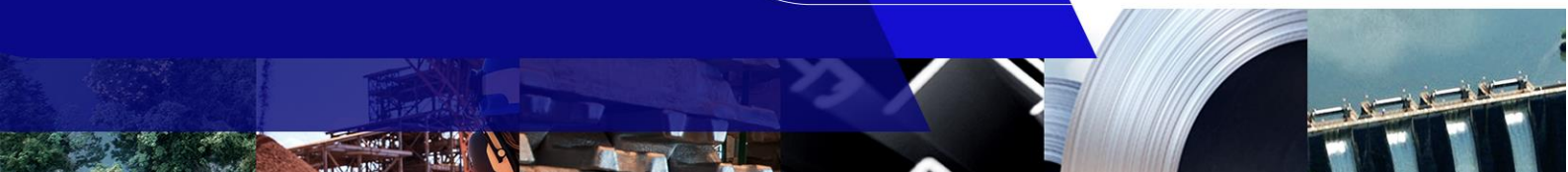




Demonstrações Financeiras
Intermediárias Condensadas Consolidadas
e Individuais em 30 de junho de 2022 e
Relatório do Auditor





Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais

Aos Administradores e Acionistas
Companhia Brasileira de Alumínio

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial intermediário condensado da Companhia Brasileira de Alumínio (a "Companhia"), em 30 de junho de 2022, e as respectivas demonstrações intermediárias condensadas do resultado e do resultado abrangente, para os períodos de três e de seis meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, bem como o balanço patrimonial intermediário condensado consolidado da Companhia Brasileira de Alumínio e suas controladas ("Consolidado") em 30 de junho de 2022, e as respectivas demonstrações intermediárias condensadas consolidadas do resultado e do resultado abrangente, para os períodos de três e de seis meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias condensadas 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 condensadas consolidadas e individuais acima referidas não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).



Companhia Brasileira de Alumínio

Outros assuntos

Demonstrações intermediárias condensadas do valor adicionado

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas acima referidas incluem as Demonstrações intermediárias condensadas do Valor Adicionado (DVA), consolidadas e individuais, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias condensadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias condensadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações condensadas do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais tomadas em conjunto.

Curitiba, 9 de agosto de 2022

PricewaterhouseCoopers
PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Carlos Eduardo Guaraná Mendonça
Contador CRC 1SP196994/O-2

Índice

Demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais

| | |
|---|----|
| Balço patrimonial intermediário condensado..... | 2 |
| Demonstração intermediária condensada do resultado..... | 4 |
| Demonstração intermediária condensada do resultado abrangente..... | 6 |
| Demonstração intermediária condensada das mutações do patrimônio líquido..... | 7 |
| Demonstração intermediária condensada dos fluxos de caixa..... | 8 |
| Demonstração intermediária condensada do valor adicionado..... | 10 |

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e individuais

| | | |
|------|--|----|
| 1 | Considerações gerais..... | 12 |
| 1.1. | Principais eventos ocorridos durante o semestre findo em 30 de junho de 2022 | 13 |
| 2 | Apresentação das demonstrações financeiras e resumo das práticas contábeis | 16 |
| 2.1 | Base de apresentação | 16 |
| 2.2 | Mudanças nas práticas contábeis e divulgações | 16 |
| 3 | Estimativas e julgamentos contábeis críticos | 17 |
| 4 | Gestão de risco socio ambiental | 17 |
| 4.1 | Riscos atrelados às mudanças climáticas e à estratégia de sustentabilidade | 17 |
| 5 | Gestão de risco financeiro | 18 |
| 5.1 | Fatores de risco financeiro | 18 |
| 5.2 | Instrumentos financeiros derivativos | 22 |
| 5.3 | Estimativa do valor justo | 25 |
| 5.4 | Demonstrativo da análise de sensibilidade | 27 |
| 5.5 | Gestão de capital | 29 |
| 6 | Instrumentos financeiros por categoria | 30 |
| 7 | Caixa e equivalentes de caixa | 32 |
| 8 | Aplicações financeiras | 32 |
| 9 | Contas a receber de clientes | 33 |
| 10 | Estoques | 33 |
| 11 | Tributos a recuperar | 34 |
| 12 | Partes relacionadas | 35 |
| 13 | Contratos futuros de energia | 38 |
| 14 | Investimentos..... | 39 |
| 15 | Imobilizado | 42 |
| 16 | Intangível..... | 45 |
| 17 | Arrendamentos | 47 |
| 18 | Empréstimos, financiamentos e debêntures | 49 |
| 19 | Risco sacado a pagar | 54 |
| 20 | Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos | 54 |
| 21 | Provisões..... | 56 |
| 22 | Uso do bem público – UBP | 58 |
| 23 | Patrimônio líquido | 60 |
| 24 | Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 61 |
| 25 | Abertura do resultado por natureza..... | 61 |
| 26 | Despesas com benefícios a empregados | 62 |
| 27 | Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | 64 |
| 28 | Resultado financeiro líquido | 64 |
| 29 | Informações por segmento..... | 65 |
| 30 | Eventos subsequentes..... | 66 |

Balço patrimonial intermediário condensado
Em milhares de reais

| Ativo | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Circulante | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 7 | 886.242 | 1.280.956 | 1.126.218 | 1.449.345 |
| Aplicações financeiras | 8 | 284.863 | 280.485 | 356.142 | 337.350 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | 14.351 | 10.749 | 18.619 | 10.749 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 481.117 | 605.096 | 571.074 | 698.249 |
| Estoques | 10 | 1.417.706 | 1.236.046 | 1.797.367 | 1.592.312 |
| Tributos a recuperar | 11 | 502.564 | 252.447 | 540.895 | 294.434 |
| Dividendos a receber | 12 | 23.491 | 15.415 | | 664 |
| Outros ativos | | 72.250 | 63.026 | 95.789 | 71.880 |
| | | <u>3.682.584</u> | <u>3.744.220</u> | <u>4.506.104</u> | <u>4.454.983</u> |
| Não circulante | | | | | |
| Realizável a longo prazo | | | | | |
| Aplicações financeiras | 8 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | 76.028 | 22.171 | 96.696 | 28.985 |
| Tributos a recuperar | 11 | 559.759 | 662.662 | 585.902 | 685.465 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 20 | 249.698 | 342.498 | 144.537 | 253.943 |
| Partes relacionadas | 12 | 45.947 | 47.274 | 56.947 | 57.323 |
| Depósitos judiciais | 21 | 15.899 | 15.157 | 17.506 | 16.656 |
| Outros ativos | | 43.405 | 43.988 | 51.435 | 69.768 |
| | | <u>990.800</u> | <u>1.133.814</u> | <u>953.087</u> | <u>1.112.204</u> |
| Investimentos | 14 | 1.622.138 | 1.383.455 | 216.147 | 204.972 |
| Imobilizado | 15 | 4.435.795 | 4.155.577 | 5.442.192 | 5.152.008 |
| Intangível | 16 | 767.153 | 784.471 | 1.082.594 | 997.923 |
| Direito de uso | 17 | 27.764 | 39.685 | 39.105 | 43.137 |
| | | <u>7.843.650</u> | <u>7.497.002</u> | <u>7.733.125</u> | <u>7.510.244</u> |
| Total do ativo | | <u>11.526.234</u> | <u>11.241.222</u> | <u>12.239.229</u> | <u>11.965.227</u> |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Balço patrimonial intermediário condensado
Em milhares de reais

| Passivo e patrimônio líquido | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Circulante | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 36.330 | 38.285 | 67.890 | 69.383 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | 4.352 | 231.289 | 4.352 | 231.289 |
| Arrendamentos | 17 | 22.483 | 25.542 | 24.666 | 27.126 |
| Risco sacado a pagar | 19 | 107.134 | 557.750 | 109.077 | 558.017 |
| Fornecedores | | 639.771 | 558.300 | 747.888 | 655.626 |
| Salários e encargos sociais | | 126.538 | 145.131 | 143.375 | 162.243 |
| Tributos a recolher | | 162.144 | 32.832 | 221.570 | 78.275 |
| Adiantamento de clientes | | 49.368 | 38.981 | 58.723 | 47.663 |
| Dividendos a pagar | 12 | 79 | 57.199 | 51.759 | 142.191 |
| Uso do bem público - UBP | 22 | 67.106 | 66.477 | 75.938 | 74.314 |
| Contratos futuros de energia | 13 | 47.129 | 11.142 | 47.129 | 11.142 |
| Partes relacionadas | 12 | 555 | 350 | 555 | 350 |
| Provisões | 21 | 82.544 | 29.218 | 82.544 | 29.218 |
| Outros passivos | | 58.097 | 24.142 | 117.085 | 72.797 |
| | | <u>1.403.630</u> | <u>1.816.638</u> | <u>1.752.551</u> | <u>2.159.634</u> |
| Não circulante | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 2.809.839 | 3.036.682 | 2.809.839 | 3.036.682 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | 33.757 | 99.840 | 33.757 | 109.600 |
| Arrendamentos | 17 | 6.726 | 15.569 | 16.111 | 17.563 |
| Partes relacionadas | 12 | 55.708 | 49.543 | 68.962 | 61.800 |
| Provisões | 21 | 755.408 | 784.579 | 760.527 | 790.729 |
| Uso do bem público - UBP | 22 | 915.021 | 868.914 | 994.409 | 943.800 |
| Contratos futuros de energia | 13 | 35.185 | 24.253 | 35.185 | 24.253 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 20 | | | 40.710 | 39.636 |
| Outros passivos | | 61.871 | 44.405 | 65.786 | 65.549 |
| | | <u>4.673.515</u> | <u>4.923.785</u> | <u>4.825.286</u> | <u>5.089.612</u> |
| Total do passivo | | <u>6.077.145</u> | <u>6.740.423</u> | <u>6.577.837</u> | <u>7.249.246</u> |
| Patrimônio líquido | | | | | |
| Capital social | 23 | 4.705.047 | 4.705.309 | 4.705.047 | 4.705.309 |
| Reserva de lucros | | 68.503 | 183.384 | 68.503 | 183.384 |
| Lucros acumulados | | 895.669 | | 895.669 | |
| Ajustes de avaliação patrimonial | | (220.130) | (387.894) | (220.130) | (387.894) |
| Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores | | 5.449.089 | 4.500.799 | 5.449.089 | 4.500.799 |
| Participação dos acionistas não controladores | | | | 212.303 | 215.182 |
| Total do patrimônio líquido | | <u>5.449.089</u> | <u>4.500.799</u> | <u>5.661.392</u> | <u>4.715.981</u> |
| Total do passivo e patrimônio líquido | | <u>11.526.234</u> | <u>11.241.222</u> | <u>12.239.229</u> | <u>11.965.227</u> |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensado do resultado
Semestres findos em 30 de junho
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 24 | 3.949.010 | 3.231.433 | 4.622.883 | 3.705.908 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 25 | (2.903.653) | (2.552.928) | (3.406.687) | (2.875.766) |
| Lucro bruto | | 1.045.357 | 678.505 | 1.216.196 | 830.142 |
| Receitas (despesas) operacionais | | | | | |
| Com vendas | 25 | (19.626) | (16.477) | (23.176) | (18.496) |
| Gerais e administrativas | 25 | (170.745) | (128.078) | (198.098) | (150.750) |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas | 27 | 93.147 | (108.594) | 90.526 | (96.499) |
| | | (97.224) | (253.149) | (130.748) | (265.745) |
| Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro | | 948.133 | 425.356 | 1.085.448 | 564.397 |
| Resultado de participações societárias | | | | | |
| Equivalência patrimonial | 14 | 73.233 | 70.922 | 4.418 | (104) |
| | | 73.233 | 70.922 | 4.418 | (104) |
| Resultado financeiro líquido | 28 | | | | |
| Receitas financeiras | | 116.295 | 14.716 | 131.657 | 17.450 |
| Despesas financeiras | | (293.498) | (180.537) | (315.285) | (193.805) |
| Resultado dos instrumentos financeiros derivativos | | 141.664 | (740) | 169.546 | 10.829 |
| Variações cambiais, líquidas | | 57.332 | 55.670 | 52.391 | 52.506 |
| | | 21.793 | (110.891) | 38.309 | (113.020) |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | | 1.043.159 | 385.387 | 1.128.175 | 451.273 |
| Imposto de renda e contribuição social | 20 | | | | |
| Correntes | | (137.806) | (37.892) | (185.390) | (77.993) |
| Diferidos | | (9.684) | (113.693) | (5.829) | (109.909) |
| Lucro líquido do semestre atribuível aos acionistas | | 895.669 | 233.802 | 936.956 | 263.371 |
| Lucro líquido atribuível aos acionistas controladores | | 895.669 | 233.802 | 895.669 | 233.802 |
| Lucro líquido atribuível aos acionistas não controladores | | | | 41.287 | 29.569 |
| Lucro líquido do semestre | | 895.669 | 233.802 | 936.956 | 263.371 |
| Quantidade média ponderada de ações, em milhares | | 595.833 | 1.179.047 | | |
| Lucro básico e diluído por lote de mil ações | 23 (c) | 1.503 | 198 | | |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensado do resultado
Trimestres findos em 30 de junho
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 |
| Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 1.993.240 | 1.686.997 | 2.331.218 | 1.913.084 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (1.407.142) | (1.379.156) | (1.668.972) | (1.526.728) |
| Lucro bruto | 586.098 | 307.841 | 662.246 | 386.356 |
| Receitas (despesas) operacionais | | | | |
| Com vendas | (9.654) | (9.535) | (12.207) | (10.654) |
| Gerais e administrativas | (98.880) | (71.001) | (112.789) | (81.472) |
| Outras receitas operacionais líquidas | 147.700 | 129.408 | 151.552 | 135.069 |
| | 39.166 | 48.872 | 26.556 | 42.943 |
| Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro | 625.264 | 356.713 | 688.802 | 429.299 |
| Resultado de participações societárias | | | | |
| Equivalência patrimonial | (5.362) | 65.693 | (14.774) | 17.065 |
| | (5.362) | 65.693 | (14.774) | 17.065 |
| Resultado financeiro líquido | | | | |
| Receitas financeiras | 81.105 | 7.335 | 89.847 | 9.093 |
| Despesas financeiras | (149.475) | (27.647) | (161.048) | 62.594 |
| Resultado dos instrumentos financeiros derivativos | (23.623) | (740) | (27.995) | (81.530) |
| Variações cambiais, líquidas | (27.029) | 144.503 | (29.037) | 141.529 |
| | (119.022) | 123.451 | (128.233) | 131.686 |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | 500.880 | 545.857 | 545.795 | 578.050 |
| Imposto de renda e contribuição social | | | | |
| Correntes | (87.868) | (37.892) | (113.247) | (59.929) |
| Diferidos | 76.482 | (123.627) | 78.327 | (121.537) |
| Lucro líquido do período atribuível aos acionistas | 489.494 | 384.338 | 510.875 | 396.584 |
| Lucro líquido atribuível aos acionistas controladores | 489.494 | 384.338 | 489.494 | 384.338 |
| Lucro líquido atribuível aos acionistas não controladores | | | 21.381 | 12.246 |
| Lucro líquido do período | 489.494 | 384.338 | 510.875 | 396.584 |
| Quantidade média ponderada de ações, em milhares | 595.833 | 1.000.028 | | |
| Lucro básico e diluído por lote de mil ações | 822 | 384 | | |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensada do resultado abrangente

Períodos findos em 30 de junho

Em milhares de reais

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Lucro líquido do semestre | | 895.669 | 233.802 | 936.956 | 263.371 |
| Outros componentes do resultado abrangente a serem posteriormente reclassificados para o resultado | | | | | |
| Hedge accounting operacional, líquido de efeitos tributários | 23 (b) | 167.461 | 20.854 | 167.461 | 19.115 |
| Participação nos outros resultados abrangentes das investidas | | 303 | 3.936 | 303 | 3.936 |
| | | 167.764 | 24.790 | 167.764 | 23.051 |
| Total do resultado abrangente do semestre | | 1.063.433 | 258.592 | 1.104.720 | 286.422 |
| Resultado abrangente atribuível aos acionistas | | | | | |
| Controladores | | | | 1.063.433 | 258.592 |
| Não controladores | | | | 41.287 | 27.830 |
| | | | | 1.104.720 | 286.422 |

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 |
| Lucro líquido do período | 489.494 | 384.338 | 510.875 | 396.584 |
| Outros componentes do resultado abrangente a serem posteriormente reclassificados para o resultado | | | | |
| Hedge accounting operacional, líquido de efeitos tributários | (84.161) | 284.879 | (84.161) | 284.046 |
| Participação nos outros resultados abrangentes das investidas | (662) | 3.936 | (662) | 3.936 |
| | (84.823) | 288.815 | (84.823) | 287.982 |
| Total do resultado abrangente do período | 404.671 | 673.153 | 426.052 | 684.566 |
| Resultado abrangente atribuível aos acionistas | | | | |
| Controladores | | | 404.671 | 673.153 |
| Não controladores | | | 21.381 | 11.413 |
| | | | 426.052 | 684.566 |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Companhia Brasileira de Alumínio



Demonstração intermediária condensada das mutações do patrimônio líquido Semestres findos em 30 de junho Em milhares de reais

| | Nota | Atribuível aos acionistas controladores | | | | | | | | |
|--|---------|---|-----------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------------------|
| | | Capital social | | Reserva de lucros | | Lucros (Prejuízos) acumulados | Ajustes de avaliação patrimonial | Total | Participação dos acionistas não controladores | Patrimônio líquido |
| | | Capital social | Custos com emissão de ações | Legal | Retenção | | | | | |
| Em 1º de janeiro de 2021 | | 4.950.095 | | | | (985.901) | (400.795) | 3.563.399 | 176.734 | 3.740.133 |
| Resultado abrangente do semestre | | | | | | | | | | |
| Lucro líquido do semestre | | | | | | 233.802 | | 233.802 | 29.569 | 263.371 |
| Outros componentes do resultado abrangente | | | | | | | 24.790 | 24.790 | (1.739) | 23.051 |
| | | | | | | 233.802 | 24.790 | 258.592 | 27.830 | 286.422 |
| Transações com acionistas | | | | | | | | | | |
| Aumento de capital | | 521 | | | | | | 521 | | 521 |
| Cisão parcial com redução de capital | | (417.696) | | | | | | (417.696) | | (417.696) |
| Redução de capital para absorção de prejuízo | | (483.461) | | | | 483.461 | | | | |
| Deliberação de dividendos | | | | | | | | | (33.159) | (33.159) |
| | | (900.636) | | | | 483.461 | | (417.175) | (33.159) | (450.334) |
| Em 30 de junho de 2021 | | 4.049.459 | | | | (268.638) | (376.005) | 3.404.816 | 171.405 | 3.576.221 |
| Em 1º de janeiro de 2022 | | 4.749.459 | (44.150) | 12.025 | 171.359 | | (387.894) | 4.500.799 | 215.182 | 4.715.981 |
| Resultado abrangente do semestre | | | | | | | | | | |
| Lucro líquido do semestre | | | | | | 895.669 | | 895.669 | 41.287 | 936.956 |
| Outros componentes do resultado abrangente | | | | | | | 167.764 | 167.764 | | 167.764 |
| | | | | | | 895.669 | 167.764 | 1.063.433 | 41.287 | 1.104.720 |
| Transações com acionistas | | | | | | | | | | |
| Aquisição da Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. | 1.1 (a) | | | | | | | | 23.368 | 23.368 |
| Deliberação de dividendos | | | | | | | | (114.881) | (67.534) | (182.415) |
| Custos na emissão de ações | | | (262) | | | | | (262) | | (262) |
| | | | (262) | | | | | (115.143) | (44.166) | (159.309) |
| Em 30 de junho de 2022 | | 4.749.459 | (44.412) | 12.025 | 56.478 | 895.669 | (220.130) | 5.449.089 | 212.303 | 5.661.392 |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensada dos fluxos de caixa
Semestres findos em 30 de junho
Em milhares de reais

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | | | | |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | | 1.043.159 | 385.387 | 1.128.175 | 451.273 |
| Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa | | | | | |
| Juros, variações monetárias e cambiais | | 127.014 | 87.064 | 128.075 | 99.397 |
| Equivalência patrimonial | 14 | (73.233) | (70.922) | (4.418) | 104 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 25 | 208.345 | 205.115 | 252.366 | 239.241 |
| Contratos futuros de energia | 27 | 46.919 | (213.338) | 46.919 | (213.338) |
| Baixa na venda de ativos | 27 | 1.165 | | 1.484 | |
| Constituição (reversão) para desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) | 27 | (191.699) | 139.700 | (191.657) | 139.700 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | (2.842) | 317.902 | (30.724) | 317.902 |
| Constituição de provisões, líquidas | | 35.159 | 58.672 | 34.988 | 59.719 |
| | | 1.193.987 | 909.580 | 1.365.208 | 1.093.998 |
| Decréscimo (acréscimo) em ativos | | | | | |
| Aplicações financeiras | | 45.945 | 170.005 | 42.313 | 200.743 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | (222.947) | (309.847) | (222.947) | (320.009) |
| Contas a receber de clientes | | 123.022 | (154.016) | 165.694 | (189.853) |
| Estoques | | (180.661) | (411.166) | (175.981) | (505.190) |
| Tributos a recuperar | | (44.967) | 114.133 | 25.314 | 71.335 |
| Partes relacionadas | | | 5.100 | | 5333 |
| Depósitos judiciais | | (9.233) | (658) | (9.318) | (760) |
| Demais créditos e outros ativos | | (1.644) | 4.033 | (28.304) | 19.420 |
| Acréscimo (decréscimo) em passivos | | | | | |
| Fornecedores | | 81.471 | 142.140 | 59.296 | 97.493 |
| Risco sacado a pagar | | (450.616) | 16.750 | (448.940) | 19.220 |
| Salários e encargos sociais | | (18.593) | (41.981) | (19.700) | (44.993) |
| Tributos a recolher | | (8.494) | (19.089) | (68.045) | (22.371) |
| Pagamentos de processos tributários, cíveis e trabalhistas | | (23.933) | (15.219) | (26.053) | (15.219) |
| Demais obrigações e outros passivos | | 43.389 | 35.381 | 34.100 | 67.574 |
| Caixa proveniente das atividades operacionais | | 526.726 | 445.146 | 692.637 | 476.721 |
| Juros pagos sobre empréstimos, financiamentos, debêntures e uso do bem público - UBP | | (109.174) | (87.331) | (114.409) | (87.935) |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | | (102.247) | | (172.191) | (50.446) |
| Caixa líquido proveniente das atividades operacionais | | 315.305 | 357.815 | 406.037 | 338.340 |
| Fluxo de caixa das atividades de investimento | | | | | |
| Aquisição de imobilizado e intangível | 15 e 16 | (304.411) | (183.646) | (326.019) | (190.586) |
| Aquisição de investimento Alux | 1.1 (a) | (128.246) | | (128.246) | |
| Aumento de capital em investidas | 14 | (60.000) | (70.000) | | |
| Recebimento pela venda de imobilizado e intangível | | 1.262 | | 1.335 | |
| Dividendos recebidos | | 26.802 | | 664 | |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento | | (464.593) | (253.646) | (452.266) | (190.586) |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamento | | | | | |
| Custo na emissão de ações | | (262) | | (262) | |
| Amortização de empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | (65.944) | (32.001) | (65.944) | (32.001) |
| Redução de capital | | | (407.021) | | (417.695) |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 5.785 | 6.493 | 5.785 | 6.493 |
| Dividendos pagos | | (172.000) | (15.071) | (217.241) | (33.159) |
| Liquidação de arrendamentos | 17 | (13.005) | (7.125) | (14.883) | (8.543) |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento | | (245.426) | (454.725) | (292.545) | (484.905) |
| Decréscimo líquido em caixa e equivalentes de caixa | | (394.714) | (350.556) | (338.774) | (337.151) |
| Efeito no caixa de empresa adquirida e incluída na consolidação | | | | 15.647 | 319 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do semestre | | 1.280.956 | 563.985 | 1.449.345 | 632.438 |
| Caixa e equivalentes de caixa no fim do semestre | | 886.242 | 213.429 | 1.126.218 | 295.606 |
| Transações que não afetaram caixa | | | | | |
| Aumento de capital | | | 521 | | 521 |
| Imóveis envolvidos na redução de capital | | | (10.674) | | |
| Novos contratos de arrendamento | | | 35.955 | 9.440 | 40.524 |
| Contas pagar | 1.1 (a) | 5.000 | | 5.000 | |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensada dos fluxos de caixa
Trimestres findos em 30 de junho
Em milhares de reais

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | | | |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | 500.880 | 545.857 | 545.795 | 578.050 |
| Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa | | | | |
| Juros, variações monetárias e cambiais | 103.582 | (53.655) | 98.696 | (50.172) |
| Equivalência patrimonial | 5.362 | (65.693) | 14.774 | (17.065) |
| Depreciação, amortização e exaustão | 100.530 | 108.509 | 123.638 | 126.141 |
| Contratos futuros de energia | 22.529 | (202.618) | 22.529 | (202.618) |
| Perda na venda de imobilizado | (1.460) | | (1.779) | |
| Constituição (reversão) para desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) | (190.460) | 16.757 | (190.418) | 16.757 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 41.144 | 78.820 | 45.516 | 78.820 |
| Constituição de provisões, líquidas | 21.509 | 46.963 | 22.573 | 47.616 |
| | 603.616 | 474.940 | 681.324 | 577.529 |
| Decréscimo (acrécimo) em ativos | | | | |
| Aplicações financeiras | 49.135 | (107.614) | 56.668 | (81.962) |
| Instrumentos financeiros derivativos | (49.034) | (172.167) | (49.034) | (185.956) |
| Contas a receber de clientes | 81.530 | (19.253) | 114.060 | (22.317) |
| Estoques | (176.235) | (236.816) | (158.879) | (334.791) |
| Tributos a recuperar | (46.063) | 32.908 | (27.781) | 26.770 |
| Partes relacionadas | | 5.100 | | 5.333 |
| Depósitos judiciais | (5.557) | (635) | (5.672) | (738) |
| Demais créditos e outros ativos | (24.477) | (16.622) | (58.840) | (12.309) |
| Acrécimo (decrécimo) em passivos | | | | |
| Fornecedores | 54.080 | 19.098 | 100.905 | 12.153 |
| Risco sacado a pagar | (163.875) | 21.452 | (163.802) | 23.922 |
| Salários e encargos sociais | 18.821 | 18.434 | 22.578 | 19.824 |
| Tributos a recolher | (1.807) | (2.200) | (5.964) | (17.785) |
| Pagamentos de processos tributários, cíveis e trabalhistas | (10.669) | (9.646) | (11.080) | (9.646) |
| Demais obrigações e outros passivos | (10.027) | 25.090 | (15.862) | 27.770 |
| Caixa proveniente das atividades operacionais | 319.438 | 32.069 | 478.621 | 27.797 |
| Juros pagos sobre empréstimos, financiamentos, debêntures e uso do bem público - UBP | (61.372) | (62.484) | (63.331) | (62.484) |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | (81.173) | | (94.908) | |
| Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais | 176.893 | (30.415) | 320.382 | (34.687) |
| Fluxo de caixa das atividades de investimento | | | | |
| Aquisição de imobilizado e intangível | (167.591) | (104.946) | (177.454) | (106.477) |
| Aumento de capital em investidas | | (70.000) | | |
| Recebimento pela venda de imobilizado e intangível | 561 | | 645 | |
| Dividendos recebidos | 155.048 | | 664 | |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento | (11.982) | (174.946) | (176.145) | (106.477) |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamento | | | | |
| Custo na emissão de ações | (210) | | (210) | |
| Amortização de empréstimos e financiamentos | (61.133) | (5.107) | (61.133) | (5.107) |
| Redução de capital | | (26.521) | | (37.195) |
| Instrumentos financeiros derivativos | 3.640 | 1.745 | 3.640 | 1.745 |
| Dividendos pagos | (172.000) | (14.492) | (217.241) | (33.159) |
| Liquidação de arrendamentos | (6.484) | (3.665) | (7.568) | (4.457) |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento | (236.187) | (48.040) | (282.512) | (78.173) |
| Decréscimo em caixa e equivalentes de caixa | (198.357) | (253.401) | (265.037) | (219.337) |
| Efeito no caixa de empresa adquirida e incluída na consolidação | | | | 319 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período | 1.084.599 | 466.830 | 1.263.009 | 514.624 |
| Caixa e equivalentes de caixa no fim do período | 886.242 | 213.429 | 1.126.218 | 295.606 |
| Transações que não afetaram caixa | | | | |
| Imóveis envolvidos na redução de capital | | | | 10.674 |
| Novos contratos de arrendamento | | 9.434 | 5.939 | 14.003 |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensada do valor adicionado
Semestres findos em 30 de junho
Em milhares de reais

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Receitas | | | | | |
| Vendas de produtos e serviços (menos devoluções e abatimentos de vendas) | | 4.620.839 | 3.810.993 | 5.511.130 | 4.454.481 |
| Outras receitas operacionais | | 18.753 | 9.308 | 21.606 | 27.482 |
| Reversão (provisão) de créditos de liquidação duvidosa | 9 | (960) | 1.022 | | 1.313 |
| | | <u>4.638.632</u> | <u>3.821.323</u> | <u>5.532.736</u> | <u>4.483.276</u> |
| Insumos adquiridos de terceiros | | | | | |
| Matérias-primas e outros insumos de produção | | (1.979.867) | (1.833.319) | (2.359.420) | (2.086.802) |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros | | (588.467) | (424.001) | (651.923) | (447.797) |
| | | <u>(2.568.334)</u> | <u>(2.257.320)</u> | <u>(3.011.343)</u> | <u>(2.534.599)</u> |
| Valor adicionado bruto | | 2.070.298 | 1.564.003 | 2.521.393 | 1.948.677 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 15,16 e 17 | (208.345) | (205.115) | (252.366) | (239.241) |
| Reversão (constituição) para desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) | | 191.657 | (134.874) | 191.657 | (134.874) |
| Repactuação do risco hidrológico | 25 | | 141.559 | | 141.559 |
| Valor adicionado líquido produzido | | 2.053.610 | 1.365.573 | 2.460.684 | 1.716.121 |
| Transferências | | | | | |
| Resultado de participações societárias | 14 | 73.233 | 70.922 | 4.418 | (104) |
| Receitas financeiras e variações cambiais ativas | | 682.463 | 365.311 | 751.136 | 386.524 |
| Tributos diferidos | 20 | (9.684) | (113.693) | (5.829) | (109.909) |
| | | <u>746.012</u> | <u>322.540</u> | <u>749.725</u> | <u>276.511</u> |
| Valor adicionado total a distribuir | | 2.799.622 | 1.688.113 | 3.210.409 | 1.992.632 |
| Distribuição do valor adicionado | | | | | |
| Pessoal e encargos sociais | 26 | | | | |
| Remuneração direta | | 220.839 | 172.936 | 249.130 | 195.357 |
| Encargos sociais | | 117.980 | 95.074 | 132.908 | 107.094 |
| Benefícios | | 57.203 | 51.892 | 65.661 | 57.767 |
| | | <u>396.022</u> | <u>319.902</u> | <u>447.699</u> | <u>360.218</u> |
| Impostos e contribuições | | | | | |
| Federais | | 551.478 | 405.718 | 732.853 | 553.803 |
| Estaduais | | 266.631 | 220.039 | 350.562 | 282.844 |
| | | <u>818.109</u> | <u>625.757</u> | <u>1.083.415</u> | <u>836.647</u> |
| Remuneração de capitais de terceiros | | | | | |
| Despesas financeiras e variações cambiais passivas | | 660.670 | 476.202 | 712.827 | 499.544 |
| Aluguéis e arrendamentos | | 29.152 | 32.450 | 29.512 | 32.852 |
| | | <u>689.822</u> | <u>508.652</u> | <u>742.339</u> | <u>532.396</u> |
| Remuneração de capitais próprios | | | | | |
| Participação dos acionistas não controladores | | | | 41.287 | 29.569 |
| Lucro líquido do semestre | | 895.669 | 233.802 | 895.669 | 233.802 |
| | | <u>895.669</u> | <u>233.802</u> | <u>936.956</u> | <u>263.371</u> |
| Valor adicionado distribuído | | 2.799.622 | 1.688.113 | 3.210.409 | 1.992.632 |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Demonstração intermediária condensada do valor adicionado
Trimestres findos em 30 de junho
Em milhares de reais

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 | 1/4/2022 a 30/6/2022 | 1/4/2021 a 30/6/2021 |
| Receitas | | | | |
| Vendas de produtos e serviços (menos devoluções e abatimentos de vendas) | 2.323.254 | 1.993.378 | 2.768.596 | 2.302.672 |
| Outras receitas operacionais | 16.582 | 1.464 | 20.554 | 21.670 |
| Reversão para créditos de liquidação duvidosa | 142 | 837 | 182 | 1.160 |
| | <u>2.339.978</u> | <u>1.995.679</u> | <u>2.789.332</u> | <u>2.325.502</u> |
| Insumos adquiridos de terceiros | | | | |
| Matérias-primas e outros insumos de produção | (949.271) | (920.260) | (1.148.333) | (1.053.776) |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros | (307.022) | (249.649) | (335.710) | (245.599) |
| | <u>(1.256.293)</u> | <u>(1.169.909)</u> | <u>(1.484.043)</u> | <u>(1.299.375)</u> |
| Valor adicionado bruto | <u>1.083.685</u> | <u>825.770</u> | <u>1.305.289</u> | <u>1.026.127</u> |
| Depreciação, amortização e exaustão | (100.530) | (108.509) | (123.638) | (126.141) |
| Reversão (constituição) para desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) | 194.228 | (11.931) | 194.228 | (11.931) |
| Repactuação do risco hidrológico | | 141.559 | | 141.559 |
| Valor adicionado líquido produzido | <u>1.177.383</u> | <u>846.889</u> | <u>1.375.879</u> | <u>1.029.614</u> |
| Tranferências | | | | |
| Resultado de participações societárias | (5.362) | 65.693 | (14.774) | 17.065 |
| Receitas financeiras e variações cambiais ativas | 229.655 | 357.929 | 250.643 | 378.167 |
| Tributos diferidos | 76.482 | (123.627) | 78.327 | (121.537) |
| | <u>300.775</u> | <u>299.995</u> | <u>314.196</u> | <u>273.695</u> |
| Valor adicionado total a distribuir | <u>1.478.158</u> | <u>1.146.884</u> | <u>1.690.075</u> | <u>1.303.309</u> |
| Distribuição do valor adicionado | | | | |
| Pessoal e encargos sociais | | | | |
| Remuneração direta | 113.709 | 91.325 | 128.539 | 102.041 |
| Encargos sociais | 58.368 | 46.033 | 66.117 | 51.919 |
| Benefícios | 29.875 | 27.251 | 34.071 | 30.321 |
| | <u>201.952</u> | <u>164.609</u> | <u>228.727</u> | <u>184.281</u> |
| Impostos e contribuições | | | | |
| Federais | 278.667 | 235.545 | 369.094 | 311.180 |
| Estaduais | 141.061 | 111.044 | 184.020 | 141.249 |
| | <u>419.728</u> | <u>346.589</u> | <u>553.114</u> | <u>452.429</u> |
| Remuneração de capitais de terceiros | | | | |
| Despesas financeiras e variações cambiais passivas | 348.677 | 234.478 | 378.876 | 246.481 |
| Aluguéis e arrendamentos | 18.307 | 16.870 | 18.483 | 23.534 |
| | <u>366.984</u> | <u>251.348</u> | <u>397.359</u> | <u>270.015</u> |
| Remuneração de capitais próprios | | | | |
| Participação dos acionistas não controladores | | | 21.381 | 12.246 |
| Lucro líquido do período | 489.494 | 384.338 | 489.494 | 384.338 |
| | <u>489.494</u> | <u>384.338</u> | <u>510.875</u> | <u>396.584</u> |
| Valor adicionado distribuído | <u>1.478.158</u> | <u>1.146.884</u> | <u>1.690.075</u> | <u>1.303.309</u> |

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Considerações gerais

A Companhia Brasileira de Alumínio ("Companhia" ou "CBA") é controlada pela Votorantim S.A. ("VSA"), sediada na cidade de São Paulo, tendo como atividades preponderantes a exploração e o aproveitamento de jazidas de bauxita no território nacional, produzindo e/ou comercializando, no país e no exterior, bauxita, alumina, alumínio primário e transformados, possuindo ampla linha de produtos, como lingotes, tarugos, chapas, bobinas, folhas e extrudados. Além disso, possui unidades produtivas, detidas por meio de controladas.

A CBA Itapissuma Ltda. ("CBA Itapissuma"), situada em Pernambuco, localizada na cidade de Itapissuma, com capacidade instalada de 56 mil toneladas anuais entre folhas e chapas de alumínio, contribui para a competitividade da indústria nacional frente aos produtos importados, complementando a linha de produtos laminados da CBA.

Em 31 de janeiro de 2022, a operação de aquisição de 80% das quotas da Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. ("Alux"), localizada no estado de São Paulo foi concluída. Alux é um dos principais fornecedores de alumínio secundário do país, com capacidade instalada de 46 mil toneladas por ano e está entre os maiores fornecedores de ligas secundárias de alumínio do Brasil. Esta operação também incentiva a economia circular e contribui para a produção de alumínio com menor pegada de carbono.

A Companhia ainda conta com sua investida Metalex Ltda., localizada em Araçariguama, no estado de São Paulo, e é responsável pela reciclagem de sucata de alumínio para a produção de tarugos. A unidade possui capacidade produtiva de 90 mil toneladas por ano.

A Companhia comercializa o excedente da geração de energia elétrica no mercado local. Até 31 de janeiro de 2022, a comercialização era realizada por intermédio da Auren Comercializadora de Energia Ltda. ("Auren Comercializadora") (anteriormente denominada Votener – Votorantim Comercializadora de Energia Ltda.), empresa em que o Grupo Votorantim possui participação, a qual prestava serviços de intermediação de negócios e assessoria relacionados à comercialização de energia elétrica. A partir de fevereiro de 2022, a comercialização de energia foi internalizada.

A bauxita processada pela Companhia é preponderantemente proveniente de três unidades próprias de mineração, localizadas em Goiás (Barro Alto) e Minas Gerais (Poços de Caldas e Mirai), e de pequena parte de um fornecedor também localizado no estado de Goiás (Barro Alto), com o qual a Companhia possui contrato de compra e venda com vigência até 2028.

A Companhia possui usinas hidrelétricas próprias e participa em consórcios, o que a possibilita reduzir o custo da energia consumida durante o processo de produção de alumínio primário. Ao todo, são 21 usinas hidrelétricas localizadas nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, totalizando 1,4 *gigawatt* de capacidade instalada 100% renovável (contribuindo para a produção de alumínio de baixo carbono), já ajustada pela participação da Companhia nos ativos e com fator de capacidade médio de 53%. A Companhia também participa da construção de um parque eólico no Nordeste, com capacidade de 171,6 megawatt.

A Companhia também detém operações de níquel que se encontram paralisadas, e para as quais estão sendo avaliadas alternativas de novos negócios para viabilização da operação. Os ativos relacionados a esta operação encontram-se com *impairment* constituído para sua totalidade. Para os ativos relacionados a refinaria de São Miguel Paulista, foi realizada a reversão do *impairment* em junho de 2022 conforme Nota 15, tendo em vista a conclusão das condições precedentes de venda realizada em julho de 2022 (Nota 30).

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.1. Principais eventos ocorridos durante o semestre findo em 30 de junho de 2022

(a) Aquisição de 80% da Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Em 3 de novembro de 2021, a Companhia firmou o contrato para aquisição de 80% do capital social da Alux, cujo preço de aquisição de R\$133.246, estava sujeito a ajustes no fechamento conforme estabelecido no contrato de compra e venda. A conclusão da transação estava condicionada ao cumprimento de obrigações e condições precedentes usuais, bem como obtenção de aprovação pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, a qual foi formalizada sem restrições, em 6 de janeiro de 2022.

Em 31 de janeiro de 2022, a aquisição da participação da Alux foi concluída, após cumprimento de todas as condições precedentes.

O resumo dos saldos da Alux, a valor contábil e a valor justo em 31 de janeiro de 2022 encontra-se abaixo. A variação entre o valor contábil e o valor justo decorre dos ajustes resultantes da avaliação e identificação de ativos e passivos conforme IFRS3 / CPC 15 (R1) – “Combinação de negócios”.

| | Valor contábil | Ajustes | Valor justo |
|---|----------------|---------------|----------------|
| Caixa e equivalente de caixa | 15.647 | | 15.647 |
| Contas a receber de clientes | 38.515 | | 38.515 |
| Estoques | 27.523 | 492 | 28.015 |
| Outros créditos | 26.922 | (26.821) | 101 |
| Imobilizado - Terras e benfeitorias | 3.893 | 20.874 | 24.767 |
| Imobilizado - Máquinas e equipamentos | 2.759 | 9.672 | 12.431 |
| Imobilizado - Veículos | 83 | 478 | 561 |
| Intangível | 23 | | 23 |
| Intangível - Carteira de clientes | | 58.487 | 58.487 |
| Intangível - Cláusula de não competição | | 1.108 | 1.108 |
| Fornecedores | (32.967) | | (32.967) |
| Outros passivos assumidos | (7.985) | | (7.985) |
| Impostos diferidos sobre a combinação de negócios | | (21.859) | (21.859) |
| Total do patrimônio líquido | 74.413 | 42.431 | 116.844 |

Metodologia utilizada para apurar o valor justo:

- i) Estoques: ajuste considerando o valor de mercado dos estoques;
- ii) Carteiras de clientes e cláusula de não competição: o valor justo do intangível proveniente de relacionamento com clientes foi apurado, conforme laudo de especialista contratado, considerando o método do “MPEEM (*Multi Period Earning Excess Method*)”;
- iii) Imobilizado: os critérios de avaliação adotados para determinar o valor de mercado desses bens consistiram em avaliação pela taxa de retorno, com valor de mercado estimado para o total do imobilizado;
- iv) Impostos a recuperar: no contrato “Compra e Venda de Quotas”, decorrente da aquisição dos 80% da Alux pela Companhia, estabelece que 100% dos créditos tributários futuros pagos à Alux com fato gerador do crédito anterior ao processo de aquisição são pertencentes aos acionistas vendedores. Em 31 de janeiro de 2022, o montante dos referidos créditos reconhecidos na Alux era de R\$26.821.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Ágio apurado nas aquisições (goodwill):

| | 31/1/2022 |
|--|------------------|
| Contraprestação transferida | 133.246 |
| Valor da parcela adquirida do patrimônio líquido da Companhia adquirida a valor justo (R\$116.844 x 80%) | 93.475 |
| Ágio de expectativa de rentabilidade futura | 39.771 |

Foi gerado ágio na aquisição considerando que o custo da combinação incluiu o montante pago pelo prêmio de controle.

Divulgação do preço de aquisição para fins de apresentação do fluxo de caixa consolidado

| | 31/1/2022 |
|-----------------------------------|------------------|
| Contraprestação paga | 128.246 |
| Contas a pagar | 5.000 |
| Total contraprestação transferida | 133.246 |

(b) Impactos da invasão da Ucrânia pelo governo russo e das sanções impostas à Rússia e países aliados

A Companhia está monitorando a situação atual na Ucrânia e as sanções aplicadas à Rússia e à Bielorrússia, e suas implicações para os negócios da CBA e de suas controladas como um todo, inclusive a possibilidade de expansão de conflito para outros países atualmente não envolvidos. Os possíveis reflexos do conflito incluem impacto na cadeia de suprimentos, que podem afetar produção, investimentos e preços dos produtos, além de fatores relacionados a inflação e taxas de juros.

Até a data das demonstrações financeiras não identificamos impactos significativos nas operações da Companhia. No entanto, não é possível prever ou mensurar possíveis impactos futuros decorrentes do conflito nas operações da Companhia, quem mantém o monitoramento permanente sobre os possíveis reflexos decorrentes da evolução da guerra.

(c) Oferta pública de ações

Em 3 de abril de 2022, a Companhia publicou fato relevante sobre a realização de oferta pública de distribuição secundária de ações ordinárias (“Oferta Restrita”), com esforços restritos, nominativas, escriturais, sem valor nominal, livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames, de emissão da Companhia e de titularidade de sua acionista controladora VSA.

Em 6 de abril de 2022, a Companhia publicou fato relevante sobre a precificação da Oferta Restrita. O preço por ação foi fixado pelo Conselho de Administração da VSA, no montante de R\$19,00 (dezenove reais), totalizando a Oferta Restrita o montante de R\$904.400, mediante a alienação de 47.600 (quarenta e sete milhões e seiscentas mil) ações.

A operação reforça as iniciativas para aumento de liquidez das ações de emissão da Companhia no mercado, consequentemente atingindo o requerimento mínimo de *free float* previsto no regulamento do Novo Mercado da B3, além de estar inserida no contexto da estratégia de diversificação de portfólio da controladora VSA.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) **Contratação de linha de crédito rotativo (*Committed Credit Facility*)**

Em 22 de setembro de 2021, a Companhia concluiu a obtenção de linha de crédito rotativo (*Committed Credit Facility*) no montante de US\$100 milhões. Essa transação, substituiu a linha vigente da Votorantim S.A. de US\$200 milhões, da qual a Companhia era uma das partes.

Nesta operação, a CBA deverá medir e reportar o indicador de emissões de gases de efeito estufa anuais até 2025, e caso as metas definidas sejam alcançadas, terá um benefício do custo. Em contrapartida, caso não sejam, terá um incremento em seu custo anual. Esta linha de crédito traz ainda mais transparência e demonstra o compromisso da Companhia em reduzir as emissões de gases de efeito estufa. A operação contou com parecer da Sustainalytics, consultoria externa global especializada em pesquisa, classificações e dados de ESG para operações financeiras (Second-Party Opinion), que avaliou o indicador ambiental utilizado.

Esta operação possui prazo de cinco anos e pode ser acessada a qualquer momento, sendo que até a presente data não houve a utilização deste crédito rotativo.

(e) **Distribuição de dividendos complementares**

Em 29 de abril de 2022, a Companhia deliberou, por meio de Assembleia Geral Ordinária, a distribuição de dividendos complementares no montante de R\$114.881, que foram adicionados aos dividendos mínimos obrigatórios no montante de R\$57.119, calculados com base em 25% do lucro líquido do exercício deduzido de reserva legal, totalizando R\$172.000 de dividendos, os quais foram pagos em maio de 2022.

(f) **Aquisição de participações societárias na autoprodução eólica Ventos de Santo Anselmo Energias Renováveis S.A. (“Ventos de Santo Anselmo”) e Ventos de Santo Isidoro Energias Renováveis S.A. (“Ventos de Santo Isidoro”) com opções de recompra pela Auren Energia S.A. (“Auren Energia”)**

Em 30 de agosto de 2021, a CBA e sua controlada CBA Itapissuma concluíram os processos de aquisição de 49% do capital social da Ventos de Santo Anselmo, pela CBA, e da Ventos de Santo Isidoro, pela CBA Itapissuma da Auren Energia. A finalidade de aquisição foi da exploração de parques eólicos para geração de energia elétrica renovável (“parques eólicos”) já detentores das autorizações requeridas pelo poder concedente. Com a conclusão da operação, a Companhia reforça seus investimentos na diversificação da matriz de energia renovável.

Os Parques Eólicos integram o complexo Ventos do Piauí II e III, localizados entre os estados de Pernambuco e Piauí, com 171,6 MW de capacidade instalada, equivalentes a 74,4 MW médios de energia assegurada. Foi celebrado também, entre a CBA, CBA Itapissuma, Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro, acordos de fornecimento de energia por um período de 10 anos. O fornecimento de energia será destinado a CBA e sua controlada CBA Itapissuma, com início previsto para 2023.

O preço total das aquisições das participações societárias foi de R\$59.560, sendo R\$47.112 de compra direta pela Companhia (“Ventos de Santo Anselmo”), e R\$12.448 de compra realizada pela controlada CBA Itapissuma (“Ventos de Santo Isidoro”) com parcelas anuais a serem pagas entre 2023 e 2027. Estes valores foram reconhecidos inicialmente a valor justo e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva, classificados como saldos a pagar com partes relacionadas conforme Nota 13.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Adicionalmente, as Companhias e a Auren Energia celebraram um acordo de acionistas que prevê opções de compra pela Auren Energia das participações acionárias detidas pela Controladora na Ventos de Santo Anselmo e pela CBA Itapissuma na Ventos de Santo Isidoro ao término dos contratos do acordo de fornecimento de energia. Estas opções de compra das participações, que são por preço já acordado entre as partes e podem ser exercidas de forma unilateral pela Auren Energia, gerou a contabilização destas opções de compra como instrumentos financeiros a custo amortizado. Os reflexos destas opções foram refletidos na Nota 12(a).

2 Apresentação das demonstrações financeiras e resumo das práticas contábeis

2.1 Base de apresentação

(a) Demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais em 30 de junho de 2022 foram preparadas tomando-se por base as disposições do CPC21 (R1) – Demonstração Intermediária – norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação destas informações em consonância com as normas emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão. Assim, estas informações trimestrais consideram o ofício circular CVM/SNC/SEP 003 de 28 de abril de 2011, o qual permite às entidades apresentarem notas explicativas selecionadas, nos casos de redundância de informações já divulgadas nas demonstrações financeiras anuais.

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais em 30 de junho de 2022, não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas para as demonstrações financeiras anuais e, conseqüentemente, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2021, disponíveis na página de Relacionamento com Investidores (ri.cba.com.br), preparadas de acordo com as normas internacionais de contabilidade (*International Financial Reporting Standards* – IFRS), emitidas pelo Conselho de Normas Internacionais de Contabilidade (*International Accounting Standards Board* – IASB), e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil que seguem os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e as normas expedidas pela CVM.

As informações trimestrais foram preparadas de forma consistente com as políticas contábeis divulgadas na Nota 2 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

(b) Aprovação das demonstrações financeiras

A Diretoria da Companhia aprovou a emissão dessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas consolidadas e individuais, em 9 de agosto de 2022.

2.2 Mudanças nas práticas contábeis e divulgações

A Companhia e suas controladas analisaram as emendas às normas contábeis no semestre findo em 30 de junho de 2022 e até o momento não identificaram impactos em suas políticas operacionais e contábeis a serem adotados retrospectivamente ou no início do exercício de 2022.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

No semestre findo em 30 de junho de 2022, não houve alteração nas estimativas e premissas que apresentasse risco significativo, com probabilidade de causar ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos e passivos para o semestre corrente, em relação àquelas detalhadas na Nota 4 às últimas demonstrações financeiras anuais.

4 Gestão de risco socioambiental

A Companhia e suas controladas atuam em diversas atividades e estão sujeitas a inúmeras leis nacionais e internacionais, regulamentos, tratados e convenções, incluindo aqueles que regulam questões sociais e ambientais.

As violações à regulamentação ambiental e social existentes expõem os infratores a multas e sanções pecuniárias substanciais e poderão exigir medidas técnicas ou investimentos de forma a assegurar o cumprimento dos requisitos de emissão.

A Companhia e suas controladas possuem gestão socioambiental baseada nas melhores práticas de mercado para minimizar riscos e gerar impactos positivos à sociedade. Faz parte de sua gestão realizar monitoramentos e estimar custos para executar medidas de investigação e remediação quando necessário.

4.1 Riscos atrelados às mudanças climáticas e à estratégia de sustentabilidade

Tendo em vista a natureza das operações da Companhia, existe exposição inerente a riscos relacionados com as mudanças climáticas.

Adicionalmente, os ativos da Companhia, notadamente, os ativos imobilizados (Nota 15) e intangíveis (Nota 16), podem ser impactados por mudanças climáticas, principalmente em relação a sua recuperabilidade (“*impairment*”), às quais foram avaliadas no contexto da elaboração das demonstrações financeiras. No semestre findo em 30 de junho de 2022, a Administração considerou os principais dados e premissas de riscos destacados a seguir:

i. Riscos de transição:

Legais e políticos: precificação de carbono e taxas de fronteira sobre o alumínio;

Tecnológicos: indisponibilidade de tecnologias para redução de emissões de gases de efeito estufa frente à crescente demanda por alumínio de baixo carbono;

Mercado: oscilações nos preços do alumínio devido a efeitos das mudanças climáticas nos países produtores;

Reputacionais: estigmatização do setor como carbono intensivo, apesar da baixa pegada de carbono da CBA.

ii. Riscos físicos:

Crônicos: estão relacionados principalmente a redução da precipitação, aumento dos períodos de seca e aumento de temperatura, podendo ocasionar redução da geração de energia por fonte hídrica e impactos na produção e conflito pelo uso da água.

Agudos: referentes a eventos climáticos extremos, com potencial de causar desmoronamento do solo nas áreas de lavras, perdas de mudas utilizadas em plantio de áreas mineradas, sobrecarga de sistemas elétricos, e danos a estruturas físicas das operações.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5 Gestão de risco financeiro

5.1 Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia e de suas controladas as expõem a diversos riscos financeiros, a saber: (a) risco de mercado (moeda, preços de *commodities* e taxa de juros); (b) risco de crédito; e (c) risco de liquidez.

Parte significativa dos produtos vendidos pela Companhia são *commodities* (alumínio), cujos preços têm referência nas cotações internacionais (LME) e são denominados em dólares norte-americanos.

Os custos, porém, são predominantemente denominados em reais, resultando no descasamento natural de moedas entre receitas e custos. Adicionalmente, a Companhia e suas controladas possuem dívidas atreladas a indexadores e moedas distintas, que podem afetar seu fluxo de caixa.

A Companhia e suas controladas seguem as diretrizes definidas na Política Financeira aprovada pelo Conselho de Administração, com o objetivo de estabelecer a governança e suas macro diretrizes no processo de gestão de riscos financeiros, assim como indicadores de mensuração e acompanhamento, onde estabelece que se deve monitorar cada fator de risco de mercado e pode-se contratar instrumentos derivativos visando atenuar os efeitos diversos destes riscos.

De acordo com esta Política, os instrumentos financeiros que podem ser contratados para proteção financeira e mitigação de riscos são: *swaps* convencionais, compra de opções de compra (*calls*), compra de opções de venda (*puts*), *collars*, contratos futuros de moedas, juros ou *commodities* e contratos a termo de moedas, juros ou *commodities* (NDF – *Non-Deliverable Forward*). As estratégias que contemplam compras e vendas de opções simultaneamente somente são autorizadas quando não resultam em posição líquida vendida em volatilidade do ativo-objeto. A Companhia e suas controladas não contratam instrumentos financeiros para fins especulativos.

(a) Risco de mercado

(i) Risco cambial

O Real (R\$) é a moeda funcional da Companhia, e todos os esforços do processo de gestão de riscos de mercado têm como objetivo a proteção da volatilidade do fluxo de caixa nesta moeda, a redução da exposição cambial, a preservação da capacidade de pagamento de obrigações financeiras e a manutenção de níveis de liquidez e endividamento definidos pela Administração. Essa proteção é contratada acompanhando-se a exposição cambial líquida.

Neste sentido, a Política Financeira destaca que é permitida a contratação de derivativos com o objetivo de diminuir a volatilidade no fluxo de caixa, reduzir a exposição cambial e evitar o descasamento entre moedas da Companhia. Desta forma, para reduzir a exposição cambial oriunda predominantemente da receita futura atrelada à dólares norte-americanos, a companhia utiliza instrumentos derivativos conforme aprovados em sua Política Financeira para (i) colocar seus contratos operacionais e dívidas em reais na mesma moeda de sua receita ou (ii) converter suas receitas em dólares norte-americano para reais, obtendo, assim, uma exposição cambial à dólares norte-americanos menor (a exposição cambial é igual às receitas, caixa e aplicações e outras entradas em dólar norte-americano menos os custos, despesas e dívidas na mesma moeda).

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Apresentamos a seguir os saldos contábeis de ativos e passivos indexados à moeda estrangeira na data de encerramento dos balanços patrimoniais:

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Ativos em moeda estrangeira | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 7 | 588.991 | 305.072 | 633.826 | 334.760 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | 90.379 | 32.919 | 115.315 | 39.734 |
| Contas a receber de clientes | | 90.930 | 174.140 | 118.583 | 196.507 |
| | | <u>770.300</u> | <u>512.131</u> | <u>867.724</u> | <u>571.001</u> |
| Passivos em moeda estrangeira | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos (i) | | 2.416.269 | 2.635.882 | 2.416.269 | 2.635.882 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | 38.109 | 331.128 | 38.109 | 340.889 |
| Risco sacado a pagar | | | 397.445 | | 397.445 |
| Fornecedores | | 86.768 | 72.405 | 152.398 | 80.786 |
| | | <u>2.541.146</u> | <u>3.436.860</u> | <u>2.606.776</u> | <u>3.455.002</u> |
| Exposição líquida | | <u>(1.770.846)</u> | <u>(2.924.729)</u> | <u>(1.739.052)</u> | <u>(2.884.001)</u> |

(i) Os custos de captação não são considerados nesta tabela.

(ii) Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros

O risco de taxa de juros da Companhia decorre de contratos operacionais, empréstimos e financiamentos. Esses contratos emitidos às taxas variáveis expõem a Companhia ao risco de flutuação da taxa de juros afetando o fluxo de caixa da Companhia. Os empréstimos e financiamentos emitidos às taxas fixas expõem a Companhia ao risco de valor justo associado à taxa de juros.

A Política Financeira estabelece diretrizes e normas para a proteção contra oscilações de taxas de juros que afetam o fluxo de caixa da Companhia e suas controladas. Com base nas exposições projetadas (advindas de contratos operacionais ou de dívida) para os principais indexadores de taxa de juros (principalmente CDI e IPCA), a Tesouraria elabora propostas para contratação de *hedge*, quando aplicável, e as submete à aprovação da Diretoria ou do Conselho de Administração, conforme Estatuto Social da Companhia.

Tais propostas de *hedge* podem considerar a troca de indexadores em posição ativa de juros por indexadores ou taxas pré-fixadas em posição passiva de cambio ou na própria moeda.

(iii) Risco do preço de commodities

A Política Financeira estabelece diretrizes para a proteção contra oscilações de preços de *commodities*, tanto na receita quanto nos custos, que afetam os fluxos de caixa da Companhia e de suas controladas operacionais.

As exposições a cada *commodity* consideram as projeções mensais de produção, volume de compras de *commodities* e os fluxos de vencimentos dos *hedges* a ela associados.

(b) Risco de crédito

Os instrumentos financeiros derivativos, *time deposits*, CDBs, operações compromissadas com lastro em debêntures e títulos públicos federais criam exposição ao risco de crédito de contrapartes e emissores.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia tem definido em sua Política Financeira que é necessário considerar apenas emissores que possuam, no mínimo, avaliação de duas das seguintes agências de *rating*: Fitch Ratings, Moody’s ou Standard & Poor’s. O *rating* mínimo exigido para as contrapartes é “A” (em escala local) para operações *onshore* ou “BBB-” (em escala global) para operações *offshore*, ou equivalente. Adicionalmente, a Política Financeira define limites de alocação por contraparte levando em consideração a concentração e percentual do patrimônio líquido de cada entidade.

Os ativos financeiros cujos emissores não atendem às classificações de risco de crédito mínimas anteriormente descritas, devem ser aprovados pelo Conselho de Administração.

A metodologia utilizada para avaliar os riscos de contraparte nas operações de instrumentos derivativos é o risco de pré-liquidação (*pre-settlement risk*). Tal metodologia consiste na determinação, por meio de simulações via modelo de “Monte Carlo”, do valor em risco associado ao não cumprimento dos compromissos financeiros definidos em contrato com cada contraparte. A utilização da metodologia segue diretrizes definidas na Política Financeira.

(c) Risco de liquidez

O risco de liquidez é gerenciado de acordo com a Política Financeira, visando garantir recursos líquidos suficientes para honrar os compromissos financeiros da Companhia no prazo e sem custo adicional. O principal instrumento de medição e monitoramento da liquidez é a projeção de fluxo de caixa.

A tabela a seguir apresenta os principais passivos financeiros da Companhia por faixas de vencimento (período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento). Os passivos financeiros derivativos são incluídos na análise quando seus vencimentos contratuais são essenciais para entendimento dos fluxos de caixa temporários. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa futuros, que incluem os juros a incorrer, motivo pelo qual esses valores não podem ser conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial para empréstimos e financiamentos, arrendamentos e uso do bem público.

| | Controladora | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| | Até 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 3 e 5 anos | Entre 5 e 10 anos | A partir de 10 anos | Total |
| Em 30 de junho de 2022 | | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 186.221 | 1.342.723 | 1.377.673 | 657.885 | 35.284 | 3.599.786 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 4.352 | 8.192 | 7.840 | 13.507 | 4.218 | 38.109 |
| Arrendamentos | 20.741 | 6.368 | 18 | | | 27.127 |
| Risco sacado a pagar | 107.134 | | | | | 107.134 |
| Fornecedores | 639.771 | | | | | 639.771 |
| Dividendos a pagar | 79 | | | | | 79 |
| Uso do bem público - UBP | 68.042 | 152.669 | 166.297 | 599.867 | 613.651 | 1.600.526 |
| Partes relacionadas | 555 | 55.708 | | | | 56.263 |
| | <u>1.026.895</u> | <u>1.565.660</u> | <u>1.551.828</u> | <u>1.271.259</u> | <u>653.153</u> | <u>6.068.795</u> |

| | Controladora | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| | Até 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 3 e 5 anos | Entre 5 e 10 anos | A partir de 10 anos | Total |
| Em 31 de dezembro de 2021 | | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 172.352 | 1.120.307 | 1.417.693 | 962.941 | 42.513 | 3.715.806 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 231.289 | 13.156 | 14.206 | 51.948 | 20.530 | 331.129 |
| Arrendamentos | 25.093 | 14.772 | 96 | | | 39.961 |
| Risco sacado a pagar | 557.750 | | | | | 557.750 |
| Fornecedores | 558.300 | | | | | 558.300 |
| Dividendos a pagar | 57.199 | | | | | 57.199 |
| Uso do bem público - UBP | 49.844 | 111.861 | 121.519 | 438.346 | 505.998 | 1.227.568 |
| Partes relacionadas | 350 | 49.543 | | | | 49.893 |
| | <u>1.652.177</u> | <u>1.309.639</u> | <u>1.553.514</u> | <u>1.453.235</u> | <u>569.041</u> | <u>6.537.606</u> |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Consolidado | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| | Até 1 ano | Entre 1 e 3 anos | Entre 3 e 5 anos | Entre 5 e 10 anos | A partir de 10 anos | Total |
| Em 30 de junho de 2022 | | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 218.692 | 1.342.723 | 1.377.673 | 657.885 | 35.284 | 3.632.257 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 4.352 | 8.192 | 7.840 | 13.507 | 4.218 | 38.109 |
| Arrendamentos | 24.451 | 11.880 | 2.728 | 996 | | 40.055 |
| Risco sacado a pagar | 109.077 | | | | | 109.077 |
| Fornecedores | 747.888 | | | | | 747.888 |
| Dividendos a pagar | 51.759 | | | | | 51.759 |
| Uso do bem público - UBP | 76.873 | 187.994 | 183.959 | 636.241 | 621.338 | 1.706.405 |
| Partes relacionadas | 555 | 68.962 | | | | 69.517 |
| | <u>1.233.647</u> | <u>1.619.751</u> | <u>1.572.200</u> | <u>1.308.629</u> | <u>660.840</u> | <u>6.395.067</u> |
| Em 31 de dezembro de 2021 | | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 205.450 | 1.120.307 | 1.417.693 | 962.941 | 42.513 | 3.748.904 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 231.289 | 13.156 | 14.432 | 58.743 | 23.269 | 340.889 |
| Arrendamentos | 26.838 | 16.876 | 112 | | | 43.826 |
| Risco sacado a pagar | 558.017 | | | | | 558.017 |
| Fornecedores | 655.626 | | | | | 655.626 |
| Dividendos a pagar | 142.191 | | | | | 142.191 |
| Uso do bem público - UBP | 57.681 | 143.206 | 137.192 | 477.528 | 510.357 | 1.325.964 |
| Partes relacionadas | 350 | 61.800 | | | | 62.150 |
| | <u>1.877.442</u> | <u>1.355.345</u> | <u>1.569.429</u> | <u>1.499.212</u> | <u>576.139</u> | <u>6.877.567</u> |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.2 Instrumentos financeiros derivativos

(a) Efeitos dos derivativos no balanço patrimonial, resultado financeiro e fluxo de caixa

A seguir são apresentados os instrumentos financeiros derivativos e os objetos protegidos por eles:

| Programas | Unidade | Valor principal | | 31/12/2021 Total (líquido entre ativo e passivo) | 1/1/2022 a 30/6/2022 | | | 30/6/2022 Total (líquido entre ativo e passivo) |
|---|---------|-----------------|------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------------|--|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | | Valor justo | | Perda (ganho) realizada | |
| | | | | | Receita (despesa) | Resultado financeiro | | |
| Controladora | | | | | | | | |
| Instrumentos derivativos designados em <i>hedge accounting</i> | | | | | | | | |
| Programa de proteção do resultado operacional (<i>hedge</i> estratégico) | | | | | | | | |
| Termo de alumínio | ton | | 57.200 | (217.452) | (190.209) | | 132.518 | 275.143 |
| Termo de dólar americano | USD mil | | 119.641 | 2.852 | 51.387 | | (2.043) | (52.196) |
| | | | | (214.600) | (138.822) | | 130.475 | 222.947 |
| Instrumentos derivativos não designados em <i>hedge accounting</i> | | | | | | | | |
| Instrumentos de proteção de dívida em dólares | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD | BRL mil | 135.443 | 141.948 | (67.969) | | 35.683 | | (5.785) |
| | | | | (67.969) | | 35.683 | | (5.785) |
| Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD | BRL mil | 651.235 | 651.235 | (15.640) | | 105.981 | | 90.341 |
| | | | | (15.640) | | 105.981 | | 90.341 |
| | | | | (298.209) | (138.822) | 141.664 | 130.475 | 217.162 |
| Ativo circulante | | | | 10.749 | | | | 14.351 |
| Ativo não circulante | | | | 22.171 | | | | 76.028 |
| Passivo circulante | | | | (231.289) | | | | (4.352) |
| Passivo não circulante | | | | (99.840) | | | | (33.757) |
| | | | | (298.209) | | | | 52.270 |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Consolidado | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------------|------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| 1/1/2022 a 30/6/2022 | | | | | | | | | |
| Programas | Unidade | Valor principal | | 31/12/2021 Total (líquido entre ativo e passivo) | Valor justo | | | Perda (ganho) realizada | 30/6/2022 Total (líquido entre ativo e passivo) |
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | | Receita (despesa) | Resultado financeiro | Outros resultados abrangentes | | |
| Instrumentos derivativos designados em <i>hedge accounting</i> | | | | | | | | | |
| Programa de proteção do resultado operacional (<i>hedge</i> estratégico) | | | | | | | | | |
| Termo de alumínio | ton | | 57.200 | (217.452) | (190.209) | | 132.518 | 275.143 | |
| Termo de dólar americano | USD mil | | 119.641 | 2.852 | 51.387 | | (2.043) | (52.196) | |
| | | | | (214.600) | (138.822) | | 130.475 | 222.947 | |
| Instrumentos derivativos não designados em <i>hedge accounting</i> | | | | | | | | | |
| Instrumentos de proteção de dívida em dólares | | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD | BRL mil | 135.443 | 141.948 | (67.969) | | 35.683 | | (5.785) | (38.071) |
| | | | | (67.969) | | 35.683 | | (5.785) | (38.071) |
| Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia | | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD | BRL mil | 823.310 | 823.310 | (18.586) | | 133.863 | | | 115.277 |
| | | | | (18.586) | | 133.863 | | | 115.277 |
| | | | | (301.155) | (138.822) | 169.546 | 130.475 | 217.162 | 77.206 |
| Ativo circulante | | | | 10.749 | | | | | 18.619 |
| Ativo não circulante | | | | 28.985 | | | | | 96.696 |
| Passivo circulante | | | | (231.289) | | | | | (4.352) |
| Passivo não circulante | | | | (109.600) | | | | | (33.757) |
| | | | | (301.155) | | | | | 77.206 |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Programas | Unidade | | | | | | | | | | Controladora | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|--|
| | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | A partir de 2031 | |
| Instrumentos derivativos não designados em <i>hedge accounting</i> | | | | | | | | | | | | |
| Instrumentos de proteção de dívida em dólares | | | | | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD | BRL mil | (2.155) | (4.229) | (4.089) | (3.964) | (3.952) | (3.861) | (3.752) | (2.329) | (2.256) | (7.484) | |
| | | (2.155) | (4.229) | (4.089) | (3.964) | (3.952) | (3.861) | (3.752) | (2.329) | (2.256) | (7.484) | |
| Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia | | | | | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em USD | BRL mil | | 23.209 | 13.890 | 11.985 | 10.217 | 8.661 | 7.107 | 5.706 | 4.289 | 5.277 | |
| | | | 23.209 | 13.890 | 11.985 | 10.217 | 8.661 | 7.107 | 5.706 | 4.289 | 5.277 | |
| | | (2.155) | 18.980 | 9.801 | 8.021 | 6.265 | 4.800 | 3.355 | 3.377 | 2.033 | (2.207) | |

| Programas | Unidade | | | | | | | | | | Consolidado | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|--|
| | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | A partir de 2031 | |
| Instrumentos derivativos não designados em <i>hedge accounting</i> | | | | | | | | | | | | |
| Instrumentos de proteção de dívida em dólares | | | | | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD | BRL mil | (2.155) | (4.228) | (4.089) | (3.964) | (3.951) | (3.861) | (3.752) | (2.329) | (2.256) | (7.486) | |
| | | (2.155) | (4.228) | (4.089) | (3.964) | (3.951) | (3.861) | (3.752) | (2.329) | (2.256) | (7.486) | |
| Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia | | | | | | | | | | | | |
| Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em USD | BRL mil | | 29.889 | 17.698 | 15.266 | 13.009 | 11.022 | 9.038 | 7.250 | 5.442 | 6.663 | |
| | | | 29.889 | 17.698 | 15.266 | 13.009 | 11.022 | 9.038 | 7.250 | 5.442 | 6.663 | |
| | | (2.155) | 25.661 | 13.609 | 11.302 | 9.058 | 7.161 | 5.286 | 4.921 | 3.186 | (823) | |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.3 Estimativa do valor justo

Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, os ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo foram classificados nos níveis 1 e 2 de hierarquia do valor justo, conforme demonstrado a seguir:

| | Valor justo medido com base em | | Controladora |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|--------------|
| | Preços cotados em mercado ativo | Técnica de valoração suportada por preços | 30/6/2022 |
| | Nível 1 | Nível 2 | Valor justo |
| Ativos | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 886.242 | | 886.242 |
| Aplicações financeiras | 284.170 | 757 | 284.927 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 90.379 | 90.379 |
| | 1.170.412 | 91.136 | 1.261.548 |
| Passivos | | | |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 38.109 | 38.109 |
| Contratos futuros de energia | | 82.314 | 82.314 |
| | | 120.423 | 120.423 |

| | Valor justo medido com base em | | Controladora |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|--------------|
| | Preços cotados em mercado ativo | Técnica de valoração suportada por preços | 31/12/2021 |
| | Nível 1 | Nível 2 | Valor justo |
| Ativos | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.280.956 | | 1.280.956 |
| Aplicações financeiras | 262.402 | 18.147 | 280.549 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 32.920 | 32.920 |
| | 1.543.358 | 51.067 | 1.594.425 |
| Passivos | | | |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 331.129 | 331.129 |
| Contratos futuros de energia | | 35.395 | 35.395 |
| | | 366.524 | 366.524 |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Valor justo medido com base em | | Consolidado |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| | Preços cotados em mercado ativo | | 30/6/2022 |
| | Nível 1 | Técnica de valoração suportada por preços Nível 2 | Valor justo |
| Ativos | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.126.218 | | 1.126.218 |
| Aplicações financeiras | 319.079 | 37.127 | 356.206 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 115.315 | 115.315 |
| | 1.445.297 | 152.442 | 1.597.739 |
| Passivos | | | |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 38.109 | 38.109 |
| Contratos futuros de energia | | 82.314 | 82.314 |
| | | 120.423 | 120.423 |

| | Valor justo medido com base em | | Consolidado |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| | Preços cotados em mercado ativo | | 31/12/2021 |
| | Nível 1 | Técnica de valoração suportada por preços Nível 2 | Valor justo |
| Ativos | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.449.345 | | 1.449.345 |
| Aplicações financeiras | 271.215 | 66.199 | 337.414 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 39.734 | 39.734 |
| | 1.720.560 | 105.933 | 1.826.493 |
| Passivos | | | |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 340.889 | 340.889 |
| Contratos futuros de energia | | 35.395 | 35.395 |
| | | 376.284 | 376.284 |

Companhia Brasileira de Alumínio

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.4 Demonstrativo da análise de sensibilidade

A seguir é apresentada a análise de sensibilidade para os principais fatores de risco que impactam a precificação dos instrumentos financeiros em aberto de caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, empréstimos, financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos. Os principais fatores de risco são a exposição à flutuação do Dólar, CDI, IPCA e dos preços de energia. Os cenários para estes fatores são elaborados utilizando fontes de mercado e fontes especializadas, seguindo a governança da Companhia.

Os cenários em 30 de junho de 2022 estão descritos abaixo:

Cenário I - considera choque de + ou - 25% nas curvas de mercado de 30 de junho de 2022.

Cenário II - considera choque de + ou - 50% nas curvas de mercado de 30 de junho de 2022.

| | | | | | | | | Controladora | | | |
|--------------------------------|--|--|---------|---|---------|------------------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | | | Impactos no resultado | | | |
| | | | | | | | | Cenários I & II | | | |
| Fatores de Risco | Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras | Empréstimos, financiamentos e debêntures (i) | Unidade | Principal de instrumentos financeiros derivativos | Unidade | Contratos futuros de energia | Unidade | -25% | -50% | +25% | +50% |
| Câmbio | | | | | | | | | | | |
| USD | 588.991 | 2.415.166 | BRL mil | 786.677 | BRL mil | | | 617.190 | 1.234.380 | (617.190) | (1.234.380) |
| Taxas de juros | | | | | | | | | | | |
| BRL - CDI | 580.315 | 231.267 | BRL mil | | BRL mil | | | (11.475) | (22.950) | 11.475 | 22.950 |
| BRL - IPCA | | 211.590 | BRL mil | 786.677 | BRL mil | | | (32.077) | (59.053) | 37.483 | 80.731 |
| MtM de energia elétrica | | | | | | | | | | | |
| Valor justo | | | | | | 82.314 | BRL mil | (1.416) | (2.880) | 1.370 | 2.696 |

Companhia Brasileira de Alumínio

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Fatores de Risco | Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras | Empréstimos, financiamentos e debêntures (i) | Unidade | Principal de instrumentos financeiros derivativos | Unidade | Contratos futuros de energia | Unidade | Consolidado | | | |
|-------------------------|--|--|---------|---|---------|------------------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | | | | Impactos no resultado | | | |
| | | | | | | | | -25% | -50% | +25% | +50% |
| Câmbio | | | | | | | | | | | |
| USD | 633.826 | 2.415.166 | BRL mil | 958.753 | BRL mil | | | 636.999 | 1.273.999 | (636.999) | (1.273.999) |
| Taxas de juros | | | | | | | | | | | |
| BRL - CDI | 840.268 | 262.835 | BRL mil | | BRL mil | | | (18.983) | (37.966) | 18.983 | 37.966 |
| BRL - IPCA | | 211.590 | BRL mil | 958.753 | BRL mil | | | (44.313) | (82.437) | 50.916 | 108.914 |
| MtM de energia elétrica | | | | | | | | | | | |
| Valor justo | | | | | | 82.314 | BRL mil | (1.416) | (2.880) | 1.370 | 2.696 |

- (i) Os saldos apresentados não conciliam com a nota explicativa pois para a análise de sensibilidade não são considerados os custos de captação.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5-5 Gestão de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de oferecer, de maneira consistente, retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal.

A Companhia monitora constantemente indicadores significativos, tais como o Índice de alavancagem financeira, medido pela dívida líquida dividida pelo EBITDA ajustado dos últimos doze meses.

A Companhia utiliza o EBITDA ajustado como indicador de seu desempenho operacional, apesar desta informação suplementar não ser definida pelas normas brasileiras e internacionais de contabilidade. O EBITDA ajustado é calculado a partir do lucro líquido mais/menos resultado financeiro, mais imposto de renda e contribuição social, mais depreciação, amortização e exaustão, menos o resultado nas participações societárias, mais dividendos recebidos de investidas e mais/menos itens não caixa excepcionais (itens não caixa considerados pela Administração como excepcionais, são excluídos da medição do EBITDA ajustado), de acordo com a Instrução CVM nº 527, de 4 de outubro de 2012.

| | Nota | 30/6/2022 | Consolidado 31/12/2021 |
|--|------|------------------|---------------------------|
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 2.877.729 | 3.106.065 |
| Arrendamentos | 17 | 40.777 | 44.689 |
| Caixa e equivalentes de caixa | 7 | (1.126.218) | (1.449.345) |
| Aplicações financeiras | 8 | (356.206) | (337.414) |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | (77.206) | 301.155 |
| Dívida líquida - (A) | | 1.358.876 | 1.665.150 |

| | Período de seis meses findos em 30 de junho de 2022 | Período de seis meses findos em 30 de junho de 2021 | Período de doze meses findos em 30 de junho de 2022 | Período de doze meses findos em 31 de dezembro de 2021 |
|--|---|---|---|--|
| Lucro líquido do período | 936.956 | 263.371 | 1.511.312 | 837.727 |
| Imposto de renda e contribuição social | 191.219 | 187.902 | 22.998 | 19.681 |
| Lucro líquido antes dos impostos | 1.128.175 | 451.273 | 1.534.310 | 857.408 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 252.366 | 239.241 | 509.170 | 496.045 |
| Resultado financeiro, líquido | (38.309) | 113.020 | 345.198 | 496.527 |
| EBITDA | 1.342.232 | 803.534 | 2.388.678 | 1.849.980 |
| Itens excepcionais | | | | |
| Equivalência patrimonial | (4.418) | 104 | (17.246) | (12.724) |
| Contratos futuros de energia | 46.919 | (213.338) | 77.152 | (183.105) |
| Reconhecimento de ganho por compra vantajosa na aquisição de investimentos | | | (17.143) | (17.143) |
| Ganho na venda de imobilizado | | | (29.000) | (29.000) |
| Provisão (reversão) para desvalorização de ativos (impairment) | (191.657) | 139.700 | (402.408) | (71.051) |
| EBITDA ajustado (B) | 1.193.076 | 730.000 | 2.000.033 | 1.536.957 |
| Índice de alavancagem financeira - (A/B) | | | 0,68 | 1,08 |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

6 Instrumentos financeiros por categoria

| | | | | | Controladora |
|--|------|------------------|-----------------------------------|---|------------------|
| | | | | | 30/6/2022 |
| | Nota | Custo amortizado | Valor justo por meio de resultado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Total |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa (i) | 7 | | 886.242 | | 886.242 |
| Aplicações financeiras | 8 | | 284.927 | | 284.927 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 90.379 | | 90.379 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 481.117 | | | 481.117 |
| Dividendos a receber | 12 | 23.491 | | | 23.491 |
| Partes relacionadas | 12 | 45.947 | | | 45.947 |
| | | <u>550.555</u> | <u>1.261.548</u> | | <u>1.812.103</u> |
| Passivos | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 2.846.169 | | | 2.846.169 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 38.109 | | 38.109 |
| Arrendamentos | 17 | 29.209 | | | 29.209 |
| Risco sacado a pagar | 19 | 107.134 | | | 107.134 |
| Fornecedores | | 639.771 | | | 639.771 |
| Contratos futuros de energia | 13 | | 82.314 | | 82.314 |
| Dividendos a pagar | 12 | 79 | | | 79 |
| Partes relacionadas | 12 | 56.263 | | | 56.263 |
| | | <u>3.678.625</u> | <u>120.423</u> | | <u>3.799.048</u> |
| | | | | | Controladora |
| | | | | | 31/12/2021 |
| | Nota | Custo amortizado | Valor justo por meio de resultado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Total |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa (i) | 7 | | 1.280.956 | | 1.280.956 |
| Aplicações financeiras | 8 | | 280.549 | | 280.549 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 22.171 | 10.749 | 32.920 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 605.096 | | | 605.096 |
| Dividendos a receber | 12 | 15.415 | | | 15.415 |
| Partes relacionadas | 12 | 47.274 | | | 47.274 |
| | | <u>667.785</u> | <u>1.583.676</u> | <u>10.749</u> | <u>2.262.210</u> |
| Passivos | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 3.074.967 | | | 3.074.967 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 105.781 | 225.348 | 331.129 |
| Arrendamentos | 17 | 41.111 | | | 41.111 |
| Risco sacado a pagar | | 557.750 | | | 557.750 |
| Fornecedores | | 558.300 | | | 558.300 |
| Contratos futuros de energia | 13 | | 35.395 | | 35.395 |
| Dividendos a pagar | 12 | 57.199 | | | 57.199 |
| Partes relacionadas | 12 | 49.893 | | | 49.893 |
| | | <u>4.339.220</u> | <u>141.176</u> | <u>225.348</u> | <u>4.705.744</u> |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | | | | | Consolidado |
|--|------|------------------|-----------------------------------|---|------------------|
| | | | | | 30/6/2022 |
| | Nota | Custo amortizado | Valor justo por meio de resultado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Total |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa (i) | 7 | | 1.126.218 | | 1.126.218 |
| Aplicações financeiras | 8 | | 356.206 | | 356.206 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 115.315 | | 115.315 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 571.074 | | | 571.074 |
| Dividendos a receber | 12 | | | | |
| Partes relacionadas | 12 | 56.947 | | | 56.947 |
| | | <u>628.021</u> | <u>1.597.739</u> | | <u>2.225.760</u> |
| Passivos | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 2.877.729 | | | 2.877.729 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 38.109 | | 38.109 |
| Arrendamentos | 17 | 40.777 | | | 40.777 |
| Risco sacado a pagar | 19 | 109.077 | | | 109.077 |
| Fornecedores | | 747.888 | | | 747.888 |
| Contratos futuros de energia | 13 | | 82.314 | | 82.314 |
| Dividendos a pagar | 12 | 51.759 | | | 51.759 |
| Partes relacionadas | 12 | 69.517 | | | 69.517 |
| | | <u>3.896.747</u> | <u>120.423</u> | | <u>4.017.170</u> |

| | | | | | Consolidado |
|--|------|------------------|-----------------------------------|---|------------------|
| | | | | | 31/12/2021 |
| | Nota | Custo amortizado | Valor justo por meio de resultado | Valor justo por meio de outros resultados abrangentes | Total |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa (i) | 7 | | 1.449.345 | | 1.449.345 |
| Aplicações financeiras | 8 | | 337.414 | | 337.414 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 28.985 | 10.749 | 39.734 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 698.249 | | | 698.249 |
| Dividendos a receber | 12 | 664 | | | 664 |
| Partes relacionadas | 12 | 57.323 | | | 57.323 |
| | | <u>756.236</u> | <u>1.815.744</u> | <u>10.749</u> | <u>2.582.729</u> |
| Passivos | | | | | |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures | 18 | 3.106.065 | | | 3.106.065 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.2 | | 115.541 | 225.348 | 340.889 |
| Arrendamentos | 17 | 44.689 | | | 44.689 |
| Risco sacado a pagar | 19 | 558.017 | | | 558.017 |
| Fornecedores | | 655.626 | | | 655.626 |
| Contratos futuros de energia | 13 | | 35.395 | | 35.395 |
| Dividendos a pagar | 12 | 142.191 | | | 142.191 |
| Partes relacionadas | 12 | 62.150 | | | 62.150 |
| | | <u>4.568.738</u> | <u>150.936</u> | <u>225.348</u> | <u>4.945.022</u> |

- (i) Na prática, o valor justo e o custo amortizado se equivalem, considerando, por definição, as características dos equivalentes de caixa.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

7 Caixa e equivalentes de caixa

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Moeda nacional | | | | |
| Caixa e bancos | 1.863 | 5.013 | 8.604 | 12.556 |
| Certificados de Depósitos Bancários - CDBs | 233.045 | 858.114 | 386.230 | 921.997 |
| Operações compromissadas - Títulos públicos | 55.721 | 112.757 | 89.997 | 162.816 |
| Letras Financeiras do Tesouro - LFTs | 6.622 | | 7.561 | 17.216 |
| | 297.251 | 975.884 | 492.392 | 1.114.585 |
| Moeda estrangeira | | | | |
| Caixa e bancos | 588.991 | 305.072 | 633.826 | 334.760 |
| | 886.242 | 1.280.956 | 1.126.218 | 1.449.345 |

O caixa e equivalentes de caixa em moeda estrangeira compreendem as disponibilidades em contas correntes bancárias, as quais são remuneradas a taxa pré-fixada ou indexadas a taxas dos fundos da Reserva Federal dos Estados Unidos (*fed funds*).

Em 30 de junho de 2022 os rendimentos médios dos CDBs e operações compromissadas foram de 102,57% e 101,13%, respectivamente (31 de dezembro de 2021 – 106,25% e 99,62%).

8 Aplicações financeiras

São classificadas como aplicações financeiras quando não atendem a definição de caixa e equivalentes de caixa e/ou são mantidas com a intenção de investimento, considerando a destinação prevista dos recursos.

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Moeda nacional | | | | |
| Certificados de Depósitos Bancários - CDBs | 757 | 18.147 | 37.127 | 66.199 |
| Letras Financeiras do Tesouro - LFTs | 226.053 | 200.202 | 242.962 | 209.016 |
| Operações compromissadas - Títulos públicos | 58.053 | 62.135 | 58.053 | 62.135 |
| Operações compromissadas - Títulos privados | | | 18.000 | |
| Outros | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | 284.927 | 280.549 | 356.206 | 337.414 |
| Circulante | 284.863 | 280.485 | 356.142 | 337.350 |
| Não circulante | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | 284.927 | 280.549 | 356.206 | 337.414 |

As aplicações na sua maioria compreendem títulos públicos ou de instituições financeiras e são remuneradas entre 100,49% e 100,31% (31 de dezembro de 2021 – 99,62% e 98,47%) da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Contas a receber de clientes

(a) Composição

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|------|--------------|------------|-------------|------------|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Clientes nacionais | | 324.243 | 375.177 | 436.724 | 464.675 |
| Clientes estrangeiros | | 99.488 | 182.989 | 127.141 | 205.356 |
| Partes relacionadas | 12 | 82.000 | 70.587 | 36.156 | 57.169 |
| | | 505.731 | 628.753 | 600.021 | 727.200 |
| Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa | | (24.614) | (23.657) | (28.947) | (28.951) |
| | | 481.117 | 605.096 | 571.074 | 698.249 |

(b) Movimentação da perda estimada com crédito de liquidação duvidosa

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | (23.657) | (27.486) | (28.951) | (32.765) |
| Provisões líquidas das reversões | (960) | 1.022 | | 380 |
| Contas a receber de clientes baixados durante o semestre | 3 | | 4 | 609 |
| Saldo no final do semestre | (24.614) | (26.464) | (28.947) | (31.776) |

(c) Vencimento

| | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| A vencer | 372.929 | 458.512 | 451.483 | 548.817 |
| Vencidos até 3 meses | 43.733 | 78.327 | 59.480 | 82.071 |
| Vencidos entre 3 a 6 meses | 16.812 | 7.864 | 14.846 | 7.965 |
| Vencidos há mais de 6 meses (i) | 72.257 | 84.050 | 74.212 | 88.347 |
| | 505.731 | 628.753 | 600.021 | 727.200 |

- (i) Em 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2021, o montante de R\$55.045 refere-se a saldo a receber de clientes que apresentam garantias reais (alienação fiduciária) junto à negociação dos títulos vencidos.

10 Estoques

(a) Composição

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Produtos acabados | 320.051 | 371.572 | 451.455 | 472.590 |
| Produtos semi acabados | 733.446 | 574.539 | 842.511 | 693.636 |
| Materiais auxiliares e de consumo | 169.723 | 125.404 | 206.449 | 157.762 |
| Matérias-primas | 148.137 | 113.607 | 217.099 | 214.930 |
| Importações em andamento | 72.129 | 94.033 | 107.654 | 90.927 |
| Outros | 21.541 | 5.211 | 22.098 | 13.425 |
| Estimativa de perdas (i) | (47.321) | (48.320) | (49.899) | (50.958) |
| | 1.417.706 | 1.236.046 | 1.797.367 | 1.592.312 |

Não há estoques dados como penhor em garantia de passivos.

- (i) A estimativa de perdas refere-se, substancialmente, aos materiais obsoletos e de baixo giro.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação da estimativa de perdas de estoques

| | | | | | Controladora | |
|--|-------------------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Produtos acabados | Produtos semi acabados | Matérias-primas | Materiais auxiliares | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | (2.423) | (14.486) | (948) | (30.463) | (48.320) | (52.491) |
| Reversões (provisões) líquidas das adições | (953) | 386 | (308) | 1.874 | 999 | 3.685 |
| Saldo no final do semestre | (3.376) | (14.100) | (1.256) | (28.589) | (47.321) | (48.806) |

| | | | | | Consolidado | |
|--|-------------------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Produtos acabados | Produtos semi acabados | Matérias-primas | Materiais auxiliares | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | (4.535) | (14.513) | (1.447) | (30.463) | (50.958) | (52.491) |
| Reversões (provisões) líquidas das adições | (484) | 73 | 188 | 1.282 | 1.059 | 2.611 |
| Saldo no final do semestre | (5.019) | (14.440) | (1.259) | (29.181) | (49.899) | (49.880) |

11 Tributos a recuperar

(a) Composição

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS | 413.273 | 398.939 | 427.613 | 413.821 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social - IRPJ e CSLL (i) | 412.722 | 290.361 | 429.385 | 292.516 |
| Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS | 114.067 | 127.598 | 115.299 | 164.767 |
| Crédito previdenciário | 21.366 | 20.570 | 39.138 | 20.570 |
| ICMS sobre ativo imobilizado | 49.140 | 40.032 | 49.140 | 40.032 |
| Programa de Integração Social - PIS | 24.888 | 26.837 | 25.116 | 36.807 |
| Outros | 26.867 | 10.772 | 41.106 | 11.386 |
| | 1.062.323 | 915.109 | 1.126.797 | 979.899 |
| Circulante | 502.564 | 252.447 | 540.895 | 294.434 |
| Não circulante | 559.759 | 662.662 | 585.902 | 685.465 |
| | 1.062.323 | 915.109 | 1.126.797 | 979.899 |

(i) A variação refere-se principalmente às antecipações de IRPJ e CSLL.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

12 Partes relacionadas

(a) Balanço patrimonial

| | Controladora | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| | Contas a receber de clientes | | Dividendos a receber | | Ativo circulante e não circulante | | Fornecedores | | Passivo circulante e não circulante | | Dividendos a pagar | | Outros resultados abrangentes | |
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Sociedade controladora | | | | | | | | | | | | | | |
| Votorantim S.A. | 3.650 | 3.689 | | | | | | | | | | | 43.339 | |
| Sociedades controladas | | | | | | | | | | | | | | |
| CBA Energia Participações S.A. | | | 23.491 | 13.357 | | | 6.297 | 6.616 | | | | | | |
| CBA Itapissuma Ltda. | 1.198 | 353 | | | | | | 6 | | | | | | |
| CBA Machadinho Geração de Energia Ltda. | 4.129 | 5.068 | | 1.393 | | | 3.817 | 3.566 | | | | | | |
| Metalex Ltda. | 37.438 | 23.836 | | | | | 271 | 1.249 | | | | | | |
| Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. | 2.838 | | | | | | | | | | | | | |
| Sociedade controlada em conjunto | | | | | | | | | | | | | | |
| ENERCAN - Campos Novos Energia S.A. | | | | | | | 36.490 | 41.123 | | | | | | |
| Sociedades ligadas | | | | | | | | | | | | | | |
| Auren Comercializadora de Energia Ltda. (anteriormente denominada Votener - Votorantim Comercializadora de Energia Ltda. (i)) | 23.288 | 29.288 | | | | | 41.473 | 47.492 | 82.314 | 35.395 | | | | |
| Auren Energia S.A. (anteriormente denominada VTRM Energia Participações S.A.) (ii) (iv) | 484 | | | | 39.958 | 36.372 | | | 50.097 | 46.331 | | | | |
| Banco Votorantim S.A. (iii) | | | | | 46 | 154.767 | | | 38.109 | 68.430 | | | (634) | 49.690 |
| Nexa Recursos Minerais S.A. | 1.680 | 2.044 | | | | | 263 | 263 | | | | | | |
| Votorantim Cimentos S.A. | 5.133 | 5.104 | | | 5.460 | 10.371 | | | 3 | 3 | | | | |
| Outros | 2.162 | 1.205 | | 665 | 529 | 532 | 2.982 | 5.294 | 6.163 | 3.559 | 79 | 79 | | |
| | <u>82.000</u> | <u>70.587</u> | <u>23.491</u> | <u>15.415</u> | <u>45.993</u> | <u>202.042</u> | <u>91.593</u> | <u>105.609</u> | <u>176.686</u> | <u>153.718</u> | <u>79</u> | <u>43.418</u> | <u>(634)</u> | <u>49.690</u> |
| Total acionistas não controladores | | | | | | | | | | | | | 13.781 | |
| Circulante | 82.000 | 70.587 | 23.491 | 15.415 | 32 | 154.767 | 91.593 | 105.609 | 52.036 | 17.894 | 79 | 57.199 | | |
| Não circulante | | | | | 45.961 | 47.275 | | | 124.650 | 135.824 | | | | |
| | <u>82.000</u> | <u>70.587</u> | <u>23.491</u> | <u>15.415</u> | <u>45.993</u> | <u>202.042</u> | <u>91.593</u> | <u>105.609</u> | <u>176.686</u> | <u>153.718</u> | <u>79</u> | <u>57.199</u> | | |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Consolidado | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------|----------------------|------------|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| | Contas a receber de clientes | | Dividendos a receber | | Ativo circulante e não circulante | | Fornecedores | | Passivo circulante e não circulante | | Dividendos a pagar | | Outros resultados abrangentes | |
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Sociedade controladora | | | | | | | | | | | | | | |
| Votorantim S.A. | 3.650 | 3.689 | | | | | | | | | | | 43.339 | |
| Sociedades ligadas | | | | | | | | | | | | | | |
| Auren Comercializadora de Energia Ltda. (i) | 23.128 | 34.362 | | | | | 41.473 | 52.524 | 82.314 | 35.395 | | | | |
| Auren Energia S.A. (ii) (iv) | 484 | | | | 51.192 | 46.657 | | | 63.350 | 58.590 | 51.680 | | | |
| Banco Votorantim S.A. (iii) | | | | | 21.416 | 177.009 | | | 54.086 | 78.190 | | | (634) | 49.690 |
| Nexa Recursos Minerais S.A. | 1.680 | 12.828 | | | | | 263 | 263 | | | | | | |
| Pollarix S.A. | | | | | | | | | | | | | 22.817 | |
| Votorantim Cimentos S.A. | 5.133 | 5.104 | | | 5.460 | 10.371 | | | 3 | 3 | | | | |
| Votorantim Geração de Energia S.A. (iv) | | | | | | | | | | | | | 29.386 | |
| Outros | 2.081 | 1.186 | | 664 | 295 | 295 | 3.725 | 7.100 | 6.164 | 3.557 | 79 | 79 | | |
| | <u>36.156</u> | <u>57.169</u> | | <u>664</u> | <u>78.363</u> | <u>234.332</u> | <u>45.461</u> | <u>59.887</u> | <u>205.917</u> | <u>175.735</u> | <u>51.759</u> | <u>95.621</u> | <u>(634)</u> | <u>49.690</u> |
| | | | | | | | | | | | | | 46.570 | |
| Total acionistas não controladores | | | | | | | | | | | | | | |
| Circulante | 36.156 | 57.169 | | 664 | 16.711 | 170.194 | 45.461 | 59.887 | 68.366 | 17.894 | 51.759 | 142.191 | | |
| Não circulante | | | | | 61.652 | 64.138 | | | 137.551 | 157.841 | | | | |
| | <u>36.156</u> | <u>57.169</u> | | <u>664</u> | <u>78.363</u> | <u>234.332</u> | <u>45.461</u> | <u>59.887</u> | <u>205.917</u> | <u>175.735</u> | <u>51.759</u> | <u>142.191</u> | | |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Demonstração do resultado

| | Controladora | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Compras | | Vendas | | Receitas (despesas) financeiras | |
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Sociedades controladas | | | | | | |
| CBA Energia Participações S.A. | 40.805 | 36.488 | | | | |
| CBA Itapissuma Ltda. | 9.607 | 1.980 | | 7.691 | | |
| CBA Machadinho Geração de Energia Ltda. | 23.202 | 20.768 | | | | |
| Metalex Ltda. | 10.456 | 2.530 | 260.350 | 136.992 | | |
| Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda | | | 22.980 | | | |
| Sociedade controlada em conjunto | | | | | | |
| ENERCAN - Campos Novos Energia S.A. | 48.562 | 97.782 | | | | |
| Sociedades ligadas | | | | | | |
| Auren Comercializadora de Energia Ltda. (i) | 251.191 | 220.380 | 133.012 | 186.484 | | |
| Auren Energia S.A. (ii) (iv) | 305 | | | | (180) | |
| Banco Votorantim S.A. (iii) | | | | | 36.152 | (35.593) |
| L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda. | 1.961 | | | | | |
| Nexa Recursos Minerais S.A. | 324 | | 6.497 | 6.319 | | |
| Votorantim Cimentos S.A. | 56 | | | 1 | 63 | 186 |
| Votorantim Geração de Energia S.A. (iv) | | 11.982 | | | | |
| Outros | | | 2.833 | 2.742 | (2.367) | |
| | <u>386.469</u> | <u>391.910</u> | <u>425.672</u> | <u>340.229</u> | <u>33.668</u> | <u>(35.407)</u> |

| | Consolidado | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Compras | | Vendas | | Receitas (despesas) financeiras | |
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Sociedades ligadas | | | | | | |
| Auren Comercializadora de Energia Ltda. (i) | 269.011 | 220.380 | 135.298 | 186.484 | | |
| Auren Energia S.A. (ii) (iv) | 305 | | | | (227) | |
| Banco Votorantim S.A. (iii) | | | | | 64.034 | (24.024) |
| Nexa Recursos Minerais S.A. | 324 | | 6.497 | 6.319 | | |
| Votorantim Geração de Energia S.A. (iv) | | 11.982 | | | | |
| Outros | 2.017 | | 2.833 | 2.743 | (2.304) | |
| | <u>271.657</u> | <u>232.362</u> | <u>144.628</u> | <u>195.546</u> | <u>61.503</u> | <u>(24.024)</u> |

- (i) Referem-se a contabilização das opções de compra pela Auren Energia da participação acionária detida pela CBA na Ventos de Santo Anselmo e pela CBA Itapissuma na Ventos de Santo Isidoro como instrumentos financeiros a custo amortizado, classificados como ativo e passivo não circulante (Nota 1.1 (f)).
- (ii) O saldo do passivo circulante e não circulante refere-se a direitos do contrato de comercialização de energia elétrica no mercado livre.
- (iii) Referem-se a equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos contratados junto ao Banco Votorantim S.A.
- (iv) Em 3 de fevereiro de 2022, a Auren Energia (anteriormente denominada VTRM) incorporou de forma reversa a sua então controladora em conjunto com a Votorantim Geração de Energia S.A., com efeito de extinção.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Dívidas da Companhia, garantidas por partes relacionadas

| Modalidade | Garantidor | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| BNDES | VSA | 211.590 | 221.929 |
| Eurobonds - USD (Voto 24) | VSA | 411.988 | 500.484 |
| | | <u>623.578</u> | <u>722.413</u> |

13 Contratos futuros de energia

No semestre findo em 30 de junho de 2022, a realização do valor justo, por meio da liquidação física dos contratos de compra e venda de energia da Companhia, totalizou receita no montante de R\$23.920. Adicionalmente, a nova posição na data do balanço decorrente da marcação a mercado dos contratos vigentes de compra e venda, resultou em despesa no montante de R\$70.839. Estes valores foram contabilizados como perda na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 27).

| | Controladora e Consolidado | |
|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Passivo | | |
| Circulante | 47.129 | 11.142 |
| Não Circulante | 35.185 | 24.253 |
| | <u>82.314</u> | <u>35.395</u> |

| | Controladora e Consolidado | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Realização | 23.920 | 185.241 |
| Marcação a mercado dos contratos de energia | (70.839) | 28.097 |
| | <u>(46.919)</u> | <u>213.338</u> |

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Investimentos

(a) Composição

| | Controladora | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| | Informações em 30 de junho de 2022 | | | | Resultado de equivalência patrimonial | | Saldo | |
| | Patrimônio líquido | Lucro líquido (prejuízo) do semestre | Percentual de participação total (%) | Percentual de participação votante (%) | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Investimentos avaliados por equivalência patrimonial | | | | | | | | |
| Controladas | | | | | | | | |
| Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (i) | 96.258 | 21.845 | 80,00 | 80,00 | 17.476 | | 77.006 | |
| CBA Energia Participações S.A. (ii) | 274.662 | 55.018 | 33,33 | 100,00 | 17.193 | 13.441 | 89.190 | 102.695 |
| CBA Itapissuma Ltda. | 650.649 | 40.853 | 100,00 | 100,00 | 40.853 | 52.716 | 650.649 | 579.796 |
| CBA Machadinho Geração de Energia Ltda. | 141.934 | 579 | 100,00 | 100,00 | 579 | 5.444 | 141.934 | 145.536 |
| Metalex Ltda. | 131.510 | 2.293 | 100,00 | 100,00 | 2.293 | 16.087 | 131.510 | 99.218 |
| Santa Cruz Geração de Energia S.A. | 5.155 | (1.882) | 100,00 | 100,00 | (1.882) | | 5.155 | 7.037 |
| Coligadas | | | | | | | | |
| Alunorte - Alumina do Norte S.A. (iii) | 4.102.758 | 105.179 | 3,03 | 3,52 | 3.192 | 2.303 | 124.494 | 114.546 |
| Mineração Rio do Norte S.A. | 913.088 | 12.785 | 10,00 | 10,00 | 1.278 | (2.846) | 91.309 | 90.030 |
| Investimentos avaliados ao custo | | | | | | | | |
| Outros investimentos | | | | | | | 44 | 44 |
| Mais valia | | | | | | | | |
| Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (i) | | | | | (3.626) | | 30.320 | |
| CBA Itapissuma Ltda. | | | | | (3.788) | (15.328) | 182.596 | 186.059 |
| Metalex Ltda. | | | | | (335) | (895) | 8.730 | 9.064 |
| Ágios | | | | | | | | |
| Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (i) | | | | | | | 39.771 | |
| Metalex Ltda. | | | | | | | 49.430 | 49.430 |
| | | | | | 73.233 | 70.922 | 1.622.138 | 1.383.455 |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Consolidado | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|------------|-----------|------------|
| | Informações em 30 de junho de 2022 | | | | Resultado de equivalência patrimonial | | | Saldo |
| | Patrimônio líquido | Lucro líquido do semestre | Percentual de participação total (%) | Percentual de participação votante (%) | 1/1/2022 a | 1/1/2021 a | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| | | | | | 30/6/2022 | 30/6/2021 | | |
| Investimentos avaliados por equivalência patrimonial | | | | | | | | |
| Coligadas | | | | | | | | |
| Alunorte - Alumina do Norte S.A. (iii) | 4.102.758 | 105.179 | 3,03 | 3,52 | 3.192 | 2.303 | 124.494 | 114.546 |
| Mineração Rio do Norte S.A. (iii) | 913.088 | 12.785 | 10,00 | 10,00 | 1.278 | (2.846) | 91.309 | 90.030 |
| Outros investimentos | | | | | (52) | 439 | 300 | 352 |
| Investimentos avaliados ao custo | | | | | | | | |
| Outros investimentos | | | | | | | 44 | 44 |
| | | | | | 4.418 | (104) | 216.147 | 204.972 |

- (i) Aquisição de 80% da empresa Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. em 31 de janeiro de 2022, conforme Nota 1.1. (a).
- (ii) O investimento na CBA Energia Participações S.A. de 33,33%, representa 100% das ações ordinárias, obtendo assim o controle desta investida.
- (iii) Refere-se a investida na qual a Companhia exerce influência significativa sobre as atividades por meio de acordos estabelecidos com acionistas.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação dos investimentos

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 1.383.455 | 1.187.573 | 204.972 | 198.774 |
| Equivalência patrimonial | 73.233 | 70.922 | 4.418 | (104) |
| Aquisição de investimento Alux (i) | 133.246 | | | |
| Aumento de capital em investidas (ii) | 60.000 | 70.000 | | |
| Dividendos deliberados | (34.878) | (15.071) | | 921 |
| <i>Hedge accounting</i> de investida (iii) | 6.118 | (4.876) | 6.118 | 1.327 |
| Outros | 964 | 1.983 | 639 | (2.979) |
| Saldo no final do semestre | <u>1.622.138</u> | <u>1.310.531</u> | <u>216.147</u> | <u>197.939</u> |

- (i) Aquisição de 80% da empresa Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. em 31 de janeiro de 2022, conforme Nota 1.1. (a).
- (ii) Aumento de capital nas investidas CBA Itapissuma e Metalex Ltda.
- (iii) Efeito reflexo do *hedge accounting* de investidas.

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

15 Imobilizado

(a) Composição e movimentação

| | | | | | | | | | Controladora | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|--|----------|------------------------|-----------------------|---|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| | Terras, terrenos e benfeitorias | Edifícios e construções | Máquinas, equipamentos e instalações | Veículos | Móveis e utensílios | Obras em andamento | Obrigação para desmobilização de ativos | Outros | Total | Total |
| Saldo no início do semestre | | | | | | | | | | |
| Custo | 139.043 | 2.508.810 | 6.107.158 | 112.618 | 29.256 | 468.077 | 217.626 | 312.151 | 9.894.739 | 9.591.230 |
| Depreciação acumulada | (4.597) | (1.033.058) | (4.195.277) | (98.617) | (23.546) | | (105.291) | (278.776) | (5.739.162) | (5.476.667) |
| Saldo líquido | 134.446 | 1.475.752 | 1.911.881 | 14.001 | 5.710 | 468.077 | 112.335 | 33.375 | 4.155.577 | 4.114.563 |
| Adições | | 900 | 8.441 | | 3 | 295.015 | | 7 | 304.366 | 151.978 |
| Baixas | | (13) | (2.229) | (184) | (1) | | | | (2.427) | (109.891) |
| Reversão (constituição) da desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) (i) | 156 | 39.122 | 102.305 | | 7 | 745 | 49.323 | (1) | 191.657 | (139.700) |
| Adições por operações societárias | | | | | | | | | | 521 |
| Baixas por operações societárias | | | | | | | | | | (10.673) |
| Depreciação | | (26.991) | (138.190) | (1.870) | (669) | | (5.982) | (143) | (173.845) | (181.186) |
| Reavaliação de fluxo de caixa | | | | | | | (34.697) | | (34.697) | 142.978 |
| Transferências (iii) | 737 | 10.930 | 336.825 | 1.922 | 158 | (332.529) | | (22.879) | (4.836) | (3.979) |
| Saldo no final do semestre | 135.339 | 1.499.700 | 2.219.033 | 13.869 | 5.208 | 431.308 | 120.979 | 10.359 | 4.435.795 | 3.964.611 |
| Custo | 141.122 | 2.607.574 | 6.448.151 | 113.585 | 29.328 | 431.308 | 232.252 | 227.967 | 10.231.287 | 9.609.222 |
| Depreciação acumulada | (5.783) | (1.107.874) | (4.229.118) | (99.716) | (24.120) | | (111.273) | (217.608) | (5.795.492) | (5.644.611) |
| Saldo líquido no final do semestre | 135.339 | 1.499.700 | 2.219.033 | 13.869 | 5.208 | 431.308 | 120.979 | 10.359 | 4.435.795 | 3.964.611 |
| Taxas médias anuais de depreciação - % | | 3 | 25 | 19 | 4 | | 2 | | | |

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | | | | | | | | | Consolidado | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|--|-----------|------------------------|-----------------------|--|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| | Terras, terrenos e benfeitorias | Edifícios e construções | Máquinas, equipamentos e instalações | Veículos | Móveis e utensílios | Obras em andamento | Obrigações para desmobilização de ativos | Outros | Total | Total |
| Saldo no início do semestre | | | | | | | | | | |
| Custo | 153.859 | 3.075.535 | 7.129.536 | 117.805 | 38.071 | 546.289 | 217.626 | 312.151 | 11.590.872 | 11.219.984 |
| Depreciação acumulada | (8.123) | (1.298.288) | (4.614.787) | (102.368) | (31.230) | | (105.291) | (278.776) | (6.438.863) | (6.113.488) |
| Saldo líquido | 145.736 | 1.777.247 | 2.514.749 | 15.437 | 6.841 | 546.289 | 112.335 | 33.375 | 5.152.008 | 5.106.496 |
| Adições | | 900 | 15.356 | | 78 | 309.551 | | 8 | 325.893 | 159.976 |
| Baixas | | (13) | (2.622) | (183) | (1) | | | | (2.819) | (110.949) |
| Reversão (constituição) da desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) (i) | 156 | 39.122 | 102.305 | | 7 | 745 | 49.323 | (1) | 191.657 | (139.700) |
| Adições por operações societárias | | | | | | | | | | 521 |
| Depreciação | | (35.653) | (159.667) | (2.219) | (864) | | (5.982) | (428) | (204.813) | (212.359) |
| Reavaliação de fluxo de caixa | | | | | | | (34.697) | | (34.697) | 142.974 |
| Efeito de controladas e incluídas na consolidação (ii) | 3.764 | | 12.443 | 568 | 90 | | | 16.147 | 33.012 | (319) |
| Transferências (iii) | 598 | 16.900 | 356.289 | 1.922 | 624 | (376.387) | | (17.996) | (18.049) | (4.129) |
| Saldo no final do semestre | 150.254 | 1.798.503 | 2.838.853 | 15.525 | 6.775 | 480.198 | 120.979 | 31.105 | 5.442.192 | 4.942.511 |
| Custo | 159.702 | 3.180.269 | 7.521.462 | 119.680 | 38.906 | 480.198 | 232.252 | 251.624 | 11.984.093 | 11.254.909 |
| Depreciação acumulada | (9.448) | (1.381.766) | (4.682.609) | (104.155) | (32.131) | | (111.273) | (220.519) | (6.541.901) | (6.312.398) |
| Saldo líquido no final do semestre | 150.254 | 1.798.503 | 2.838.853 | 15.525 | 6.775 | 480.198 | 120.979 | 31.105 | 5.442.192 | 4.942.511 |
| Taxas médias anuais de depreciação - % | | 3 | 25 | 19 | 4 | | 2 | | | |

- (i) Refere-se à reversão de *impairment* da unidade de São Miguel Paulista, ocorrida em junho de 2022 (R\$ 169.070).
- (ii) Refere-se à aquisição da empresa Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda., ocorrida em janeiro de 2022, e consolidada a partir dessa data, conforme Nota 14.
- (iii) As transferências incluem a reclassificação de “obras em andamento” do grupo de imobilizado para “Softwares” no grupo do intangível.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Obras em andamento

O saldo é composto principalmente de projetos de expansão e otimização das unidades industriais, sendo:

| | 30/6/2022 | | | Consolidado 31/12/2021 | | |
|---|----------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------|
| | Saldo bruto | Provisão para impairment | Saldo líquido | Saldo bruto | Provisão para impairment | Saldo líquido |
| Projetos Fábrica Alumina | 135.765 | (12.596) | 123.169 | 112.966 | (12.596) | 100.370 |
| Reforma de Fornos | 111.148 | | 111.148 | 172.488 | | 172.488 |
| Projetos Salas Fornos | 51.393 | | 51.393 | 53.190 | | 53.190 |
| Projetos Segurança, Saúde e Meio Ambiente | 31.873 | | 31.873 | 25.136 | | 25.136 |
| Expansão (Metalex) | 25.890 | | 25.890 | 40.356 | | 40.356 |
| Projetos de Transformação Plástica | 17.718 | | 17.718 | 25.240 | | 25.240 |
| Projetos Itapissuma | 15.497 | | 15.497 | 32.503 | | 32.503 |
| Projetos Minerações | 13.281 | | 13.281 | 10.943 | | 10.943 |
| Sustaining (CBA + Metalex) | 11.038 | | 11.038 | 6.578 | | 6.578 |
| Projeto Rondon Bauxita | 11.009 | | 11.009 | 8.670 | | 8.670 |
| Projetos de Fundação | 7.879 | | 7.879 | 17.837 | | 17.837 |
| Modernização industrial Usinas | 3.245 | | 3.245 | 4.834 | | 4.834 |
| Projeto Ferro Niquel | 165.817 | (165.817) | | 165.817 | (165.817) | |
| Forno de Calcinação 6 e 7 | 14.158 | (14.158) | | 14.158 | (14.158) | |
| Projeto Tijuco Alto | 6.239 | (6.239) | | 6.239 | (6.239) | |
| Outros | 65.350 | (8.292) | 57.058 | 57.181 | (9.037) | 48.144 |
| | <u>687.300</u> | <u>(207.102)</u> | <u>480.198</u> | <u>754.136</u> | <u>(207.847)</u> | <u>546.289</u> |

Durante o semestre findo em 30 de junho de 2022, os encargos sobre empréstimos e financiamentos capitalizados nas obras em andamento foram no montante de R\$3.017 (31 de dezembro de 2021 – R\$5.645). A taxa de capitalização utilizada foi de 6,58% a.a. (31 de dezembro de 2021 – 4,80% a.a.).

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Intangível

(a) Composição e movimentação

| | | | | | | | | Controladora | |
|--|--------|--|-----------|-----------------------------|--|---------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| | Ágios | Direitos de exploração sobre recursos naturais | Softwares | Uso do bem público - UBP | Repactuação do risco hidrológico | Outros | Total | Total | |
| Saldo no início do semestre | | | | | | | | | |
| Custo | 79.722 | 192.763 | 48.136 | 494.070 | 188.047 | 9.359 | 1.012.097 | 621.382 | |
| Amortização e exaustão acumulada | | (46.000) | (34.618) | (134.979) | (10.896) | (1.133) | (227.626) | (198.554) | |
| Saldo líquido | 79.722 | 146.763 | 13.518 | 359.091 | 177.151 | 8.226 | 784.471 | 422.828 | |
| Adições | | | 45 | | | | 45 | 141.559 | |
| Amortização e exaustão | | (1.794) | (2.274) | (9.257) | (8.853) | (63) | (22.241) | (11.064) | |
| Provisão da desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) | | 40 | 2 | | | | 42 | | |
| Atualização de taxa de juros | | | | | | | | 3.825 | |
| Transferências (iii) | | | 4.836 | | | | 4.836 | 3.979 | |
| Saldo no final do semestre | 79.722 | 145.009 | 16.127 | 349.834 | 168.298 | 8.163 | 767.153 | 561.127 | |
| Custo | 79.722 | 192.803 | 53.019 | 494.070 | 188.047 | 9.359 | 1.017.020 | 770.744 | |
| Amortização e exaustão acumulada | | (47.794) | (36.892) | (144.236) | (19.749) | (1.196) | (249.867) | (209.617) | |
| Saldo líquido no final do semestre | 79.722 | 145.009 | 16.127 | 349.834 | 168.298 | 8.163 | 767.153 | 561.127 | |
| Taxas médias anuais de amortização e exaustão - % | | 3 | 20 | 3 | 3 | | | | |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | | | | | | | | Consolidado | |
|--|---------|--|-----------|-----------------------------|--|----------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| | Ágios | Direitos de exploração sobre recursos naturais | Softwares | Uso do bem público - UBP | Repactuação do risco hidrológico | Outros | Total | Total | |
| Saldo no início do semestre | | | | | | | | | |
| Custo | 166.265 | 192.763 | 83.868 | 526.706 | 285.446 | 39.854 | 1.294.902 | 800.141 | |
| Amortização e exaustão acumulada | | (46.000) | (67.983) | (144.491) | (11.348) | (27.157) | (296.979) | (268.878) | |
| Saldo líquido | 166.265 | 146.763 | 15.885 | 382.215 | 274.098 | 12.697 | 997.923 | 531.263 | |
| Adições (i) | 39.771 | | 126 | | | | 39.897 | 141.559 | |
| Amortização e exaustão | | (1.794) | (3.903) | (9.867) | (11.566) | (6.299) | (33.429) | (12.578) | |
| Empresa adquirida e incluída na consolidação (ii) | | | 23 | | | 60.089 | 60.112 | | |
| Provisão da desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) | | 40 | 2 | | | | 42 | | |
| Atualização de taxa de juros | | | | | | | | 3.824 | |
| Transferências (iii) | | | 18.048 | | | 1 | 18.049 | 4.129 | |
| Saldo no final do semestre | 206.036 | 145.009 | 30.181 | 372.348 | 262.532 | 66.488 | 1.082.594 | 668.197 | |
| Custo | 206.036 | 192.803 | 101.538 | 526.706 | 285.446 | 99.942 | 1.412.471 | 945.195 | |
| Amortização e exaustão acumulada | | (47.794) | (71.357) | (154.358) | (22.914) | (33.454) | (329.877) | (276.998) | |
| Saldo líquido no final do semestre | 206.036 | 145.009 | 30.181 | 372.348 | 262.532 | 66.488 | 1.082.594 | 668.197 | |
| Taxas médias anuais de amortização e exaustão - % | | 3 | 20 | 3 | 3 | | | | |

- (i) Refere-se à aquisição da empresa Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda., ocorrida em janeiro de 2022, e consolidada a partir dessa data, conforme Nota 14.
- (ii) Refere-se ao reconhecimento de Direitos sobre marcas e patentes da empresa Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.
- (iii) As transferências incluem a reclassificação do “Obras em andamento” do grupo de imobilizado para “Softwares” no grupo de Intangível.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17 Arrendamentos

(a) Direito de uso

| | | | | | Controladora | |
|--|--------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | 1/1/2022 a | 1/1/2021 a |
| | | | | | 30/6/2022 | 30/6/2021 |
| | Edifícios e | | Máquinas e | | | |
| | construções | Veículos | equipamentos | Total | Total | |
| Saldo no início do semestre | | | | | | |
| Custo | 19.486 | 21.032 | 51.586 | 92.104 | 39.751 | |
| Amortização acumulada | (7.421) | (12.590) | (32.408) | (52.419) | (25.854) | |
| Saldo líquido | 12.065 | 8.442 | 19.178 | 39.685 | 13.897 | |
| Novos contratos | | | | | | 35.955 |
| Baixas | | | | | | (216) |
| Amortização | (1.955) | (3.315) | (6.802) | (12.072) | (12.865) | |
| Renegociação de contratos | | 151 | | 151 | 454 | |
| Saldo no final do semestre | 10.110 | 5.278 | 12.376 | 27.764 | 37.225 | |
| Custo | 19.486 | 21.032 | 51.586 | 92.104 | 75.686 | |
| Amortização acumulada | (9.376) | (15.754) | (39.210) | (64.340) | (38.461) | |
| Saldo no final do semestre | 10.110 | 5.278 | 12.376 | 27.764 | 37.225 | |
| Taxas médias anuais de amortização - % | 25 | 33 | 40 | | | |

| | | | | | Consolidado | |
|--|--------------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | 1/1/2022 a | 1/1/2021 a |
| | | | | | 30/6/2022 | 30/6/2021 |
| | Edifícios e | | Máquinas e | | | |
| | construções | Veículos | equipamentos | Total | Total | |
| Saldo no início do semestre | | | | | | |
| Custo | 19.980 | 21.317 | 63.421 | 104.718 | 44.884 | |
| Amortização acumulada | (7.909) | (12.837) | (40.835) | (61.581) | (29.644) | |
| Saldo líquido | 12.071 | 8.480 | 22.586 | 43.137 | 15.240 | |
| Novos contratos | | 144 | 9.296 | 9.440 | 40.524 | |
| Baixas | | | | | (216) | |
| Amortização | (1.958) | (3.379) | (8.600) | (13.937) | (14.304) | |
| Renegociação de contratos | | 151 | | 151 | 475 | |
| Remensuração de principal | | | 314 | 314 | | |
| Saldo no final do semestre | 10.113 | 5.396 | 23.596 | 39.105 | 41.719 | |
| Custo | 19.980 | 21.392 | 73.031 | 114.403 | 87.133 | |
| Amortização acumulada | (9.867) | (15.996) | (49.435) | (75.298) | (45.414) | |
| Saldo no final do semestre | 10.113 | 5.396 | 23.596 | 39.105 | 41.719 | |
| Taxas médias anuais de amortização - % | 26 | 34 | 12 | | | |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Arrendamentos passivos

| | Controladora | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 41.111 | 14.526 |
| Novos contratos | | 35.955 |
| Baixa | | (482) |
| Liquidação | (13.005) | (7.125) |
| Ajuste a valor presente | 1.103 | (3.888) |
| Saldo no final do semestre | <u>29.209</u> | <u>38.986</u> |
| | | |
| Circulante | 22.483 | 21.061 |
| Não circulante | 6.726 | 17.925 |
| Saldo no final do semestre | <u>29.209</u> | <u>38.986</u> |

| | Consolidado | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 44.689 | 15.915 |
| Novos contratos | 9.440 | 40.524 |
| Baixa | | (534) |
| Liquidação | (14.883) | (8.543) |
| Remensuração de principal | 314 | |
| Ajuste a valor presente | 1.217 | (3.819) |
| Saldo no final do semestre | <u>40.777</u> | <u>43.543</u> |
| | | |
| Circulante | 24.666 | 22.938 |
| Não circulante | 16.111 | 20.605 |
| Saldo no final do semestre | <u>40.777</u> | <u>43.543</u> |

(c) Perfil

| | Controladora | | | | | |
|------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Total |
| Real | 13.209 | 13.475 | 2.422 | 103 | | 29.209 |

| | Consolidado | | | | | |
|------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Total |
| Real | 16.364 | 16.181 | 5.025 | 1.918 | 1.289 | 40.777 |

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Empréstimos, financiamentos e debêntures

(a) Composição e valor justo

| Modalidade | Encargos anuais médios | Circulante | | Não circulante | | Total | | Controladora | |
|---|------------------------|------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Moeda nacional | | | | | | | | | |
| BNDES (i) | IPCA +4,68% | 19.775 | 20.494 | 188.006 | 197.467 | 207.781 | 217.961 | 189.193 | 197.135 |
| Debêntures | CDI + 1,55% | 1.111 | 811 | 229.063 | 229.157 | 230.174 | 229.968 | 230.920 | 223.452 |
| Outros | 2,40% Pré BRL | | | 598 | 598 | 598 | 598 | 592 | 588 |
| | | 20.886 | 21.305 | 417.667 | 427.222 | 438.553 | 448.527 | 420.704 | 421.175 |
| Moeda estrangeira | | | | | | | | | |
| Nota de crédito à exportação | 4,71% Pré USD | 15.263 | 16.582 | 1.981.414 | 2.110.687 | 1.996.677 | 2.127.269 | 1.592.963 | 1.772.359 |
| Eurobonds - USD | 4,75% Pré USD | 181 | 398 | 410.758 | 498.773 | 410.939 | 499.171 | 411.757 | 525.598 |
| | | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.440 | 2.004.719 | 2.297.957 |
| | | 36.330 | 38.285 | 2.809.839 | 3.036.682 | 2.846.169 | 3.074.967 | 2.425.423 | 2.719.132 |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos | | 19.349 | 21.277 | | | | | | |
| Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal) | | 16.981 | 17.008 | | | | | | |
| | | 36.330 | 38.285 | | | | | | |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Modalidade | Encargos anuais médios | Circulante | | Não circulante | | Total | | Consolidado | |
|---|------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Moeda nacional | | | | | | | | | |
| BNDES (i) | IPCA + 4,68% | 19.775 | 20.494 | 188.006 | 197.467 | 207.781 | 217.961 | 189.193 | 197.135 |
| Debêntures | CDI + 1,55% | 32.671 | 31.909 | 229.063 | 229.157 | 261.734 | 261.066 | 262.473 | 254.371 |
| Outros | 2,40% Pre BRL | | | 598 | 598 | 598 | 598 | 592 | 588 |
| | | <u>52.446</u> | <u>52.403</u> | <u>417.667</u> | <u>427.222</u> | <u>470.113</u> | <u>479.625</u> | <u>452.257</u> | <u>452.094</u> |
| Moeda estrangeira | | | | | | | | | |
| Nota de crédito à exportação | 4,71% Pré USD | 15.263 | 16.582 | 1.981.414 | 2.110.687 | 1.996.677 | 2.127.269 | 1.592.963 | 1.772.359 |
| Eurobonds - USD | 4,75% Pré USD | 181 | 398 | 410.758 | 498.773 | 410.939 | 499.171 | 411.757 | 525.598 |
| | | <u>15.444</u> | <u>16.980</u> | <u>2.392.172</u> | <u>2.609.460</u> | <u>2.407.616</u> | <u>2.626.440</u> | <u>2.004.719</u> | <u>2.297.957</u> |
| | | <u>67.890</u> | <u>69.383</u> | <u>2.809.839</u> | <u>3.036.682</u> | <u>2.877.729</u> | <u>3.106.065</u> | <u>2.456.976</u> | <u>2.750.051</u> |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos | | 20.476 | 21.960 | | | | | | |
| Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal) | | 47.414 | 47.423 | | | | | | |
| | | <u>67.890</u> | <u>69.383</u> | | | | | | |

(i) Grande parte dos contratos de financiamento junto ao BNDES possuem swaps atrelados que convertem a taxa flutuante em IPCA em reais para taxa fixa em dólar.

BNDES Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social.
 BRL Moeda nacional Real.
 CDI Certificado de Depósito Interbancário.
 IPCA Índice de Preços ao Consumidor Amplo.
 USD Dólar americano.

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Vencimento

O perfil de vencimento de empréstimos, financiamentos e debêntures em 30 de junho de 2022 é:

| | | | | | | | | | | | Controladora |
|------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------------|--------------|
| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | A partir de 2031 | Total |
| Moeda nacional | | | | | | | | | | | |
| BNDDES | 10.315 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 15.034 | 15.031 | 53.875 | 207.781 |
| Debêntures (i) | 1.189 | (156) | (156) | (156) | (156) | (156) | 153.177 | 76.588 | | | 230.174 |
| Outros | | 598 | | | | | | | | | 598 |
| | 11.504 | 19.363 | 18.765 | 18.765 | 18.765 | 18.765 | 172.098 | 91.622 | 15.031 | 53.875 | 438.553 |
| | 2,62% | 4,42% | 4,28% | 4,28% | 4,28% | 4,28% | 39,24% | 20,89% | 3,43% | 12,28% | 100,00% |
| Moeda estrangeira | | | | | | | | | | | |
| Nota de crédito à exportação | 15.892 | 59.303 | 242.138 | 574.921 | 574.921 | 287.504 | 120.910 | 121.088 | | | 1.996.677 |
| Eurobonds - USD (i) | 443 | (525) | 411.021 | | | | | | | | 410.939 |
| | 16.335 | 58.778 | 653.159 | 574.921 | 574.921 | 287.504 | 120.910 | 121.088 | | | 2.407.616 |
| | 0,68% | 2,44% | 27,13% | 23,88% | 23,88% | 11,94% | 5,02% | 5,03% | | | 100,00% |
| | 27.839 | 78.141 | 671.924 | 593.686 | 593.686 | 306.269 | 293.008 | 212.710 | 15.031 | 53.875 | 2.846.169 |
| | 0,98% | 2,75% | 23,61% | 20,86% | 20,86% | 10,76% | 10,29% | 7,47% | 0,53% | 1,89% | 100,00% |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Consolidado | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------|-----------|
| | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | A partir de 2031 | Total |
| Moeda nacional | | | | | | | | | | | |
| BNDDES | 10.315 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 18.921 | 15.034 | 15.034 | 53.872 | 207.781 |
| Debêntures (i) | 32.748 | (156) | (156) | (156) | (156) | (156) | 153.177 | 76.589 | | | 261.734 |
| Outros | | 598 | | | | | | | | | 598 |
| | 43.063 | 19.363 | 18.765 | 18.765 | 18.765 | 18.765 | 172.098 | 91.623 | 15.034 | 53.872 | 470.113 |
| | 9,16% | 4,12% | 3,99% | 3,99% | 3,99% | 3,99% | 36,61% | 19,49% | 3,20% | 11,46% | 100,00% |
| Moeda estrangeira | | | | | | | | | | | |
| Nota de crédito à exportação | 15.892 | 59.303 | 242.138 | 574.921 | 574.921 | 287.504 | 120.910 | 121.088 | | | 1.996.677 |
| Eurobonds - USD (i) | 443 | (525) | 411.021 | | | | | | | | 410.939 |
| | 16.335 | 58.778 | 653.159 | 574.921 | 574.921 | 287.504 | 120.910 | 121.088 | | | 2.407.616 |
| | 0,68% | 2,44% | 27,13% | 23,88% | 23,88% | 11,94% | 5,02% | 5,03% | | | 100,00% |
| | 59.398 | 78.141 | 671.924 | 593.686 | 593.686 | 306.269 | 293.008 | 212.711 | 15.034 | 53.872 | 2.877.729 |
| | 2,06% | 2,72% | 23,35% | 20,63% | 20,63% | 10,64% | 10,18% | 7,39% | 0,52% | 1,87% | 100,00% |

(i) Os saldos apresentados como negativos referem-se aos custos de captação que são amortizados linearmente.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Movimentação

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 3.074.967 | 2.885.316 | 3.106.065 | 2.946.505 |
| Adições dos custos de captação, líquidas das amortizações | 931 | 1.041 | 948 | 1.057 |
| Liquidações | (65.944) | (32.001) | (65.944) | (32.001) |
| Varição cambial | (49.524) | (36.175) | (49.524) | (36.176) |
| Provisão de juros | 87.539 | 82.750 | 89.301 | 83.580 |
| Ajuste por meio de outros resultados abrangentes (i) | (113.987) | (71.627) | (113.987) | 409.661 |
| Juros pagos | (87.813) | (78.468) | (89.130) | (79.072) |
| Saldo no final do semestre | 2.846.169 | 2.750.836 | 2.877.729 | 3.293.554 |

(i) Corresponde à variação cambial do principal das Notas de Crédito à Exportação designadas como *hedge accounting*.

(d) Composição por moeda

| | Controladora | | | | | |
|-----------------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|
| | Circulante | | Não circulante | | Total | |
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Real | 20.886 | 21.305 | 417.667 | 427.222 | 438.553 | 448.527 |
| Dólar norte-americano | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.440 |
| | 36.330 | 38.285 | 2.809.839 | 3.036.682 | 2.846.169 | 3.074.967 |

| | Consolidado | | | | | |
|-----------------------|-------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|
| | Circulante | | Não circulante | | Total | |
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Real | 52.446 | 52.403 | 417.667 | 427.222 | 470.113 | 479.625 |
| Dólar norte-americano | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.440 |
| | 67.890 | 69.383 | 2.809.839 | 3.036.682 | 2.877.729 | 3.106.065 |

(e) Composição por indexador

| | Controladora | | | | | |
|--------------------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|
| | Circulante | | Não circulante | | Total | |
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Moeda nacional | | | | | | |
| Taxa pré-fixada | | | 598 | 598 | 598 | 598 |
| CDI | 1.111 | 811 | 229.063 | 229.156 | 230.174 | 229.967 |
| IPCA | 19.775 | 20.494 | 188.006 | 197.468 | 207.781 | 217.961 |
| | 20.886 | 21.305 | 417.667 | 427.222 | 438.553 | 448.526 |
| Moeda estrangeira | | | | | | |
| Taxa pré-fixada | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.441 |
| | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.441 |
| | 36.330 | 38.285 | 2.809.839 | 3.036.682 | 2.846.169 | 3.074.967 |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Circulante | | Não circulante | | Consolidado | |
|--------------------------|------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Moeda nacional | | | | | | |
| Taxa pré-fixada | | | 598 | 598 | 598 | 598 |
| CDI | 32.671 | 31.910 | 229.063 | 229.156 | 261.734 | 261.066 |
| IPCA | 19.775 | 20.493 | 188.006 | 197.468 | 207.781 | 217.961 |
| | 52.446 | 52.403 | 417.667 | 427.222 | 470.113 | 479.625 |
| Moeda estrangeira | | | | | | |
| Taxa pré-fixada | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.440 |
| | 15.444 | 16.980 | 2.392.172 | 2.609.460 | 2.407.616 | 2.626.440 |
| | 67.890 | 69.383 | 2.809.839 | 3.036.682 | 2.877.729 | 3.106.065 |

(f) Garantias

Em 30 de junho de 2022, o montante de R\$ 623.578 (31 de dezembro de 2021 - R\$722.413) dos empréstimos e financiamentos eram garantidos por avais (Nota 12 (c)).

(g) Captações e amortizações

Em 14 de junho de 2022 a Companhia efetuou a recompra e o cancelamento parcial dos *Bonds* no montante de US\$11.000, visando a redução da concentração de vencimentos em 2024. Nesta recompra houve o pagamento de um prêmio no montante de R\$1.156, reconhecido no resultado, na linha de despesas financeiras. O montante pago foi de R\$57.479, além dos juros apurados e devidos.

19 Risco sacado a pagar

| Operações de risco sacado | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Mercado interno | 107.134 | 160.305 | 109.077 | 160.572 |
| Mercado externo (i) | | 397.445 | | 397.445 |
| | 107.134 | 557.750 | 109.077 | 558.017 |

(i) Mercado externo – A última compra dentro do programa risco sacado ocorreu em janeiro 2022, com último vencimento em maio de 2022.

20 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

(a) Reconciliação da despesa de IRPJ e CSLL

Os valores correntes são calculados com base nas alíquotas em vigor sobre o lucro tributado, acrescido ou diminuído das respectivas adições e exclusões.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os valores de imposto de renda e contribuição social demonstrados no resultado dos semestres findos em 30 de junho apresentam a seguinte reconciliação com base na alíquota nominal brasileira:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | 1.043.159 | 385.387 | 1.128.175 | 451.273 |
| Alíquotas nominais | 34% | 34% | 34% | 34% |
| IRPJ e CSLL calculados às alíquotas nominais | (354.674) | (131.032) | (383.580) | (153.433) |
| Ajustes para apuração do IRPJ e da CSLL efetivos | | | | |
| Equivalência patrimonial | 24.899 | 24.113 | 1.502 | (35) |
| Prejuízo fiscal e base negativa sem constituição do tributo diferido | 60.769 | 16.773 | 61.623 | 16.773 |
| Prejuízo fiscal e base negativa com constituição do tributo diferido | 75.802 | | 75.802 | |
| Adições (exclusões) temporárias sem constituição de diferido | | (57.330) | 10.805 | (45.083) |
| Reversão de tributo diferido (<i>impairment</i>) | 29.607 | | 29.607 | |
| Efeito de empresas tributadas pelo lucro presumido | | | (1.737) | 1.301 |
| Juros não Tributáveis | 14.190 | | 14.190 | |
| Outras exclusões (adições) permanentes, líquidas | 1.917 | (4.109) | 569 | (7.425) |
| IRPJ e CSLL apurados | (147.490) | (151.585) | (191.219) | (187.902) |
| Correntes | (137.806) | (37.892) | (185.390) | (77.993) |
| Diferidos | (9.684) | (113.693) | (5.829) | (109.909) |
| IRPJ e CSLL no resultado | (147.490) | (151.585) | (191.219) | (187.902) |
| Taxa efetiva - % | 14,14 | 39,33 | 16,95 | 41,64 |

(b) Composição dos saldos de impostos diferidos

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social | 300.802 | 225.000 | 300.880 | 225.000 |
| Créditos tributários sobre diferenças temporárias | | | | |
| Provisões (<i>impairment</i> e perdas diversas) | 141.548 | 174.094 | 141.548 | 174.187 |
| Provisões tributárias, cíveis, trabalhistas e ambientais | 129.030 | 107.692 | 137.479 | 115.523 |
| Diferimento de perdas em contratos de derivativos | 121.077 | 278.996 | 121.077 | 278.996 |
| Variação cambial - tributação pelo regime de caixa | 71.942 | 95.904 | 71.942 | 95.904 |
| Uso do bem público - UBP | 62.552 | 61.283 | 62.552 | 61.283 |
| Passivos ambientais | 48.587 | 49.209 | 48.587 | 49.209 |
| CPC 25 - Descomissionamento de ativos | 46.374 | 42.787 | 46.374 | 42.787 |
| Ajuste a valor justo venda de investimentos | 27.845 | 27.845 | 27.845 | 27.845 |
| Contratos futuros de energia | 27.987 | 12.034 | 27.987 | 12.034 |
| Provisão para perdas de estoques | 16.089 | 16.428 | 16.089 | 16.428 |
| Provisão de participação no resultado - PPR | 16.157 | 31.160 | 16.359 | 31.408 |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | 4.458 | 3.906 | 4.759 | 3.906 |
| Outros | 9.582 | 9.978 | 9.979 | 10.261 |
| Débitos tributários sobre diferenças temporárias | | | | |
| Ajustes de vida útil imobilizado (depreciação) | (529.740) | (549.816) | (539.354) | (557.008) |
| Ganho por compra vantajosa na aquisição de investimentos | (130.252) | (130.252) | (130.252) | (130.252) |
| Mais valia de ativos por compra vantajosa na aquisição de investimentos | | | (113.589) | (96.341) |
| Repactuação dos risco hidrológico | (63.936) | (63.936) | (96.033) | (97.052) |
| CPC 20 - Juros capitalizados | (23.253) | (22.786) | (23.253) | (22.786) |
| Amortização de ágio | (7.392) | (7.392) | (7.392) | (7.392) |
| CPC 12 - Ajuste a valor presente | (6.211) | (6.087) | (6.211) | (6.087) |
| Outros | (13.548) | (13.549) | (13.546) | (13.546) |
| | 249.698 | 342.498 | 103.827 | 214.307 |
| Impostos diferidos ativos líquidos de mesma entidade jurídica | 249.698 | 342.498 | 144.537 | 253.943 |
| Impostos diferidos passivos líquidos de mesma entidade jurídica | | | (40.710) | (39.636) |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Efeito do imposto de renda e da contribuição social diferido no resultado do semestre e no resultado abrangente

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 342.498 | 271.728 | 214.307 | 173.082 |
| Efeito no resultado | (9.684) | (113.693) | (5.829) | (109.909) |
| Efeito em outros componentes do resultado abrangente - <i>hedge accounting</i> | (83.116) | (12.771) | (83.116) | (12.771) |
| Mais valia na combinações de negócios (i) | | | (21.535) | |
| Saldo no final do semestre | 249.698 | 145.264 | 103.827 | 50.402 |

(i) Refere-se a saldos da empresa adquirida Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda, conforme Nota 1.1 (a).

21 Provisões

(a) Composição e movimentação

| | Obrigação para desmobilização de ativos | Processos judiciais | | | | | Controladora | | |
|--|---|---------------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Tributárias | Trabalhistas | Cíveis | Ambientais | Total | Total | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 526.870 | 193.074 | 72.628 | 20.138 | 1.087 | 813.797 | 758.783 | | |
| Adições | | 29.566 | 18.302 | 6.349 | 8 | 54.225 | 86.971 | | |
| Reversões | | (13.967) | (3.917) | (592) | (548) | (19.024) | (23.592) | | |
| Depósitos judiciais, líquidos das baixas | | (370) | (8.121) | | | (8.491) | (2.388) | | |
| Liquidações | (15.166) | (1.271) | (7.334) | (140) | (22) | (23.933) | (15.219) | | |
| Atualização monetária, líquida das reversões | | 21.897 | 4.668 | 10.154 | (378) | 36.341 | 8.435 | | |
| Ajuste a valor presente | 20.269 | | | | | 20.269 | 18.401 | | |
| Reavaliação de fluxo de caixa | (35.232) | | | | | (35.232) | 142.976 | | |
| Saldo no final do semestre | 496.741 | 228.929 | 76.226 | 35.909 | 147 | 837.952 | 974.367 | | |
| Circulante | 14.052 | 12.004 | 28.201 | 28.263 | 24 | 82.544 | 15.896 | | |
| Não circulante | 482.689 | 216.925 | 48.025 | 7.646 | 123 | 755.408 | 958.471 | | |
| | 496.741 | 228.929 | 76.226 | 35.909 | 147 | 837.952 | 974.367 | | |

| | Obrigação para desmobilização de ativos | Processos judiciais | | | | | Consolidado | | |
|--|---|---------------------|--------------|--------|------------|----------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Tributárias | Trabalhistas | Cíveis | Ambientais | Total | Total | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Saldo no início do semestre | 526.870 | 196.713 | 73.727 | 20.961 | 1.676 | 819.947 | 761.469 | | |
| Adições | | 29.566 | 19.203 | 6.349 | 7 | 55.125 | 87.930 | | |
| Reversões | | (13.967) | (3.917) | (642) | (548) | (19.074) | (23.537) | | |
| Depósitos judiciais, líquidos das baixas | | (365) | (8.121) | | | (8.486) | (2.388) | | |
| Liquidações | (15.166) | (2.647) | (8.078) | (140) | (22) | (26.053) | (15.219) | | |
| Atualização monetária, líquida das reversões | | 22.020 | 4.676 | 10.226 | (347) | 36.575 | 8.458 | | |
| Ajuste a valor presente | 20.269 | | | | | 20.269 | 18.401 | | |
| Reavaliação de fluxo de caixa | (35.232) | | | | | (35.232) | 142.976 | | |
| Saldo no final do semestre | 496.741 | 231.320 | 77.490 | 36.754 | 766 | 843.071 | 978.090 | | |
| Circulante | 14.052 | 12.004 | 28.201 | 28.263 | 24 | 82.544 | 15.896 | | |
| Não circulante | 482.689 | 219.316 | 49.289 | 8.491 | 742 | 760.527 | 962.194 | | |
| | 496.741 | 231.320 | 77.490 | 36.754 | 766 | 843.071 | 978.090 | | |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Provisões tributárias, cíveis, trabalhistas, ambientais e depósitos judiciais remanescentes

| | 30/6/2022 | | | | 31/12/2021 | | | |
|--------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
| | Depósitos judiciais | Montante provisionado | Total líquido | Depósitos judiciais remanescentes | Depósitos judiciais | Montante provisionado | Total líquido | Depósitos judiciais remanescentes |
| Tributárias | (11.574) | 240.503 | 228.929 | 14.517 | (11.203) | 204.277 | 193.074 | 14.127 |
| Trabalhistas | (42.946) | 119.172 | 76.226 | | (34.825) | 107.453 | 72.628 | |
| Cíveis | | 35.909 | 35.909 | 1.375 | | 20.138 | 20.138 | 1.023 |
| Ambientais | | 147 | 147 | 7 | | 1.087 | 1.087 | 7 |
| | <u>(54.520)</u> | <u>395.731</u> | <u>341.211</u> | <u>15.899</u> | <u>(46.028)</u> | <u>332.955</u> | <u>286.927</u> | <u>15.157</u> |

| | 30/6/2022 | | | | 31/12/2021 | | | |
|--------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
| | Depósitos judiciais | Montante provisionado | Total líquido | Depósitos judiciais remanescentes | Depósitos judiciais | Montante provisionado | Total líquido | Depósitos judiciais remanescentes |
| Tributárias | (11.574) | 242.894 | 231.320 | 14.625 | (11.203) | 207.916 | 196.713 | 14.226 |
| Trabalhistas | (42.946) | 120.436 | 77.490 | 871 | (34.825) | 108.552 | 73.727 | 811 |
| Cíveis | | 36.754 | 36.754 | 1.383 | | 20.961 | 20.961 | 1.023 |
| Ambientais | | 766 | 766 | 627 | | 1.676 | 1.676 | 596 |
| | <u>(54.520)</u> | <u>400.850</u> | <u>346.330</u> | <u>17.506</u> | <u>(46.028)</u> | <u>339.105</u> | <u>293.077</u> | <u>16.656</u> |

(c) Processos com probabilidade de perdas consideradas possíveis

A Companhia tem ações envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus assessores legais, para os quais não há provisão constituída.

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 30/6/2022 | 31/12/2021 | 30/6/2022 | 31/12/2021 |
| Tributárias | 2.921.798 | 2.826.421 | 3.002.567 | 2.894.572 |
| Trabalhistas | 122.901 | 124.292 | 124.364 | 125.585 |
| Cíveis | 80.858 | 114.574 | 82.078 | 115.688 |
| Ambientais | 5.936 | 5.158 | 5.936 | 5.558 |
| | <u>3.131.493</u> | <u>3.070.445</u> | <u>3.214.945</u> | <u>3.141.403</u> |

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

22 Uso do bem público – UBP

| Usinas/ Empresas | Data início da concessão | Data fim da concessão | Data início pagamento | Participação | 30/6/2022 | | | Controladora 31/12/2021 | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | | | Ativo intangível | Passivo | Participação | Ativo intangível | Passivo | |
| Salto Pilão | abr-02 | jan-42 | jan-10 | 60% | 151.894 | 712.641 | 60% | 156.986 | 695.143 | |
| Salto do Rio Verdinho | dez-02 | dez-44 | out-10 | 100% | 6.068 | 32.619 | 100% | 6.246 | 30.662 | |
| Itupararanga | fev-04 | fev-24 | jan-04 | 100% | 137 | 1.008 | 100% | 179 | 1.212 | |
| Piraju | dez-98 | nov-38 | fev-03 | 100% | 731 | 8.116 | 100% | 763 | 7.794 | |
| Ourinhos | jul-00 | nov-40 | set-05 | 100% | 914 | 6.957 | 100% | 949 | 6.610 | |
| Fumaça | jun-96 | dez-46 | | 100% | 54.165 | 63.454 | 100% | 55.270 | 55.270 | |
| França | jun-96 | dez-46 | | 100% | 41.373 | 47.963 | 100% | 42.217 | 42.217 | |
| Porto Raso | jun-96 | dez-46 | | 100% | 26.103 | 30.194 | 100% | 26.636 | 26.636 | |
| Serraria | jun-96 | dez-46 | | 100% | 18.026 | 20.851 | 100% | 18.394 | 18.394 | |
| Barra | jun-96 | dez-46 | | 100% | 50.423 | 58.324 | 100% | 51.451 | 51.453 | |
| | | | | | <u>349.834</u> | <u>982.127</u> | | <u>359.091</u> | <u>935.391</u> | |
| Circulante | | | | | | 67.106 | | | 66.477 | |
| Não circulante | | | | | <u>349.834</u> | <u>915.021</u> | | <u>359.091</u> | <u>868.914</u> | |
| | | | | | <u>349.834</u> | <u>982.127</u> | | <u>359.091</u> | <u>935.391</u> | |

Companhia Brasileira de Alumínio



Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| Usinas/ Empresas | Data início da concessão | Data fim da concessão | Data início pagamento | Participação | 30/6/2022 | | | Consolidado 31/12/2021 | | |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|------------------|------------------|--|---------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | Ativo intangível | Passivo | | Participação | Ativo intangível | Passivo |
| Salto Pilão | abr-02 | jan-42 | jan-10 | 60% | 151.894 | 712.641 | | 60% | 156.986 | 695.143 |
| Salto do Rio Verdinho | dez-02 | dez-44 | out-10 | 100% | 6.068 | 32.619 | | 100% | 6.246 | 30.662 |
| Itupararanga | fev-04 | fev-24 | jan-04 | 100% | 137 | 1.008 | | 100% | 179 | 1.212 |
| Piraju | dez-98 | nov-38 | fev-03 | 100% | 731 | 8.116 | | 100% | 763 | 7.794 |
| Ourinhos | jul-00 | nov-40 | set-05 | 100% | 914 | 6.957 | | 100% | 949 | 6.610 |
| Fumaça | jun-96 | dez-46 | | 100% | 54.165 | 63.454 | | 100% | 55.270 | 55.271 |
| França | jun-96 | dez-46 | | 100% | 41.373 | 47.963 | | 100% | 42.217 | 42.217 |
| Porto Raso | jun-96 | dez-46 | | 100% | 26.103 | 30.194 | | 100% | 26.636 | 26.636 |
| Serraria | jun-96 | dez-46 | | 100% | 18.026 | 20.851 | | 100% | 18.394 | 18.394 |
| Barra | jun-96 | dez-46 | | 100% | 50.423 | 58.324 | | 100% | 51.452 | 51.452 |
| Baesa - Energética Barra Grande | mai-01 | mai-36 | jun-07 | 15% | 19.540 | 76.988 | | 15% | 20.060 | 72.165 |
| Enercan - Campos Novos Energia | mai-00 | mai-35 | jun-06 | 24% | 2.974 | 11.232 | | 24% | 3.063 | 10.558 |
| | | | | | 372.348 | 1.070.347 | | | 382.215 | 1.018.114 |
| Circulante | | | | | | 75.938 | | | | 74.314 |
| Não circulante | | | | | 372.348 | 994.409 | | | 382.215 | 943.800 |
| | | | | | 372.348 | 1.070.347 | | | 382.215 | 1.018.114 |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

23 Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 30 de junho 2022 e em 31 de dezembro de 2021, o capital social totalmente subscrito e integralizado no montante de R\$4.749.459, é composto por 595.833.333 ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal. O capital social está líquido dos gastos com oferta pública no montante de R\$44.412 em 30 de junho 2022 (R\$44.150 em 31 de dezembro 2021).

A composição do capital social é apresentada a seguir:

| | 30/6/2022 | | 31/12/2021 | |
|---------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | Quantidade de ações | Ordinárias (%) | Quantidade de ações | Ordinárias (%) |
| Acionistas controladores | | | | |
| Votorantim S.A. | 404.483.333 | 67,89% | 452.083.333 | 75,87% |
| Outros acionistas | 191.350.000 | 32,12% | 143.750.000 | 24,13% |
| | <u>595.833.333</u> | <u>100,00%</u> | <u>595.833.333</u> | <u>100,00%</u> |

(b) Ajuste de avaliação patrimonial

| | Atribuível aos acionistas controladores |
|---|---|
| Em 1º de janeiro de 2021 | <u>(400.795)</u> |
| Hedge accounting operacional | 33.625 |
| Tributos diferidos | (12.771) |
| Participação nos outros resultados abrangentes das investidas | 3.936 |
| Em 30 de junho de 2021 | <u>(376.005)</u> |
| Em 1º de janeiro de 2022 | <u>(387.894)</u> |
| Hedge accounting operacional | 250.577 |
| Tributos diferidos | (83.116) |
| Participação nos outros resultados abrangentes das investidas | 303 |
| Em 30 de junho de 2022 | <u>(220.130)</u> |

(c) Lucro básico e diluído por ação

O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações emitidas pela Companhia no semestre findos em 30 de junho.

| | Controladora | |
|---|----------------------|----------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Lucro líquido atribuível aos acionistas controladores | 819.867 | 233.802 |
| Quantidade média ponderada de ações, em milhares | 595.833 | 1.179.047 |
| Lucro básico e diluído por lote de mil ações | <u>1.376</u> | <u>198</u> |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados

(a) Reconciliação das receitas

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Receita bruta | | | | |
| Venda de produtos e serviços no mercado interno | 3.748.534 | 3.093.004 | 4.549.602 | 3.690.019 |
| Venda de produtos no mercado externo | 761.510 | 546.561 | 828.339 | 582.985 |
| Venda de energia elétrica | 145.480 | 186.484 | 176.611 | 199.799 |
| Serviços prestados | 143 | 536 | 4.452 | 536 |
| | <u>4.655.667</u> | <u>3.826.585</u> | <u>5.559.004</u> | <u>4.473.339</u> |
| Impostos sobre vendas e outras deduções | (706.657) | (595.152) | (936.121) | (767.431) |
| Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados | <u>3.949.010</u> | <u>3.231.433</u> | <u>4.622.883</u> | <u>3.705.908</u> |

25 Abertura do resultado por natureza

| | Controladora | | | |
|---|--|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | | | |
| | Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i) | Despesas com vendas | Despesas gerais e administrativas | Total |
| Matérias-primas, insumos e materiais de consumo | 1.979.866 | 474 | 958 | 1.981.298 |
| Despesas com benefícios a empregados | 298.312 | 10.040 | 87.670 | 396.022 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 195.582 | 25 | 12.738 | 208.345 |
| Despesas de transporte | 125.092 | | 20 | 125.112 |
| Manutenção e conservação | 125.425 | 79 | 162 | 125.666 |
| Serviços na operação | 49.862 | | | 49.862 |
| Serviços de terceiros | 39.436 | 2.053 | 58.927 | 100.416 |
| Aluguéis e arrendamentos | 28.621 | 79 | 452 | 29.152 |
| Provisão de crédito de liquidação duvidosa | | 960 | | 960 |
| Outras despesas | 61.457 | 5.916 | 9.818 | 77.191 |
| | <u>2.903.653</u> | <u>19.626</u> | <u>170.745</u> | <u>3.094.024</u> |

| | Controladora | | | |
|--|--|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| | 1/1/2021 a 30/6/2021 | | | |
| | Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i) | Despesas com vendas | Despesas gerais e administrativas | Total |
| Matérias-primas, insumos e materiais de consumo (ii) | 1.833.321 | 432 | 639 | 1.834.392 |
| Despesas com benefícios a empregados | 255.187 | 9.976 | 54.739 | 319.902 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 199.783 | 209 | 5.123 | 205.115 |
| Despesas de transporte (ii) | 86.346 | | 10 | 86.356 |
| Manutenção e conservação (ii) | 117.563 | 41 | 62 | 117.666 |
| Serviços na operação (ii) | 57.845 | | | 57.845 |
| Serviços de terceiros (ii) | 42.071 | 1.616 | 60.765 | 104.452 |
| Aluguéis e arrendamentos (ii) | 28.351 | 72 | 4.027 | 32.450 |
| Repactuação de risco hidrológico (ii) | (141.559) | | | (141.559) |
| Reversão de crédito de liquidação duvidosa | | (1.022) | | (1.022) |
| Outras despesas (ii) | 74.020 | 5.153 | 2.713 | 81.886 |
| | <u>2.552.928</u> | <u>16.477</u> | <u>128.078</u> | <u>2.697.483</u> |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Consolidado | | | |
|---|---|----------------------------|--|------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | | | |
| | Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i) | Despesas com vendas | Despesas gerais e administrativas | Total |
| Matérias-primas, insumos e materiais de consumo | 2.359.420 | 474 | 8.496 | 2.368.390 |
| Despesas com benefícios a empregados | 340.748 | 11.530 | 95.421 | 447.699 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 237.509 | 58 | 14.799 | 252.366 |
| Despesas de transporte | 125.109 | | 20 | 125.129 |
| Manutenção e conservação | 143.403 | 81 | 719 | 144.203 |
| Serviços na operação | 49.862 | | | 49.862 |
| Serviços de terceiros | 45.340 | 2.815 | 65.698 | 113.853 |
| Aluguéis e arrendamentos | 28.621 | 70 | 821 | 29.512 |
| Outras despesas | 76.675 | 8.148 | 12.124 | 96.947 |
| | 3.406.687 | 23.176 | 198.098 | 3.627.961 |

| | Consolidado | | | |
|--|---|----------------------------|--|------------------|
| | 1/1/2021 a 30/6/2021 | | | |
| | Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i) | Despesas com vendas | Despesas gerais e administrativas | Total |
| Matérias-primas, insumos e materiais de consumo (ii) | 2.086.802 | 432 | 1.051 | 2.088.285 |
| Despesas com benefícios a empregados | 286.229 | 11.275 | 62.714 | 360.218 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 231.837 | 238 | 7.166 | 239.241 |
| Despesas de transporte (ii) | 86.382 | 3.199 | 10 | 89.591 |
| Manutenção e conservação (ii) | 120.439 | 44 | 308 | 120.791 |
| Serviços na operação (ii) | 57.845 | | | 57.845 |
| Serviços de terceiros (ii) | 43.265 | 1.872 | 72.119 | 117.256 |
| Aluguéis e arrendamentos (ii) | 28.351 | 23 | 4.478 | 32.852 |
| Repactuação de risco hidrológico (ii) | (141.559) | | | (141.559) |
| Reversão de crédito de liquidação duvidosa | | (1.011) | | (1.011) |
| Outras despesas (ii) | 76.175 | 2.424 | 2.904 | 81.503 |
| | 2.875.766 | 18.496 | 150.750 | 3.045.012 |

- (i) No saldo da controladora e do consolidado de 30 de junho de 2022, a Companhia registrou o montante de R\$16.108 (30 de junho de 2021 – R\$14.524) referente ao custo de ociosidade de produção das plantas de Niquelândia e São Miguel Paulista situadas nos municípios de Niquelândia no Estado de Goiás e São Paulo no Estado de São Paulo, respectivamente.
- (ii) Na controladora e no consolidado, referente aos saldos de 30 de junho 2021, realizamos a reclassificação na apresentação entre linhas correspondente aos “Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados” e “Despesas gerais e Administrativas”.

26 Despesas com benefícios a empregados

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Remuneração direta | 220.839 | 172.936 | 249.130 | 195.357 |
| Encargos sociais | 117.980 | 95.074 | 132.908 | 107.094 |
| Benefícios | 57.203 | 51.892 | 65.661 | 57.767 |
| | 396.022 | 319.902 | 447.699 | 360.218 |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Plano de contribuição previdenciária definida

A Companhia e suas controladas patrocinam planos de pensão previdenciários privados que são administrados pela Fundação Senador José Ermírio de Moraes (FUNSEJEM), um fundo de pensão privado e sem fins lucrativos, que está disponível para todos os empregados do Grupo Votorantim. De acordo com o regulamento do fundo, as contribuições dos empregados à FUNSEJEM são definidas de acordo com sua remuneração. Para empregados que possuam remuneração menor do que os limites estabelecidos pelo regulamento, a contribuição definida é de até 1,5% de sua remuneração mensal. Para empregados que possuam remuneração superior aos limites, a contribuição definida é de até 6% da sua remuneração mensal.

Podem ser feitas também contribuições voluntárias à FUNSEJEM. Após terem sido efetuadas as contribuições ao plano, nenhum pagamento adicional é exigido pela Companhia. As contribuições a cargo da Companhia para a FUNSEJEM, durante os semestres findos em 30 de junho de 2022 e 30 de junho de 2021, somam R\$2.071 e R\$2.372, respectivamente.

(b) Remuneração dos administradores

As despesas relacionadas à remuneração do pessoal-chave da Administração, incluindo o Conselho de Administração e a Diretoria Executiva Estatutária, reconhecidas no resultado do semestre, estão apresentadas no quadro a seguir:

| | Consolidado | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Remuneração de curto prazo | | |
| Salário ou pró-labore | 5.322 | 3.153 |
| Benefícios direto ou indireto | 368 | 363 |
| Remuneração variável | 5.214 | 6.049 |
| | 10.904 | 9.565 |
| Remuneração de longo prazo | | |
| Incentivos de longo prazo | 11.018 | 3.555 |
| | 11.018 | 3.555 |
| | 21.922 | 13.120 |

A remuneração de curto prazo inclui: remuneração fixa (salários e honorários, férias e 13º salário), benefícios diretos e indiretos (assistência médica, vale refeição, vale alimentação, seguro de vida e previdência privada) e remuneração variável de curto prazo (participação nos resultados e bônus).

A remuneração de longo prazo inclui os incentivos de longo prazo pagos aos executivos.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

27 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Contratos futuros de energia (i) | (46.919) | 213.338 | (46.919) | 213.338 |
| Reversão (constituição) para desvalorização de ativos (<i>impairment</i>) (Nota 15) (ii) | 191.657 | (139.700) | 191.657 | (139.700) |
| Constituição de provisões, líquidas | (41.640) | (69.570) | (40.231) | (69.570) |
| Gastos com projetos não capitalizados | (24.682) | (126.419) | (24.682) | (126.419) |
| Receita com venda de sucata | | | | 15.059 |
| Perda estimada para obsolescência e baixo giro de estoques | 1.293 | 1.488 | 704 | 1.488 |
| Reconhecimento de tributos a recuperar | 1.751 | (3.543) | 1.751 | (3.543) |
| Despesas com obrigações ambientais | 1.933 | (1.665) | 1.933 | (1.665) |
| Receita com aluguéis e arrendamentos | 2.392 | 8.147 | 2.392 | 8.147 |
| Outras receitas operacionais, líquidas | 7.362 | 9.330 | 3.921 | 6.366 |
| | 93.147 | (108.594) | 90.526 | (96.499) |

- (i) Refere-se, substancialmente, à mudança de premissa, realizada a partir de junho de 2021, correspondente à mensuração de valor justo de contratos futuros de energia, com a marcação a mercado por todo o período do contrato e somente do volume excedente de energia elétrica.
- (ii) No semestre findo em 30 de junho de 2022, foi reconhecido a reversão de *impairment*, no montante de R\$169.070 (Nota 30.)

28 Resultado financeiro líquido

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 | 1/1/2022 a 30/6/2022 | 1/1/2021 a 30/6/2021 |
| Receitas financeiras | | | | |
| Rendimentos sobre aplicações financeiras | 50.323 | 6.401 | 61.105 | 8.274 |
| Juros sobre ativos financeiros | 974 | 211 | 1.174 | 304 |
| Atualização monetária sobre ativos (i) | 54.599 | 1.503 | 56.833 | 1.531 |
| Reversão de atualização monetária de provisões | 6.750 | 2.951 | 6.750 | 2.951 |
| Juros sobre operações com partes relacionadas (Nota 12) | 3.649 | 186 | 4.597 | 186 |
| Outras receitas financeiras | | 3.464 | 1.198 | 4.204 |
| | 116.295 | 14.716 | 131.657 | 17.450 |
| Despesas financeiras | | | | |
| Juros e atualização monetária UBP | (81.515) | (39.999) | (90.929) | (50.668) |
| Capitalização de juros sobre empréstimos – CPC 20 | 3.017 | 3.674 | 3.017 | 3.674 |
| Juros sobre empréstimos, financiamentos e debentures (Nota 18) | (87.539) | (82.750) | (89.301) | (83.580) |
| Atualização monetária sobre provisões | (43.123) | (9.835) | (43.984) | (10.313) |
| Ajuste a valor presente - CPC 12 | (32.564) | (29.495) | (32.309) | (29.495) |
| Encargos sobre operações de descontos | (27.937) | (7.235) | (27.937) | (7.235) |
| PIS e COFINS sobre resultado financeiro | (7.617) | (2.470) | (8.333) | (2.570) |
| Juros sobre operações com partes relacionadas (Nota 12) | (6.133) | | (7.128) | |
| IR sobre remessas de juros ao exterior | (3.130) | (4.635) | (3.273) | (4.635) |
| Despesas de captação | (2.019) | (1.953) | (3.016) | (1.953) |
| Outras despesas financeiras | (4.938) | (5.839) | (12.092) | (7.030) |
| | (293.498) | (180.537) | (315.285) | (193.805) |
| Resultado dos instrumentos financeiros derivativos (Nota 5.2) | 141.664 | (740) | 169.546 | 10.829 |
| Variações cambiais, líquidas | 57.332 | 55.670 | 52.391 | 52.506 |
| | 21.793 | (110.891) | 38.309 | (113.020) |

- (i) Refere-se substancialmente às atualizações dos créditos tributários oriundos da incorporação da Votorantim Metais S.A., após o deferimento dos referidos créditos pela RFB no 2º trimestre de 2022.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Informações por segmento

As atividades da Companhia são exercidas por meio dos seguintes segmentos operacionais: Alumínio, Energia e Níquel.

Alumínio

Envolve as operações da cadeia produtiva do Alumínio, desde a mineração de bauxita até a produção de produtos primários, transformados e reciclagem.

Energia

Compreende apenas a comercialização da energia excedente, que é vendida para o mercado.

Níquel

Considera as Unidades do Níquel e Legado Verdes do Cerrado.

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões operacionais. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, é a Diretoria Executiva, também responsável pela tomada das decisões estratégicas da Companhia, utiliza o EBITDA ajustado como medida de desempenho.

As informações apresentadas à alta administração com o respectivo desempenho de cada segmento são derivadas dos registros mantidos de acordo com as políticas contábeis, com algumas realocações entre os segmentos.

| | 1/1/2022 a 30/6/2022 | | | | |
|---|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | Alumínio | Níquel | Energia | Eliminações (i) | Consolidado |
| Receita líquida dos produtos vendidos | 4.471.264 | 15.738 | 308.450 | (172.569) | 4.622.883 |
| Custos dos produtos vendidos | (3.181.031) | (35.903) | (362.322) | 172.569 | (3.406.687) |
| Lucro (prejuízo) bruto | 1.290.233 | (20.165) | (53.872) | | 1.216.196 |
| Com vendas | (23.174) | (2) | | | (23.176) |
| Gerais e administrativas | (180.210) | (8.012) | (9.876) | | (198.098) |
| Outras receitas (despesas) operacionais | (22.001) | 163.707 | (51.180) | | 90.526 |
| Lucro (prejuízo) operacional | 1.064.848 | 135.528 | (114.928) | | 1.085.448 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 234.752 | 2.135 | 15.479 | | 252.366 |
| Outras adições (exclusões) e itens excepcionais | (3.669) | (187.988) | 46.919 | | (144.738) |
| EBITDA ajustado | 1.295.931 | (50.325) | (52.530) | | 1.193.076 |
| Margem EBITDA | 28,98% | -319,77% | -17,03% | | 25,81% |

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

| | 1/1/2021 a 30/6/2021 | | | | |
|---|----------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Alumínio | Níquel | Energia | Eliminações (i) | Consolidado |
| Receita líquida dos produtos vendidos | 3.506.405 | 17.247 | 337.295 | (155.039) | 3.705.908 |
| Custos dos produtos vendidos | (2.819.752) | (26.501) | (184.552) | 155.039 | (2.875.766) |
| Lucro (prejuízo) bruto | 686.653 | (9.254) | 152.743 | | 830.142 |
| Com vendas | (16.031) | (2.465) | | | (18.496) |
| Gerais e administrativas | (139.027) | (9.582) | (2.141) | | (150.750) |
| Outras receitas (despesas) operacionais | (150.351) | (154.179) | 208.031 | | (96.499) |
| Lucro (prejuízo) operacional | 381.244 | (175.480) | 358.633 | | 564.397 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 223.475 | 1.299 | 14.467 | | 239.241 |
| Outras adições (exclusões) e itens excepcionais | (6.205) | 139.700 | (213.338) | | (79.843) |
| EBITDA ajustado | 598.514 | (34.481) | 159.762 | | 723.795 |
| Margem EBITDA | 17,07% | -199,92% | 47,37% | | 19,53% |

- (i) As eliminações apresentadas acima correspondem à energia gerada e consumida entre os segmentos reportáveis da Companhia.

30 Eventos subsequentes

(a) Venda da refinaria de níquel de São Miguel Paulista

Em julho de 2022, foram concluídas as condições precedentes para encerramento da transação de venda da refinaria de níquel de São Miguel Paulista, conforme acordo de compra realizado com a empresa Jervois Mining Limited.

Para efetivação da venda da refinaria de níquel, foi realizado em 1º de julho de 2022 o *drop down* de ativos e a cessão dos respectivos passivos para uma nova entidade jurídica, denominada Cristal Mineração e Metalurgia Ltda. (“Cristal”). A transferência dos ativos para a Cristal foi realizado parte com aumento de capital, no montante de R\$141.911, e parte pela cessão de passivos, no montante de R\$23.204, totalizando o acervo líquido a ser transferido no montante de R\$118.707, conforme abaixo:

| | 1/7/2022 |
|--|----------------|
| Transferência de ativos via aumento de capital | 141.911 |
| Cessão de passivos | (23.204) |
| Total do acervo líquido transferido | 118.707 |

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas em 30 de junho de 2022**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O acervo líquido transferido para a Cristal é composto conforme abaixo:

| | <u>1/7/2022</u> |
|------------------------------------|------------------------|
| Ativo circulante | |
| Caixa e equivalente de caixa (i) | 750 |
| Estoques (i) | 2 |
| Outros ativos (ii) | 17 |
| | <u>769</u> |
| Ativo não circulante | |
| Imobilizado e intangível (i) | 141.159 |
| Ativo de descomissionamento (ii) | 27.911 |
| | <u>169.070</u> |
| Total do ativo | <u>169.839</u> |
| Passivo circulante | |
| Fornecedores (ii) | (325) |
| Salários e encargos sociais (ii) | (471) |
| Provisões (ii) | (1.487) |
| Outros passivos (ii) | (1.614) |
| | <u>(3.897)</u> |
| Passivo não circulante | |
| Passivo de descomissionamento (ii) | (30.634) |
| Passivo ambiental (ii) | (16.601) |
| | <u>(47.235)</u> |
| Total do passivo | <u>(51.132)</u> |
| Total do acervo líquido | <u>118.707</u> |

- (i) Transferência de ativos via aumento de capital.
- (ii) Cessão de passivos.

O valor total nominal da transação de venda corresponde ao montante de R\$125.000, recebido como adiantamento em 7 de dezembro de 2020 no montante de R\$15.000, R\$47.500 em 15 de julho de 2022 no fechamento do contrato e o saldo remanescente de R\$62.500 será em 30 de junho de 2023. O valor justo, conforme apresentado acima totalizou R\$118.707.

Em decorrência da venda definitiva da refinaria de níquel de São Miguel Paulista, a Companhia registrou, conforme estabelecido pelo CPC 24 – Eventos Subsequentes, a reversão do *impairment* dos ativos no montante de R\$169.070, contabilizado em anos anteriores (Nota 27).