.286 | 14.286 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 13.999 | 12.007 | — | — |
| Aguassanta Participações S.A. | 1.715 | 2.956 | 1.715 | 2.956 |
| Compass Gás e Energia S.A. | 1.424 | 2.164 | — | — |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 1.857 | 1.078 | — | — |
| Raízen S.A. | 45 | 3.947 | 15.219 | 15.489 |
| Outros | 1.163 | 2.492 | 41 | 361 |
| | 41.259 | 35.008 | 73.847 | 71.802 |
| Operações financeiras e societárias | | | | |
| Raízen Energia S.A. | — | 8.933 | — | 8.933 |
| Raízen S.A. | — | 45 | — | 45 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Trizy - Sinlog Tecnologia em Logistica Ltda | 1.501 | — | — | — |
| Rio Minas Mineração S.A. ⁽ⁱ⁾ | — | — | 32.500 | 17.500 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 92.983 | 91.938 | — | — |
| Total do ativo circulante | 94.484 | 100.916 | 32.500 | 26.478 |
| | 135.743 | 135.924 | 106.347 | 98.280 |
| Ativo não circulante | | | | |
| Operações comerciais | | | | |
| Raízen S.A. | — | — | 47.732 | 47.732 |
| Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A. | — | — | 60.726 | 64.286 |
| | — | — | 108.458 | 112.018 |
| Operações financeiras e societárias | | | | |
| Raízen Energia S.A. | 205.958 | 205.957 | 205.958 | 205.958 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 190.709 | 187.483 | — | — |
| Outros | — | — | 501 | 235 |
| | 396.667 | 393.440 | 206.459 | 206.193 |
| Total do ativo não circulante | 396.667 | 393.440 | 314.917 | 318.211 |
| Recebíveis de partes relacionadas | 532.410 | 529.364 | 421.264 | 416.491 |

(i) Aporte para futuro aumento de capital.

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Passivo circulante | | | | |
| Operações comerciais | | | | |
| Raízen Energia S.A. | 74.531 | 21.173 | 97.831 | 50.289 |
| Raízen S.A. | 11.862 | — | 327.080 | 171.084 |
| Rumo S.A. | — | 295 | — | — |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 509 | 509 | — | — |
| Outros | 196 | 1.475 | 2.950 | 6.365 |
| | 87.098 | 23.452 | 427.861 | 227.738 |
| Operações financeiras e societárias | | | | |
| Raízen S.A. | — | 11.959 | 1.298 | 11.959 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | — | 13.146 | — | — |
| Cosan Overseas Limited | 30.614 | 36.059 | — | — |
| Cosan Luxembourg S.A. | 859.481 | 131.797 | — | — |
| Aldwych Temple Venture Capital Limited | 32.618 | 39.975 | — | — |
| Raízen Energia S.A. | — | 46.219 | 1.833 | 47.912 |
| | 922.713 | 279.155 | 3.131 | 59.871 |
| Total do passivo circulante | 1.009.811 | 302.607 | 430.992 | 287.609 |
| Passivo não circulante | | | | |
| Operações financeiras e societárias | | | | |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 688.432 | 709.275 | — | — |
| Cosan Luxembourg S.A. | 2.456.549 | 3.870.077 | — | — |
| Aldwych Temple Venture Capital Limited | 8.822 | 8.688 | — | — |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | | | | |
|--|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Cosan Overseas Limited | 2.385.482 | 2.809.782 | — | — |
| Total do passivo não circulante | 5.539.285 | 7.397.822 | — | — |
| Pagáveis a partes relacionadas | 6.549.096 | 7.700.429 | 430.992 | 287.609 |

b) Transações com partes relacionadas:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Receita operacional | | | | |
| Rumo S.A | — | — | — | 10.636 |
| Raízen Energia S.A. | — | — | 128.625 | 14.030 |
| Raízen S.A. | — | — | 57.181 | 8.945 |
| Shell Energy do Brasil Ltda. | — | — | — | 7.934 |
| | — | — | 185.806 | 41.545 |
| Compra de produtos / insumos / serviços | | | | |
| Raízen Energia S.A. | — | — | (6.557) | (13.332) |
| Raízen S.A. ⁽ⁱ⁾ | — | — | (533.491) | (823) |
| | — | — | (540.048) | (14.155) |
| Receitas (despesas) compartilhadas | | | | |
| Rumo S.A | 1.064 | 842 | — | 842 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 930 | 740 | — | — |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 73 | 36 | — | — |
| Compass Gas e Energia S.A. | 1.491 | 784 | — | — |
| Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS | (1.425) | 328 | — | — |
| Trizy - Sinlog Tec. em Logística S.A. | 34 | 36 | — | 36 |
| Raízen Energia S.A. | 1.059 | (1.258) | (18.153) | (12.245) |
| | 3.226 | 1.508 | (18.153) | (11.367) |
| Resultado financeiro | | | | |
| Cosan Limited | — | 82 | — | 168 |
| Cosan Luxembourg S.A. | 547.155 | (378.158) | — | — |
| Cosan Overseas Limited | 374.751 | (311.234) | — | — |
| Raízen S.A. | (106) | 1.308 | (106) | 1.308 |
| Aldwych Temple Venture Capital Limited | 7.224 | (1.491) | — | — |
| Outros | — | — | (39) | — |
| | 929.024 | (689.493) | (145) | 1.476 |
| Total | 932.250 | (687.985) | (372.540) | 17.499 |

(i) O montante está relacionado a venda de combustíveis para o segmento logístico.

c) Remuneração dos administradores e diretores:

A Companhia possui uma política de remuneração aprovada pelo Conselho de Administração. A remuneração do pessoal-chave da administração da Companhia inclui salários, contribuições

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

para um plano de benefício definido pós-emprego e remuneração baseado em ações. Apresentamos a seguir o resultado da Controladora em 31 de março de 2022, conforme segue:

| | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
|--|---------------|---------------|
| Benefícios de curto prazo a empregados e administradores | 7.927 | 9.983 |
| Transações com pagamentos baseados em ações | 13.245 | 445 |
| Benefícios pós-emprego | 114 | 87 |
| | 21.286 | 10.515 |

5.6 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os termos e condições dos empréstimos pendentes são os seguintes:

| Descrição | Indexador | Taxa anual de juros | Controladora | | Vencimento | Objetivo |
|-------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------|-----------------|
| | | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | | |
| Sem garantia | | | | | | |
| Senior Notes Due 2029 | Pré-fixado 5,50% | 5,50% | 3.536.351 | 4.226.142 | set/2029 | Aquisição |
| Debêntures | CDI + 2,65 | 14,61% | 1.740.550 | 1.858.837 | ago/2025 | Investimentos |
| | CDI + 1.65% | 13,49% | 755.867 | 774.215 | ago/2028 | Capital de giro |
| | CDI + 2.00% | 13,88% | 907.325 | 930.301 | ago/2031 | Capital de giro |
| | IPCA + 5.75% | 13,24% | 376.559 | 374.761 | ago/2031 | Capital de giro |
| Total | | | 7.316.652 | 8.164.256 | | |
| Circulante | | | 41.929 | 269.793 | | |
| Não circulante | | | 7.274.723 | 7.894.463 | | |
| Descrição | Indexador | Taxa anual de juros | Encargos financeiros | | Consolidado | |
| | | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | Vencimento | Objetivo |
| Com garantia | | | | | | |
| BNDES | URTJLP | 8,31% | 2.511.239 | 2.598.623 | jul/2031 | Investimentos |
| | Pré-fixado | 5,72% | 416.055 | 461.756 | jan/2025 | Investimentos |
| | IPCA | 11,08% | 670.330 | 646.624 | jan/2048 | Investimentos |
| | Pré-fixado | 3,50% | 640 | 727 | jan/2024 | Investimentos |
| | IPCA + 3,25% | 10,57% | 1.487.880 | 945.663 | abr/2029 | Investimentos |
| | IPCA + 4,10% | 11,48% | 149.740 | 154.843 | abr/2029 | Investimentos |
| Nota de crédito de exportação | CDI + 1,03% | 12,77% | 89.049 | 86.707 | fev/2023 | Investimentos |
| | CDI + 2,25% | 12,93% | 62.524 | 60.700 | mai/2026 | Investimentos |
| | CDI + 2,07% | 11,35% | 50.454 | — | mar/2025 | Capital de giro |
| | CDI + 0,80% | 12,54% | 511.735 | 515.928 | dez/2023 | Investimentos |
| Resolução 4131 | USD | 1,13% | 126.955 | 148.932 | nov/2022 | Capital de giro |
| | Debêntures | CDI + 1,79% | 775.423 | 753.770 | jun/2027 | Investimentos |
| Debêntures | CDI + 1,30% | 13,10% | 769.010 | 746.725 | out/2027 | Investimentos |
| | IPCA + 4.77% | 12,19% | 678.968 | 694.898 | jun/2031 | Investimentos |
| ECA | Euribor + 0,58% | 0,58% | 70.145 | 95.460 | set/2026 | Investimentos |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | | | 8.370.147 | 7.911.356 | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|
| Sem garantia | | | | | | |
| | GBP - Pré-fixado | 1,40% | 31.305 | 37.674 | nov/2022 | Capital de giro |
| | GBP+Libor-06 + 1,50% Base 360 | 1,92% | 219.247 | 263.501 | dez/2022 | Aquisição |
| | EUR - Pré-fixado | 4,42% | 447 | 857 | set/2022 | Investimentos |
| | GBP - Pré-fixado | 1,90% | 125.334 | 150.649 | dez/2023 | Investimentos |
| Resolução 4131 | 5,50% base 360 | 5,50% | 45.028 | — | mai/2023 | Investimentos |
| Resolução 4131 | USD + 3,67% | 3,67% | 368.621 | 438.823 | mai/2023 | Investimentos |
| | USD + 2,13% | 2,13% | 935.512 | — | fev/2025 | Investimentos |
| | USD + 1,36% | 1,36% | 345.748 | 414.378 | fev/2024 | Investimentos |
| Bônus perpétuos | USD | 8,25% | 2.398.758 | 2.825.420 | nov/2040 | Aquisição |
| Senior Notes Due 2023 | USD | 5,00% | 575.081 | 685.550 | mar/2023 | Aquisição |
| Senior Notes Due 2025 | USD | 0,00% | — | 2.981.335 | jan/2022 | Aquisição |
| Senior Notes Due 2027 | USD | 7,00% | 3.411.241 | 4.305.928 | jan/2027 | Aquisição |
| Senior Notes Due 2028 | USD | 5,25% | 2.131.612 | 2.700.621 | jan/2028 | Aquisição |
| Senior Notes Due 2029 | Pré-fixado 5,50% | 5,50% | 3.536.350 | 4.226.142 | set/2029 | Aquisição |
| Senior Notes Due 2032 | USD | 4,20% | 2.176.079 | 2.800.716 | jan/2032 | Aquisição |
| | 100% Libor-03 - 1% base 360 | 1,59% | 95.032 | 111.955 | out/2023 | Capital de giro |
| | 1,27% Base 360 | 1,27% | 137.406 | 166.355 | jul/2023 | Capital de giro |
| Debêntures | IPCA + 4,68% | 12,10% | 525.824 | 543.752 | fev/2026 | Investimentos |
| | IPCA + 4,50% | 11,91% | 1.514.806 | 1.483.873 | fev/2029 | Investimentos |
| | IPCA + 3,60% | 8,55% | 371.520 | 361.862 | dez/2030 | Capital de giro |
| | CDI + 2,65 | 14,61% | 1.740.550 | 1.858.837 | ago/2025 | Investimentos |
| | IPCA + 6,80% | 14,37% | 919.908 | 891.972 | abr/2030 | Investimentos |
| | IPCA + 3,90% | 11,26% | 1.050.958 | 1.018.844 | out/2029 | Investimentos |
| | IPCA + 5,73% | 13,22% | 527.204 | 505.584 | out/2033 | Investimentos |
| | IPCA + 4,00% | 11,37% | 978.114 | 952.671 | dez/2035 | Investimentos |
| | IPCA + 4,54% | 11,95% | 120.078 | 126.668 | jun/2036 | Investimentos |
| | IPCA + 7,48% | 15,10% | 173.095 | 165.478 | dez/2022 | Investimentos |
| | IPCA + 7,36% | 14,97% | 113.406 | 108.451 | dez/2025 | Investimentos |
| | IPCA + 5,87% | 13,37% | 908.142 | 873.474 | dez/2023 | Investimentos |
| | IPCA + 4,33% | 11,72% | 520.393 | 501.278 | out/2024 | Investimentos |
| | IGPM + 6,10% | 17,92% | 375.516 | 352.235 | mai/2028 | Investimentos |
| | CDI + 0,50% | 12,21% | 1.042.327 | 2.033.161 | out/2022 | Investimentos |
| | CDI + 1,95% | 13,83% | 739.229 | 717.651 | ago/2024 | Investimentos |
| | CDI + 1,45% | 13,27% | 408.781 | — | dez/2026 | Investimentos |
| | IPCA + 5,12% | 12,57% | 498.074 | 484.974 | ago/2031 | Investimentos |
| | IPCA + 5,22% | 12,68% | 484.800 | 477.578 | ago/2036 | Investimentos |
| | CDI + 1,65% | 13,49% | 755.867 | 774.215 | ago/2028 | Capital de giro |
| | CDI + 2,00% | 13,88% | 907.325 | 930.301 | ago/2031 | Capital de giro |
| | IPCA + 5,75% | 13,65% | 376.559 | 374.761 | ago/2031 | Capital de giro |
| Capital de giro | 100% CDI - 2,75% | 13,44% | 100.145 | 100.157 | jun/2022 | Capital de Giro |
| | | | 31.685.422 | 37.747.681 | | |
| Total | | | 40.055.569 | 45.659.037 | | |
| Circulante | | | 3.821.515 | 4.241.368 | | |
| Não circulante | | | 36.234.054 | 41.417.669 | | |

Para cálculo das taxas médias foi considerado, em bases anuais, o CDI médio anual de 5,22% a.a. (4,45% a.a. em 31 de dezembro 2021) e TJLP de 6,48% a.a. (4,80% a.a. em 31 de dezembro de 2021).

Os montantes não circulantes apresentam os seguintes vencimentos:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| 13 a 24 meses | 569.676 | 569.676 | 3.704.243 | 4.339.743 |
| 25 a 36 meses | 569.676 | 569.676 | 3.632.688 | 2.968.458 |
| 37 a 48 meses | 568.403 | 571.582 | 1.300.043 | 4.029.690 |
| 49 a 60 meses | — | — | 4.846.264 | 984.015 |
| 61 a 72 meses | 370.393 | 365.786 | 4.893.516 | 6.902.914 |
| 73 a 84 meses | 370.641 | 370.455 | 2.054.599 | 4.701.952 |
| 85 a 96 meses | 3.976.452 | 4.604.494 | 5.881.486 | 6.595.854 |
| Acima de 97 meses | 849.482 | 842.794 | 9.921.215 | 10.895.043 |
| | 7.274.723 | 7.894.463 | 36.234.054 | 41.417.669 |

Os valores contábeis de empréstimos, financiamentos e debêntures são denominados nas seguintes moedas:

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Reais | 3.780.302 | 3.938.114 | 23.325.667 | 23.304.742 |
| Dólar | 3.536.350 | 4.226.142 | 16.283.423 | 21.806.154 |
| Libra esterlina | — | — | 375.887 | 451.824 |
| Euro | — | — | 70.592 | 96.317 |
| | 7.316.652 | 8.164.256 | 40.055.569 | 45.659.037 |

Todas as dívidas com data de vencimento denominadas em dólares norte-americanos, possuem proteção contra risco cambial através de derivativos (nota 5.11), exceto para bônus perpétuos.

Abaixo movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures ocorrida no período findo em 31 de março de 2022:

| | Controladora | Consolidado |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 8.164.256 | 45.659.037 |
| Captação | — | 2.075.048 |
| Amortização de principal | — | (3.965.112) |
| Pagamento de juros | (402.752) | (990.888) |
| Juros, variação cambial e valor justo | (444.852) | (2.722.516) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 7.316.652 | 40.055.569 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Garantias

A Companhia possui contratos de financiamento com o European Investment Bank (“EIB”), destinados a investimentos, garantidos por fiança bancária, de acordo com cada contrato. Alguns contratos de financiamento com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”), destinados a investimentos, também são garantidos, conforme cada contrato, por fiança bancária com custo médio de 0,82% a.a. ou por garantias reais (ativos) e conta caução. Em 31 de março de 2022, o saldo de fianças bancárias contratadas era de R\$3.224.901 (R\$3.328.076 em 31 de dezembro de 2021).

b) Linhas de crédito não utilizadas

Em 31 de março de 2022, a Companhia dispunha de linhas de crédito em bancos com rating AA, que não foram utilizadas, no valor de R\$250.000 (R\$250.000 em 31 de dezembro de 2021), de R\$ 867.242 (R\$898.023 em 31 de dezembro de 2021), para Rumo S.A. e de R\$ 1.929.510 para a Comgás, não havendo saldo comparativo em 31 de dezembro de 2021. O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

c) Cláusulas restritivas (“Covenants”)

Sob os termos das principais linhas de empréstimos, a Companhia e suas controladas são obrigadas a cumprir as seguintes cláusulas financeiras:

| Dívida | Companhia | Meta | Índice |
|--|-------------|---|--------|
| Debênture 4ª emissão | Comgás S.A. | Endividamento de curto prazo/ Endividamento total ⁽ⁱⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 0,6 | 0,19 |
| Debenture 4ª a 9ª emissões | Comgás S.A. | Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,00 | 1,58 |
| BNDES | Comgás S.A. | | |
| Resolução 4131 | Comgás S.A. | | |
| Debênture 1ª emissão – Cosan Logística | Cosan S.A. | | 2,27 |
| Senior Notes 2027 | Cosan S.A. | Dívida líquida <i>proforma</i> ^(iv) / EBITDA <i>proforma</i> ⁽ⁱⁱ⁾ ^(iv) não poderá ser superior a 3,5 | 2,02 |
| Senior Notes 2029 | Cosan S.A. | | |
| Senior Notes 2025 | Rumo S.A. | Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,3 | 2,72 |
| BNDES | Rumo S.A. | EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ / Resultado financeiro consolidado ^(v) maior ou igual a 2.0x | 11,00 |

- (i) A dívida líquida consiste na dívida circulante e não circulante, líquida de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (ii) Corresponde ao *EBITDA* acumulado dos últimos doze meses.
- (iii) Endividamento significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulante e não circulante, arrendamento mercantil e instrumentos financeiros derivativos circulante e não circulante.
- (iv) Dívida líquida e *EBITDA proforma*, incluindo informações financeiras de joint venture. A dívida líquida e o *EBITDA proforma* são uma medida não GAAP.
- (v) O resultado financeiro da dívida líquida é representado pelo custo da dívida líquida.
- (vi) O Senior Notes 2032 foi uma emissão em *Sustainability-Linked Bonds (SLBs)*, com as seguintes metas sustentáveis: redução de 17,6% até 2026 e 21,6% até 2030 de emissões de gases de efeitos estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU), tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2020. A Rumo está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* caso não atinja essas metas, o que aumentaria a taxa de juros para 4,45% a.a.

Para os demais empréstimos, empréstimos e debêntures da Companhia não há cláusulas financeiras.

Em 31 de março de 2022, a Companhia e suas controladas estavam cumprindo todas as cláusulas restritivas financeiras e não-financeiras.

Os termos dos empréstimos incluem provisões para *cross-default*.

d) Valor justo e exposição ao risco financeiro

O valor justo dos empréstimos é baseado no fluxo de caixa descontado utilizando sua taxa de desconto implícita. São classificados como valor justo de nível 2 na hierarquia (Nota 5.11) devido ao uso de dados não observáveis, incluindo o risco de crédito próprio.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os detalhes da exposição da Companhia aos riscos decorrentes de empréstimos estão demonstrados na nota 5.12.

5.7 Fornecedores

As quantias escrituradas de fornecedores e outras contas a pagar são as mesmas que os seus valores justos, devido à sua natureza de curto prazo.

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|--------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Fornecedores de materiais e serviços | 1.577 | 4.506 | 1.800.058 | 1.891.023 |
| Fornecedores de gás/transportes e logística | — | — | 1.337.076 | 1.362.481 |
| | 1.577 | 4.506 | 3.137.134 | 3.253.504 |

5.8 Arrendamentos

A movimentação dos arrendamentos para o período findo em 31 de março de 2022 foi a seguinte:

| | Controladora | Consolidado |
|---|---------------|------------------|
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 40.047 | 3.267.678 |
| Combinação de negócios | — | 3.940 |
| Adições | — | 49.870 |
| Apropriação de juros e variação cambial | (349) | 82.910 |
| Amortização de principal | (1.220) | (86.474) |
| Pagamento de juros | (1.012) | (51.676) |
| Reajuste contratual | — | 27.514 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 37.466 | 3.293.762 |
| Circulante | 8.446 | 427.989 |
| Não circulante | 29.020 | 2.865.773 |
| | 37.466 | 3.293.762 |

Além da amortização e da apropriação de juros e variação cambial destacados nos quadros anteriores, foi registrado para os demais contratos de arrendamento que não foram incluídos na mensuração de passivos de arrendamentos os seguintes impactos no resultado:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento | 11.754 | 6.940 |
| Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo | 3.970 | 9.546 |
| Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo | 347 | 234 |
| | 16.071 | 16.720 |

Informações adicionais

Em atendimento à Instrução CVM Ofício Circular 2/2019, se, nas transações em que a taxa incremental é usada, a mensuração fosse feita pelo valor presente das parcelas esperadas acrescidas da inflação futura projetada, os saldos dos passivos de arrendamento, do direito de uso, da despesa financeira e da despesa de depreciação do período encerrado em 31 de março de 2022, seriam os apresentados na coluna “Ofício”:

| Contas | 31/03/2022 | | | 31/12/2021 | | |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | Registrado | Ofício | % Variação | Registrado | Ofício | % Variação |
| Passivos de arrendamento | (2.117.706) | (2.287.715) | 8% | (2.121.577) | (2.287.777) | 8% |
| Direito de uso residual | 6.675.171 | 6.687.702 | 0% | 6.743.631 | 6.755.661 | 0% |
| Despesa financeira | (234.031) | (245.584) | 5% | (253.446) | (265.511) | 5% |
| Despesa de depreciação | (258.781) | (262.434) | 1% | (280.462) | (285.462) | 2% |

Foram utilizadas taxas entre 10,9% à 14,8%, de acordo com o prazo de cada contrato.

Os saldos registrados pela subsidiária Rumo inclui o contrato da Malha Central e o aditivo de renovação do contrato da Malha Paulista, que possuem taxa implícita identificada, de forma que sua valorização não gera as distorções no passivo e direito de uso objeto do Ofício Circular da CVM. Em 31 de março de 2022, o passivo de arrendamento desses contratos era de R\$ 1.731.449 (R\$ 1.185.207 em 31 de dezembro de 2021). O potencial crédito de PIS/COFINS incluído no passivo em 31 de março de 2022 é de R\$ 7.510 (R\$ 6.154 em 31 de dezembro de 2021).

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

5.9 Ativo e passivo financeiro setorial

A movimentação do ativo (passivo) financeiro setorial líquido para o período findo em 31 de março de 2022 foi a seguinte:

| | Ativo setorial | Passivo setorial | Total |
|--|----------------|--------------------|--------------------|
| Saldo em 01 de janeiro de 2022 | 558.310 | (1.372.283) | (813.973) |
| Custo de gás ⁽ⁱ⁾ | (51.790) | — | (51.790) |
| Créditos tributários ⁽ⁱⁱ⁾ | — | 3.486 | 3.486 |
| Atualização monetária ⁽ⁱⁱⁱ⁾ | 18.915 | (22.895) | (3.980) |
| Diferimento do IGP-M ^(iv) | 23.658 | — | 23.658 |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | — | (117.881) | (117.881) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 549.093 | (1.509.573) | (960.480) |
| Circulante | 454.138 | (82.380) | 371.758 |
| Não circulante | 94.955 | (1.427.193) | (1.332.238) |
| | 549.093 | (1.509.573) | (960.480) |

- ⁽ⁱ⁾ Refere-se ao custo do gás adquirido em comparação àquele contido nas tarifas, 100% classificados no ativo circulante, uma vez que a deliberação da ARSESP prevê recuperação tarifária em bases trimestrais para o segmento industrial, que faz parte substancial do volume de gás distribuído pela subsidiária Comgás.
- ⁽ⁱⁱ⁾ Refere-se ao valor líquido de créditos tributários sobre benefícios fiscais no período, conforme deliberação nº 1.274 de 03 de março de 2022.
- ⁽ⁱⁱⁱ⁾ Atualização monetária sobre a conta corrente de gás e crédito extemporâneo, com base na taxa SELIC.
- ^(iv) Apropriação do diferimento do IGP-M para os segmentos residencial e comercial

5.10 Instrumentos financeiros derivativos

| Controladora | Nocional | | Valor justo | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Derivativos de taxa de câmbio | | | | |
| Contratos a termo | 2.009.175 | 2.994.267 | (159.870) | (220) |
| Risco de taxa de câmbio e juros | | | | |
| Contratos de Swap (ações) | 1.643.632 | 1.074.113 | 444.523 | 270.462 |
| Contratos de Swap (juros) | 324.300 | 324.300 | (25.647) | (75.618) |
| Contratos de Swap (juros e câmbio) | 5.830.002 | 5.495.733 | 988.911 | 2.226.752 |
| | 7.797.934 | 6.894.146 | 1.407.787 | 2.421.596 |
| Total dos instrumentos financeiros | | | 1.247.917 | 2.421.376 |
| Ativo circulante | | | 126.079 | 54.963 |
| Ativo não circulante | | | 1.665.244 | 2.507.893 |
| Passivo circulante | | | (159.870) | (31.202) |
| Passivo não circulante | | | (383.536) | (110.278) |
| Total | | | 1.247.917 | 2.421.376 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| Consolidado | Nocional | | Valor justo | |
|--|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Derivativos de taxa de câmbio | | | | |
| Contratos a termo ⁽ⁱ⁾ | 2.634.680 | 3.313.428 | (210.439) | 21.305 |
| Derivativos de energia elétrica | | | | |
| Contratos a termo ⁽ⁱⁱ⁾ | 1.234.857 | 1.407.476 | (181.317) | (248.123) |
| Contratos de opção | 355.335 | — | 22.590 | — |
| | 1.590.192 | 1.407.476 | (158.727) | (248.123) |
| Risco de taxa de câmbio e juros | | | | |
| Contratos de Swap (ações) ⁽ⁱⁱⁱ⁾ | 1.643.632 | 1.074.113 | 444.523 | 270.462 |
| Contratos de Swap (juros e inflação) ^(iv) | 7.239.545 | 6.590.408 | 92.726 | 77.913 |
| Contratos de Swap (juros) | 3.019.917 | 3.019.917 | 137.742 | 154.654 |
| Contratos de Swap (juros e câmbio) ^(iv) | 15.324.949 | 13.223.981 | 564.497 | 3.380.554 |
| | 27.228.043 | 23.908.419 | 1.239.488 | 3.883.583 |
| Total dos instrumentos financeiros | | | 870.322 | 3.656.765 |
| Ativo circulante | | | 260.371 | 194.878 |
| Ativo não circulante | | | 2.644.087 | 4.538.048 |
| Passivo circulante | | | (1.318.706) | (925.650) |
| Passivo não circulante | | | (715.430) | (150.511) |
| Total | | | 870.322 | 3.656.765 |

- (i) A Companhia e suas controladas TRSP e Moove possuem contratos a termo de câmbio, para proteção de exposições e despesas em moeda estrangeira.
- (ii) A controlada Compass Gás e Energia possui uma carteira de contratos de energia (compra e venda) que visa atender a demandas e ofertas de consumo ou fornecimento de energia. Além disso, existe uma carteira de contratos composta por posições a termo, geralmente de curto prazo. Para esta carteira, não existe compromisso de compra com contrato de venda.
- (iii) A Companhia firmou negociação de derivativos, ou *Total Return Swap*, com bancos comerciais. De acordo com o *Total Return Swap*, que terá liquidação financeira, a Cosan receberá o retorno sobre a variação do preço das ações CSAN3 ajustado pelos dividendos do período e pagará juros anuais referenciados em CDI + Spread. O valor contratado equivalente de ações CSAN3 com swap de retorno total foi de 61.983.012 ações e o valor total inicial é de R\$1.074.112. Parte destas operações tem como garantia ações RAIL3 de sua subsidiária Rumo S.A. Em 31 de março de 2022, o resultado de marcação a mercado, registrado na linha de receita financeira na Companhia foi de R\$174.060.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (iv) A subsidiária Rumo contratou operações de Swap de juros e câmbio, de forma a ficar ativa em USD + juros fixos e passiva em percentual do CDI. Já nas operações de Swap de juros e inflação, a Companhia fica ativa em IPCA + juros fixos e passiva em percentual do CDI.

Os instrumentos financeiros derivativos de dívidas, são usados apenas para fins de *hedge* econômico e não como investimentos especulativos.

a) Hedge de valor justo

A Companhia adota a contabilidade de *hedge* do valor justo para algumas de suas operações, tanto os instrumentos de *hedge* quanto os itens protegidos por *hedge* são mensurados e reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado.

Há uma relação econômica entre o item protegido e o instrumento de *hedge*, uma vez que os termos do *swap* de taxa de juros e câmbio correspondem aos termos do empréstimo à taxa fixa, ou seja, montante nominal, prazo e pagamento. A Companhia estabeleceu o índice de cobertura de 1:1 para as relações de *hedge*, uma vez que o risco subjacente do *swap* de taxa de juros e câmbio é idêntico ao componente de risco protegido. Para testar a efetividade do *hedge*, a Companhia usa o método de fluxo de caixa descontado e compara as alterações no valor justo do instrumento de *hedge* com as alterações no valor justo do item protegido atribuíveis ao risco coberto. As fontes de inefetividade de *hedge* que se espera que afetem a relação de proteção durante o seu prazo avaliadas pela Companhia são, principalmente: (i) redução ou modificação no item coberto; e (ii) uma mudança no risco de crédito da Companhia ou da contraparte dos *swaps* contratados. Os valores relativos aos itens designados como instrumentos de *hedge* foram os seguintes:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | <i>Nocional</i> | Valor registrado | | Acumulado de valor justo | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Hedge risco de câmbio | | | | | |
| Objetos | | | | | |
| Senior Notes 2025 (Rumo Luxembourg) | (1.740.550) | — | — | — | 259.866 |
| Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg) | (2.791.600) | (2.131.612) | (2.700.621) | (120.467) | 43.154 |
| Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg) | (2.758.400) | (2.176.079) | (2.938.939) | (305.791) | (679.564) |
| Total débito | (7.290.550) | (4.307.691) | (5.639.560) | (426.258) | (376.544) |
| Instrumentos financeiros derivativos | | | | | |
| Senior Swaps Notes 2025 (Rumo Luxembourg) | — | — | — | — | (120.326) |
| Senior Swaps Notes 2028 (Rumo Luxembourg) | 2.791.600 | 308.657 | 266.526 | 575.182 | 277.542 |
| Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg) | 2.259.375 | (41.873) | 675.572 | 633.699 | 675.572 |
| Total derivativos | 5.050.975 | 266.784 | 942.098 | 1.208.881 | 832.788 |
| Total | (2.239.575) | (4.040.907) | (4.697.462) | 782.623 | 456.244 |
| | <i>Nocional</i> | Valor registrado | | Acumulado de valor justo | |
| | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Hedge risco de juros | | | | | |
| Objetos | | | | | |
| Senior Notes 2023 (Cosan Luxembourg) | (266.800) | (574.989) | — | — | (188.083) |
| 5ª emissão - série única (Comgás) | (684.501) | (908.142) | (873.474) | (34.668) | 17.184 |
| 9ª emissão - 1ª série (Comgás) | (500.000) | (498.074) | (484.974) | (13.100) | (484.974) |
| 9ª emissão - 2ª série (Comgás) | (500.000) | (484.800) | (477.578) | (7.222) | (477.578) |
| BNDES Projeto VIII | (1.000.000) | (923.862) | (921.949) | (1.913) | (921.949) |
| Debêntures/CDB (Rumo) | (6.179.546) | (6.156.126) | (5.359.574) | (88.669) | 149.491 |
| Total débito | (9.130.847) | (9.545.993) | (8.117.549) | (145.572) | (1.905.909) |
| Instrumentos financeiros derivativos | | | | | |
| Swaps Notes 2023 (Cosan Luxembourg) | 266.800 | 123.106 | — | — | 10.057 |
| Swaps 5ª emissão - série única (Comgás) | 684.501 | (207.734) | (189.928) | (17.806) | (401.669) |
| Swaps 9ª emissão - 1ª série (Comgás) | 500.000 | 7.799 | 5.776 | 2.023 | 5.776 |
| Swaps 9ª emissão - 2ª série (Comgás) | 500.000 | 21.002 | 12.939 | 8.063 | 12.939 |
| BNDES Projeto VIII | 1.000.000 | 56.925 | 51.220 | 5.705 | 51.220 |
| Swaps Debêntures/CDB (Rumo) | 6.179.546 | (80.959) | (75.806) | 5.152 | (196.959) |
| Total derivativos | 9.130.847 | (79.861) | (195.799) | 3.137 | (518.636) |
| Total | — | (9.625.854) | (8.313.348) | (142.435) | (2.424.545) |

b) Opções por valor justo

Certos instrumentos derivativos não foram atrelados a estruturas de *hedge* documentadas.

A Companhia optou por designar os passivos protegidos (objetos de *hedge*) para registro ao valor justo por meio do resultado. Considerando que os instrumentos de derivativos

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

sempre são contabilizados ao valor justo por meio do resultado, os efeitos contábeis são os mesmos que seriam obtidos através de uma documentação de *hedge*:

| | | Nacional | Valor registrado | | Ajuste de valor acumulado | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Risco de câmbio | | | | | | |
| Objetos | | | | | | |
| Senior Notes 2027 | USD+7,0% | (3.079.570) | 3.411.241 | (4.305.928) | 1.020.297 | 313.052 |
| Export Credit Agreement | EUR + 0,58% | (63.423) | (70.145) | (95.460) | (1.626) | 15.827 |
| Resolução 4.131 (Rumo) | USD + 2,20% | (100.000) | (126.955) | (148.932) | 512 | 9.185 |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2018) | US\$ + 3,67% | (268.125) | (368.621) | (438.823) | (8.863) | (18.230) |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2021) | US\$ + 1,36% | (407.250) | (345.748) | (414.378) | 10.071 | 5.526 |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2022) | US\$ + 2,51% | (1.097.400) | (935.512) | — | 15.136 | — |
| Total | | (5.015.768) | 1.564.260 | (5.403.521) | 1.035.527 | 325.360 |
| Instrumentos derivativos | | | | | | |
| Swap Notes 2027 | BRL + 126,85% do CDI | 3.079.570 | 1.220.721 | 2.047.237 | (833.753) | 45.181 |
| Swap de câmbio e juros | BRL + 107% do CDI | 63.423 | 12.589 | 30.535 | 17.946 | (10.658) |
| Swap de câmbio e juros | BRL + 118% do CDI | 100.000 | 25.313 | 47.527 | 22.214 | (15.874) |
| EIB 3ª Tranche | BRL + 88,5% do CDI | — | — | — | — | 844 |
| EIB 4ª Tranche | BRL + 81,1% do CDI | — | — | — | — | 2.583 |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2018) | BRL + 107,9% do CDI | 268.125 | 91.927 | 168.358 | (76.431) | 20.794 |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2020) | BRL + CDI + 2,75% | — | — | — | — | 15.711 |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2021) | BRL + CDI + 1,25% | 407.250 | (66.080) | (514) | (80.819) | (6.628) |
| Resolução 4.131 (Comgás - 2022) | BRL + CDI + 1,20% | 1.097.400 | (180.667) | — | (180.667) | — |
| Total derivativos | | 5.015.768 | 1.103.803 | 2.293.143 | (1.131.510) | 51.953 |
| Total | | — | 2.668.063 | (3.110.378) | (95.983) | 377.313 |
| | | | | | | |
| | | Nacional | Valor registrado | | Ajuste de valor acumulado | |
| | | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Risco de juros | | | | | | |
| Objetos | | | | | | |
| Debêntures (Rumo) | IPCA + 4,68% | (460.000) | (525.824) | (543.752) | (1.409) | (59.494) |
| Debêntures (Rumo) | IPCA + 4,50% | (600.000) | (675.759) | (676.798) | (7.086) | (9.264) |
| Total | | (1.060.000) | (1.201.583) | (1.220.550) | (8.495) | (68.758) |
| Instrumentos derivativos | | | | | | |
| Swap de inflação e juros | 107% CDI | 460.000 | 79.909 | 71.375 | (8.534) | 11.772 |
| Swap de inflação e juros | 105% CDI | 600.000 | 93.776 | 82.344 | (11.432) | (1.789) |
| Total derivativos | | 1.060.000 | 173.685 | 153.719 | (19.966) | 9.983 |
| Total | | — | (1.027.898) | (1.066.831) | (28.461) | (58.775) |

c) Hedge de fluxo de caixa

A subsidiária Rumo contratou certos instrumentos derivativos para proteger determinados custos contratados para o exercício de 2022, para alguns dos quais optou por

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

não atrelar os instrumentos às estruturas de *hedge* documentadas, uma vez que tanto os instrumentos quanto os custos protegidos impactarão o resultado no decorrer do exercício:

| | | <i>Nocional</i> | Valor registrado | | Ajuste de valor acumulado | |
|---|-----|-----------------|------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Hedge de fluxo de caixa | | | | | | |
| Instrumentos derivativos | | | | | | |
| NDF (<i>Non deliverable forwards</i>) | USD | 142.772 | (12.691) | — | (12.691) | — |
| Total | | 142.772 | (12.691) | — | (12.691) | — |

5.11 Mensuração de valor justo reconhecidas

O valor de mercado das dívidas abaixo está cotado na Bolsa de Valores de Luxemburgo (Nota 5.6) e baseiam-se no preço de mercado cotado da seguinte forma:

| | Empresa | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Senior Notes 2023 | Cosan Luxembourg S.A. | 100,10% | 100,26% |
| Senior Notes 2025 | Rumo Luxembourg S.à r.l. | — | 103,04% |
| Senior Notes 2027 | Cosan Luxembourg S.A. | 103,33% | 103,79% |
| Senior Notes 2028 | Rumo Luxembourg S.à r.l. | 86,63% | 103,42% |
| Senior Notes 2029 | Cosan S.A. | 98,29% | 104,39% |
| Senior Notes 2032 | Rumo Luxembourg S.à r.l. | 99,79% | 94,34% |
| Perpetual Notes | Cosan Overseas Limited | 100,61% | 102,17% |

Todas as estimativas de valor justo resultantes são incluídas no nível 2, exceto para uma contraprestação contingente a pagar em que os valores justos foram determinados com base nos valores presentes e as taxas de desconto utilizadas foram ajustadas para o risco de contraparte ou de crédito próprio.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os valores contábeis e o valor justo dos ativos e passivos são os seguintes:

| Nota | Valor contábil | | Ativos e passivos mensurados ao valor justo | | | | | | |
|--|----------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | | | 31/12/2021 | | | |
| | | | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 | |
| Ativos | | | | | | | | | |
| Aplicações em fundos de investimento | 5.1 | 1.177.106 | 1.680.328 | — | 1.177.106 | — | — | 1.680.328 | — |
| Títulos e valores mobiliários | 5.2 | 4.385.911 | 4.388.007 | — | 4.385.911 | — | — | 4.388.007 | — |
| Outros ativos financeiros | 5.4 | 189.516 | 320.193 | 189.516 | — | — | 320.193 | — | — |
| Propriedades para investimentos ⁽ⁱ⁾ | 10.5 | 3.889.956 | 3.886.696 | — | — | 3.889.956 | — | — | 3.886.696 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | 2.904.458 | 4.732.926 | — | 2.904.458 | — | — | 4.732.926 | — |
| Total | | 12.546.947 | 15.008.150 | 189.516 | 8.467.475 | 3.889.956 | 320.193 | 10.801.261 | 3.886.696 |
| Passivos | | | | | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 5.6 | (40.055.569) | (45.659.037) | (23.877.506) | (17.206.315) | — | (30.157.655) | (20.214.600) | — |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.10 | (2.034.136) | (1.076.161) | — | (2.034.136) | — | — | (1.076.161) | — |
| Total | | (42.089.705) | (46.735.198) | (23.877.506) | (19.240.451) | — | (30.157.655) | (21.290.761) | — |

- (i) O valor justo das propriedades agrícolas foi determinado com base no método comparativo direto de dados de mercado aplicado a transações com propriedades semelhantes (tipo, localização e qualidade da propriedade), e em certa medida baseado em cotações de venda para potenciais transações com ativos comparáveis (nível 3). A metodologia utilizada na determinação do valor justo leva em consideração comparações diretas de informações de mercado, tais como pesquisas de mercado, homogeneização de valores, preços no mercado à vista, vendas, distâncias, instalações, acesso à terra, topografia e solo, uso da terra (tipo de cultura) e nível pluviométrico, entre outros dados, em consonância com as normas emitidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Os inputs não observáveis significativos variam entre 6,5% a.a. e 9% a.a. em 31 de março de 2022.

5.12 Gestão de risco financeiro

Esta nota explica a exposição a riscos financeiros e como esses riscos podem afetar o desempenho financeiro futuro do grupo. As informações de lucros e perdas do ano atual foram incluídas, quando relevante, para adicionar mais contexto.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| Risco | Exposição decorrente de: | Mensuração | Gestão |
|---------------------------|---|---|--|
| Risco de mercado – câmbio | (i) Transações comerciais futuras. (ii) Ativos e passivos financeiros Reconhecidos não denominados em reais. | (i) Fluxo de caixa futuro (ii) Análise de sensibilidade | Moeda estrangeira. |
| Risco de mercado – juros | Caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, empréstimos, financiamentos e debêntures, arrendamentos e instrumentos financeiros derivativos. | (i) Análise de sensibilidade | Swap de juros. |
| Risco de mercado – preço | Transações comerciais futuras | (i) Fluxo de caixa projetado (ii) Análise de sensibilidade | Preço futuro da energia elétrica (compra e venda). |
| Risco de crédito | Caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber, derivativos, contas a receber de partes relacionadas, dividendos e propriedades para investimentos. | (i) Análise por vencimento (ii) <i>Ratings</i> de crédito | Disponibilidades e linhas de crédito. |
| Risco de liquidez | Empréstimos, financiamentos e debêntures, contas a pagar a fornecedores, outros passivos financeiros, REFIS, arrendamentos, derivativos, contas a pagar a partes relacionadas e dividendos. | (i) Fluxo de caixa futuro | Disponibilidades e linhas de crédito. |

A Administração da Companhia identifica, avalia e protege os riscos financeiros em estreita cooperação com as unidades operacionais. O Conselho de Administração fornece princípios escritos para o gerenciamento de risco global, bem como políticas que cobrem áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito, uso de instrumentos financeiros derivativos e instrumentos financeiros não derivativos e investimento de excesso de liquidez.

Quando todos os critérios relevantes são atendidos, a contabilidade de hedge é aplicada para eliminar o descasamento contábil entre o instrumento de hedge e o item coberto. Isso resultará efetivamente no reconhecimento da despesa de juros a uma taxa de juros fixa

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

para os empréstimos e estoques com taxa de juros flutuante protegidos, à taxa de câmbio fixa para as compras protegidas.

A Companhia pode optar pela designação formal de novas operações de dívidas para as que possui instrumentos financeiros derivativos de proteção do tipo swap para troca de variação cambial e juros, como mensuradas ao valor justo. A opção pelo valor justo (“*Fair Value Option*”) tem o intuito de eliminar ou as inconsistências no resultado decorrentes de diferenças entre os créditos de mensuração de determinados passivos e seus instrumentos de proteção. Assim, tanto os *swaps* quanto as respectivas dívidas passam a ser mensuradas ao valor justo. Tal opção é irrevogável, bem como deve ser efetuada apenas no registro contábil inicial da operação.

A política da Companhia é manter uma base de capital para promover a confiança dos investidores, credores e mercado, e para garantir o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora que o retorno sobre o capital é adequado para cada um de seus negócios.

A utilização de instrumentos financeiros para proteção contra essas áreas de volatilidade é determinada por meio de uma análise da exposição ao risco que a Administração pretende cobrir.

a) Risco de mercado

O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições ao risco de mercado dentro de parâmetros aceitáveis, otimizando o retorno.

A Companhia utiliza derivativos para gerenciar riscos de mercado. Todas essas transações são realizadas dentro das diretrizes definidas pelo Comitê de Gestão de Riscos.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Geralmente, a Companhia busca aplicar a contabilidade de hedge para gerenciar a volatilidade nos lucros ou prejuízos.

i. Risco cambial

Em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a Companhia apresentava a seguinte exposição líquida à variação cambial dos ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos e euros:

| | <u>31/03/2022</u> | <u>31/12/2021</u> |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa | 664.088 | 3.811.598 |
| Contas a receber de clientes | 88.417 | 93.326 |
| Fornecedores | (103.715) | (4.721) |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | (15.499.434) | (19.640.300) |
| Arrendamentos | (92.925) | (108.365) |
| Contraprestação a pagar | (234.960) | (234.960) |
| Instrumentos financeiros derivativos (<i>nocional</i>) | 20.255.165 | 21.105.358 |
| Exposição cambial, líquida | <u>5.076.165</u> | <u>5.021.936</u> |

A sensibilidade do resultado às mudanças nas taxas de câmbio decorre principalmente de instrumentos financeiros denominados em dólares e euros, e o impacto em outros componentes do patrimônio vem de contratos de câmbio futuros estrangeiros designados como *hedge* de fluxo de caixa.

Um fortalecimento (enfraquecimento) razoavelmente possível dos reais brasileiros para dólares americanos e euros em 31 de março de 2022 teria afetado a mensuração de instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e afetado o patrimônio líquido e o lucro ou prejuízo pelos valores mostrados abaixo. Esta análise assume que todas as outras variáveis, em particular as taxas de juros, permanecem constantes e ignora qualquer impacto das vendas e compras previstas. Os cenários estressados (efeitos positivos e negativos, antes dos efeitos fiscais) foram definidos com base nas variações de 25% e 50% da taxa de câmbio do dólar americano e do euro utilizadas no cenário provável. A exposição da Companhia às mudanças de moeda estrangeira para todas as outras moedas não é material:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| Instrumento | Fator de risco | Provável | Cenários | | | |
|--|----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| | | | 25% | 50% | -25% | -50% |
| Caixa e equivalentes de caixa | Baixa cambial | 422.104 | 1.425.201 | 2.428.297 | (580.992) | (1.584.089) |
| Contas a receber de clientes | Baixa cambial | 73.427 | 98.770 | 124.112 | 48.085 | 22.742 |
| Fornecedores | Alta cambial | 5.249 | 29.495 | 53.743 | (18.997) | (43.244) |
| Instrumentos financeiros derivativos | Baixa cambial | 3.121.040 | 3.760.936 | 6.274.436 | (1.266.063) | (3.779.563) |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | Alta cambial | (1.816.510) | (6.426.894) | (10.843.719) | (2.663.942) | 6.823.581 |
| Arrendamentos | Alta cambial | (18.872) | (46.821) | (74.770) | 9.077 | 37.026 |
| Contraprestação a pagar | Alta cambial | 191.411 | 239.264 | 287.117 | 143.558 | 95.705 |
| Impactos no resultado | | 1.977.849 | (920.049) | (1.750.784) | (4.329.274) | 1.572.158 |

O cenário provável considera as taxas de câmbio estimadas, efetuadas por terceiro especializado, no vencimento das transações para as empresas com moeda funcional reais (positiva e negativa, antes dos efeitos fiscais), conforme segue:

| | Análise de sensibilidade das taxas de câmbio | | | | | |
|--------|--|----------|--------|---------|--------|--------|
| | 31/03/2022 | Provável | 25% | 50% | -25% | -50% |
| U.S.\$ | 4,7378 | 5,2936 | 6,6170 | 7,9404 | 3,9702 | 2,6468 |
| Euro | 5,2561 | 6,0347 | 7,5434 | 9,0521 | 4,5260 | 3,0174 |
| GBP | 6,2307 | 7,0035 | 8,7543 | 10,5052 | 5,2526 | 3,5017 |

ii. Risco da taxa de juros

A Companhia e suas subsidiárias monitoram as flutuações nas taxas de juros variáveis relacionadas com seus empréstimos e usam instrumentos derivativos para minimizar os riscos de flutuação das taxas de juros variáveis.

Uma análise de sensibilidade sobre as taxas de juros de empréstimos e financiamentos em compensação dos investimentos em CDI com aumentos e reduções antes dos impostos de 25% e 50% é apresentada abaixo:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| Exposição taxa de juros | Provável | Cenários de variação | | | |
|--|----------------|----------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | | 25% | 50% | -25% | -50% |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.331.184 | 2.097.370 | 2.474.151 | 1.349.750 | 974.950 |
| Títulos e valores mobiliários | 525.050 | 797.431 | 928.693 | 534.906 | 403.644 |
| Arrendamento e concessão parcelados | (121.902) | (152.377) | (182.853) | (91.426) | (60.951) |
| Passivos de arrendamento | (377.044) | (377.049) | (377.054) | (377.039) | (377.034) |
| Instrumentos financeiros derivativos | 1.310.277 | (1.100.770) | (1.771.596) | 412.624 | 1.270.262 |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | (2.021.569) | (2.376.347) | (2.741.997) | (1.645.045) | (1.279.395) |
| Outros passivos financeiros | (69.044) | (84.465) | (99.887) | (53.622) | (38.201) |
| Impactos no resultado | 576.952 | (1.196.207) | (1.770.543) | 130.148 | 893.275 |

O cenário provável considera a taxa de juros estimada, feita por uma terceira parte especializada e o Banco Central do Brasil (BACEN), como segue:

| | Provável | 25% | 50% | -25% | -50% |
|--------------------------|----------|--------|--------|-------|-------|
| SELIC | 12,53% | 15,66% | 18,79% | 9,39% | 6,26% |
| CDI | 12,53% | 15,66% | 18,79% | 9,39% | 6,26% |
| TJLP462 (TJLP + 1% a.a.) | 7,70% | 9,38% | 11,05% | 6,03% | 4,35% |
| TJLP | 6,70% | 8,38% | 10,05% | 5,03% | 3,35% |
| IPCA | 5,58% | 6,98% | 8,37% | 4,19% | 2,79% |
| IGPM | 6,26% | 7,82% | 9,38% | 4,69% | 3,13% |
| Libor | 3,07% | 3,84% | 4,61% | 2,30% | 1,54% |
| Fed Funds | 2,90% | 3,63% | 4,35% | 2,18% | 1,45% |

iii. Risco de preço

- **Posição financeira e ganhos (perdas) não realizados nas operações de comercialização de eletricidade, líquido**

As operações de comercialização de energia elétrica são transacionadas em mercado ativo e reconhecidas pelo valor justo por meio do resultado, com base na diferença entre o preço contratado e o preço de mercado das contratações em aberto na data do balanço.

Este valor justo é estimado, em grande parte, nas cotações de preço utilizadas no mercado ativo de balcão, na medida em que tais dados observáveis de mercado existam, e, em menor parte, pelo uso de técnicas de avaliação que consideram preços estabelecidos nas operações de compra e venda e preços de mercado projetados por entidades especializadas, no período de disponibilidade

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

destas informações, os quais podem vir a não se confirmar, no futuro.

Os saldos patrimoniais, referentes às nossas transações de *trading* em aberto estão abaixo apresentados:

| | 31/03/2022 | | | 31/12/2021 | | |
|----------------------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|---------------|
| | Ativo | Passivo | Perda líquida | Ativo | Passivo | Perda líquida |
| Comercialização de energia | 101.298 | (282.615) | (181.317) | 69.576 | (317.699) | (248.123) |

O principal fator de risco que impacta a precificação das nossas operações de *trading* é a exposição aos preços de mercado da energia. Os cenários para análise de sensibilidade para este fator são elaborados utilizando dados de mercado e fontes especializadas, considerando preços futuros, aplicados sobre as curvas de mercado de 31 de março de 2022, como segue:

| | Provável | Cenários de variação | | | |
|--|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 25% | 50% | -25% | -50% |
| Perda não realizada com comercialização de energia | (181.317) | (177.207) | (173.098) | (185.401) | (189.456) |
| | (181.317) | (177.207) | (173.098) | (185.401) | (189.456) |

A projeção de liquidação das posições, em valor nominal, segue o cronograma abaixo:

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 em diante |
|-----------------------------|----------|-------|-------|----------------|
| Posições a serem liquidadas | (14.657) | 1.117 | 1.612 | 11.771 |

b) Risco de crédito

As operações regulares da Companhia expõem-na a potenciais incumprimentos quando clientes, fornecedores e contrapartes não conseguem cumprir os seus compromissos financeiros ou outros. A Companhia procura mitigar esse risco realizando transações com um conjunto diversificado de contrapartes. No entanto, a Companhia continua sujeita a falhas financeiras inesperadas de terceiros que poderiam afetar suas operações. A exposição ao risco de crédito foi a seguinte:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa | 12.083.132 | 16.174.130 |
| Contas a receber de clientes | 3.216.733 | 2.745.853 |
| Títulos e valores mobiliários | 4.385.911 | 4.388.007 |
| Caixa restrito | 60.725 | 58.990 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 2.904.458 | 4.732.926 |
| Recebíveis de partes relacionadas | 421.264 | 416.491 |
| Dividendos e juros sobre capital próprio a receber | 108.583 | 519.965 |
| Outros ativos financeiros | 189.516 | 320.193 |
| | <u>23.370.322</u> | <u>29.356.555</u> |

A Companhia está exposta a riscos relacionados às suas atividades de administração de caixa e investimentos temporários.

Os ativos líquidos são investidos principalmente em títulos públicos de segurança e outros investimentos em bancos com grau mínimo de “A”. O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é gerenciado pelo departamento de tesouraria de acordo com a política da Companhia.

O risco de crédito das contas a receber de arrendamentos é classificado em duas categorias de clientes: (i) Nível 1 e (ii) Nível 2. A maioria das propriedades para investimento das subsidiárias são arrendadas a clientes classificados no Nível 1, sem histórico de atrasos no pagamento ou inadimplência e com uma situação financeira sólida. Para mitigar o risco de crédito relacionado aos recebíveis de arrendamentos, a política da Companhia limita ao mínimo sua exposição a clientes do Nível 2. Para as contas a receber relacionadas com a venda de propriedades para investimento, o risco é mitigado pela concessão da posse de terrenos ao cliente apenas quando o pagamento de um sinal pela transação é recebido. Além disso, o título de propriedade é transferido somente mediante o recebimento integral dos pagamentos em aberto.

Os investimentos de fundos excedentes são feitos apenas com contrapartes aprovadas e dentro dos limites de crédito atribuídos a cada contraparte. Os limites de crédito de contraparte são revisados anualmente e podem ser atualizados ao longo do ano. Os limites são definidos para minimizar a concentração de riscos e, portanto, mitigar a perda financeira por meio de falha da contraparte em efetuar pagamentos. O risco de crédito de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, caixa restrito e instrumentos financeiros

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

derivativos é determinado por agências de classificação amplamente aceitos pelo mercado e estão dispostos da seguinte forma:

| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| AAA | 17.041.518 | 23.080.390 |
| AA | 2.171.466 | 2.239.266 |
| A | 83.916 | — |
| BBB | 36.028 | 34.397 |
| Not rated | 101.298 | — |
| | 19.434.226 | 25.354.053 |

c) Risco de liquidez

A abordagem da Companhia em administrar a liquidez é assegurar, sempre que possível, liquidez suficiente para cumprir seus passivos quando vencerem, em condições normais e de estresse, sem incorrer em perdas inaceitáveis ou em arriscar danos à reputação da Companhia.

Os passivos financeiros da Companhia classificados por datas de vencimento (com base nos fluxos de caixa não descontados contratados) são os seguintes:

| | 31/03/2022 | | | | 31/12/2021 | |
|--|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Até 1 ano | De 1 a 2 anos | De 3 a 5 anos | Acima de 5 anos | Total | Total |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | (3.670.101) | (3.473.857) | (12.717.198) | (19.259.867) | (39.121.023) | (57.375.287) |
| Fornecedores | (3.137.134) | — | — | — | (3.137.134) | (3.253.504) |
| Outros passivos financeiros | (675.538) | — | — | — | (675.538) | (726.423) |
| Parcelamento de débitos tributários | (53.002) | (3.137) | (608) | (145.763) | (202.510) | (200.664) |
| Passivos de arrendamento | (425.695) | (433.923) | (1.168.301) | (13.816.144) | (15.844.063) | (15.631.812) |
| Arrendamento e concessão parcelados | (187.972) | (201.876) | (198.532) | (596.696) | (1.185.076) | (1.185.076) |
| Pagáveis a partes relacionadas | (430.992) | — | — | — | (430.992) | (287.609) |
| Dividendos a pagar | (921.502) | — | — | — | (921.502) | (799.634) |
| Instrumentos financeiros derivativos | (2.299.557) | (1.136.554) | 800.384 | 2.616.595 | (19.132) | 6.313.208 |
| | (11.801.493) | (5.249.347) | (13.284.255) | (31.201.875) | (61.536.970) | (73.146.801) |

d) Risco de gestão de capital

A política da Companhia é manter uma base de capital sólida para promover a confiança de suas controladoras, dos seus credores e do mercado, e para assegurar o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora o retorno sobre capital, que é

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

definido pela Companhia como o resultado das suas atividades operacionais dividido pelo total do patrimônio líquido, para que seja adequado a cada um dos seus negócios.

6 Outros tributos a recuperar

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| COFINS ⁽ⁱ⁾ | 23.050 | 28.696 | 1.539.672 | 1.333.868 |
| ICMS | — | 10 | 899.386 | 873.203 |
| ICMS CIAP | — | — | 101.971 | 106.250 |
| PIS ⁽ⁱ⁾ | 6.540 | 1.968 | 322.052 | 299.610 |
| Créditos tributários | 43.412 | 42.932 | 43.412 | 42.932 |
| Outros | 2.943 | 2.942 | 82.151 | 145.304 |
| | 75.945 | 76.548 | 2.988.644 | 2.801.167 |
| Circulante | 32.533 | 33.616 | 1.829.546 | 921.472 |
| Não circulante | 43.412 | 42.932 | 1.159.098 | 1.879.695 |

- ⁽ⁱ⁾ Em 12 de fevereiro de 2022, a subsidiária Comgás apresentou à Secretaria da Receita Federal (“SRF”) o pedido de habilitação dos créditos de PIS e COFINS apurados desde julho de 2008, que foi deferido no dia 30 de março de 2022. Assim, a expectativa é que o montante registrado no curto prazo, seja utilizado nos próximos 12 meses para os pagamentos mensais de PIS e COFINS, bem como os pagamentos trimestrais de IRPJ e CPLL.

7 Estoques

| | Consolidado | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Produtos acabados | 704.849 | 814.320 |
| Peças e acessórios | 190.547 | 180.286 |
| Materiais para construção | 110.140 | 126.889 |
| Almoxarifado e outros | 43.124 | 27.809 |
| | 1.048.660 | 1.149.304 |

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$ 24.295 em 31 de março de 2022 (R\$ 26.841 em 31 de dezembro de 2021).

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

8 Investimento em associadas

8.1 Investimentos em subsidiárias e associadas

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

| | <u>31/03/2022</u> | <u>31/12/2021</u> |
|--|-------------------|-------------------|
| Participação direta em subsidiária | | |
| Compass Gás e Energia | 88,00% | 88,00% |
| Cosan Lubes Investments Limited (CLI) | 70,00% | 70,00% |
| Cosan Cayman II Limited | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Global Limited | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Luxembourg S.A. ⁽ⁱ⁾ | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Overseas Limited | 100,00% | 100,00% |
| Pasadena Empreendimentos e Participações S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Atlântico Participações Ltda | 100,00% | 100,00% |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 75,00% | 75,00% |
| Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda | 97,50% | 97,50% |
| Sinlog Tecnologia em Logística S.A. | 73,10% | 72,25% |
| Rumo S.A. | 30,35% | 30,35% |
| Violeta Fundo de Investimento Multimercado | 100,00% | 100,00% |
| Participação da Compass Gás e Energia em suas entidades controladas | | |
| Companhia de Gás de São Paulo - Comgás | 99,15% | 99,15% |
| Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul S.A. - Sulgás | 51,00% | — |
| Compass Comercialização S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Compass Um Participações S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Compass Energia Ltda | 100,00% | 100,00% |
| Terminal de Regaseificação de São Paulo - TRSP | 100,00% | 100,00% |
| Rota 4 Participações S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Edge II - Empresa de Geração de Energia | 100,00% | 100,00% |
| Participação da Cosan Lubes Investments Limited em suas entidades controladas | | |
| Moove Lubricants Limited | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Cinco S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Airport Energy Limited | 100,00% | 100,00% |
| Airport Energy Services Limited | 100,00% | 100,00% |
| Wessex Petroleum Limited | 100,00% | 100,00% |
| Stanbridge Group Limited | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Lubricants España S.L.U. | 100,00% | 100,00% |
| Techniques ET Technologies Appliquees SAS - TTA | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Lubrificantes S.R.L. | 98,00% | 98,00% |
| Lubrigrupo II - Comércio e Distribuição de Lubrificantes S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Comma Oil & Chemicals Marketing SRL | 100,00% | 100,00% |
| Comma Otomotiv Yag Ve Kimyasallari | 100,00% | 100,00% |
| Pazarlama Limited Sirketi | 100,00% | 100,00% |
| Comma Oil & Chemicals Marketing B | 100,00% | 100,00% |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | | |
|--|---------|---------|
| Commercial Lubricants Moove Corp | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Cosan US, Inc | 100,00% | 100,00% |
| Ilha Terminal Distribuição de Produtos Derivados de Petróleo Ltda. | 100,00% | 100,00% |
| Zip Lube S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Paraguay S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Participação da Rumo S.A. em suas entidades controladas | | |
| Elevações Portuárias S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Rumo Intermodal S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Rumo Malha Central S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Boswells S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Rumo Malha Sul S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Rumo Luxembourg Sarl | 100,00% | 100,00% |
| Rumo Malha Paulista S.A. | 100,00% | 100,00% |
| ALL Armazéns Gerais Ltda. | 100,00% | 100,00% |
| Rumo Malha Oeste S.A. | 100,00% | 100,00% |
| ALL Argentina S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Portofer Transporte Ferroviário Ltda | 100,00% | 100,00% |
| Servicios de Inversión Logística Integrales S.A. | 100,00% | 100,00% |
| Paranaguá S.A. | 99,90% | 99,90% |
| Rumo Malha Norte S.A. | 99,74% | 99,74% |
| Brado Participações S.A. | 77,65% | 77,65% |
| ALL Central S.A. | 73,55% | 73,55% |
| ALL Mesopotâmica S.A. | 70,56% | 70,56% |
| Logispot Armazéns Gerais S.A. | 51,00% | 51,00% |
| Terminal São Simão S.A. | 51,00% | 51,00% |
| Participação Violeta Fundo de Investimento Multimercado em suas entidades controladas | | |
| Verde Pinho Fundo de Investimento em Participações | 100,00% | 100,00% |
| Radar Propriedades Agrícolas S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Radar II Propriedades Agrícolas S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Nova Agrícola Ponte Alta S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas | 50,00% | 50,00% |
| Nova Santa Bárbara Agrícola S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Terras da Ponta Alta S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Castanheira Propriedades Agrícolas S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Manacá Propriedades Agrícolas S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Paineira Propriedades Agrícolas S.A. | 50,00% | 50,00% |
| Participação Atlântico Participações em suas entidades controladas | | |
| TUP Porto São Luis S.A. | 100,00% | 49,00% |

- (i) A administração concluiu que não há incertezas relevantes que levantem dúvidas sobre a continuidade da controlada. Apesar de apresentar em 31 de março de 2022 um valor de passivo a descoberto de R\$196.621, conforme demonstrado a seguir, não foram identificados eventos ou condições que, de forma individual ou coletiva,

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

possam levantar dúvidas relevantes quanto à capacidade de manutenção de sua continuidade operacional. As subsidiárias contam com apoio financeiro da Companhia.

A seguir estão os investimentos em subsidiárias e coligadas em 31 de março de 2022, que são relevantes para a Companhia:

a) Controladora

| | Número de ações da investida | Ações da investidora | Participação societária | Benefício econômico (%) |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Compass Gás e Energia | 714.190.095 | 628.487.691 | 88,00% | 88,00% |
| Cosan Global Limited | 1 | 1 | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Luxemburgo S.A. | 500.000 | 500.000 | 100,00% | 100,00% |
| Tellus Brasil Participações S.A. | 120.920.515 | 61.359.623 | 50,74% | 5,00% |
| Janus Brasil Participações S.A. | 229.689.888 | 116.620.166 | 50,77% | 5,00% |
| Cosan Lubes Investment | 34.963.764 | 24.474.635 | 70,00% | 70,00% |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 78.527.201 | 58.895.877 | 75,00% | 75,00% |
| Pasadena Empreendimentos e Participações S.A. | 32.752.251 | 32.751.751 | 99,99% | 99,99% |
| Sinlog Tecnologia em Logística S.A. | 85.370 | 62.403 | 73,10% | 73,10% |
| Rumo S.A. | 1.854.158.791 | 562.529.490 | 30,34% | 30,35% |
| Violeta Fundo de Investimento Multimercado | 2.115.452.842 | 2.115.452.842 | 100,00% | 100,00% |
| Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda | 160.000 | 156.000 | 97,50% | 97,50% |
| TUP Porto São Luis S.A. | 42.635.878 | 42.635.878 | 100,00% | 100,00% |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Saldo em 1º de janeiro de 2022 | Resultado de equivalência patrimonial | Mudança de participação em subsidiária | Ajuste de avaliação patrimonial | Dividendos declarados | Aumento de capital | Saldo em 31 de março de 2022 |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| Rumo S.A. | 4.490.787 | (20.203) | 3.561 | (6.907) | — | — | 4.467.238 |
| Cosan Global | 137.527 | (20.763) | — | — | — | — | 116.764 |
| Compass Gás e Energia | 5.583.215 | 427.654 | (332) | 589 | (84.082) | — | 5.927.044 |
| Atlântico Participações Ltda | 433.615 | (1.166) | — | — | — | 411.224 | 843.673 |
| Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda | 555 | (156) | — | — | — | — | 399 |
| Sinlog Tecnologia em Logística S.A. | 17.052 | (3.862) | 2.986 | — | — | 6.082 | 22.258 |
| Cosan Lubes Investment | 1.600.170 | 101.891 | — | (163.540) | — | — | 1.538.521 |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 9.607 | (701) | — | — | — | — | 8.906 |
| Tellus Brasil Participações S.A. | 142.795 | 1.662 | — | — | (609) | — | 143.848 |
| Pasadena Empreendimentos e Participações S.A. | 879 | (9) | — | — | — | 150 | 1.020 |
| Janus Brasil Participações S.A. | 183.356 | 2.592 | — | — | — | — | 185.948 |
| Violeta Fundo de Investimento Multimercado | 2.119.143 | 16.910 | — | 1.451 | — | — | 2.137.504 |
| Outros | 68.768 | (1.090) | — | (8.689) | — | — | 58.989 |
| Total investimento em associadas | 14.787.469 | 502.759 | 6.215 | (177.096) | (84.691) | 417.456 | 15.452.112 |
| Cosan Luxemburg S.A. | (356.442) | 159.821 | — | — | — | — | (196.621) |
| Total investimento passivo descoberto | (356.442) | 159.821 | — | — | — | — | (196.621) |
| Total | 14.431.027 | 662.580 | 6.215 | (177.096) | (84.691) | 417.456 | 15.255.491 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Consolidado

| | Número de ações da investida | Ações da investidora | Participação societária | Benefício econômico (%)⁽ⁱ⁾ |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Tellus Brasil Participações S.A. | 120.920.515 | 61.359.623 | 50,74% | 5,00% |
| Janus Brasil Participações S.A. | 229.689.888 | 116.620.166 | 50,77% | 5,00% |
| Rhall Terminais Ltda | 28.580 | 8.574 | 30,00% | 30,00% |
| Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A. | 500.000 | 99.246 | 19,85% | 19,85% |
| TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A. | 79.747.000 | 7.914.609 | 9,92% | 9,92% |
| Terminal XXXIX S.A. | 200.000 | 99.246 | 49,62% | 49,62% |

(i) A Companhia não possui influência significativa, justificando os critérios para definir a mensuração da parcela retida do investimento por meio do método de equivalência patrimonial, embora não consolide devido ao acordo de acionistas que inibe sua tomada de decisão.

| | Saldo em 1º de janeiro de 2022 | Resultado de equivalência patrimonial | Ajuste de avaliação patrimonial | Dividendos declarados | Combinação de negócios (nota 8.2) | Outros | Saldo em 31 de março de 2022 |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------------|--|---------------|-------------------------------------|
| Tellus Brasil Participações S.A. | 142.798 | 1.662 | — | (609) | — | — | 143.851 |
| Janus Brasil Participações S.A. | 183.357 | 2.592 | — | — | — | — | 185.949 |
| Rhall Terminais Ltda | 4.907 | 159 | — | — | — | — | 5.066 |
| Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A. | 4.725 | 2.576 | — | — | — | 3 | 7.304 |
| TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A. | 17.563 | 1.022 | — | (595) | — | — | 17.990 |
| Terminal XXXIX S.A. | 30.649 | 3.339 | — | — | — | — | 33.988 |
| TUP Porto São Luis S.A. | 394.380 | 49 | — | — | (393.579) | (850) | — |
| Outros | 1.688 | — | (285) | — | — | — | 1.403 |
| | 780.067 | 11.399 | (285) | (1.204) | (393.579) | (847) | 395.551 |

8.2 Aquisição de subsidiárias

Sulgás

Em 3 de janeiro de 2022, a Compass Gás e Energia S.A., por meio de sua controlada Compass Um Participações S.A. (“Compass Um”) concluiu a aquisição de 51% do capital social da Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul (“Sulgás”) de propriedade do Governo do Estado do Rio Grande do Sul pelo montante de R\$955.244. A partir dessa data, a Sulgás passou a ser consolidada nas informações financeiras da Companhia.

A Sulgás está localizada na cidade de Porto Alegre, e tem como principal atividade a distribuição de gás natural canalizado do Estado do Rio Grande do Sul e opera com exclusividade esse serviço por meio do modelo de concessão com vigência até agosto de 2044. Sua rede de distribuição totaliza aproximadamente 1,4 mil km, atendendo a mais de 68 mil clientes em 42 municípios, com volume distribuído de 2 milhões m³/dia.

Na avaliação preliminar realizada pela Companhia, o preço de aquisição foi alocado como direito de concessão para distribuição de gás. Na tabela abaixo demonstramos a contraprestação paga e o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data da aquisição.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | |
|--|----------------|
| Em 3 de Janeiro de 2022 | |
| Contraprestação | 955.244 |
| Valores reconhecidos de ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos | |
| Caixa recebido | 73.298 |
| Clientes | 90.828 |
| Estoques | 7.274 |
| Direito de uso | 3.786 |
| Ativo de contrato | 25.958 |
| Intangível | 2.777.415 |
| Outros créditos | 142.180 |
| Fornecedores | (107.833) |
| Impostos a pagar | (14.647) |
| IR e CS Diferido | (880.540) |
| Provisão para contingências | (10.551) |
| Passivo setorial | (117.881) |
| Outras obrigações | (116.260) |
| Participação dos acionistas não controladores | (917.783) |
| Ativos líquidos e adquiridos | 955.244 |
| Caixa recebido | (73.298) |
| Contraprestação transferida, líquida do caixa adquirido | 881.946 |

O valor justo preliminar do intangível de R\$ 2.777.415 contempla o efeito de alocação do direito de concessão no montante de R\$ 2.609.599, apurado com base no contrato de concessão existente entre a Sulgás e poder concedente. O período de concessão é de 50 anos a partir da data contratada (19.04.1994 a 18.04.2044).

A demonstração do resultado consolidada inclui desde a data de aquisição receitas e lucro líquido no montante de R\$ 368.602 e R\$ 16.130, respectivamente geradas pela Sulgás.

TUP Porto São Luis

Em 23 de agosto de 2021, a Companhia, por meio da controlada Atlântico Participações Ltda. (“Atlântico”), celebrou uma proposta vinculante para aquisição de 100% do TUP Porto São Luís S.A. (“Porto São Luís” ou “Porto”), pelo valor de R\$720.000. Em 3 de novembro de 2021, a Companhia concluiu a aquisição da participação minoritária pelo preço de R\$393.579.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Em 11 de fevereiro de 2022 (“Data da Aquisição”), foi concluída a aquisição das ações remanescentes de 51% do capital social do Porto São Luís, pelo montante de R\$411.224, com a transferência do controle, detidas pela São Luís Port Company S.A.R.L., uma companhia do grupo China Communications Construction Company Limited (“CCCC”). O montante total pago por ambas as transações foi de R\$ 804.803.

A aquisição gerou um ágio preliminar no valor de R\$417.027 resultante da aquisição do Porto, onde na tabela abaixo demonstramos a contraprestação paga e o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data da aquisição.

| | |
|--|----------------|
| Em 11 de Fevereiro de 2022 | |
| 1ª contraprestação | 393.579 |
| 2ª contraprestação | 411.224 |
| | 804.803 |
| Caixa recebido | (81.820) |
| Total da contraprestação transferida | 722.983 |
| Valores reconhecidos de ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos | |
| Créditos Fiscais | 1.841 |
| Imobilizado | 371.229 |
| Intangível | 417.398 |
| Outros créditos | 136 |
| Fornecedores | (202) |
| IR e CS Diferido | (66.606) |
| Provisão para contingências | (143) |
| Outras obrigações | (670) |
| Ativos líquidos e adquiridos | 722.983 |
| Contraprestação transferida, líquida do caixa adquirido | 722.983 |

O Porto São Luís, empresa detentora de um terminal de uso privado localizado em São Luis/MA, tem como objetivo impulsionar o comércio internacional unindo porto, rodovias e ferrovias. Essa transação tem como objetivo a criação de uma futura *joint venture* no ramo de mineração em que a Cosan ingressará com a *expertise* de logística portuária e de gestão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

8.3 Participação de acionistas não controladores

A seguir, são apresentadas informações financeiras resumidas para cada subsidiária que possui participações não controladoras que são relevantes para o grupo. Os valores divulgados para cada subsidiária são antes das eliminações entre as empresas.

| | Número de ações da investida | Ações dos não controladores | Participação de não controladores |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| Compass Gás e Energia | 714.190.095 | 85.702.404 | 12,00% |
| Comgás | 132.520.587 | 1.139.210 | 0,86% |
| Cosan Lubes | 34.963.764 | 10.489.129 | 30,00% |
| Payly Soluções de Pagamentos S.A. | 78.527.201 | 19.631.324 | 25,00% |
| Rumo S.A. | 1.854.158.791 | 1.291.629.301 | 69,65% |
| Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda | 160.000 | 4.000 | 2,50% |
| Sinlog Tecnologia em Logística S.A. | 85.370 | 22.967 | 26,90% |
| Radar II Propriedades Agrícolas S.A. | 81.440.221 | 40.720.111 | 50,00% |
| Radar Propriedades Agrícolas S.A. | 1.266.986 | 633.493 | 50,00% |
| Nova Agrícola Ponte Alta S.A. | 160.693.378 | 80.346.689 | 50,00% |
| Terras da Ponte Alta S.A. | 16.066.329 | 8.033.165 | 50,00% |
| Nova Santa Bárbara Agrícola S.A. | 32.336.994 | 16.168.497 | 50,00% |
| Nova Amaralina S.A. | 30.603.159 | 15.301.580 | 50,00% |
| Paineira Propriedades Agrícolas S.A. | 132.667.061 | 66.333.531 | 50,00% |
| Manacá Propriedades Agrícolas S.A. | 128.977.921 | 64.488.961 | 50,00% |
| Castanheira Propriedades Agrícolas S.A. | 83.850.838 | 41.925.419 | 50,00% |
| Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul S.A. - Sulgás | 21.562.644 | 10.565.696 | 49,00% |

A tabela a seguir resume as informações relativas a cada uma das subsidiárias da Companhia que possui participações não controladoras relevantes, antes de qualquer eliminação intragrupo.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | Saldo em 1º de janeiro de 2022 | Resultado de equivalência patrimonial | Mudança de participação em subsidiária | Ajuste de avaliação patrimonial | Dividendos | Combinação de negócios (nota 8.2) | Outros | Saldo em 31 de março de 2022 |
|--|---|--|---|---------------------------------------|-----------------|---|--------------|---------------------------------------|
| Comgás | 28.466 | 3.858 | — | — | (6.395) | — | 383 | 26.312 |
| Sulgás | — | (7.372) | — | — | — | 917.783 | — | 910.411 |
| Compass Gás e Energia | 761.432 | 58.323 | — | — | (11.518) | — | 86 | 808.323 |
| Rumo S.A. | 10.527.777 | (48.011) | (13.474) | (2.349) | (94) | — | 4.114 | 10.467.963 |
| Sinlog Tecnologia em Logística S.A. | 6.549 | (1.421) | 3.064 | — | — | — | — | 8.192 |
| Cosan Limited Partners Brasil | 14 | (4) | — | — | — | — | — | 10 |
| Cosan Lubes | 683.143 | 43.632 | — | (67.501) | — | — | — | 659.274 |
| Payly | 2.602 | (234) | — | — | — | — | — | 2.368 |
| Violeta Fundo de Investimento Multimercado | 2.119.102 | 16.875 | (107.359) | (1.226) | — | — | — | 2.027.392 |
| | 14.129.085 | 65.646 | (117.769) | (71.076) | (18.007) | 917.783 | 4.583 | 14.910.245 |

9 Investimento em controlada em conjunto

Os movimentos no investimento em controlada em conjunto foi o seguinte:

| | <u>Raízen S.A.</u> |
|--|--------------------------|
| Número de ações da investida | 10.352.509.484 |
| Quotas da investidora | 4.557.597.117 |
| Percentual de participação | <u>44,05%</u> |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 10.936.663 |
| Resultado de equivalência | 82.792 |
| Ajuste de avaliação patrimonial | 551.940 |
| Juros sobre capital próprio ⁽ⁱ⁾ | (126.522) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | <u>11.444.873</u> |

- (i) Valor proposto e destinado no período. Em 25 de março de 2022, houve pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio constituídos anteriormente, no montante de R\$ 517.233.

A demonstração do balanço patrimonial e a demonstração do resultado da controlada em conjunto estão divulgadas na Nota 4 - Informações por segmento.

Em 31 de março de 2022, a Companhia estava em conformidade com os *convenants* do contrato que rege a *joint venture*.

10 Imobilizado, intangível e ágio, ativos de contrato, direito de uso e propriedades para investimentos

10.1 Imobilizado

a) Reconciliação do valor contábil

| | Consolidado | | | | | | Controladora | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | Terrenos, edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Vagões e locomotivas ⁽ⁱ⁾ | Via permanente | Obras em andamento | Outros ativos | Total | |
| Valor de custo | | | | | | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 2.001.165 | 1.974.614 | 7.738.889 | 8.755.001 | 3.244.653 | 441.742 | 24.156.064 | 81.406 |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | — | — | — | — | 371.229 | — | 371.229 | — |
| Adições | 64 | 6.223 | 772 | 339 | 798.705 | 263 | 806.366 | 589 |
| Baixas | — | — | (23.171) | — | — | (1.477) | (24.648) | — |
| Transferências ⁽ⁱⁱ⁾ | 20.118 | 143.072 | 105.727 | 809.276 | (1.103.135) | 6.650 | (18.292) | (340) |
| Efeito de conversão de balanço | (15.975) | (23.963) | — | — | (228) | (11.966) | (52.132) | — |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 2.005.372 | 2.099.946 | 7.822.217 | 9.564.616 | 3.311.224 | 435.212 | 25.238.587 | 81.655 |
| Valor de depreciação | | | | | | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | (618.618) | (882.542) | (2.842.050) | (3.115.641) | (13.379) | (35.281) | (7.507.511) | (28.399) |
| Adições | (21.216) | (70.224) | (147.350) | (161.677) | — | (8.097) | (408.564) | (2.012) |
| Baixas | — | — | 21.587 | — | — | 1.464 | 23.051 | — |
| Transferências ⁽ⁱⁱ⁾ | (2.822) | (21.955) | — | 23.931 | — | (599) | (1.445) | — |
| Efeito de conversão de balanço | 7.757 | 13.987 | — | — | — | 7.599 | 29.343 | — |
| Saldo em 31 de março de 2022 | (634.899) | (960.734) | (2.967.813) | (3.253.387) | (13.379) | (34.914) | (7.865.126) | (30.411) |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 1.382.547 | 1.092.072 | 4.896.839 | 5.639.360 | 3.231.274 | 406.461 | 16.648.553 | 53.007 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 1.370.473 | 1.139.212 | 4.854.404 | 6.311.229 | 3.297.845 | 400.298 | 17.373.461 | 51.244 |

(i) Em 31 de março de 2022, vagões e locomotivas no montante a o custo de R\$ 745.203 (R\$ 745.203 em 31 de dezembro de 2021), foram dados em fiança para garantir empréstimos bancários (Nota 5.6).

(ii) Transferências do imobilizado em decorrência da capitalização e demais reclassificações dos referidos ativos.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Capitalização de custos de empréstimos

Na Rumo, durante o período findo em 31 de março de 2022, os custos de empréstimos capitalizados foram de R\$ 25.385 (R\$ 15.556 em 31 de março de 2021), utilizando uma taxa de média de 13,10% (8,40% em 31 de março de 2021) para capitalizar os custos dos empréstimos.

Enquanto na TRSP, durante o período findo em 31 de março de 2022 a subsidiária capitalizou R\$ 8.826 a uma taxa média ponderada de 1,98% a.a. (R\$ 7.512 e 2,78% a.a. no período findo 31 de dezembro de 2021).

10.2 Intangível e ágio

| | Consolidado | | | | | | Controladora | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| | Ágio | Direito de concessão | Licenças | Marcas e patentes | Relacionamento com clientes | Outros | Total | |
| Valor de custo | | | | | | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 1.132.817 | 19.616.524 | 379.182 | 66.640 | 1.604.067 | 509.053 | 23.308.283 | 15.731 |
| Adições | 5.405 | 12.699 | 763 | — | 27.220 | 118 | 46.205 | 14 |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | 417.027 | 2.777.415 | — | — | — | 371 | 3.194.813 | — |
| Baixas | (13.475) | (6.037) | — | — | — | — | (19.512) | — |
| Transferências ⁽ⁱ⁾ | — | 113.022 | — | — | (6) | 20.062 | 133.078 | 340 |
| Efeito de conversão de balanço | (53.708) | — | — | (9.875) | (46.960) | (7.908) | (118.451) | — |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 1.488.066 | 22.513.623 | 379.945 | 56.765 | 1.584.321 | 521.696 | 26.544.416 | 16.085 |
| Valor de amortização | | | | | | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | — | (3.910.259) | (167.287) | (9.201) | (1.028.608) | (411.430) | (5.526.785) | (13.927) |
| Adições | — | (207.045) | (2.960) | — | (33.096) | (8.237) | (251.338) | (197) |
| Baixas | — | 4.045 | — | — | — | — | 4.045 | — |
| Efeito de conversão de balanço | — | — | — | — | 18.010 | 7.722 | 25.732 | — |
| Saldo em 31 de março de 2022 | — | (4.113.259) | (170.247) | (9.201) | (1.043.694) | (411.945) | (5.748.346) | (14.124) |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 1.132.817 | 15.706.265 | 211.895 | 57.439 | 575.459 | 97.623 | 17.781.498 | 1.804 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 1.488.066 | 18.400.364 | 209.698 | 47.564 | 540.627 | 109.751 | 20.796.070 | 1.961 |

(i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela de R\$ 6.774 do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Métodos de amortização e vidas úteis

| <u>Ativo intangível (exceto ágio)</u> | <u>Taxa anual de amortização</u> | <u>31/03/2022</u> | <u>31/12/2021</u> |
|---------------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Compass ⁽ⁱ⁾ | Durante o prazo de concessão e prorrogação | 11.677.626 | 8.953.495 |
| Rumo ⁽ⁱⁱ⁾ | 1,59% | 6.722.738 | 6.752.770 |
| | | 18.400.364 | 15.706.265 |
| Licença de operação portuário | 3,70% | 209.698 | 211.895 |
| | | 209.698 | 211.895 |
| Marcas e patentes: | | | |
| Comma | Indefinida | 47.564 | 57.439 |
| | | 47.564 | 57.439 |
| Relacionamentos com clientes: | | | |
| Comgás | 20,00% | 278.129 | 276.811 |
| Moove | 5% a 20% | 261.289 | 297.286 |
| Outros | 20,00% | 1.209 | 1.362 |
| | | 540.627 | 575.459 |
| Outros | | | |
| Licença de software | 20,00% | 84.563 | 46.770 |
| Outros | 20,00% | 25.188 | 50.853 |
| | | 109.751 | 97.623 |
| Total | | 19.308.004 | 16.648.681 |

- (i) Ativo intangível da concessão pública de serviço de distribuição de gás, que representa o direito de cobrar dos usuários pelo fornecimento de gás, composto de: (i) os direitos de concessão reconhecidos na combinação de negócios e (ii) os ativos da concessão;
- (ii) Refere-se ao contrato de concessão de ferrovia da Rumo. O valor será amortizado até o final da concessão em 2079.

10.3 Ativo de contrato

| | Compass | Moove | Total |
|--|----------------|---------------|------------------|
| Valor de custo: | | | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 684.970 | 21.012 | 705.982 |
| Adições | 205.769 | 8.207 | 213.976 |
| Baixas | — | (5.632) | (5.632) |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | 25.958 | — | 25.958 |
| Transferência para intangível ⁽ⁱ⁾ | (132.536) | — | (132.536) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 784.161 | 23.587 | 807.748 |

(i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro.

Durante o período findo em 31 de março de 2022 através de suas subsidiárias foram adicionados R\$ 20.833 nos ativos intangíveis gerados internamente (R\$ 19.786 no período findo em 31 de março de 2021).

A subsidiária Comgás assumiu compromissos em seu contrato de concessão que contemplam investimentos (melhorias e manutenções) a serem realizados durante o prazo da concessão, estimado até 2049. Os valores dos investimentos para projetos de expansão são de R\$ 10.408, suporte operacional em R\$ 10.026 e suportes administrativos em R\$ 2.868, ajustado por reequilíbrios firmados com o poder concedente e atualizados anualmente pelos índices de reajuste tarifário.

a) Capitalização de custos de empréstimos

Durante o período findo em 31 de março de 2022 a controlada indireta Comgás capitalizou R\$ 12.508 a uma taxa média de 11,87% a.a. (R\$ 9.474 e 6,96% no período findo em 31 de março de 2021).

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

10.4 Direito de uso

| | Consolidado | | | | | | Controladora |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|--|--------------------|
| | Terrenos, edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Vagões e locomotivas | Software | Veículos | Infraestrutura ferroviária e portuária | Total |
| Valor de custo: | | | | | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 254.883 | 142.449 | 938.610 | 87.028 | 29.099 | 7.800.313 | 9.252.382 |
| Adições | — | 53.886 | 1.006 | — | 2.340 | — | 57.232 |
| Reajustes contratuais | (1.567) | 8.522 | 3.480 | (1.079) | 1.539 | 16.618 | 27.513 |
| Transferências | 9.819 | — | — | — | — | — | 9.819 |
| Efeito de conversão de balanço | (6.683) | (3.179) | — | — | (440) | — | (10.302) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 256.452 | 201.678 | 943.096 | 85.949 | 32.538 | 7.816.931 | 9.336.644 |
| Valor de amortização: | | | | | | | |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | (67.919) | (29.258) | (399.218) | (16.959) | (15.125) | (776.636) | (1.305.115) |
| Adições | (7.819) | (8.503) | (9.298) | (1.095) | (1.770) | (74.817) | (103.302) |
| Transferências | (6.505) | — | — | — | — | — | (6.505) |
| Efeito de conversão de balanço | 1.901 | 1.495 | — | — | 250 | — | 3.646 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | (80.342) | (36.266) | (408.516) | (18.054) | (16.645) | (851.453) | (1.411.276) |
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 186.964 | 113.191 | 539.392 | 70.069 | 13.974 | 7.023.677 | 7.947.267 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 176.110 | 165.412 | 534.580 | 67.895 | 15.893 | 6.965.478 | 7.925.368 |

10.5 Propriedades para investimentos

Os saldos das propriedades para investimentos estão demonstrados abaixo:

| | Propriedades para investimentos |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 3.886.696 |
| Adições | 3.260 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 3.889.956 |

11 Compromissos

Compromissos com contratos de fornecimento de gás

Considerando os atuais contratos de fornecimento de gás, a subsidiária Comgás possui um compromisso financeiro total em um valor presente estimado de R\$ 21.463.423 cujo valor inclui o mínimo estabelecido em contrato tanto em *commodities* quanto em transporte, com prazo até dezembro de 2023.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

A subsidiária Compass Gás e Energia, por meio da Compass Comercialização, possui um contrato de suprimento de Gás Natural Liquefeito ("GNL") com a Total Gas & Power Limited que, após superado as condições precedentes, está comprometida em incorrer com a aquisição escalonada de suprimento GNL de até 120 TBTU pelo prazo de 10 anos.

A subsidiária Sulgás, possui um compromisso a devolver ou receber de seus clientes que é considerado como um ativo ou passivo de acordo com o plano de contas regulatório e não está reconhecido nas demonstrações financeiras intermediárias aqui apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as IFRS, uma vez que sua respectiva realização / liquidação depende de deliberações da agência regulatória.

12 Concessões a pagar e compromissos

| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Rumo Malha Paulista S.A. | 55.483 | 55.170 |
| Rumo Malha Oeste S.A. | 1.790.271 | 1.747.233 |
| | 1.845.754 | 1.802.403 |
| Arrendamentos parcelados: | | |
| Rumo Malha Paulista S.A. | 1.173.920 | 1.145.450 |
| | 1.173.920 | 1.145.450 |
| Concessões: | | |
| Rumo Malha Sul S.A. | 86.373 | 85.713 |
| Rumo Malha Paulista S.A. | 21.264 | 20.682 |
| | 107.637 | 106.395 |
| Total | 3.127.311 | 3.054.248 |
| Circulante | 161.584 | 160.771 |
| Não circulante | 2.965.727 | 2.893.477 |
| | 3.127.311 | 3.054.248 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Arrendamento e concessão em litígio:

Em 21 de julho de 2020 a Companhia protocolou junto a Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), pedido de adesão a um processo de relicitação à terceiros do objeto do Contrato de Concessão celebrado entre a Malha Oeste e a União, por intermédio do Ministério dos Transportes (“Processo de Relicitação”), nos termos da Lei nº 13.448 de 5 de junho de 2017 e regulamentada pelo Decreto nº 9.957 de 07 de agosto de 2019.

No período findo em 31 de março de 2022 a subsidiária Rumo Malha Oeste S.A. retomou os pagamentos das parcelas trimestrais vincendas dos Contratos de Concessão e Arrendamento originais, em atendimento à cláusula décima e inciso XII do segundo termo aditivo firmado entre a Companhia e Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT em 19 de maio de 2021.

Os depósitos judiciais relativos às ações acima totalizam R\$ 22.119.

Arrendamentos e outorgas enquadradas no IFRS16 (Nota 5.8)

| | <u>31/03/2022</u> | <u>31/12/2021</u> |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Arrendamentos: | | |
| Rumo Malha Sul S.A. | 607.761 | 623.155 |
| Rumo Malha Paulista S.A. | 495.053 | 508.169 |
| Rumo Malha Oeste S.A. | 216.227 | 216.101 |
| Elevações Portuárias S.A. | 106.480 | 97.046 |
| Portofer Transporte Ferroviário Ltda. | 13.111 | 13.921 |
| | <u>1.438.632</u> | <u>1.458.392</u> |
| Outorgas: | | |
| Rumo Malha Paulista S.A. | 606.259 | 590.594 |
| Malha Central S.A. | 630.137 | 614.410 |
| | <u>1.236.396</u> | <u>1.205.004</u> |
| Total | <u>2.675.028</u> | <u>2.663.396</u> |
| Circulante | 280.538 | 274.774 |
| Não circulante | 2.394.490 | 2.388.622 |
| | <u>2.675.028</u> | <u>2.663.396</u> |

Compromissos de investimento

Os contratos de subconcessão dos quais a Rumo, por meio de suas subsidiárias, geralmente incluem compromissos de execução de investimentos com determinadas características durante a vigência do contrato. Podemos destacar:

- i. Aumento de capacidade na Rumo Malha Paulista e redução de conflitos urbanos, estimado pela agência em R\$6.100.000.
- ii. Investimentos na Rumo Malha Central em R\$645.573.
- iii. Melhorias e modernizações das instalações e equipamentos das elevações portuárias estimados em R\$340.000. Até 31 de março de 2022, a controlada havia realizado investimentos a um custo de R\$270.629.

13 Outros tributos a pagar

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Parcelamento de débitos tributários | 195.700 | 194.228 | 202.510 | 200.664 |
| ICMS | — | — | 284.178 | 278.351 |
| COFINS | 46.471 | 48.229 | 86.420 | 88.214 |
| PIS | 7.411 | 8.530 | 14.292 | 15.082 |
| Encargos previdenciários | 25.321 | 22.293 | 36.914 | 34.215 |
| IRRF | — | — | 24.650 | 11.024 |
| Outros | 1.333 | 3.099 | 41.492 | 55.559 |
| | 276.236 | 276.379 | 690.456 | 683.109 |
| Circulante | 133.538 | 134.956 | 542.008 | 536.220 |
| Não circulante | 142.698 | 141.423 | 148.448 | 146.889 |
| | 276.236 | 276.379 | 690.456 | 683.109 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

14 Imposto de renda e contribuição social

a) Reconciliação das despesas com imposto de renda e contribuição social

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Resultado antes do imposto de renda e contribuição social | 460.370 | 521.732 | 624.947 | 666.439 |
| Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%) | (156.526) | (177.389) | (212.482) | (226.589) |
| <i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i> | | | | |
| Equivalência patrimonial ⁽ⁱ⁾ | 257.084 | 305.802 | 37.008 | 86.226 |
| Resultado de empresas no exterior | — | (3.401) | 18.550 | (19.899) |
| Lucro da exploração | — | — | 27.127 | 23.519 |
| Transações com pagamento baseado em ações | (22) | (37) | (22) | (37) |
| Juros sobre capital próprio | (47.729) | — | (42.328) | (6.535) |
| Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.) | — | — | (1.285) | (792) |
| Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas | — | — | (107.434) | (21.205) |
| Benefício ICMS - extemporâneo ⁽ⁱⁱ⁾ | — | — | 147.435 | 198.784 |
| Benefício ICMS - período corrente | — | — | 46.319 | 20.111 |
| Selic sobre indêbitos | 2.332 | — | 24.020 | — |
| Outros | (5.319) | (7.900) | 13.981 | (11.759) |
| Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido) | 49.820 | 117.075 | (49.111) | 41.824 |
| Taxa efetiva - % | (10,82%) | (22,44%) | 7,86% | (6,28%) |

- (i) A equivalência contempla também no montante de R\$3.657, a amortização da mais valia da Raizen, que é tratada como diferença temporária.
- (ii) No ano corrente, a subsidiária Comgás reconheceu crédito extemporâneo no montante de R\$ 147.083 (R\$ 128.704 principal e R\$ 18.379 juros), utilizados por meio de sua compensação com IR, CSLL, PIS e COFINS a pagar vencidos no período, relativos aos pagamentos a maior de IRPJ e de CSLL dos anos de 2017, 2018, 2019 e 2021, quando esse benefício não era computado na apuração do IR e CSLL devidos pela Companhia, por conta da não tributação do benefício da redução de base de cálculo de ICMS no Estado de São Paulo de 12% à 15,6% por força do art. 8º do Anexo II do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.900 (“RICMS/SP”), com redação dada pelo Decreto Estadual nº 62.399/2016.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Ativos e passivos de imposto de renda diferido

Os efeitos fiscais das diferenças temporárias que dão origem a partes significativas dos ativos e passivos fiscais diferidos da Companhia são apresentados abaixo:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Créditos ativos de: | | | | |
| Prejuízos fiscais de IRPJ | 669.283 | 529.834 | 3.295.102 | 2.987.069 |
| Base negativa de contribuição social | 241.477 | 191.274 | 1.198.598 | 1.087.742 |
| Diferenças temporárias | | | | |
| Variação cambial - Empréstimos e financiamentos | 947.143 | 1.482.132 | 717.503 | 1.667.500 |
| Provisão para demandas judiciais | 87.371 | 82.440 | 395.774 | 374.369 |
| Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste) | — | — | 186.231 | 193.207 |
| Obrigações de benefício pós-emprego | — | — | 161.322 | 160.082 |
| Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas | — | — | 31.723 | 28.948 |
| Provisão para não realização de impostos | 6.985 | 6.985 | 83.665 | 81.918 |
| Transações com pagamento baseado em ações | 22.639 | 17.479 | 60.062 | 50.114 |
| Arrendamento mercantil | 1.624 | 1.998 | 420.579 | 431.629 |
| Provisões de participações no resultado | 10.307 | 17.507 | 50.091 | 111.931 |
| Rendimentos de Fundo Multimercados não resgatados | (7.471) | — | (82.118) | — |
| Provisões diversas | 174.332 | 179.449 | 431.689 | 401.423 |
| Outros ⁽ⁱ⁾ | 77.645 | 75.049 | 275.905 | 300.307 |
| Total | 2.231.335 | 2.584.147 | 7.226.126 | 7.876.239 |
| (-) Créditos sem expectativa de realização ⁽ⁱⁱ⁾ | — | — | (2.577.152) | (2.483.035) |
| Créditos passivos de: | | | | |
| Diferenças temporárias | | | | |
| Revisão de vida útil | — | — | (54.552) | (53.347) |
| Combinação de negócios - Imobilizado | — | — | (16.107) | (15.976) |
| Ágio fiscal | 44.012 | 44.012 | (333.017) | (331.404) |
| Resultado não realizado com derivativos | (349.897) | (748.873) | (131.229) | (1.034.373) |
| Ajuste valor justo sobre dívidas | — | — | (298.148) | (127.318) |
| Títulos e valores mobiliários | — | — | (37.479) | (62.593) |
| Propriedades para investimento | — | — | (100.298) | (100.197) |
| Efeitos na formação das controladas em conjunto | (664.851) | (668.508) | (664.851) | (668.508) |
| Amortização de valor justo - Intangível | — | — | (4.402.392) | (3.551.836) |
| Provisão para realização - Ágio registrado no PL ⁽ⁱⁱⁱ⁾ | (449.153) | (449.153) | (449.153) | (449.153) |
| Outros | 16.059 | 16.061 | 113.865 | 235.073 |
| Total | (1.403.830) | (1.806.461) | (6.373.361) | (6.159.632) |
| Total de tributos diferidos registrados | 827.505 | 777.686 | (1.724.387) | (766.428) |
| Diferido ativo | 827.505 | 777.686 | 3.017.882 | 3.051.628 |
| Diferido passivo | — | — | (4.742.269) | (3.818.056) |
| Total diferido, líquido | 827.505 | 777.686 | (1.724.387) | (766.428) |

(i) Refere-se principalmente às despesas pré-operacionais adicionadas na Malha Central.

(ii) Refere-se principalmente a prejuízos fiscais e diferenças temporárias das concessionárias Rumo Malha Sul e da Rumo Malha Oeste, que nas condições atuais não reúnem os requisitos para o reconhecimento do referido imposto de renda e contribuição social diferidos pela falta de previsibilidade de geração futura de lucros tributário.

(iii) Provisão para realização contábil de mais valia na aquisição de investimento e de perda fiscal reconhecida na contribuição de capital em empresa controlada.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

c) Movimentações no imposto diferido ativos e passivos

| | Controladora | | | | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|------------------|------------------|
| | Prejuízo fiscal e base negativa | Obrigações pós-emprego | Benefícios a empregados | Provisões | Arrendamento mercantil | Outros | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 721.108 | — | 34.986 | 268.874 | 1.998 | 1.557.181 | 2.584.147 |
| Creditado / cobrado do resultado do período | 189.652 | — | (2.040) | (186) | (374) | (4.875) | 182.177 |
| Diferenças cambiais | — | — | — | — | — | (534.989) | (534.989) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 910.760 | — | 32.946 | 268.688 | 1.624 | 1.017.317 | 2.231.335 |

| | Controladora | | | Total |
|---|---|---|------------------|--------------------|
| | Efeitos na formação das controladas em conjunto | Resultado não realizado com derivativos | Outros | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | (668.508) | (748.873) | (389.080) | (1.806.461) |
| (Cobrado) / creditado do resultado do período | 3.657 | 398.976 | (2) | 402.631 |
| Reconhecidos no patrimônio líquido | — | — | — | — |
| Saldo em 31 de março de 2022 | (664.851) | (349.897) | (389.082) | (1.403.830) |
| | | | | 827.505 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| Consolidado | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | Prejuízo fiscal e base negativa | Obrigações de benefícios pós emprego | Benefícios a empregados | Provisões | Arrendamentos | Outros | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 4.074.811 | 160.082 | 162.045 | 1.079.865 | 431.629 | 1.967.807 | 7.876.239 |
| Creditado / (cobrado) do resultado do período | 418.889 | 1.240 | (51.892) | 19.114 | (11.050) | (131.634) | 244.667 |
| Reconhecidos no patrimônio líquido | — | — | — | — | — | 25.114 | 25.114 |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | — | — | — | 30.103 | — | — | 30.103 |
| Diferenças cambiais | — | — | — | — | — | (949.997) | (949.997) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 4.493.700 | 161.322 | 110.153 | 1.129.082 | 420.579 | 911.290 | 7.226.126 |

| Consolidado | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|---|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| | Efeitos na formação das controladas em conjunto | Intangível | Resultado não realizado com derivativos | Imobilizado | Ajuste a valor justo da dívida | Outros | Créditos não registrados | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | (668.508) | (3.551.836) | (1.034.373) | (53.347) | (127.318) | (724.250) | (2.483.035) | (8.642.667) |
| Creditado / (cobrado) do resultado do período | 3.657 | 36.708 | 888.960 | (1.205) | (104.224) | (41.985) | (94.117) | 687.794 |
| Outros resultados abrangentes | — | — | 14.184 | — | — | (32.575) | — | (18.391) |
| Combinação de negócios (nota 8.2) | — | (887.264) | — | — | (66.606) | (23.379) | — | (977.249) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | (664.851) | (4.402.392) | (131.229) | (54.552) | (298.148) | (822.189) | (2.577.152) | (8.950.513) |

Total impostos diferidos reconhecidos **(1.724.387)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

15 Provisão para demandas e depósitos judiciais

A Companhia possui passivos contingentes em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021 em relação a:

| | Provisão para demandas judiciais | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| | Controladora | | Consolidado | |
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Tributárias | 171.069 | 164.652 | 654.765 | 647.610 |
| Cíveis, ambientais e regulatórias | 130.875 | 123.420 | 628.449 | 585.034 |
| Trabalhistas | 74.417 | 73.787 | 429.385 | 411.417 |
| | 376.361 | 361.859 | 1.712.599 | 1.644.061 |

| | Depósitos judiciais | | | |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Controladora | | Consolidado | |
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Tributárias | 317.207 | 312.031 | 514.159 | 500.484 |
| Cíveis, ambientais e regulatórias | 86.662 | 86.192 | 151.337 | 169.857 |
| Trabalhistas | 31.976 | 33.368 | 222.817 | 252.720 |
| | 435.845 | 431.591 | 888.313 | 923.061 |

Movimentação das provisões para processos judiciais:

| | Controladora | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis, ambientais e regulatórias | Trabalhistas | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 164.652 | 123.420 | 73.787 | 361.859 |
| Provisionado no período | 5.603 | 2.877 | 1.117 | 9.597 |
| Baixas por reversão / pagamento | (184) | (650) | (2.471) | (3.305) |
| Atualização monetária ⁽ⁱ⁾ | 998 | 5.228 | 1.984 | 8.210 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 171.069 | 130.875 | 74.417 | 376.361 |

| | Consolidado | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| | Tributárias | Cíveis, ambientais e regulatórias | Trabalhistas | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 647.610 | 585.034 | 411.417 | 1.644.061 |
| Provisionado no período | 8.085 | 22.847 | 28.620 | 59.552 |
| Baixas por reversão / pagamento | (4.877) | (19.330) | (26.234) | (50.441) |
| Efeito de conversão | (18) | 9.274 | 950 | 10.206 |
| Atualização monetária ⁽ⁱ⁾ | 3.965 | 30.624 | 14.632 | 49.221 |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 654.765 | 628.449 | 429.385 | 1.712.599 |

(i) Inclui baixa de juros por reversão.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia possui débitos garantidos por bens ou, ainda, por meio de depósito em dinheiro, fiança bancária ou seguro garantia.

A Companhia possui ações indenizatórias adicionais às mencionadas, as quais por serem consideradas prováveis não foram registradas por representarem ativos contingentes.

a) Perdas prováveis

Tributárias: Os principais processos tributários para os quais o risco de perda é provável são descritos abaixo:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Compensação com FINSOCIAL | — | — | 302.903 | 300.470 |
| INSS | 67.428 | 61.439 | 104.508 | 97.847 |
| Crédito de ICMS | 23.334 | 23.166 | 86.633 | 85.965 |
| PIS e COFINS | 26.870 | 26.343 | 29.037 | 28.427 |
| IPI | 43.531 | 43.461 | 43.531 | 43.461 |
| IRPJ e CSLL | 1.111 | 1.103 | 8.602 | 8.553 |
| Outros | 8.795 | 9.140 | 79.551 | 82.887 |
| | 171.069 | 164.652 | 654.765 | 647.610 |

- **Processos trabalhistas:** a Companhia e suas subsidiárias também integram o pólo passivo de ações trabalhistas movidas por ex-empregados e prestadores de serviços terceirizados pleiteando, entre outras questões, o pagamento de: horas extras e reflexos; adicional noturno, adicional de insalubridade, adicional de periculosidade; eventual descumprimento de normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho; alegando supostas condições inadequadas de trabalho; reintegração no emprego; indenização por danos morais e materiais decorrentes de acidente de trabalho e outros fundamentos; devolução de descontos efetuados em folha de pagamento, tais como contribuição confederativa, contribuição sindical e outros; reconhecimento de jornada de turno ininterrupto; sobreaviso; danos morais coletivos; diferenças salariais; responsabilidade subsidiária em relação aos prestadores de serviço; e outros. Além disso, a Companhia também tem ações civis públicas movidas pelo Ministério Público do

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Trabalho com alegação de suposto descumprimento de normas trabalhistas, incluindo regras de trabalho e segurança, condições de trabalho e ambiente de trabalho. Existem Termos de Ajustamento de Conduta assinados com as autoridades brasileiras.

- **Processo cíveis, ambientais e regulatório:** A Companhia e suas subsidiárias possuem diversas Ações Indenizatórias, Ações Cíveis Públicas e Processos Administrativos que individualmente não são relevantes, onde segundo a avaliação de seus advogados o risco de perda é provável.

b) Perdas possíveis

Os principais processos para os quais consideramos o risco de perda possível são descritos abaixo:

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Tributárias | 4.640.672 | 4.652.106 | 14.870.686 | 14.647.917 |
| Cíveis, ambientais e regulatórias | 928.537 | 900.472 | 7.441.028 | 6.939.743 |
| Trabalhistas | 22.132 | 22.748 | 838.512 | 859.830 |
| | 5.591.341 | 5.575.326 | 23.150.226 | 22.447.490 |

Cíveis, ambientais e regulatórias:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Cíveis | 886.657 | 860.971 | 4.690.798 | 4.221.797 |
| Ambientais | 41.838 | 39.459 | 1.498.735 | 1.472.542 |
| Regulatórios | 42 | 42 | 1.251.495 | 1.245.404 |
| | 928.537 | 900.472 | 7.441.028 | 6.939.743 |

A Companhia e suas controladas possuem diversos processos judiciais e administrativos na esfera cível, ambiental e regulatória cujo prognóstico de perda é possível e que individualmente não são relevantes. No cível, a carteira de processos é composta em sua maioria de demandas indenizatórias de natureza contratual e extracontratual. No ambiental, os processos versam sobre termos de compromisso, inquéritos civis e a ações civis públicas.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Tributárias:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Multa isolada - Tributos federais | — | — | 460.217 | 461.747 |
| IRPJ/CSLL | 767.076 | 822.039 | 5.420.908 | 5.404.264 |
| ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias | 1.351.857 | 1.386.895 | 2.887.095 | 2.877.144 |
| IRRF | 1.353 | 1.344 | 1.304.121 | 1.251.394 |
| PIS e COFINS | 1.304.522 | 1.242.960 | 2.475.550 | 2.368.123 |
| MP 470 parcelamento de débitos | 243.688 | 243.115 | 400.262 | 398.184 |
| IOF s/ Mútuo | — | — | 138.776 | 136.286 |
| Compensações com crédito prêmio | 140.239 | 139.387 | 187.536 | 186.048 |
| IPI - Imposto sobre produtos industrializados | 349.063 | 347.953 | 495.132 | 492.025 |
| INSS | 98.505 | 110.213 | 169.629 | 180.533 |
| Outros | 384.369 | 358.200 | 931.460 | 892.169 |
| | 4.640.672 | 4.652.106 | 14.870.686 | 14.647.917 |

Os advogados da Companhia e suas controladas avaliaram a probabilidade de perda como possível, com viés de perda remota e, portanto, nenhuma provisão foi registrada conforme o CPC 25 / IAS 37.

Não identificamos efeitos da *IFRIC 23 / ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro* que possam afetar as políticas contábeis dessas demonstrações financeiras intermediárias.

16 Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital subscrito em 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 6.365.853, inteiramente integralizado, é representado por 1.874.070.932 ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal. Conforme estatuto, o capital social autorizado pode ser aumentado até o limite de R\$ 7.000.000 (R\$ 9.000.000 conforme aprovado na AGOE de 29 de abril de 2022).

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

Em 31 de março de 2022, o capital social da Companhia é composto pelo seguinte:

| Composição acionária | Ações ordinárias | |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| | Quantidade | % |
| Grupo de controle | 672.312.942 | 35,87% |
| Administradores | 25.240.945 | 1,35% |
| Free float | 1.171.063.698 | 62,49% |
| Total de ações | 1.868.617.585 | 99,71% |
| Ações em tesouraria | 5.453.347 | 0,29% |
| Total | 1.874.070.932 | 100,00% |

b) Ações em tesouraria

Em 31 de março de 2022, a Companhia possuía 5.453.347 ações em tesouraria (5.440.772 ações em 31 de dezembro de 2021), cujo preço de mercado era de R\$23,65. Esse aumento refere-se à devolução de 12.575 ações que tinham sido destinadas a membros dos planos de remuneração baseada em ações.

c) Outros resultados abrangentes

| | 31/12/2021 | Resultado abrangente | 31/03/2022 |
|---|------------------|----------------------|------------------|
| Resultado de hedge de fluxo de caixa | (1.362.618) | (2.764) | (1.365.382) |
| Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior | 1.093.366 | 294.358 | 1.387.724 |
| Perdas atuariais de plano de benefícios definido | (299.993) | 25.939 | (274.054) |
| Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido | 101.997 | (8.819) | 93.178 |
| Ganho na mensuração de instrumento financeiro derivativo | (45.631) | — | (45.631) |
| Varição do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto | 28.525 | 225 | 28.750 |
| Total | (484.354) | 308.939 | (175.415) |
| Atribuível aos: | | | |
| Acionistas controladores | (521.609) | 380.015 | (141.594) |
| Acionistas não controladores | 37.255 | (71.076) | (33.821) |

| | 31/12/2020 | Resultado abrangente | 31/03/2021 |
|---|------------------|----------------------|------------------|
| Resultado de hedge de fluxo de caixa | (761.203) | (256.387) | (1.017.590) |
| Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior | 782.899 | 272.535 | 1.055.434 |
| Perdas atuariais de plano de benefícios definido | (363.375) | — | (363.375) |
| Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido | 123.547 | — | 123.547 |
| Ganho na mensuração de instrumento financeiro derivativo | (45.631) | — | (45.631) |
| Varição do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto | 26.256 | 139 | 26.395 |
| Total | (237.507) | 16.287 | (221.220) |
| Atribuível aos: | | | |
| Acionistas controladores | (252.610) | (10.709) | (263.319) |
| Acionistas não controladores | 15.103 | 26.996 | 42.099 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

d) Dividendos

| <u>Controladora</u> | Investimentos em associadas | Investimentos em controlada em conjunto | Total |
|--|--------------------------------|---|----------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 22.747 | 517.344 | 540.091 |
| Dividendos propostos | 70.693 | — | 70.693 |
| Juros sobre capital próprio propostos | 11.778 | 107.544 | 119.322 |
| Dividendos recebidos | (1.419) | (517.233) | (518.652) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 103.799 | 107.655 | 211.454 |

| <u>Consolidado</u> | Investimentos em associadas | Investimentos em controlada em conjunto | Total |
|--|--------------------------------|---|----------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 2.621 | 517.344 | 519.965 |
| Dividendos propostos | 1.714 | — | 1.714 |
| Juros sobre capital próprio proposto | — | 107.544 | 107.544 |
| Dividendos recebidos | (3.407) | (517.233) | (520.640) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 928 | 107.655 | 108.583 |

17 Lucro por ação

O resultado básico por ação é calculado dividindo o resultado líquido pelo número médio ponderado de ações ordinárias em circulação durante o período. O resultado diluído por ação é calculado mediante o ajuste do resultado e do número de ações pelos impactos de instrumentos potencialmente dilutivos.

A tabela a seguir apresenta o cálculo do lucro por ação (em milhares de reais, exceto os valores por ação):

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
|---|------------------|------------------|
| Lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro básico por ação | 510.190 | 638.807 |
| Efeito dilutivo do plano baseado em ações das subsidiárias | — | (2.839) |
| Efeito de diluição da opção de liquidez da Brado | — | (77) |
| Lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro diluído por ação | 510.190 | 635.891 |
| Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - básico (em milhares de ações) | 1.868.618 | 1.733.484 |
| Diluído do plano de opções de ações | 6.239 | 2.980 |
| Diluído | 1.874.857 | 1.736.464 |
| Resultado por ação | | |
| Básico | R\$ 0,2730 | R\$ 0,3685 |
| Diluído | R\$ 0,2721 | R\$ 0,3662 |

Instrumentos diluidores

A Companhia e suas subsidiárias têm duas categorias de possíveis efeitos diluidores: opções de ações e opções de venda. Para as opções de ações, é feito um cálculo para determinar o efeito da diluição no lucro atribuível aos acionistas da controladora em razão do exercício das opções de ações nas subsidiárias. Para a opção de venda, presume-se que tenha sido convertida em ações ordinárias, e o lucro atribuível aos acionistas da controladora é ajustado.

Instrumentos antidilutivos

No período findo em 31 de março de 2022, 45.765.000 ações relacionadas ao plano de recompra de ações da Companhia não foram consideradas na análise do lucro por ação diluído, pois aumentam o lucro por ação.

18 Receita operacional líquida

Abaixo segue uma análise das vendas líquidas da Companhia e suas subsidiárias no período:

| | Consolidado | |
|---|--------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Receita bruta na venda de produtos e serviços | 9.334.448 | 5.636.373 |
| Receita de construção | 205.769 | 179.282 |
| Impostos e deduções sobre vendas | (1.635.330) | (1.099.856) |
| Receita operacional líquida | 7.904.887 | 4.715.799 |

Na tabela a seguir, a receita é desagregada por linhas de produtos e serviços e pelo tempo de reconhecimento da receita:

| | Consolidado | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Momento específico no tempo | | |
| Distribuição de gás | 3.666.727 | 2.093.727 |
| Comercialização de energia | 56.292 | 219.210 |
| Lubrificantes e óleo básico | 1.621.904 | 1.386.497 |
| Outros | 127.735 | 24.756 |
| | 5.472.658 | 3.724.190 |
| Ao longo do tempo | | |
| Transportes | 2.111.483 | 759.107 |
| Elevação portuária | 94.880 | 26.244 |
| Receita de construção | 205.769 | 179.282 |
| Outros serviços | 35.789 | 31.059 |
| | 2.447.921 | 995.692 |
| Eliminações | (15.692) | (4.083) |
| Total das receitas líquidas | 7.904.887 | 4.715.799 |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

19 Custos e despesas por natureza

As despesas são apresentadas na demonstração do resultado por função. A reconciliação do rendimento por natureza / finalidade é a seguinte:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-----------------|-----------------|--------------------|--|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾ |
| Matéria-prima e material de uso na prestação de serviços | — | — | (1.298.725) | (1.013.029) |
| Custo com gás | — | — | (2.828.713) | (1.203.636) |
| Energia elétrica comprada para revenda | — | — | (63.242) | (218.703) |
| Despesa com transporte ferroviário e elevação | — | — | (644.603) | (196.181) |
| Custo de transporte de gás natural | — | — | (22.130) | (216.160) |
| Outros transportes | — | — | (28.866) | (40.618) |
| Depreciação e amortização | (3.690) | (2.474) | (754.862) | (311.311) |
| Despesas com pessoal | (44.216) | (17.429) | (496.214) | (252.519) |
| Custo de construção | — | — | (205.769) | (179.282) |
| Despesas com serviços de terceiros | (4.709) | (9.798) | (192.242) | (110.857) |
| Despesas comerciais | — | — | (8.372) | (4.113) |
| Outras despesas | (12.577) | (17.636) | (207.713) | (145.721) |
| | (65.192) | (47.337) | (6.751.451) | (3.892.130) |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | — | — | (6.189.236) | (3.506.146) |
| Despesas com vendas | — | — | (176.389) | (158.655) |
| Generais e administrativas | (65.192) | (47.337) | (385.826) | (227.329) |
| | (65.192) | (47.337) | (6.751.451) | (3.892.130) |

(i) Conforme reapresentação detalhada na nota 3.1.

20 Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Créditos fiscais extemporâneos ⁽ⁱ⁾ | — | — | 28.771 | — |
| Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível | — | — | (9.272) | 316 |
| Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários | (13.973) | (24.013) | (93.837) | (35.459) |
| Receita na venda de sucatas / eventuais | 5.889 | 1.240 | 22.163 | 11.375 |
| Outros | (20.527) | (2.267) | (48.541) | (5.158) |
| | (28.611) | (25.040) | (100.716) | (28.926) |

(i) Crédito extemporâneo da exclusão do ICMS da base do PIS e da COFINS, vide nota 6.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

21 Resultado financeiro

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 31/03/2022 | 31/03/2021 | 31/03/2022 | 31/03/2021 |
| Custo da dívida bruta | | | | |
| Juros e variação monetária | (191.004) | (47.266) | (1.061.338) | (440.964) |
| Variação cambial líquida sobre dívidas | 638.437 | (125.730) | 2.875.738 | (1.029.497) |
| Resultado com derivativos e valor justo | (1.756.776) | 477.239 | (2.415.575) | 1.064.956 |
| Amortização do gasto de captação | (2.612) | (756) | (147.706) | (50.419) |
| Fianças e garantias sobre dívida | — | — | (12.574) | (8.643) |
| | (1.311.955) | 303.487 | (761.455) | (464.567) |
| | | | | |
| Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa | 38.593 | 8.236 | 370.630 | 92.757 |
| | 38.593 | 8.236 | 370.630 | 92.757 |
| | | | | |
| Custo da dívida, líquida | (1.273.362) | 311.723 | (390.825) | (371.810) |
| | | | | |
| Outros encargos e variações monetárias | | | | |
| Juros sobre outros recebíveis | 10.697 | 8.158 | 80.563 | 84.149 |
| Atualização de outros ativos financeiros | (406) | (42.709) | (15.356) | (42.709) |
| Juros sobre outras obrigações | — | (4.143) | (83.780) | (22.976) |
| Arrendamento mercantil | (1.012) | (841) | (80.874) | (76.732) |
| Juros sobre capital próprio | (1.282) | 19.221 | (1.282) | — |
| Juros sobre contingências e contratos | (6.930) | (7.299) | (90.032) | (39.005) |
| Despesas bancárias e outros | (8.744) | (3.237) | 10.974 | (6.786) |
| Variação cambial e derivativos não-dívida | 1.089.840 | (586.181) | 48.648 | 93.958 |
| | 1.082.163 | (617.031) | (131.139) | (10.101) |
| | | | | |
| Resultado financeiro, líquido | (191.199) | (305.308) | (521.964) | (381.911) |
| | | | | |
| Reconciliação | | | | |
| Despesas financeiras | (309.687) | (202.357) | (734.188) | (171.818) |
| Receitas financeiras | 50.012 | 36.325 | 579.076 | 191.152 |
| Variação cambial | 1.582.295 | (729.972) | 2.754.031 | (991.459) |
| Efeito líquido dos derivativos | (1.513.819) | 590.696 | (3.120.883) | 590.214 |
| Resultado financeiro, líquido | (191.199) | (305.308) | (521.964) | (381.911) |

22 Benefício pós-emprego

| | Consolidado | |
|------------------------------|----------------|----------------|
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Contribuição definida | | |
| Futura II | 278 | 190 |
| Benefício definido | | |
| Futura | 178.452 | 198.761 |
| Plano médico | 474.171 | 470.524 |
| | 652.623 | 669.285 |
| | 652.901 | 669.475 |

23 Pagamento com base em ações

A Companhia e suas subsidiárias possuem Planos de Remuneração Baseada em Ações que são liquidáveis em ações e em caixa. Em 31 de março de 2022, o Grupo possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

| Tipo de prêmio / Data de concessão | Empresa | Expectativa de vida (anos) | Concessão de planos | Exercido / cancelado / transferido | Disponível | Valor justo na data de outorga - R\$ |
|--|-------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Programa de concessão de ações | | | | | | |
| 27/04/2017 | Cosan S.A. | 5 | 1.096.000 | (954.028) | 141.972 | 9,25 |
| 31/07/2017 | Cosan S.A. | 5 | 1.192.428 | (396.848) | 795.580 | 8,06 |
| 31/07/2018 | Cosan S.A. | 5 | 842.408 | (107.576) | 734.832 | 9,65 |
| 31/07/2019 | Cosan S.A. | 5 | 229.020 | (20.080) | 208.940 | 12,46 |
| 31/07/2020 | Cosan S.A. | 5 | 68.972 | (6.704) | 62.268 | 20,93 |
| 31/07/2021 - Invest I | Cosan S.A. | 3 | 424.839 | — | 424.839 | 24,38 |
| 10/09/2021 - Invest II | Cosan S.A. | 4 | 5.283.275 | (660.410) | 4.622.865 | 22,24 |
| 11/10/2021 - Invest III | Cosan S.A. | 5 | 809.944 | — | 809.944 | 23,20 |
| | | | 9.946.886 | (2.145.646) | 7.801.240 | |
| 01/08/2018 | Comgás | 5 | 96.787 | (17.761) | 79.026 | 59,66 |
| 31/07/2019 | Comgás | 5 | 83.683 | (14.794) | 68.889 | 79,00 |
| | | | 180.470 | (32.555) | 147.915 | |
| 01/09/2017 | Rumo S.A. | 5 | 870.900 | (306.250) | 564.650 | 10,42 |
| 01/08/2018 | Rumo S.A. | 5 | 1.149.544 | (379.237) | 770.307 | 13,94 |
| 15/08/2019 | Rumo S.A. | 5 | 843.152 | (201.322) | 641.830 | 22,17 |
| 11/11/2020 | Rumo S.A. | 5 | 776.142 | (140.998) | 635.144 | 20,01 |
| 05/05/2021 | Rumo S.A. | 5 | 1.481.000 | (414.702) | 1.066.298 | 20,85 |
| 15/09/2021 | Rumo S.A. | 3 | 1.560.393 | (42.388) | 1.518.005 | 18,20 |
| | | | 6.681.131 | (1.484.897) | 5.196.234 | |
| Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa | | | | | | |
| 31/07/2019 | Moove | 5 | 132.670 | — | 132.670 | 6,74 |
| 31/07/2020 | Moove | 5 | 106.952 | — | 106.952 | 13,36 |
| 31/07/2021 | Moove | 3 | 80.729 | — | 80.729 | 8,29 |
| 01/08/2021 | TRSP | 3 | 35.566 | — | 35.566 | 24,01 |
| 01/08/2021 | Compass Comercialização | 2 | 33.345 | — | 33.345 | 24,01 |
| 01/08/2021 | Compass Gás e Energia | 2 | 28.152 | — | 28.152 | 24,01 |
| 01/08/2021 | Compass Gás e Energia | 3 | 151.535 | — | 151.535 | 24,01 |
| 01/11/2021 | Compass Gás e Energia | 3 | 1.558.939 | — | 1.558.939 | 24,01 |
| 01/11/2021 | Comgás | 3 | 182.133 | — | 182.133 | 24,01 |
| | | | 2.310.021 | — | 2.310.021 | |
| Total | | | 19.118.508 | (3.663.098) | 15.455.410 | |

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Reconciliação de opções de ações em circulação

O movimento no número de prêmios em aberto e seus preços de exercício médios ponderados relacionados são os seguintes:

| | Programa de concessão de ações |
|--|---|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 15.592.511 |
| Outorgado | 98.488 |
| Exercidos | (235.589) |
| Saldo em 31 de março de 2022 | 15.455.410 |

b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante 31 de março de 2022 e 31 de dezembro de 2021 e as principais premissas utilizadas na aplicação do modelo *Black-Scholes* foram as seguintes:

| | Programa de concessão de ações | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Cosan S.A. | | Compass | | Comgás | | Rumo | |
| | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 | 31/03/2022 | 31/12/2021 |
| Premissas chave: | | | | | | | | |
| Preço de mercado na data de outorga | 23,20 | 23,20 | 24,01 | 27,27 | 79,00 | 78,58 | 18,20 | 18,20 |
| Taxa de juros | 6,82% | 6,82% | N/A | N/A | 6,82% | 6,82% | 6,94% | 6,94% |
| Volatilidade | 36,50% | 36,50% | N/A | N/A | 32,81% | 32,81% | 41,03% | 26,51% |

c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados dos períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021 foram R\$ 25.734 e R\$6.177, respectivamente.

24 Eventos subsequentes

Deliberações da AGO

Em 29 de abril de 2022, foi aprovada em Assembleia Geral Ordinária: (i) Aprovação das contas dos administradores, do relatório da administração e das demonstrações financeiras da Companhia, acompanhadas do relatório dos auditores independentes, do parecer do Conselho Fiscal e do parecer do Comitê de Auditoria Estatutário referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021; (ii) Aprovação da proposta dos

administradores para a destinação do resultado da Companhia relativo ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021; (iii) Instalação do Conselho Fiscal da Companhia; (iv) Fixação do número de membros do Conselho Fiscal da Companhia; (v) Eleição dos membros efetivos e suplentes do Conselho Fiscal da Companhia; e (iv) Fixação da remuneração global anual dos administradores e membros do Conselho Fiscal, caso instalado, para o exercício social de 2022.

Com efeito das deliberações:

- **Distribuição de dividendos**

A distribuição de dividendos mínimos obrigatórios e adicionais no montante total de R\$1.454.264.

- **Reserva legal**

Para a constituição de reserva legal o montante R\$ 45.736 correspondente a 5% (cinco por cento) do lucro líquido do exercício, conforme os termos do artigo 193 da Lei das S.A;

- **Reserva estatutária**

E a parcela restante relativa ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021 será destinado a Reserva Especial da Companhia no montante de R\$4.317.056, conforme previsto no artigo 33, item (iv) do Estatuto Social da Companhia.

Deliberação da AGE

Em 29 de abril de 2022, a Assembleia Geral Extraordinária aprovou o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$ 2.036.691 e o aumento do capital autorizado da Companhia para até R\$ 9.000.000.

Contrato de compra de ações de nossa subsidiária Trizy

Em 26 de janeiro de 2022, celebramos um contrato de compra de ações regido pela legislação brasileira, com a Nstech S.A. (“Nstech”), regulamentando o investimento da Nstech na Trizy, uma de nossas subsidiárias. A Companhia permanecerá como acionista controladora da Trizy. O Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) aprovou a

operação em 18 de março de 2022. Em 08 de abril de 2022, foi concluída a subscrição de R\$ 40.000 (R\$ 20.000 pagos naquela data e R\$ 20.000 a serem integralizado até um ano após o fechamento) representando 20% do capital social da Trizy.

Conclusão da Aquisição do Negócio de Lubrificantes pela Raízen

Em 2 de maio de 2022, a Raízen concluiu a aquisição total do negócio de lubrificantes da Shell Brasil Petróleo Ltda.

Quarta emissão de debêntures da Cosan

Em 6 de maio de 2022, a Cosan emitiu debêntures no valor principal total de R\$ 1.500.000 dividido em duas tranches. A primeira tranche tem valor principal total de R\$ 400.000, incide juros a uma taxa igual ao CDI mais 1,50% e vence em maio de 2028, sendo o principal devido no vencimento. A segunda tranche tem valor de principal total de R\$ 1.100.000, incide juros a uma taxa igual ao CDI mais 1,90% e tem vencimento em maio de 2032, sendo o principal devido no oitavo, nono e décimo anos do prazo.

Novo programa de recompra de ações

Em 9 de maio de 2022, a Companhia aprovou um novo programa de recompra de ações de até 110.000.000 ações ordinárias da Cosan S.A, representativas de 9,39% do total de ações disponíveis no mercado, com prazo até 9 de novembro de 2023. As ações recompradas podem ser usadas para cumprir com obrigações decorrentes de potenciais exercícios de planos de remuneração baseados em ações, e também para a manutenção em tesouraria, alienação ou cancelamentos de acordo com a legislação aplicável.