AGROPECUARIA SOL DA COSTA S/A

CNPJ/MF 41.412.840/0001-49 | NIRE 35300632541

EDITAL DE CONVOCAÇÃO - ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

Ficam convidados os senhores acionistas da **AGROPECUARIA SOL DA COSTA S/A** ("Companhia"), a comparecerem à Assembleia Geral Ordinária (AGO) da Companhia, a ser realizada exclusivamente sob a forma digital, por meio da plataforma Teams, em 02.04.2024, às 11h00, em primeira convocação, e às 11h30, em segunda convocação, para aprovar as seguintes matérias da ordem do dia: ***(i)*** apresentação e aprovação das demonstrações financeiras dos exercícios fiscais encerrados em 2021 e 2022; ***(ii)*** apresentação e aprovação dos relatórios da administração sobre suas atividades durante os exercícios fiscais encerrados em 2021 e 2022; ***(iii)*** destinação do lucro ou prejuízo dos exercícios fiscais encerrados em 2021 e 2022; e ***(iv)*** reeleição dos atuais Diretores da Companhia pelo prazo de 3 (três) anos. Diretores Valter Costa Da Silva e Zilene Ferreira Acioli. **Informações Gerais:** 2. A **AGO da Companhia será, excepcionalmente, realizada única e exclusivamente de forma digital**, nos termos autorizados pelo § 2º-A do artigo 124 da Lei nº 6.404/76 e pela Instrução Normativa nº 81 do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração ("IN/DREI 81"). **Desse modo, os senhores acionistas deverão participar da AGO a distância, mediante atuação remota, por meio do acesso à plataforma Teams, na data e hora acima mencionadas**. 3. Os acionistas que desejarem participar da AGO deverão enviar para a Companhia, através do e-mail valtercosta27@gmail.com, com antecedência de pelo menos 30 minutos em relação ao horário previsto para o início dos trabalhos, a documentação contendo a prova de identificação do acionista (se pessoa física, documento de identificação oficial com foto, se pessoa jurídica, cópia autenticada do último estatuto ou contrato social consolidado e da documentação outorgando poderes de representação, bem como documento de identificação oficial do representante(s) legal(is) com foto) ou de seu procurador (procuração com firma reconhecida ou assinatura digital ICP-Brasil e documento de identificação oficial do representante legal com foto), observado o disposto no art. 126, § 1º da Lei nº 6.404/76. O link de acesso à plataforma Teams, para fins de participação na AGO, será enviado pelo Diretor da Companhia Valter Costa Da Silva aos acionistas que tenham manifestado interesse na participação da AGO e tenham enviado a comprovação de representação, por correio eletrônico, nos termos deste item.

Almeida Junior Shopping Centers S.A.

CNPJ 82.120.676/0001-83 - NIRE 35.300.412.087

Ata de Reunião do Conselho de Administração Realizada em 19 de Fevereiro de 2024

1. Data, Hora e Local: Em 19 de fevereiro de 2024, às 10h00, na sede social da Companhia, localizada na capital do estado de São Paulo, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, nº 2277, 16º andar, cj. 1604, Edifício Plaza Iguatemi, Jardim Paulistano, CEP 01452-000. **2. Convocação e Presença:** Dispensada em virtude da presença da totalidade dos conselheiros em exercício. **3. Mesa:** Sra. Camila Angeloni de Almeida Ferreira - Presidente; e Sra. Patricia Simon - Secretária. **4. Ordem do Dia:** Examinar, discutir e deliberar sobre: (i) contratação, pela Companhia, junto ao "Banco BTG Pactual S.A.", inscrito no CNPJ sob nº 30.306.294/0002-26, de "Primeiro Aditamento ao Contrato para Prestação de Fiança FI76/23", para finalidade de emissão de Carta Fiança pelo "Banco BTG Pactual S.A.", como fiador, para garantia de cumprimento das obrigações assumidas pela Companhia no âmbito dos Certificados de Recebíveis Imobiliários da 380ª Série da 1ª Emissão da Opea Securitizadora S.A., inscrita no CNPJ sob nº 02.773.542/0001-22, conforme formalizado em "Instrumento Particular de Escritura da 3ª (Terceira) Emissão de Debêntures Simples, não conversíveis em ações, em série única, da Espécie Quirografária, a ser convocada na espécie com garantia real, para colocação privada", especificamente quanto à recomposição do Fundo de Reserva, previsto na cláusula 12.1.1. da mencionada Escritura de Emissão de Debêntures. A carta fiança será válida até 23 de junho de 2025. **5. Deliberações:** Após examinar e discutir os assuntos constantes da Ordem do Dia, os membros do Conselho de Administração em exercício deliberaram, por unanimidade e sem ressalvas, o que segue: **(i)** aprovar a contratação, pela Companhia, junto ao "Banco BTG Pactual S.A.", inscrito no CNPJ sob nº 30.306.294/0002-26, de "Primeiro Aditamento ao Contrato para Prestação de Fiança FI76/23", para finalidade de emissão de Carta Fiança pelo "Banco BTG Pactual S.A.", como fiador, para garantia de cumprimento das obrigações assumidas pela Companhia no âmbito dos Certificados de Recebíveis Imobiliários da 380ª Série da 1ª Emissão da Opea Securitizadora S.A., inscrita no CNPJ sob nº 02.773.542/0001-22, conforme formalizado em "Instrumento Particular de Escritura da 3ª (Terceira) Emissão de Debêntures Simples, não conversíveis em ações, em série única, da Espécie Quirografária, a ser convocada na espécie com garantia real, para colocação privada", especificamente quanto à recomposição do Fundo de Reserva, previsto na cláusula 12.1.1. da mencionada Escritura de Emissão de Debêntures. Aprova-se também a validade da carta fiança até 23 de junho de 2025; **(ii)** autorizar a diretora da Companhia, ou aos seus procuradores, para praticar todos e quaisquer atos, bem como celebrar todos e quaisquer documentos, necessários e/ou convenientes à realização do Terceiro Aditamento à Emissão de Debêntures deliberada no item (i) acima; e **(iii)** aprovar a ratificação de todos e quaisquer atos já praticados pela diretoria da Companhia, ou por seus procuradores, conforme o caso, para a contratação aprovada. **6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, foram encerrados os trabalhos e suspensa a reunião pelo tempo necessário à lavratura desta ata, a qual, após ter sido reaberta a sessão foi lida, achada conforme, aprovada e assinada pelos presentes. **7. Assinaturas:** Mesa: Sra. Camila Angeloni de Almeida Ferreira - Presidente; e Sra. Patricia Simon - Secretária. Conselheiros em exercício: Jaimes Bento de Almeida Junior, Heloísa Helena Kretzer de Almeida e Camila Angeloni de Almeida Ferreira. São Paulo, 19 de fevereiro de 2024. Patricia Simon - Secretária. **JUCESP** nº 87.134/24-0 em 27/02/2024. Maria Cristina Frei - Secretária Geral.

GCB Ventures Holding Ltda.

CNPJ/MF nº 49.696.302/0001-35 - NIRE 35.260.791.414

2ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, **Grupo GCB Participações S.A**., sociedade por ações, com sede na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9ª Andar, CEP 04563-060, inscrita no CNPJ/MF nº 31.932.927/0001-93, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP/NIRE 35.300.527.569, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente, o Sr. **Gustavo de Carvalho Blasco**, brasileiro, casado, economista, portador da cédula de identidade RG nº 30.375.326, emitida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 342.506.798-29, com domicilio comercial no mesmo endereço ("Grupo GCB" ou "Sócia"), Na qualidade de única Sócia representando a totalidade do capital social da, **GCB Ventures Holding Ltda**., sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF nº 49.696.302/0001-35, sediada à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9º Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP nº 35.260.791.414, neste ato representada por seu diretor **Marcos Barros de Paula**, brasileiro, casado, economista, portador da cédula de identidade nº 29.630.713 SSP/SP, regularmente inscrito no CPF/MF nº 250.120.628-25, com domicilio comercial no mesmo endereço ("GCB Créditos" ou "Sociedade"); E ainda, na qualidade de sócio ingressante, que declara ter lido e estar em plena ciência, concordância e sujeição com relação aos termos do Contrato Social: **GCB Finance S.A**., sociedade por ações, com sede na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9ª Andar, CEP 04563-060, inscrita no CNPJ/MF nº 49.090.873/0001-21, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP/NIRE 35.300.608.259, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente, o Sr. **Paulo Humberto Sapio de Morais**, brasileiro, solteiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 52.319.989-2, emitida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 431.045.748-71, com domicilio comercial no mesmo endereço ("GCB Finance" ou "Sócia Ingressante"); **Resolvem**, de comum acordo, promover a presente alteração do Contrato Social da Sociedade, nos seguintes termos e condições: **Cláusula Primeira - Da Cessão e Transferência de Quotas: 1.1** A única Sócia **Grupo GCB Participações S.A**., acima qualificada, cede e transfere, como de fato cedido e transferido, 1 (uma) quota, no valor nominal de R$1,00 (um real), para a Sócia Ingressante **GCB Finance S.A**., acima qualificada, que recebe 1 (uma) quota mediante o pagamento do valor de R$1,00 (um real), com tudo o que esta representa, livre e desembaraçada de quaisquer ônus, gravames, dívidas, limitações ou encargos. **1.2** Em vista da deliberação do item 1.1., a Sociedade reestabelece a pluralidade de sócios, nos termos do art. 80, I, 6.404/1976 ("Lei das S.A."). **Cláusula Segunda - Da Transformação do Tipo Societário: 2.1 A única Sócia em conjunto com a Sócia Ingressante, decidem transformar o tipo societário da Sociedade Empresária Limitada, para Sociedade Empresária Anônima**, que será regida pelo Estatuto Social anexo à presente ata, conforme adiante aprovado (Anexo I), bem como pela Lei nº 6.404/1976 e demais disposições legais aplicáveis. **2.2** Em razão da transformação societária ora aprovada, os sócios decidem converter cada quota do capital social da Sociedade em 1 (uma) ação ordinária nominativa, sem valor nominal, mantendo-se inalteradas as participações atualmente detidas pelos sócios (doravante denominados "Acionistas") no capital social da sociedade anônima resultante da transformação. Assim, o capital social da Sociedade, no valor de R$ 5.000,00 (cinco mil reais), totalmente subscrito e integralizado, passa a ser dividido em 5.000 (cinco mil) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, cabendo à acionista **Grupo GCB Participações S.A**., 4.999 (quatro mil novecentas e noventa e nove) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, conforme boletim de subscrição anexo à presente ata ("Anexo II"), e à acionista **GCB Finance S.A**., 1 (uma) ação ordinária nominativa, sem valor nominal, conforme boletim de subscrição anexo à presente ata ("Anexo III"). **Cláusula Terceira - Da Eleição da Diretoria: 3.1** A Diretoria será composta por no mínimo 2 (dois) e no máximo 5 (cinco) membros, sendo 1 (um) Diretor Presidente, 1 (um) Diretor Executivo, 1 (um) Diretor de Operações e os demais Diretores sem Designação Específica, se houver. **3.2** Os Sócios elegem as seguintes pessoas para compor a Diretoria da Sociedade, com mandato de 3 (três) anos: **a)** Sr. **Marcos Barros de Paula**, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade RG nº 29.630.713, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 250.120.628-25, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9º Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor Presidente; **b)** Sr. **Gustavo Moreira Carvalho**, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade RG nº 38.957.086-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 485.013.038-01, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9º Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor Executivo; **c)** Sr. **João D'Ottaviano Pucci Lima**, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade RG nº 50.913.313-7, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 229.773.738-61, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9º Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor de Operações. **3.3** Com base nas informações recebidas pelos acionistas da Sociedade, nos termos da legislação aplicável, fora informado que os diretores ora eleitos estão em condição de firmar, sem quaisquer ressalvas, a declaração de desimpedimento mencionada no artigo 147, §4º, da Lei 6.404/76. **3.4** A posse dos membros da Diretoria ora eleitos fica condicionada à assinatura dos respectivos termos de posse, os quais constam anexos à presente data ("Anexo IV", "Anexo V", e "Anexo VI"). **Cláusula Quarta - Do Estatuto Social da Companhia: 4.1** Por fim, em virtude da transformação do tipo societário da Sociedade, os acionistas resolvem aprovar a redação do Estatuto Social da Sociedade, consolidando todas as alterações mencionadas nos itens acima, na forma do Anexo I, que fica fazendo parte integrante da presente ata. JUCESP nº 615/24-9 e JUCESP/NIRE nº 3530063016-5 em 02.01.2024. Maria Cristina Frei - Secretária-Geral.

ABIOYE EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.

CNPJ/MF nº 14.264.133/0001-80 - NIRE: 35.300.502.655

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 06 DE FEVEREIRO DE 2024

1. DATA, HORA E LOCAL: Assembleia realizada no dia 06 de fevereiro de 2024, às 10:00 horas, na sede social da **ABIOYE EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A.** ("Companhia"), localizada na Rua Dr. Renato Paes de Barros, nº 1017, 10º andar, parte, Itaim Bibi, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 04530-001. **2. CONVOCAÇÃO E PRESENÇA:** Dispensada a convocação, nos termos do §4º do Artigo 124 da Lei Nº 6.404/76 e suas respectivas alterações ("lei das S.A."), tendo em vista a presença dos acionistas representado a totalidade do capital social da Companhia, conforme assinaturas constantes no Livro de Presença de acionistas da Companhia e nesta ata. **3. COMPOSIÇÃO DA MESA: Presidente** - Sr. Marcelo de Andrade e **Secretário** - Sr. Fernando Barretto Bergamin. **4. ORDEM DO DIA:** apreciar e deliberar sobre: **(a)** Alteração do endereço da sede social da Companhia; e **(b)** A reeleição dos Srs. **MARCELO DE ANDRADE**, **FERNANDO BARRETTO BERGAMIN** e **MARCOS MORETTI. 5. DELIBERAÇÕES:** Os acionistas, titulares de 100% (cem por cento) das ações da Companhia, aprovaram a lavratura da ata em forma de sumário, nos termos do art. 130, §1º, da Lei das S.A., e deliberaram por unanimidade de votos, sem quaisquer emendas ou ressalvas, as seguintes matérias: **5.1.** Aprovaram **(a)** Alterar o endereço da sede social da Companhia para Av. Santo Amaro, 48, 03º andar, Cj. 32, Itaim Bibi, São Paulo-SP, CEP: 04506-905. Desta forma, com a alteração informada acima, a Cláusula 2ª do Estatuto Social da Companhia vigorar-se-á com a seguinte redação: *"Cláusula 2ª - A Companhia tem sua sede social e foro legal Av. Santo Amaro, 48, 03º andar, Cj. 32, Itaim Bibi, São Paulo-SP, CEP: 04506-905. Parágrafo único - A Companhia poderá abrir outras filiais, agências, escritórios e estabelecimentos em qualquer parte do território nacional ou no exterior por deliberação da Assembleia Geral dos Acionistas."* **5.2.** Aprovaram **(a)** A reeleição dos Srs. **MARCELO DE ANDRADE**, **FERNANDO BARRETTO BERGAMIN** e **MARCOS MORETTI. 5.2.1.** Considerando a deliberação aprovada, a Diretoria da Companhia passa a ser composta da seguinte forma: **DIRETOR: MARCELO DE ANDRADE,** brasileiro, casado, administrador, inscrito no RG sob o nº 17.641.048/SSP-SP e no CPF/MF sob o nº 076.244.538-60, com endereço comercial na Avenida Santo Amaro, nº 48, conjunto 32, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP: 04506-905. **TÉRMINO DO MANDATO:** 06 de janeiro de 2027; **DIRETOR: FERNANDO BARRETTO BERGAMIN,** brasileiro, casado, administrador, inscrito no RG sob o nº 19.124.124-6 e no CPF/MF sob o nº 175.627.108-99, com endereço comercial na Avenida Santo Amaro, nº 48, conjunto 32, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP: 04506-905. **TÉRMINO DO MANDATO:** 06 de janeiro de 2027 e **DIRETOR: MARCOS MORETTI,** brasileiro, divorciado, advogado, inscrito no RG sob o nº 5.772.152 e no CPF/MF sob o nº 448.215.738-49, com endereço comercial na Avenida Santo Amaro, nº 48, conjunto 32, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP: 04506- 905. **TÉRMINO DO MANDATO:** 06 de janeiro de 2027. **5.2.2.** Todos os Diretores acima qualificados, reeleitos e com **declarações de desimpedimento arquivadas na sede**, neste ato, tomam posse em seus cargos pelo prazo de 3 (três) anos, contados a partir da assinatura do presente instrumento. **5.2.3.** Todos os atos praticados até a presente data pela Diretoria da Companhia, nos termos da lei e do Estatuto Social da Companhia, são ratificados pelos Sócios presentes, e nos termos do art. 150 da Lei 6.404/1976 ("Lei das S.A."). **7. ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a presente Assembleia da qual se lavrou a presente Ata que, lida e deliberada conforme os itens acima, foi pela mesa assinada: **Presidente** - Sr. Marcelo de Andrade e **Secretário** - Sr. Fernando Barretto Bergamin. A presente é cópia fiel da ata lavrada nos livros da Companhia. São Paulo, 06 de fevereiro de 2024. **Mesa: Marcelo de Andrade** - Presidente e **Fernando Barretto Bergamin** - Secretario. JUCESP nº 91.755/24-4 em 05.03.2024. Maria Cristina Frey - Secretária Geral.

GCB Créditos Holding Ltda.

CNPJ/MF nº 49.695.953/0001-00 - NIRE 35.260.791.147

1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, **Grupo GCB Participações S.A**., sociedade por ações, com sede na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9ª Andar, CEP 04563-060, inscrita no CNPJ/MF nº 31.932.927/0001-93, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP/NIRE 35.300.527.569, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente, o Sr. **Gustavo de Carvalho Blasco**, brasileiro, casado, economista, portador da cédula de identidade RG nº 30.375.326, emitida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 342.506.798-29, com domicilio comercial no mesmo endereço ("Grupo GCB" ou "Sócia"), Na qualidade de única Sócia representando a totalidade do capital social da, **GCB Créditos Holding Ltda**., sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF nº 49.695.953/0001-00, sediada à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP nº 35.260.791.147, neste ato representada por seu diretor **Gustavo Moreira Carvalho**, brasileiro, casado, advogado, portador da cédula de identidade nº 38.957.086-2 SSP/SP, regularmente inscrito no CPF/MF nº 485.013.038-01, com domicilio comercial no mesmo endereço ("GCB Créditos" ou "Sociedade"); E ainda, na qualidade de sócio ingressante, que declara ter lido e estar em plena ciência, concordância e sujeição com relação aos termos do Contrato Social: **GCB Finance S.A**., sociedade por ações, com sede na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9ª Andar, CEP 04563-060, inscrita no CNPJ/MF nº 49.090.873/0001-21, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP/NIRE 35.300.608.259, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente, o Sr. **Paulo Humberto Sapio de Morais**, brasileiro, solteiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 52.319.989-2, emitida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 431.045.748-71, com domicilio comercial no mesmo endereço ("GCB Finance" ou "Sócia Ingressante"); **Resolvem**, de comum acordo, promover a presente alteração do Contrato Social da Sociedade, nos seguintes termos e condições: **Cláusula Primeira - Da Cessão e Transferência de Quotas: 1.1** A única Sócia **Grupo GCB Participações S.A**., acima qualificada, cede e transfere, como de fato cedido e transferido, 1 (uma) quota, no valor nominal de R$1,00 (um real), para a Sócia Ingressante **GCB Finance S.A**., acima qualificada, que recebe 1 (uma) quota mediante o pagamento do valor de R$1,00 (um real), com tudo o que esta representa, livre e desembaraçada de quaisquer ônus, gravames, dívidas, limitações ou encargos. **1.2** Em vista da deliberação do item 1.1., a Sociedade reestabelece a pluralidade de sócios, nos termos do art. 80, I, 6.404/76 ("Lei das S.A."). **Cláusula Segunda - Da Transformação do Tipo Societário: 2.1 A única Sócia em conjunto com a Sócia Ingressante, decidem transformar o tipo societário da Sociedade Empresária Limitada, para Sociedade Empresária Anônima**, que será regida pelo Estatuto Social anexo à presente ata, conforme adiante aprovado (Anexo I), bem como pela Lei 6.404/76 e demais disposições legais aplicáveis. **2.2** Em razão da transformação societária ora aprovada, os sócios decidem converter cada quota do capital social da Sociedade em 1 (uma) ação ordinária nominativa, sem valor nominal, mantendo-se inalteradas as participações atualmente detidas pelos sócios (doravante denominados "Acionistas") no capital social da sociedade anônima resultante da transformação. Assim, o capital social da Sociedade, no valor de R$ 5.000,00 (cinco mil reais), totalmente subscrito e integralizado, passa a ser dividido em 5.000 (cinco mil) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, cabendo à acionista **Grupo GCB Participações S.A**., 4.999 (quatro mil novecentas e noventa e nove) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, conforme boletim de subscrição anexo à presente ata ("Anexo II"), e à acionista **GCB Finance S.A**., 1 (uma) ação ordinária nominativa, sem valor nominal, conforme boletim de subscrição anexo à presente ata ("Anexo III"). **Cláusula Terceira - Da Eleição da Diretoria: 3.1** A Diretoria será composta por no mínimo 2(dois) e no máximo 5 (cinco) membros, sendo 1 (um) Diretor Presidente, 1 (um) Diretor Executivo, 1 (um) Diretor Financeiro e os demais Diretores sem Designação Específica, se houver. **3.2** Os Sócios elegem as seguintes pessoas para compor a Diretoria da Sociedade, com mandato de 3 (três) anos: **a)** Sr. **Gustavo Moreira Carvalho**, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade RG nº 38.957.086-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 485.013.038-01, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor Presidente; **b)** Sr. **João D'Ottaviano Pucci Lima**, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade RG nº 50.913.313-7, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 229.773.738-61, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor Executivo; **c)** Sra. **Isabella Vendramini Fregolente**, brasileira, solteira, portadora da carteira de identidade RG nº 50.657.378-3, expedida pela SSP/SP, inscrita no CPF/MF nº 398.318.568-13, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretora Financeira. **3.3** Com base nas informações recebidas pelos acionistas da Sociedade, nos termos da legislação aplicável, fora informado que os diretores ora eleitos estão em condição de firmar, sem quaisquer ressalvas, a declaração de desimpedimento mencionada no artigo 147, §4º, da Lei 6.404/76. **3.4** A posse dos membros da Diretoria ora eleitos fica condicionada à assinatura dos respectivos termos de posse, os quais constam anexos à presente data ("Anexo IV", "Anexo V", e "Anexo VI"). **Cláusula Quarta - Do Estatuto Social da Companhia: 4.1** Por fim, em virtude da transformação do tipo societário da Sociedade, os acionistas resolvem aprovar a redação do Estatuto Social da Sociedade, consolidando todas as alterações mencionadas nos itens acima, na forma do Anexo I, que fica fazendo parte integrante da presente ata. JUCESP nº 3.661/24-6 e JUCESP/NIRE nº 3530063045-9 em 10.01.2024. Maria Cristina Frei - Secretária-Geral.

GCB Investimentos Holding Ltda.

CNPJ/MF nº 49.697.612/0001-74 - NIRE 35.260.792.127

1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, **Grupo GCB Participações S.A**., sociedade por ações, com sede na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9ª Andar, CEP 04563-060, inscrita no CNPJ/MF nº 31.932.927/0001-93, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP/NIRE 35.300.527.569, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente, o Sr. **Gustavo de Carvalho Blasco**, brasileiro, casado, economista, portador da cédula de identidade RG nº 30.375.326, emitida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 342.506.798-29, com domicilio comercial no mesmo endereço ("Grupo GCB" ou "Sócia"), Na qualidade de única Sócia representando a totalidade do capital social da, **GCB Investimentos Holding Ltda**., sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF nº 49.697.612/0001-74, sediada à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, com seus atos constitutivos registrados perante a JUCESP nº 35.260.792.127, neste ato representada por seu diretor **Gustavo Moreira Carvalho**, brasileiro, casado, advogado, portador da cédula de identidade nº 38.957.086-2 SSP/SP, regularmente inscrito no CPF/MF nº 485.013.038-01, com domicilio comercial no mesmo endereço ("GCB Créditos" ou "Sociedade"); E ainda, na qualidade de sócio ingressante, que declara ter lido e estar em plena ciência, concordância e sujeição com relação aos termos do Contrato Social: **GCB Finance S.A**., sociedade por ações, com sede na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9ª Andar, CEP 04563-060, inscrita no CNPJ/MF nº 49.090.873/0001-21, com seus atos constitutivos devidamente arquivados perante a JUCESP/NIRE 35.300.608.259, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente, o Sr. **Paulo Humberto Sapio de Morais**, brasileiro, solteiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 52.319.989-2, emitida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 431.045.748-71, com domicilio comercial no mesmo endereço ("GCB Finance" ou "Sócia Ingressante"); **Resolvem**, de comum acordo, promover a presente alteração do Contrato Social da Sociedade, nos seguintes termos e condições: **Cláusula Primeira - Da Cessão e Transferência de Quotas: 1.1** A única Sócia **Grupo GCB Participações S.A**., acima qualificada, cede e transfere, como de fato cedido e transferido, 1 (uma) quota, no valor nominal de R$1,00 (um real), para a Sócia Ingressante **GCB Finance S.A**., acima qualificada, que recebe 1 (uma) quota mediante o pagamento do valor de R$1,00 (um real), com tudo o que esta representa, livre e desembaraçada de quaisquer ônus, gravames, dívidas, limitações ou encargos. **1.2** Em vista da deliberação do item 1.1., a Sociedade reestabelece a pluralidade de sócios, nos termos do art. 80, I, 6.404/1976 ("Lei das S.A."). **Cláusula Segunda - Da Transformação do Tipo Societário: 2.1 A única Sócia em conjunto com a Sócia Ingressante, decidem transformar o tipo societário da Sociedade Empresária Limitada, para Sociedade Empresária Anônima**, que será regida pelo Estatuto Social anexo à presente ata, conforme adiante aprovado (Anexo I), bem como pela Lei nº 6.404/1976 e demais disposições legais aplicáveis. **2.2** Em razão da transformação societária ora aprovada, os sócios decidem converter cada quota do capital social da Sociedade em 1 (uma) ação ordinária nominativa, sem valor nominal, mantendo-se inalteradas as participações atualmente detidas pelos sócios (doravante denominados "Acionistas") no capital social da sociedade anônima resultante da transformação. Assim, o capital social da Sociedade, no valor de R$ 5.000,00 (cinco mil reais), totalmente subscrito e integralizado, passa a ser dividido em 5.000 (cinco mil) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, cabendo à acionista **Grupo GCB Participações S.A**., 4.999 (quatro mil novecentas e noventa e nove) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, conforme boletim de subscrição anexo à presente ata ("Anexo II"), e à acionista **GCB Finance S.A**., 1 (uma) ação ordinária nominativa, sem valor nominal, conforme boletim de subscrição anexo à presente ata ("Anexo III"). **Cláusula Terceira - Da Eleição da Diretoria: 3.1** A Diretoria será composta por no mínimo 2(dois) e no máximo 5 (cinco) membros, sendo 1 (um) Diretor Presidente, 1 (um) Diretor Executivo, 1 (um) Diretor Financeiro e os demais Diretores sem Designação Específica, se houver. **3.2** Os Sócios elegem as seguintes pessoas para compor a Diretoria da Sociedade, com mandato de 3 (três) anos: **a)** Sr. **Gustavo Moreira Carvalho**, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade RG nº 38.957.086-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 485.013.038-01, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor Presidente; **b)** Sr. **João D'Ottaviano Pucci Lima**, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade RG nº 50.913.313-7, expedida pela SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 229.773.738-61, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretor Executivo; **c)** Sra. **Isabella Vendramini Fregolente**, brasileira, solteira, portadora da carteira de identidade RG nº 50.657.378-3, expedida pela SSP/SP, inscrita no CPF/MF nº 398.318.568-13, com endereço comercial na cidade de São Paulo/SP, à Rua Conceição de Monte Alegre, nº 107, Torre A, 9° Andar, Cidade Monções/SP, CEP 04563-060, no cargo de Diretora Financeira. **3.3** Com base nas informações recebidas pelos acionistas da Sociedade, nos termos da legislação aplicável, fora informado que os diretores ora eleitos estão em condição de firmar, sem quaisquer ressalvas, a declaração de desimpedimento mencionada no artigo 147, §4º, da Lei 6.404/76. **3.4** A posse dos membros da Diretoria ora eleitos fica condicionada à assinatura dos respectivos termos de posse, os quais constam anexos à presente data ("Anexo IV", "Anexo V", e "Anexo VI"). **Cláusula Quarta - Do Estatuto Social da Companhia: 4.1** Por fim, em virtude da transformação do tipo societário da Sociedade, os acionistas resolvem aprovar a redação do Estatuto Social da Sociedade, consolidando todas as alterações mencionadas nos itens acima, na forma do Anexo I, que fica fazendo parte integrante da presente ata. JUCESP nº 614/24-5 e JUCESP/NIRE nº 3530063015-7 em 02.01.2024. Maria Cristina Frei - Secretária-Geral.

Este documento foi assinado digitalmente por JORNAL O DIA SP.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código D47D-14B6-1D67-176F.

Documento assinado e certificado digitalmente Conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001. A autenticidade pode ser conferida ao lado

ICP Brasil

A publicação acima foi assinada e certificada digitalmente no dia 09/03/2024

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code para acessar a página de Publicações Legais no portal do Jornal O Dia SP. Acesse também através do link: https://www.jornalodiasp.com.br/leiloes-publicidade-legal

Este documento foi assinado digitalmente por JORNAL O DIA SP.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código D47D-14B6-1D67-176F.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/D47D-14B6-1D67-176F ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: D47D-14B6-1D67-176F

Hash do Documento

2A3E97D6B0A3EE18D42E19ACD858A1645C8FF68B0F52A56AE8C7379B9872B41A

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/03/2024 é(são) :

- JORNAL O DIA SP (Signatário - ODIASP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA) - 091.260.448-46 em 09/03/2024 00:00 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital - O DIA DE SP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA - 39.732.792/0001-24

LUIZ OMETTO PARTICIPAÇÕES S.A.

CNPJ Nº 48.300.560/0001-98

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE MARÇO (EM MILHARES DE REAIS)

Balanço Patrimonial

		Controladora			Consolidado		
Ativo	**Notas**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**"01/04/2021 Reapresentado - NE 2.7"**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**"01/04/2021 Reapresentado - NE 2.7"**
Circulante							
Caixa e equivalentes de caixa	4	37.477	23.205	25.473	44.119	24.580	33.016
Aplicações financeiras	4	-	-	-	10.092	13.783	7
Contas a receber		3	4	20	3.319	6.443	20
Estoques		-	-	-	84	326	681
Tributos a recuperar	5	1.200	385	585	1.910	1.169	1.450
Títulos a receber na venda de participação societária	6	-	3.669	13.468		3.669	13.468
Dividendos a receber	7	1.526	1.352	23.475	1.526	1.352	23.475
Partes relacionadas	7	4.682	-	-	4.682	-	3.818
Outros ativos		-	-	3	1	16	5
Total do circulante		**44.888**	**28.615**	**63.024**	**65.733**	**51.338**	**75.940**
Não circulante							
Realizável a longo prazo							
Títulos a receber na venda de participação societária	6	-	-	1.820	14.144	-	1.820
Contas a receber		-	-	-	-	1.826	-
Depósitos judiciais	13	-	-	-	323	266	260
Outros ativos		-	-	-	10	10	11
Total do realizável a longo prazo		-	-	1.820	14.477	2.102	2.091
Investimentos	8	1.833.850	1.686.914	1.375.232	1.364.811	1.226.881	926.705
Propriedades para investimentos	9	13.980	13.980	16.250	615.408	615.339	617.593
Imobilizado	10	-	-	-	3.842	3.862	3.532
Intangível	11	-	-	-	62.343	62.341	62.339
		1.847.830	1.700.894	1.391.482	2.046.404	1.908.423	1.610.169
Total do não circulante		**1.847.830**	**1.700.894**	**1.393.302**	**2.060.881**	**1.910.525**	**1.612.260**
Total do ativo		**1.892.718**	**1.729.509**	**1.456.326**	**2.126.614**	**1.961.863**	**1.688.200**

		Controladora			Consolidado		
Passivo e patrimônio líquido	**Notas**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**"2021 Reapresentado - NE 2.7"**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**"01/04/2021 Reapresentado - NE 2.7"**
Circulante							
Fornecedores		-	-	-	926	865	2.377
Salário e contribuições sociais		4	4	23	4	4	23
Tributos a recolher	5	3.882	319	3.350	5.514	1.311	3.962
Títulos a pagar na compra de participação societária	7	8.025	-	-	8.025	-	-
IR e contribuição social	12	41.825	30.305	20.207	44.536	32.894	21.778
Juros sobre capital próprio a pagar	7	21.725	1.512	18.867	21.725	1.512	18.867
Dividendos a pagar e antecipações	7	-	30.579	55.628		30.579	55.628
Outros passivos		-	-	38	220	75	66
Total do circulante		**75.461**	**62.719**	**98.113**	**80.950**	**67.240**	**102.701**
Não circulante							
Tributos parcelados	5	-	-	-	215	547	868
IR e contribuição social diferidos	12	8.362	16.724	25.087	197.485	205.847	214.478
Provisão para contingências	13	-	-	-	402	344	293
Total do não circulante		**8.362**	**16.724**	**25.087**	**198.102**	**206.738**	**215.639**
Patrimônio líquido	**14**						
Capital social		500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
Ações em tesouraria de investida indireta		(70.861)	(70.861)	(70.861)	(70.861)	(70.861)	(70.861)
Reserva de capital de investida		2.129	2.129	2.129	2.129	2.129	2.129
Ajustes de avaliação patrimonial de investidas		355.835	362.491	235.280	355.835	362.491	235.280
Reservas de lucros		1.021.792	856.307	666.578	1.021.792	856.307	666.578
		1.808.895	1.650.066	1.333.126	1.808.895	1.650.066	1.333.126
Participação dos não controladores		-	-	-	38.667	37.819	36.734
Total do patrimônio líquido		**1.808.895**	**1.650.066**	**1.333.126**	**1.847.562**	**1.687.885**	**1.369.860**
Total do passivo e do patrimonio líquido		**1.892.718**	**1.729.509**	**1.456.326**	**2.126.614**	**1.961.863**	**1.688.200**

Demonstrações dos Fluxos de Caixa

		Controladora		Consolidado	
Fluxo de caixa das atividades operacionais	**Notas**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**
Lucro líquido do exercício		**316.176**	**416.375**	**321.894**	**421.319**
Ajustes: Depreciação e amortização	16		49	22	71
Resultado de propriedade para investimento baixado	9		154		154
Juros, variações monetárias, líquidas	18	(188)	(17)	1.281	(2.206)
Resultado de equivalência patrimonial	8	(288.507)	(390.050)	(227.833)	(337.588)
Reversão de provisão para contingências, líquida	17		6.769		6.777
Ajuste a valor presente e outros	18	(6.656)		(6.656)	(357)
Imposto de renda e contribuição social corrente	12	11.520	10.152	19.705	17.268
Imposto de renda e contribuição social diferido	12	(8.362)	13.957	(8.665)	13.779
		23.983	57.389	99.748	119.217
Variações nos ativos e passivos					
Aplicações financeiras				3.691	
Títulos/Contas a receber		3.671	12.271	(5.524)	4.363
Estoques				242	355
Tributos a recuperar		(815)	(30)	(741)	
Partes relacionadas		(4.682)		(4.682)	3.818
Outros ativos			3	15	634
Depósitos judiciais			(29.089)	(57)	(27.675)
Fornecedores e títulos a pagar				61	(1.512)
Salários e contribuições sociais a pagar			(19)		(19)
Títulos a pagar na compra de participação societária		8.025		8.025	
Tributos a recolher e parcelados		3.751	(25.794)	(5.170)	(25.203)
Provisão para contingências			22.320	58	22.362
Outros passivos			27.424	(4.726)	(10.448)
Caixa proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais		**33.933**	**64.475**	**90.940**	**85.892**
Pagamento de imposto de renda e contribuição social			-		(5.900)
Caixa líquido prov. das (aplicado nas) atividades operacionais		**33.933**	**64.475**	**90.940**	**79.992**
Fluxo de caixa das atividades de investimentos					
Investimento em títulos e valores mobiliários		141.569		89.833	(13.266)
Adições ao ativo imobilizado e intangível				(4)	(1.524)
Recebimento de recursos venda de propriedade para investimento			2.067		2.067
Recebimento de dividendos e juros sobre o capital próprio de investidas	7	(174)	199.972	(174)	193.077
Caixa líquido proveniente das atividades de investimentos		**141.395**	**202.039**	**89.655**	**180.354**
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos					
Pagamentos de dividendos e juros sobre capital próprio	7	(161.056)	(268.782)	(161.056)	(268.782)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos		**(161.056)**	**(268.782)**	**(161.056)**	**(268.782)**
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido		14.272	(2.268)	19.539	(8.436)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		23.205	25.473	24.580	33.016
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		**37.477**	**23.205**	**44.119**	**24.580**

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

		Atribuível aos acionistas da Controladora											
					Ajustes de avaliação patrimonial de investidas			Reservas de lucros					
Descrição	**Notas**	**Capital Social**	**Ações em tesouraria de investida indireta**	**Reserva de capital de investida indireta**	**Deemed Cost**	**Hedge accounting**	**Outros**	**Legal**	**Retenção**	**Reserva de incentivos fiscais reflexa**	**Lucros acumulados**	**Total**	**Participação dos acionistas não controladores**	**Total do Patrimônio Líquido**
Saldo em 31 de março de 2021		**500.000**	**(70.861)**	**2.129**	**373.106**	**(134.639)**	**(3.187)**	**70.543**	**542.751**	**82.842**	**-**	**1.362.684**	**36.734**	**1.399.418**
Ajuste de exercícios anteriores	2.7	-	-	-	-	-	-	-	(29.558)	-	-	(29.558)	-	(29.558)
Saldo em 31 de março de 2021 (Reapresentado - NE 2.7)		**500.000**	**(70.861)**	**2.129**	**373.106**	**(134.639)**	**(3.187)**	**70.543**	**513.193**	**82.842**	**-**	**1.333.126**	**36.734**	**1.369.860**
Dividendos adicionais deliberados no exercício	14 (a)	-	-	-	-	-	-	-	(77.190)	-	-	(77.190)	(2.685)	(79.875)
Juros sobre capital próprio deliberados no exercício	14 (e)	-	-	-	-	-	-	-	(50.566)	-	-	(50.566)	-	(50.566)
Efeitos reflexos de ajustes de avaliação patrimonial	14 (b e f)	-	-	-	35.691	-	17	-	-	-	-	35.708	-	35.708
Variação de participação em investida reflexa		-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	9
Resultado com derivativos - hedge accounting de investida		-	-	-	-	91.494	-	-	-	-	-	91.494	-	91.494
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	-	-	-	416.375	416.375	4.944	421.319
Destinação do lucro:														
Constituição de reservas	14 (d)	-	-	-	-	-	-	20.819	-	-	(20.819)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	14 (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(98.890)	(98.890)	(1.174)	(100.064)
Lucros a destinar pelos acionistas	14 (d)	-	-	-	-	-	-	-	296.666	-	(296.666)	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2022 (Reapresentado - NE 2.7)		**500.000**	**(70.861)**	**2.129**	**408.806**	**(43.145)**	**(3.170)**	**91.362**	**682.103**	**82.842**	**-**	**1.650.066**	**37.819**	**1.687.885**
Dividendos adicionais deliberados no exercício	14 (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.511)	(3.511)
Juros sobre capital próprio deliberados no exercício	14 (e)	-	-	-	-	-	-	-	(73.623)	-	-	(73.623)	-	(73.623)
Efeitos reflexos de ajustes de avaliação patrimonial	14 (b)	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	21	-	21
Ajuste reflexo por aquisição e alienação de ações de emissão própria por investida indireta		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variação de participação em investida reflexa		-	-	-	-	(6.677)	-	-	-	-	-	(6.677)	-	(6.677)
Resultado com derivativos - hedge accounting de investida		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	-	-	-	316.176	316.176	5.718	321.894
Destinação do lucro:														
Constituição de reservas	14 (d)	-	-	-	-	-	-	7.904	-	-	(7.904)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	14 (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(77.068)	(77.068)	(1.359)	(78.427)
Lucros a destinar pelos acionistas	14 (d)	-	-	-	-	-	-	-	231.204	-	(231.204)	-	-	-
Saldo em 31 de março de 2023		**500.000**	**(70.861)**	**2.129**	**408.806**	**(49.822)**	**(3.149)**	**99.266**	**839.684**	**82.842**	**-**	**1.808.895**	**38.667**	**1.847.562**

Demonstração do Resultado

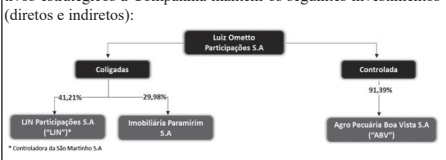
		Controladora		Consolidado	
	Notas	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**
Receitas líquidas	15	-	-	71.533	64.653
Custo dos imóveis vendidos	16	-	-	(243)	(237)
Lucro bruto		**-**	**-**	**71.290**	**64.416**
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	16	(6.466)	(5.512)	(3.162)	(7.470)
Resultado de equivalência patrimonial	8	288.507	390.050	227.833	337.588
Outras receitas operacionais	17	35.411	61.129	35.411	61.129
Outras despesas operacionais	17	(915)	(8.016)	(6.355)	(8.024)
		316.537	437.651	253.727	383.223
Lucro operacional		**316.537**	**437.651**	**325.017**	**447.639**
Resultado financeiro	**18**				
Receitas financeiras		10.207	7.972	15.276	9.947
Despesas financeiras		(7.260)	(5.139)	(7.359)	(5.220)
		2.947	2.833	7.917	4.727
"Lucro antes do IR e da CS"		**319.484**	**440.484**	**332.934**	**452.366**
Imposto de renda e contribuição social	12				
Correntes		(11.670)	(10.152)	(19.705)	(17.268)
Diferidos		8.362	(13.957)	8.665	(13.779)
Lucro líquido do exercício		**316.176**	**416.375**	**321.894**	**421.319**
Atribuível a: Controladores da companhia				316.176	416.375
Participação dos não controladores				5.718	4.944
				321.894	**421.319**
Lucro básico e diluído por ação (em reais)	**19**	**19,9896**	**26,3245**		

Demonstração do Resultado Abrangente

		Controladora		Consolidado	
	Notas	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**	**2023**	**"2022 Reapresentado - NE 2.7"**
Lucro líquido do exercício		316.176	416.375	321.894	421.319
Resultado reflexo com derivativos e outros instrumentos financeiros - hedge accounting, líquidos de impostos	8 (a)	(6.677)	91.494	(6.677)	91.494
Resultado abrangente do exercício		**309.499**	**507.869**	**315.217**	**512.813**

Notas Explicativas

1. Informações gerais A Luiz Ometto Participações S.A. (“Companhia” ou “Controladora”) está sediada em Américo Brasiliense, estado de São Paulo, e tem como objeto social e atividade preponderante a participação societária no capital de outras empresas, incorporações e participações em empreendimentos. Como parte de seus objetivos estratégicos a Companhia mantém os seguintes investimentos (diretos e indiretos):



A emissão dessas demonstrações financeiras da Companhia foi autorizada pela Administração em 4/03/2024. **Efeito do Coronavírus nas demonstrações financeiras da controlada e de suas coligadas** Os possíveis impactos da COVID-19 foram refletidos nas estimativas e julgamentos realizados pelas controladas e coligadas do Grupo na preparação de suas demonstrações financeiras. Substancialmente, aquelas realizadas a valor justo de ativos biológicos, nos instrumentos financeiros derivativos com exposição cambial e no teste de *impairment* de ativos não financeiros para exercício de 31/03/2023. Na data em que foi autorizada a emissão das demonstrações financeiras, a administração avaliou que não havia incertezas relevantes que pusessem em dúvida a capacidade de operação futura, bem como não identificou qualquer situação que pudesse afetar as demonstrações financeiras do exercício de 31/03/2023 decorrentes dos possíveis impactos da COVID -19. **Guerra entre Ucrânia e Rússia** O conflito entre Rússia e Ucrânia, tem impactado o cenário econômico global. No setor sucroenergético, tal impacto pode afetar a disponibilidade e preço de insumos, principalmente de fertilizantes, adubos, petróleo e outras *commodities*. A Companhia possui coligada e controlada que atua nesse setor, sendo assim, acompanha a situação de maneira que possa adotar medidas para minorar os possíveis efeitos. **Resumo das políticas contábeis significativas** As políticas contábeis significativas aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas a seguir. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, salvo quando indicado de outra forma. 1.1 **Base de preparação** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei nº 6.404/76 com alterações da Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustadas para refletir o custo atribuído (*deemed cost*) de propriedades para investimento e imobilizados, bem como ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio de resultado. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na nota 3. 1.2 **Base de consolidação** As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas. A Companhia apresenta os dividendos recebidos de suas controladas nas atividades de investimentos do seu fluxo de caixa por considerá-los retorno dos investimentos realizados. *a)* **Controladas** Controladas são todas as entidades nas quais a Companhia detém o controle e são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle. As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da controladora e de suas controladas, observando os percentuais de participação em vigor e os critérios de consolidação aplicáveis. Portanto, os saldos consolidados incluem a controlada Agro Pecuária Boa Vista S.A., que tem como objeto social o arrendamento de terras para o plantio de cana-de-açúcar. A receita operacional decorre basicamente de parceria agrícola e arrendamento de terras com empresa ligada. *b)* **Transações e participações de acionistas não controladores** A Companhia trata as transações com participações de acionistas não controladores, quando aplicável, como transações com proprietários de ativos de suas controladas. Para as compras de participações de acionistas não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de acionistas não controladores também são registrados no patrimônio líquido. *c)* **Investimentos em coligadas** Coligadas são todas as entidades sobre as quais a Companhia tem influência significativa, mas não o controle, geralmente em conjunto com uma participação acionária de 20% a 50% dos direitos de voto. Os investimentos em coligadas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. A participação da Companhia nos lucros ou prejuízos de suas coligadas é reconhecida na demonstração do resultado e sua participação na movimentação em reservas é reconhecida de forma reflexa em seu patrimônio líquido. 1.3 **Moeda funcional e moeda de apresentação** As demonstrações financeiras são apresentadas em Real, a moeda do ambiente econômico no qual a Companhia atua (“a moeda funcional”). Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. 1.4 **Conversão em moeda estrangeira** As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os ganhos e as perdas de variação cambial resultantes da liquidação dessas transações e da conversão de ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado, exceto quando diferidos no patrimônio como operações de hedge de fluxo de caixa qualificadas. 1.5 **Instrumentos financeiros** A Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias: ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. *a)* **Ativos financeiros** A Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias: ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. *(i)* **Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado** Os ativos que são mantidos para a obtenção de fluxos de caixa contratuais, quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamento do principal e de juros, são mensurados ao custo amortizado. As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Quaisquer ganhos ou perdas devido à baixa do ativo são reconhecidos diretamente no resultado e apresentados em outros ganhos/(perdas). As perdas por impairment são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado. *(ii)* **Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado** Os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação ativa e frequente. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados no ativo circulante. *(iii)* **Redução ao valor recuperável de ativos financeiros** A Companhia avalia, na data do balanço, se há evidência objetiva de perda (impairment) em um ativo financeiro ou um grupo de ativos financeiros. As perdas por impairment reconhecidas na demonstração do resultado de instrumentos de patrimônio líquido não são revertidas por meio da demonstração do resultado. O cálculo de impairment dos instrumentos financeiros é realizado utilizando o conceito híbrido de “perdas de crédito esperadas e incorridas”, exigindo um julgamento relevante sobre como as mudanças em fatores econômicos afetam as perdas esperadas de crédito. Referidas provisões serão mensuradas em: *(i)* perdas de crédito esperadas para 12 meses, *(ii)* perdas de crédito esperadas para a vida inteira, ou seja, perdas de crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplência ao longo da vida esperada de um instrumento financeiro e *(iii)* perdas de créditos incorridas pela incapacidade de realização dos pagamentos contratuais do instrumento financeiro. *b)* **Passivos financeiros** Os passivos financeiros da Companhia incluem contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos, partes relacionadas e outras contas a pagar, que são classificados como empréstimos e financiamentos. Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos são mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos. *c)* **Instrumentos financeiros derivativos** Derivativos são mensurados pelo valor justo, com as variações do valor justo lançadas contra o resultado, exceto quando o derivativo for designado como *hedge accounting*. As controladas da Companhia documentam, no início da operação, a relação entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos por hedge, com o objetivo da gestão de risco e a estratégia para a realização de operações de *hedge*. As variações no valor justo dos derivativos designados como *hedge* efetivo de fluxo de caixa têm seu componente eficaz registrado contabilmente no patrimônio líquido (“Ajuste de avaliação patrimonial”) e o componente ineficaz registrado no resultado do exercício (“Resultado financeiro”). Os valores acumulados no patrimônio líquido são realizados na demonstração do resultado nos períodos em que o item protegido por hedge afetar o resultado, cujos efeitos são apropriados ao resultado, na rubrica “Receita líquida de vendas”, de modo a minimizar as variações indesejadas do objeto do *hedge*. *d)* **Compensação de instrumentos financeiros** Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há uma intenção de liquidá-los numa base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. 1.6 **Mudanças nas políticas contábeis e divulgações** As alterações das normas citadas abaixo foram emitidas, mas não estão em vigor para o exercício findo em 31/03/2023. A adoção antecipada de normas, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC). **Alteração ao CPC 26 - Apresentação das Demonstrações Contábeis:** emitida em maio de 2020, com o objetivo esclarecer que os passivos são classificados como circulantes ou não circulantes, dependendo dos direitos que existem no final do período. A classificação não é afetada pelas expectativas da entidade ou eventos após a data do relatório (por exemplo, o recebimento de um *waiver* ou quebra de *covenants)*. As alterações também esclarecem o que se refere “liquidação” de um passivo à luz do CPC 26. Subsequentemente, em outubro de 2022, nova alteração foi emitida para esclarecer que passivos que contém cláusulas contratuais restritivas requerendo atingimento de índices sob covenants somente após a data do balanço, não afetam a classificação como circulante ou não circulante. Somente covenants com os quais a entidade é requerida a cumprir até a data do balanço afetam a classificação do passivo, mesmo que a mensuração somente ocorra após aquela data. As alterações do CPC 26 têm vigência a partir de 1°/01/2024, no caso da Companhia, a partir e 1°/04/2024. **Alteração ao CPC 26 - Divulgação de políticas contábeis:** em fevereiro de 2021 o CPC emitiu nova alteração ao CPC 26 sobre divulgação de políticas contábeis “materiais” ao invés de políticas contábeis “significativas”. As alterações definem o que é “informação de política contábil material” e explicam como identificá-las. Também esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. A referida alteração tem vigência a partir de 1°/01/2023, no caso da Companhia, a partir de 1°/04/2023. **Alteração ao CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro:** a alteração emitida em fevereiro de 2021 esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual. A referida alteração tem vigência a partir de 1°/01/2023, no caso da Companhia, a partir de 1°/04/2023. Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro: a alteração emitida em maio de 2021 requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exigirá o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais. A referida alteração tem vigência a partir de 1°/01/2023, no caso da Companhia, a partir de 1°/04/2023. Não há outras normas CPC ou interpretações de normas que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. 1.7 **Reapresentação das cifras comparativas** No processo de revisão tributária e preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31/03/2023, a administração, com apoio de assessores jurídicos, entenderam que: (ii) Considerando que a LOP possuía participação societária de 55,31% na Santa Cruz S/A Açúcar e Álcool (“USC”); (iii) Considerando que a Companhia alienou a totalidade de sua participação societária na empresa USC à empresa São Martinho S.A. (“São Martinho”), em junho de 2014; (iv) Considerando que a São Martinho, após essa aquisição, incorporou a USC; (v) Considerando que a empresa USC possuía ativos e passivos contingentes que não fizeram parte dessa alienação, ou seja, permaneceram de direito e obrigação desta Companhia, em especial, “direitos sobre ação de preços” ajuizada pela empresa Copersucar S.A. contra a União Federal (Processo do IAA – Instituto do Açúcar e do Álcool) que discutia danos emergentes provocados pelo congelamento de preços arbitrado pelo governo brasileiro em face a empresas que comercializavam açúcar e álcool, dentre essas, a USC; (vi) Considerando que na alienação da participação societária da Companhia na empresa USC para São Martinho não incluiu determinados ativos e passivos contingentes, nesse caso, substancialmente, direitos sobre o Processo do IAA ajuizada pela empresa Copersucar; (vii) Considerando que a ação relacionada ao Processo do IAA obteve êxito junto a União Federal, em junho de 2018 e de 2029, que gerou pagamentos relevantes à Copersucar S.A. que, por sua vez, repassou para São Martinho relativo a parte da USC (incorporada pela São Martinho); e Considerando que a São Martinho repassou, consequentemente, para a Companhia, os respectivos valores recebidos relativo a participação na USC, líquidos de impostos. Em fevereiro de 2023, a Companhia recebeu notificação das autoridades fiscais questionando a tributação sobre os valores recebidos pela Companhia, que foram repassados pela São Martinho em decorrência do Processo de IAA. Diante da incerteza no entendimento da autoridade fiscal sobre a tributação desses valores, a administração, com apoio de seus assessores jurídicos, revisitou o tratamento fiscal até então adotado a luz do ICPC 22 – Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro e concluiu ser necessário o registro dos tributos (IRPJ e CSLL) sobre estes valores recebidos, na modalidade de ganho de capital. Em decorrência da avaliação realizada pela Companhia as obrigações acessórias dos exercícios afetados foram retificadas. Nesse contexto, os seguintes ajustes que impactam exercícios anteriores foram identificados e contabilizados nas demonstrações financeiras correspondentes, apresentadas para fins comparativos, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de estimativa e Retificação de Erro, a saber: a) Depósitos judiciais; b) Imposto de renda e contribuição social; c) Imposto de renda e contribuição social diferidos; d) Provisão para contingências; e) Reserva de lucros. Os efeitos da reapresentação são demonstrados a seguir:

Balanço Patrimonial

	Controladora					
	31 de março de 2022			1° de abril de 2021		
	Como originalmente apresentado	**Ajustes**	**Reapresentado**	**Como originalmente apresentado**	**Ajustes**	**Reapresentado**
Ativo						
Ativo circulante	28.615		28.615	63.024		63.024
Não circulante						
Depósitos judiciais	88.127	(88.127)	-	59.038	(59.038)	-
Demais ativos não circulantes	1.700.894		1.700.894	1.393.302		1.393.302
	1.789.021	(88.127)	1.700.894	1.452.340	(59.038)	1.393.302
Total do ativo	1.817.636	(88.127)	1.729.509	1.515.364	(59.038)	1.456.326
Passivo e patrimônio líquido						
Passivo circulante						
Imposto de renda e contribuição social	-	30.305	30.305	25	20.182	20.207
Dividendos a pagar e antecipações	30.579	-	30.579	55.628	-	55.628
Demais passivos circulantes	1.835	-	1.835	22.278	-	22.278
	32.414	30.305	62.719	77.931	20.182	98.113
Passivo não circulante						
Tributos parcelados	-	-	-	-	-	-
IR e contribuição social diferidos	2.746	13.978	16.724	15.711	9.376	25.087
Provisão para contingências	88.127	(88.127)	-	59.038	(59.038)	-
Total do passivo não circulante	90.873	(74.149)	16.724	74.749	(49.662)	25.087
Patrimônio líquido						
Capital social	500.000	-	500.000	500.000	-	500.000
Reservas de lucros	900.590	(44.283)	856.307	696.136	(29.558)	666.578
Demais contas do patrimônio líquido	293.759	-	293.759	166.548	-	166.548
Total do patrimônio líquido	1.694.349	(44.283)	1.650.066	1.362.684	(29.558)	1.333.126
Total do passivo e do patrimônio líquido	1.817.636	(88.127)	1.729.509	1.515.364	(59.038)	1.456.326

Demonstração do resultado

	Controladora		
	31 de março de 2022		
	Como originalmente apresentado	**Ajustes**	**Reapresentado**
Lucro antes do IR e da CS	**440.484**	**-**	**440.484**
IR e contribuição social			-
Correntes	(29)	(10.123)	(10.152)
Diferidos	(9.355)	(4.602)	(13.957)
Lucro líquido do exercício	**431.100**	**(14.725)**	**416.375**

Demonstração do resultado abrangente

	Controladora		
	31 de março de 2022		
	Como originalmente apresentado	**Ajustes**	**Reapresentado**
Lucroo líquido do exerccício	**431.100**	**(14.725)**	**416.375**
Resultado reflexo com derivativos e outros Instrumentos financeiros - hedge accounting, líquidos	91.494	-	91.494
Resultado abrangente do exercício	**522.594**	**(14.725)**	**507.869**

Demonstração dos fluxos de caixa

		Controladora		
			31 de março de 2022	
Fluxo de caixa das atividades operacionais		**Como originalmente apresentado**	**Ajustes**	**Reapresentado**
Lucro líquido do exercício		**431.100**

...continuação

Equivalência patrimonial do exercício	224.627	60.673	3.207	288.507	332.365	52.462	5.223	390.050
Dividendos e juros sobre capital próprio distribuídos	(81.720)	-	-	(81.720)	(156.641)	(40.956)	(2.170)	(199.767)
Subtotal	1.339.378	410.304	25.433	1.775.115	1.204.472	401.297	22.409	1.628.178
Ágio na aquisição de ações - controladora	-	58.736	-	58.736	-	58.736	-	58.736
Saldos em 31/03 - controladora	**1.339.378**	**469.040**	**25.433**	**1.833.851**	**1.204.472**	**460.033**	**22.409**	**1.686.914**

(i) Investidas não consolidadas, sendo avaliadas pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras consolidadas. (b) **Informações complementares sobre a São Martinho** Considerando a relevância do investimento na coligada São Martinho, de forma indireta por meio do investimento na LJN (controladora da São Martinho), no contexto das demonstrações financeiras da Companhia, abaixo seguem informações complementares sobre a referida coligada indireta. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da investida são preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e também de acordo com os Padrões Internacionais de Demonstrações Financeiras (International Financial Reporting Standards - IFRS) emitidos pelo International Accounting Standards Board. A emissão das demonstrações financeiras da São Martinho foi aprovada por seu Conselho de Administração em 19/06/2023. Essas demonstrações financeiras, foram publicadas no D.O.U., também estão disponíveis, na íntegra, na sede social da investida, e no site da CVM - Comissão de Valores Mobiliários. Segue abaixo um sumário do balanço patrimonial e da demonstração do resultado da referida investida:

	2023	2022
Ativo		
Circulante	5.500.913	5.309.033
Não circulante	12.908.124	11.635.357
Total do ativo	18.409.037	16.944.390
Passivo		
Circulante	2.605.517	2.148.409
Não circulante	9.891.157	9.477.556
Patrimônio líquido	5.912.363	5.318.425
Total do passivo e do patrimônio líquido	18.409.037	16.944.390
Demonstração do resultado		
Receita líquida das vendas	6.494.335	5.527.316
Custo dos produtos vendidos	(4.689.845)	(3.362.718)
Receitas (despesas) operacionais	263.833	256.602
Resultado financeiro	(907.737)	(496.146)
Imposto de renda e contribuição social	(144.842)	(444.186)
Lucro líquido do exercício	1.015.744	1.480.868

	2023	2022
Valor da participação, indireta (via LJN), da Companhia no patrimônio da São Martinho:		
Patrimonial	1.336.964	1.202.657
Mercado (*)	2.041.328	3.569.643

(*) O valor de mercado desse investimento não reflete, necessariamente, o valor de realização de uma parcela representativa de participação acionária. Trata-se apenas de uma estimativa baseada na cotação do valor da ação ("SMTO3") no fechamento do dia 31 de março, multiplicada pela quantidade de ações possuídas, indiretamente, pela Companhia. **Direito creditório da São Martinho S.A. referente a processos judiciais** No processo de desligamento da Copersucar, a investida indireta São Martinho (participação indireta de 22,35% em 31/03/2023) celebrou contrato prevendo direitos e obrigações que ainda perduram. Conforme divulgado pela Copersucar, o Poder Judiciário condenou a União a indenizar a cooperativa por danos causados a seus cooperados decorrentes da fixação de preços defasados em vendas de açúcar e etanol realizadas na década de 1980. Houve requisição de pagamento na ordem de R$ 5,6 bilhões (R$ 730,5 milhões proporcionais à São Martinho). Pleiteia-se o pagamento de saldo complementar na ordem de R$ 12,8 bilhões (R$ 1,665 bilhão proporcional), tendo a União Federal alegado excesso de R$ 2,2 bilhões (R$ 286,3 milhões proporcionais), em manifestação datada de 4/05/2018. No mês de março de 2019 houve o recebimento da 1ª parcela do primeiro precatório, adicionalmente em dezembro de 2019 foi levantada a 2ª parcela do primeiro precatório e a 1ª parcela do precatório complementar. No exercício findo em 31/03/2021 houve o recebimento da 3ª parcela do primeiro precatório e a 2ª parcela do precatório complementar ambos em setembro de 2020. A 3ª parcela do precatório complementar e a 4ª parcela do primeiro precatório foi recebida em outubro de 2021. Durante o exercício findo em 31/03/2023 ocorreu o recebimento da 5ª parcela do primeiro precatório e a 4ª parcela do precatório complementar ambas em outubro de 2022. Conforme mencionado na nota explicativa 2.7, a tratativa fiscal adotada para a tributação dos recebimentos foi revisita pela administração, com apoio de assessores jurídicos, e a provisão correspondente aos tributos sobre o ganho de capital reconhecida. ***c)* Comentários adicionais sobre as sociedades investidas** As demonstrações financeiras da LJN Participações S.A., Agro Pecuária Boa Vista S.A. e São Martinho S.A. foram examinadas por auditores independentes para a data-base de 31/03/2023 e as demonstrações financeiras da Imobiliária Paramirim S.A. foram revisadas conforme a NBC TR 2400 - Trabalhos de Revisão de Demonstrações Contábeis, por auditores independentes em 31/03/2023. Os ativos não circulantes da Agro Pecuária Boa Vista S.A ("ABV") incluem créditos acumulados de ICMS, no montante de R$ 12.314, para os quais não há, presentemente, expectativas prováveis de realização considerando as atividades atuais da Agro Pecuária Boa Vista S.A ("ABV") e a legislação vigente. Embora a Agro Pecuária Boa Vista S.A ("ABV") ainda não tenha registrado uma provisão para perdas (*impairment*) sobre esses créditos, a Companhia está considerando o efeito dessas possíveis perdas, para fins de cálculo da equivalência patrimonial e consolidação. ***d)* Comentários adicionais sobre as sociedades investidas** Em 31/03/2022 a Agro Pecuária Boa Vista S.A. possui participação de 99,98% no capital social da SPE Vila Verde. A integralização e aporte de capital na SPE Vila Verde foi composto pelo acervo líquido de terras no montante de R$ 681. Adicionalmente foi cedido para a Agropecuária Boa vista S.A. R$ 1 em quota de participações na SPE Vila Verde dos sócios anteriores. 9. **Propriedades para investimentos** Representadas por imóveis (substancialmente terras) da controlada Agro Pecuária Boa Vista S.A ("ABV") e da Companhia, mantidos para arrendamento e valorização e demonstrados ao valor de custo depreciado, ajustado pelo custo atribuído (*deemed cost*) na adoção da Lei 11.638/07 e Procedimentos Contábeis (CPC).

Consolidado	Terras	Edifícios e dependências	Outras imobilizações	Propriedade Investimento	Total
Saldos em 31/03/2021	**615.225**	**2.330**	**2**	**36**	**617.593**
Custo total	615.225	2.585	2	36	617.848
Depreciação acumulada	-	(255)	-	-	(255)
Valor residual	615.225	2.330	2	36	617.593
Aquisição	24	-		106	130
Custo da alienação	-	(2.268)	1		(2.267)
Depreciação	-	(2)	(3)		(5)
Transferência para estoque	(112)	-			(112)
Saldos em 31/03/2022	**615.137**	**60**		**142**	**615.339**
Custo total	615.137	60	3	142	615.342
Depreciação acumulada	-		(3)	-	(3)
Valor residual	615.137	60		142	615.339
Aquisição	-	-	-	70	70
Depreciação	-	(1)	-	-	(1)
Transferência para estoque	212	-		(212)	-
Saldos em 31/03/2023	**615.349**	**59**			**615.408**

As terras da controlada Agro Pecuária Boa Vista S.A. ("ABV") estão registradas pelo custo atribuído de R$ 556.356 e, portanto, correspondem a maior parte das propriedades para investimento do consolidado, representadas por 20.144 hectares ("ha.") de terra nua situadas no interior do estado de São Paulo, dos quais 2.496 ha. de terras (valor contábil de R$ 37.920) em 31/03/2023 e 2022 foram dados em garantia de processos tributários da controlada. Os valores justos das propriedades para investimento mensurados, foram estimados com base em valor de mercado e totalizam aproximadamente R$ 1,9 bilhão em 31/03/2023. 10. **Imobilizado**

Consolidado	Terras	Veículos	Outras imobilizações	Total
Saldos em 31/03/2021	**3.475**	**57**		**3.532**
Custo total	3.475	113	-	3.588
Depreciação acumulada	-	(56)	-	(56)
Valor residual	3.475	57		3.532
Aquisição	345	-	5	350
Depreciação	-	(19)	(1)	(20)
Saldos em 31/03/2022	**3.820**	**38**	**4**	**3.862**
Custo total	3.820	113	5	3.938
Depreciação acumulada	-	(75)	(1)	(76)
Valor residual	3.820	38	4	3.862
Aquisição	-	-	-	-
Depreciação	-	(19)	(1)	(20)
Saldos em 31/03/2023	**3.820**	**19**	**3**	**3.842**
Custo total	3.820	113	5	3.938
Depreciação acumulada	-	(94)	(2)	(96)
Valor residual	3.820	19	3	3.842
Valores Residuais :				
Custo histórico	3.820	19	3	3.842
Taxas médias anuais de depreciação	-	20%	20%	

11. **Intangível** De acordo com as disposições do CPC 01 – Redução ao Valor recuperável de ativos, ágio, ativo imobilizado e ativo intangível são submetidos a testes de perda no valor recuperável sempre que eventos ou alterações em circunstâncias indicarem que seu valor contábil poderá não ser recuperado. Considerando a homogeneidade de processos e sinergia das operações, bem como forma de gestão de estratégia e operacional da companhia e sua controlada, a administração identificou que as unidades geradoras de caixa ("UGC"), representada pelas operações da controlada sediada no Brasil, a qual o ágio foi integralmente alocado. O Ágio e ativo intangível de vida útil indefinida são submetidos a testes de perda no valor recuperável pelo menos uma vez ao ano ou mais frequentemente, se houver indícios de perda de valor. Os testes anuais de perda no valor recuperável são realizados no final do mês de março. A fim de determinar se houve perda no valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa ("UGC"), que correspondem aos menores grupos de ativos geradores de fluxos de caixa claramente independentes daqueles gerados por outras UGC. A avaliação foi realizada com base em cálculos do valor em uso de cada unidade geradora de caixa a qual o ágio foi atribuído. Esses cálculos usam projeções de fluxo de caixa, antes do imposto de renda e da contribuição social, baseadas em orçamentos financeiros aprovados pela administração. A taxa de crescimento não excede a taxa de crescimento média de longo prazo do setor no qual a unidade geradora de caixa atual. As principais premissas e estimativas envolvidas são a estimativa dos preços venda de açúcar e etanol, custos relacionados à energia, os valores negociados por há de terras na região e os ganhos relativos aos arrendamentos de terras. Em 31/03/2023, a administração não identificou a necessidade de constituir qualquer provisão para perda, abaixo composição do intangível em 31/03/2023 e 2022:

Consolidado	Ágio na aquisição de ações da ABV	Direito de servidão ambiental	Total
Saldos em 31/03/2021	**58.736**	**3.603**	**62.339**
Adição	-	2	2
Saldos em 31/03/2022	**58.736**	**3.605**	**62.341**
Adição	-	2	2
Saldos em 31/03/2023	**58.736**	**3.607**	**62.343**

Os efeitos da Pandemia do Coronavírus (Covid-19) não trouxeram impactos significantes nas estimativas utilizadas na avaliação dos valores recuperáveis. 12. **Imposto de renda e contribuição social (reapresentado conforme NE 2.7):** As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos corrente e diferido. O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A Administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Companhia nas declarações de impostos de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais. As alíquotas desses impostos são de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social. O imposto de renda e a contribuição social são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório. ***a)* Imposto de renda e contribuição social a pagar e tributos:**

	Controladora			Consolidado		
	2023	2022	01/04/2021	2023	2022	01/04/2021
Passivo Circulante						
Imposto de renda e contribuição social, a pagar	41.825	30.305	20.207	44.536	32.894	21.778
Saldo de IR e CS a pagar	**41.825**	**30.305**	**20.207**	**44.536**	**32.894**	**21.778**

	Controladora			Consolidado		
	2023	2022	01/04/2021	2023	2022	01/04/2021
Tributos diferidos						
Mais-valia de ativo imobilizado (deemed cost)	-	-	-	(91.890)	(189.123)	(189.391)
Ganho de capital decorrente da venda de ações SC	(8.362)	(16.724)	(25.086)	(105.595)	(16.724)	(25.086)
Total IR e CS diferido - Passivo	**(8.362)**	**(16.724)**	**(25.086)**	**(197.485)**	**(205.847)**	**(214.477)**
Saldo de IR e CS diferido	**(8.362)**	**(16.724)**	**(15.711)**	**(197.485)**	**(205.847)**	**(205.102)**

***b)* Reconciliação do imposto de renda e contribuição social** Os encargos de imposto de renda e contribuição social são reconciliados com as alíquotas vigentes, como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro antes do IR e da CS	319.484	440.484	332.934	452.366
IR e CS às alíquotas nominais (34%)	(108.625)	(149.765)	(113.198)	(153.804)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:				
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas				
JCP - Juros sobre o capital próprio (Recebidos de investidas)	(17.819)	(9.429)	(17.819)	(9.429)
JCP - Juros sobre o capital próprio (Pagos aos acionistas)	25.032	17.192	25.032	17.192
Ajuste do cálculo de controlada tributada pelo lucro presumido	-	-	12.464	12.566
Outras diferenças permanentes	12	(14.725)	5.018	(12.353)
Resultado de equivalência patrimonial	98.092	132.617	77.463	114.780
Despesa com IR e CS	(3.308)	(24.109)	(11.040)	(31.047)
Alíquota efetiva de IR e CS	1,0%	5,5%	3,3%	6,9%
IRcorrente	(11.670)	(10.152)	(19.705)	(17.268)
IR e CS diferidos	8.362	(13.957)	8.665	(13.779)

Para ano fiscal 2022 e 2023, a controlada Agro Pecuária Boa Vista S.A. ("ABV") optou pela apuração dos tributos sobre o lucro pelo regime de Lucro Presumido. 13. **Provisão para contingências e depósitos judiciais (reapresentado conforme NE 2.7):** A provisão para contingências é originária, substancialmente, da controlada Agro Pecuária Boa Vista S.A. ("ABV") que, com base na avaliação de seus assessores jurídicos, mantém as seguintes provisões para os casos de perdas prováveis:

	Consolidado		
	Civeis e Ambientais	Total	Depósitos
Saldo em 31/03/2021	**293**	**293**	**260**
Adições	8	8	-
Utilizações	(8)	(8)	-
Atualizações	51	51	6
Saldo em 31/03/2022	**344**	**344**	**266**
Adições	128	128	139
Utilizações	(123)	(123)	(119)
Atualizações	53	53	37
Saldo em 31/03/2023	**402**	**402**	**323**

14. **Patrimônio Líquido *a)* Capital social:** O capital social em 31/03/2023, totalmente subscrito e integralizado no montante de R$ 500.000 (mesmo valor em 2022), está representado por 15.816.592 ações ordinárias, sem valor nominal. Em 08/10/2021 a Assembleia Geral Ordinária deliberou a distribuição adicional de dividendos atribuíveis a reserva de lucros retidos de anos anteriores de R$ 73.694, a serem pagos na proporção de cada acionista da Companhia. ***b)* Ajustes de avaliação patrimonial de investidas (reflexos): *Deemed cost*** Correspondem a mais valia de custo atribuído de Terras, Edificações e dependências, Equipamentos e instalações industriais, Veículos e Máquinas e implementos agrícolas da São Martinho S.A., Agro Pecuária Boa Vista S.A., Imobiliária Paramirim S.A. e Agro Pecuária Vale do Corumbataí S.A. Os valores estão registrados líquidos dos efeitos tributários, são realizados com base nas depreciações, baixas ou alienações dos respectivos bens e os montantes apurados da realização são transferidos para a rubrica Lucros Acumulados. Em 8/11/2021, a São Martinho S.A. e suas controladas São Martinho Terras Agrícola ("SMTA") e São Martinho Terras Imobiliárias ("SMTI") realizaram uma cisão parcial da SMTA seguida de incorporação da parcela cindida pela SMTI. Em decorrência dessa operação a São Martinho S.A., ajustou o montante de R$ 157.678 de tributo diferido sobre a mais valia de custo atribuído de terra na conta de Ajuste de Avaliação Patrimonial no patrimônio líquido, em contrapartida da conta de investimento, gerando efeitos reflexos de ajustes de avaliação patrimonial da coligada LJN no montante de R$ 35.691. ***Hedge accounting*** Correspondem aos resultados de operações com instrumentos financeiros derivativos, em aberto, da São Martinho S.A., classificados como *hedge accounting* (proteção) de fluxo de caixa. O referido saldo é revertido do patrimônio líquido em etapas, na proporção em que ocorre a realização das operações correlatas na coligada. ***c)* Destinação dos lucros** Aos acionistas é assegurado dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido do exercício, após deduzidos os prejuízos acumulados e a apropriação da reserva legal. A distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio para os acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base em seu estatuto social. Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é provisionado na data em que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral. ***d)* Reserva legal e de retenção** A reserva legal é constituída anualmente com a destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não poderá exceder a 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital. No exercício findo em 31/03/2023, a reserva constituída foi limitada ao valor de 20% sobre o capital social, nos termos da legislação societária. ***e)* Juros sobre o capital próprio - JCP** Os juros sobre o capital próprio - JCP, quando aplicáveis, são calculados de acordo com o artigo 9º da Lei nº 9.249/95 e os montantes destinados a esse fim, no decorrer do exercício, são deduzidos das bases de cálculo do imposto de renda e contribuição social. Adicionalmente, embora facultado pela legislação vigente, o referido montante, líquido do Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF (de 15%), não foi imputado aos dividendos mínimos obrigatórios do exercício. O benefício fiscal dos juros sobre capital próprio é reconhecido na demonstração de resultado. ***f)* Reserva de incentivos fiscais - Reflexa** Em Assembleia Geral Ordinária realizada em 29/07/2016, os acionistas da São Martinho aprovaram a constituição da reserva de incentivos fiscais, efeito reflexo dos incentivos fiscais da UBV, controlada da São Martinho. O montante registrado decorre do programa de incentivo fiscal junto ao estado de Goiás na forma de diferimento do pagamento do imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS incidentes sobre a comercialização de etanol hidratado, denominado "Programa de desenvolvimento Industrial de Goiás - Produzir", com redução parcial deste. 15. **Receitas**

	Consolidado	
	2023	2022
Receita bruta de vendas	60.058	59.435
Arrendamento de terras	16.122	7.799
Venda de imóveis e loteamentos	147	140
Aluguel de imóveis	8	107
Venda de cana-de-açúcar	76.335	67.481
Total Receita bruta	(4.802)	(2.828)
Impostos, contribuições e deduções sobre vendas	**71.533**	**64.653**
Receitas líquidas		

16. **Custos e despesas por natureza**

Descrição	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Impostos e taxas		(5.464)	(4.013)	(6.489)	(4.911)
Despesas com pessoal		(171)	(182)	(690)	(692)
Serviços de terceiros		(429)	(328)	(571)	(561)
Despesas compartilhadas com a São Martinho S.A.	7(c)	(402)	(940)	(605)	(1.125)
Custo dos imóveis vendidos		-	-	(243)	(237)
Outras despesas		-	-	(225)	(110)
Depreciação e amortização		-	(49)	(22)	(71)
Total		**(6.466)**	**(5.512)**	**(8.845)**	**(7.707)**
Classificadas como:					
Custo dos imóveis vendidos		-	-	(243)	(237)
Despesas gerais e administrativas		(6.466)	(5.512)	(3.162)	(7.470)
Total		**(6.466)**	**(5.512)**	**(3.405)**	**(7.707)**

17. **Outras receitas e despesas operacionais**

Descrição	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Outras receitas operacionais					
Aluguel		1.270	1.192	1.270	1.192
Repasse indenização (IAA)		34.141	58.879	34.141	58.879
Outras		-	1.058	-	1.058
Total de outras receitas operacionais		**35.411**	**61.129**	**35.411**	**61.129**
Outras despesas operacionais					
Provisão para contigências (IAA) e outras	13	-	(6.769)	-	(6.777)
Processo ICMS Copersucar		(915)	(1.093)	(915)	(1.093)
Resultado na alienção do imobilizado	9	-	(154)	-	(154)
Total de outras despesas operacionais		**(915)**	**(8.016)**	**(915)**	**(8.024)**
Outras receitas (despesas), líquidas		**34.496**	**53.113**	**34.496**	**53.105**

18. **Resultado Financeiro**

Descrição	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Receitas financeiras				
Juros recebidos e auferidos	31	1.454	81	1.468
Ajuste a valor presente	-	-	1.319	357
Rendimentos de aplicações financeiras	3.200	1.541	5.334	2.311
Total das receitas financeiras	**3.231**	**2.995**	**6.734**	**4.136**
Despesas financeiras				
Taxas, despesas bancárias e outros	(32)	(23)	(34)	(25)
Perdas com aplicações financeiras	(64)	(122)	(64)	(122)
Juros incorridos	(331)	(653)	(428)	(732)
Total das despesas financeiras	**(427)**	**(798)**	**(526)**	**(879)**
Variação monetária				
Variação positiva	6.976	4.977	8.542	5.811
Variação negativa	(6.833)	(4.341)	(6.833)	(4.341)
Total das variações monetárias	**143**	**636**	**1.709**	**1.470**
Resultado financeiro	**2.947**	**2.833**	**7.917**	**4.727**

19. **Lucro por ação (reapresentado conforme NE 2.7):** O lucro básico é calculado pela divisão do lucro tributável aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o exercício.

	2023	2022
Lucro do período atribuível aos acionistas da Companhia	316.176	416.375
Quantidade média ponderada das ações ordinárias no período - lotes de mil (i)	15.817	15.817
Lucro por ação (em reais)	19.9896	26,3245

O lucro básico por ação e o lucro diluído por ação são iguais pelo fato de a Companhia não possuir nenhum instrumento com o efeito diluidor sobre o resultado por ação. 20. **Classificação e valor justo dos instrumentos financeiros** Pressupõe-se que os saldos das contas a pagar aos fornecedores pelo valor contábil estejam próximos de seus valores justos. A Companhia aplica CPC 40 para instrumentos financeiros mensurados no balanço patrimonial pelo valor justo, o que requer divulgação das mensurações do valor justo pelo nível da seguinte hierarquia de mensuração pelo valor justo: • Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos (nível 1). • Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, derivados dos preços) (nível 2). • Inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não observáveis) (nível 3).

Ativos financeiros	Classificação	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Caixa e equivalentes de caixa	Custo Amortizado	37.477	23.205	44.119	24.580
Aplicações financeiras	Valor justo por meio do resultado (nível 1)	-	-	10.092	13.783
Títulos a receber na venda de participação societária/ Contas a receber	Custo Amortizado	3	3.673	17.463	10.112
Dividendos a receber	Custo Amortizado	1.526	1.352	1.526	1.352
Depósitos judiciais	Custo Amortizado	-	-	323	266
Outros ativos	Custo Amortizado	-	-	11	26
Partes relacionadas	Amortizado	4.682	-	4.682	-
Total dos ativos financeiros		**39.006**	**28.230**	**73.534**	**50.119**
Passivos financeiros					
Fornecedores	Custo Amortizado	-	-	926	865
Dividendos a pagar e antecipações	Custo Amortizado	-	30.579	-	30.579
Outros passivos	Custo Amortizado	-	-	220	75
Total dos passivos financeiros		**-**	**30.579**	**1.146**	**31.519**

21. **Gerenciamento de riscos** A Companhia, através de suas controladas indiretas, está exposta a riscos de mercado, que inclui riscos de variação cambial, volatilidade de preço de commodities e taxa de juros, risco de crédito e risco de liquidez. A administração entende que o gerenciamento de risco é fundamental para: (i) monitoramento contínuo dos níveis de exposição em função dos volumes de vendas contratadas; (ii) as estimativas do valor de cada risco tendo por base os limites de exposição cambial e dos preços de venda do açúcar estabelecidos; e (iii) previsão de fluxos de caixa futuros e o estabelecimento de limites de alçada de aprovação para a contratação de instrumentos financeiros destinados à precificação de produtos e à proteção contra variação cambial e volatilidade dos preços. Os instrumentos financeiros derivativos são contratados exclusivamente com a finalidade de precificar e proteger as operações de exportação de açúcar e etanol das controladas contra riscos de variação cambial e de flutuação do preço do açúcar no mercado internacional. Não são efetuadas operações com instrumentos financeiros com fins especulativos ou para proteção de ativos ou passivos financeiros. **Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros** A Companhia segue a prática de obter empréstimos e financiamentos indexados a taxas pós-fixadas. No que diz respeito aos empréstimos e financiamentos em moeda nacional, ocorre uma mitigação natural do risco de flutuação de taxas de juros, uma vez que as aplicações financeiras são todas indexadas a taxas pós-fixadas. Com relação aos empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira, a Companhia entende que os juros reagem aos movimentos da economia, de forma que, quando apresentam aumento, de maneira geral a economia está aquecida, permitindo que a Companhia pratique preços de venda acima da média histórica. **Risco de crédito** A gestão de risco de crédito ocorre por meio de contratação de operações apenas em instituições financeiras de primeira linha que atendem aos critérios de avaliação de riscos da Companhia que controla mensalmente sua exposição tanto em derivativos quanto em aplicações financeiras, com critérios de concentração máxima em função do rating da instituição financeira. Com relação ao risco de crédito de clientes, a Companhia avalia anualmente o risco de crédito associado a cada um deles, e também sempre que há a inclusão de um novo cliente, atribuindo um limite individual de crédito em função do risco identificado. **Risco de liquidez** O Departamento Financeiro monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Companhia para assegurar que haja caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. Por isso, o julgamento é de que não há risco considerando o saldo do passivo circulante maior do que o ativo circulante, também corroborado pelo fato do passivo ser composto, em sua maioria, de saldo com partes relacionadas. O excesso de caixa mantido pelas entidades operacionais, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é investido em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo, depósitos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer margem conforme determinado pelas previsões acima mencionadas. 22. **Eventos subsequentes** A propriedade para investimento denominada Fazenda Capitólio foi vendida, em setembro de 2023, resultando em um lucro de R$ 21.243. A Companhia recebeu dividendos referente ao investimento na Agro Pecuária Boa Vista S/A de R$ 21.933, em junho de 2023. Foram recebidos do investimento na LJN Participações, JCP no valor de R$ 27.063, em junho de 2023, e dividendos no valor de R$ 62.123, em agosto de 2023. Foram recolhidos parcialmente os tributos referentes aos efeitos da reapresentação demonstrada no relatório os cofres públicos federais os valores de R$ 9.920, em setembro de 2023 e R$ 4.033, em janeiro de 2024. Em outubro de 2022 a empresa recebeu o montante de 34.141 da São Martinho S/A referente ao direito sobre ação de preços ajuizada pela empresa Copersucar S.A. (Processo do IAA – Instituto do Açúcar e do Álcool).

Contador - Responsável Técnico

valorup **Durvalino Corrêa Junior** - CRC 1SP222726/O-0
ValorUp Contabilidade Ltda - CRC2SP028584/O-2

Relatório de revisão dos auditores independentes

Opinião Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Luiz Ometto Participações S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Luiz Ometto Participações S.A. e suas controladas ("Consolidado") que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Luiz Ometto Participações S.A. e da Luiz Ometto Participações S.A. e suas controladas em 31 de março de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Base para opinião** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas** A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras. Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/4F07-7E13-CDD4-0A3A ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 4F07-7E13-CDD4-0A3A

Hash do Documento

90EC744275E50E5B9FE9B62588DDD83391DDE293F2E4F5E3C620655F93513F71

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/03/2024 é(são) :

- JORNAL O DIA SP (Signatário - ODIASP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA) - 091.260.448-46 em 09/03/2024 00:00 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital - O DIA DE SP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA - 39.732.792/0001-24

CBA - COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

CNPJ 61.409.892/0003-35

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O ano de 2023 foi marcado pela volatilidade de preços do alumínio na LME, em função da taxa de juros e inflação dos EUA que impactaram a demanda, problemas na retomada da economia chinesa após o fim do confinamento social por conta da Covid-19, que refletiram em arrefecimento da demanda do alumínio, além de problemas de oferta chinesa, pelo fechamento de capacidade em uma das principais províncias produtoras de alumínio, que tem 80% da sua matriz energética advinda de hidrelétrica e que desde 2022 sofre com a escassez hídrica. Esses fatores refletiram na LME média de 2023 de US$2.249/t, 17% abaixo da média de 2022, de US$2.703/t. Além do cenário de mercado global de alumínio marcado pela volatilidade, devido às incertezas no cenário macroeconômico, no cenário específico da CBA, a Companhia enfrentou uma piora gradativa das propriedades físico-químicas do coque e piche para a produção da pasta anódica adequada ao processo produtivo do alumínio líquido, o que refletiu em instabilidade operacional das Salas Fornos, com impacto na eficiência da corrente elétrica e consumos específicos, afetando a produção de alumínio, que teve uma queda no volume produzido de 5% em 2023 vs. 2022. Esse impacto já foi ajustado com a composição de um novo *blend* de coque e piche. Neste contexto, os resultados da CBA foram pressionados em 2023, com receita líquida consolidada de R$7,3 bilhões em 2023 vs. R$8,8 bilhões em 2022, e apesar da estabilidade no custo dos produtos vendidos de R$7,3 bilhões em 2023 vs. R$7,2 bilhões em 2022, o EBITDA ajustado saiu de R$1,6 bilhão, com margem de 18% em 2022 para R$307 milhões, com margem de 4% em 2023, influenciado pelo menor preço do alumínio na LME, com queda de 17% entre os anos comparados, conforme mencionado acima, e menores prêmios de mercado, além do menor volume vendido de alumínio, de 458 mil toneladas neste ano vs. 474 mil toneladas no ano anterior. Diante do cenário mais desafiador de curto prazo, a CBA estruturou um plano para acelerar a melhoria da competitividade do negócio, consistindo em três frentes: (i) Fortalecimento do desempenho operacional e dos resultados financeiros: • Estabilização operacional nas Salas Fornos; • Otimização do portfólio de produção e vendas; • Redução do capital de giro; • Monetização de ativos não operacionais; • Aumento de capital via subscrição privada; (ii) Gerenciamento da alavancagem e da saúde financeira: • Recuperação da competitividade estrutural em custos; • Gestão do endividamento, visando reforçar posição de caixa e alongar o perfil da dívida; (iii) Revisão do plano e iniciativas de crescimento: • Os projetos são plurianuais e possuem flexibilidade para serem revistos de acordo com a geração de caixa operacional e condições de mercado, como foi o caso de 2023, com algumas readequações para redução dos desembolsos. Seguindo a geração de caixa operacional e as condições de mercado, a CBA alongou o cronograma dos projetos de expansão. As principais postergações foram a repartida da Sala Forno 1 e a modernização de tecnologia das Salas Fornos. Por outro lado, o ano de 2023 foi marcado pelos avanços em seu plano estratégico, com o objetivo de manter o foco no *core business* do negócio de alumínio, foi assinado em abril, com subsequente aprovação do CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica) em junho, o contrato de venda da Unidade de Niquelândia, incluindo a mina de níquel e a planta de processamento, com o *closing* da operação sujeito ao cumprimento de condições precedentes. Ainda sobre os avanços em seu plano estratégico, no 3T23 houve o *start-up* da linha de tratamento de sucata da Metalex, fazendo da CBA um player importante no segmento de transformação de sucata de alumínio na América Latina, permitindo aumentar de 60% para 80% a utilização de sucata de obsolescência e pós-consumo, na produção de tarugos, o que significa uma oferta de um tarugo mais sustentável com a redução do consumo de bauxita, de energia e das emissões de CO2 na produção. Outro avanço foi na diversificação da geração de energia renovável, com 11% da capacidade total de geração própria de energia advinda dos complexos eólicos Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro, que passaram a compor o portfólio de geração de energia própria da CBA desde o 1T23. Outro importante avanço é nas frentes ESG, a posição nos índices e rankings reforça isso mais uma vez neste ano, com a evolução da 5ª para a 3ª posição no Índice de Sustentabilidade da B3 (ISE), além de em seu primeiro ano de participação ativa, atingir a 4ª posição no Corporate Sustainability Assessment (CSA), S&P, com a nota 61/100, posicionada 40% acima da média do setor. A Companhia também foi a vencedora do prêmio Melhores em ESG da revista EXAME, pela segunda vez, na categoria Mineração, Metalurgia e Siderurgia. A CBA também foi vencedora do 25º Prêmio de Excelência da Indústria Minero-Metalúrgica, da Revista Minérios & Minerales, do Prêmio Brasil Mineral - Empresa do ano no setor mineral, na categoria Governança Ambiental e do Prêmio Best Suppliers Awards, da Honda, na categoria Ouro, para a Alux. Mais um reconhecimento de destaque foi o Prêmio Agile Trends de 2023, como uma das empresas mais ágeis do Brasil e além do reconhecimento pelo segundo ano consecutivo no Prêmio Inovativos, desta vez na categoria Transformação Digital e Programas de Inovação. Em 2024, a Companhia seguirá confiante nas perspectivas positivas de médio/longo prazo e bem-posicionada na indústria e no mercado do alumínio. Não obstante, seguirá avançando em seu plano estratégico, focada no seu plano de recuperação e na manutenção do posicionamento nas frentes ESG, com papel de destaque na transição energética.

São Paulo, 07 de Março de 2024

A Administração.

VISÃO GERAL DA COMPANHIA

Alumínio

A Companhia Brasileira de Alumínio, CBA, controlada pela Votorantim S.A., é atualmente a única Companhia integrada de alumínio do Brasil, atuando desde a mineração de bauxita até a produção de um portfólio completo de produtos primários e transformados de alumínio, desempenhando também atividades de reciclagem. A integração vertical, com autossuficiência de bauxita, alumina e energia, possibilita flexibilidade operacional à CBA para se ajustar às dinâmicas do mercado, garantindo posição competitiva na curva de custos global da indústria. A principal planta da CBA está localizada em Alumínio (SP), responsável por 80% das vendas de alumínio da CBA em 2023, com capacidade de 800 mil toneladas de refino de alumina; 430 mil toneladas de alumínio primário após projetos de expansão; 440 mil toneladas de fundição; 115 mil toneladas por ano de folhas e chapas; 55 mil toneladas de extrudados e 162 mil toneladas por ano de reciclagem. A fábrica de Itapissuma (PE) possui capacidade de 50 mil toneladas por ano para a produção de folhas e chapas, que no ano de 2023 representaram aproximadamente 11% das vendas de alumínio da Companhia. A unidade está localizada próxima ao porto de Suape. A estratégia da Companhia é concentrar as exportações de produtos transformados nesse site e atender o mercado local a partir do site de Alumínio (SP). A Metalex, localizada em Araçariguama (SP), é responsável pela reciclagem de sucata de alumínio para a produção de tarugos, possui uma capacidade de produção de 90 mil toneladas por ano do referido produto. No exercício de 2023, as vendas da Metalex representaram 5% do total das vendas de alumínio da Companhia. A Alux do Brasil, localizada em Nova Odessa (SP), possui capacidade de 46 mil toneladas por ano para a produção de ligas secundárias. As vendas da Alux representaram 4% das vendas de alumínio da CBA no ano de 2023. O portfólio de produtos da Companhia é amplo, com destaque para: • Produtos primários, que considera os produtos lingote, alumínio líquido e produtos fundidos de valor agregado, como tarugo, vergalhão e lingote liga. • Produtos transformados, que considera os produtos folhas, chapas e extrudados. Todos são de valor agregado. A Companhia ainda produz placas e bobinas casters, que são consumidos internamente para produção de folhas e chapas. A Companhia desenvolve também produtos de co-engenharia e soluções em parceria com seus clientes, de acordo com suas necessidades. Os principais mercados de atuação da Companhia são: Transportes, Construção Civil, Embalagens, Energia, Bens de Consumo, entre outros.

Energia

A Companhia possui usinas hidrelétricas próprias e participa em consórcios, suprindo o seu consumo de energia elétrica para a produção de alumínio líquido, o que garante alta competitividade em custos (o custo de energia representa, na média da indústria, aproximadamente 33% do custo total de produção do alumínio líquido, enquanto para a CBA, representou aproximadamente 15% do custo de produção de alumínio líquido em 2023) além de garantir melhor previsibilidade, segurança de fornecimentos e possibilita a produção de um alumínio de baixo carbono. A partir de 2023, o portfólio da CBA passou a integrar 2 parques eólicos: Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro, que abastecem não só a fábrica de Alumínio (SP), mas também a unidade de Itapissuma (PE), com capacidade instalada de 171,6MW, representando 11% da necessidade de energia elétrica da CBA, e equivalentes à 74,4MW médios de energia assegurada, além de estar contando com 21 usinas, em 7 Estados brasileiros, sendo 15 de operação própria e 6 via consórcios, totalizando 1,6GW, dividida entre 77% proveniente de empreendimentos interligados ao Sistema Interligado Nacional (SIN) e o restante conectados diretamente na CBA, de capacidade instalada 100% renovável, já ajustada pela participação da Companhia nos ativos e com fator de capacidade médio de 53%. O consumo de energia elétrica para produção de alumínio na CBA é alocado no negócio de alumínio. Toda a operação de venda de energia elétrica é alocada no negócio de energia, além dos resultados dos consórcios. A gestão dos ativos de energia e a comercialização de energia são realizadas pela própria CBA. Além disso, na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" é registrado o ganho ou perda de valor justo sobre o excedente de energia apurado no balanço energético nos próximos anos, conforme explicado abaixo no Balanço Energético.

PERFORMANCE NOS MERCADOS DE ATUAÇÃO

Alumínio | Visão Geral do Mercado Global

O ano de 2023 foi marcado pela volatilidade de preços, arrefecimento da demanda do alumínio e problemas de oferta chinesa. Além disso, fatores geopolíticos também exerceram pressão sobre preço, oferta e demanda do metal durante o ano. A demanda global do alumínio é proveniente majoritariamente de 3 setores: transportes, construção e embalagens, que foram responsáveis respectivamente pela demanda global em 2023 de 29%, 22% e 16%. Com a China sendo o principal demandante do setor de construção, a crise do mercado imobiliário chinês impactou diretamente, não somente o sistema bancário do país, como também a demanda de alumínio global. Apesar de tentativas do governo de recuperar a economia através de políticas de incentivo ao consumo, a demanda ainda não chegou a níveis pré-pandêmicos como o esperado. Para o resto do mundo, a alta da inflação nos Estados Unidos e na Europa, combinado com os aumentos nas taxas de juros também afetaram a demanda do alumínio. Por outro lado, a demanda "verde" da China superou as expectativas no ano passado e compensou parte do volume perdido com a desaceleração de outros setores. Ao todo, entre 2022 e 2023, houve um aumento de 1,14% no consumo de alumínio primário, sendo os setores de veículos elétricos e energia solar dois dos principais impulsionadores da demanda chinesa durante o ano. Do lado da oferta, apesar da retomada de algumas operações fechadas durante a alta dos custos em 2022, houve também interrupções de produção na China em 2023. As capacidades da província de Yunnan iniciaram o ano parcialmente fechadas por conta da escassez de chuvas em 2022 (80% da sua matriz energética é hidrelétrica). Porém, contradizendo a expectativa da maioria dos analistas, o governo local anunciou a retomada dessa capacidade no meio do ano de 2023, mas em novembro foi novamente anunciado o fechamento de ~1,16Mt de capacidade. Somando Shandong e Guizhou à equação (que tiveram fechamentos por outras razões), a capacidade reduzida chega a quase 3Mt no país. Nesse cenário de mercado, a LME teve uma média de US$2.249/t em 2023, 17% abaixo da média de 2022, de US$2.703/t. A queda de confiança do mercado na China influenciou negativamente o preço tanto da LME quanto da SHFE para o ano de 2023. O momento bélico vivido pela Rússia também teve implicações nos preços, já que as divergências entre Europa e Rússia geraram um boicote geral da União Europeia ao metal russo, que tem protagonismo principalmente no comércio com a China. Os prêmios também tiveram queda, o prêmio *Rotterdam Duty Unpaid* encerrou 2022 com média de US$407/t, passou para uma média de US$224/t em 2023. Em um panorama geral, 2023 começou com o fim da política de Covid-Zero na China e perspectivas macro positivas, mas seu final foi de incertezas sobre o crescimento econômico mundial e demanda enfraquecida nas principais regiões. Mesmo com o fim do ciclo de redução dos estoques iniciado no pós-pandemia, 2023 encerrou com um mercado superavitário em 0,6Mt e 51 dias de estoques em dias de consumo, aliás trata-se do valor mais baixo desde 2007, mostrando que, mesmo em um ano de perspectivas mais pessimistas, o mercado de alumínio permanece equilibrado e com baixo nível de estoques totais.

Alumínio | Visão Geral do Mercado Brasileiro

Em 2023, quando comparado a 2022, a demanda no mercado brasileiro apresentou um leve arrefecimento em alguns setores, refletindo as pressões inflacionárias e as altas das taxas de juros, enquanto em outros setores, observou-se um ligeiro aquecimento. A demanda no setor da construção civil foi mais fraca na primeira metade do ano, devido à tímida busca por compra de imóveis novos, isso se deu em resposta a altas taxas de juros de financiamento imobiliário, refletindo na queda do volume de lançamentos de novos projetos no mercado imobiliário, o que melhorou no segundo semestre do ano. Já no nicho de autoconstrução (ou reformas residenciais), em um cenário de juros em patamares ainda altos até o 3T23 e incertezas de mercado, o consumidor optou, por segurança, não investir em obras e reformas residenciais. Já no setor de transportes, houve um leve crescimento em 2023, principalmente no segundo semestre do ano, puxado pela maior demanda de automóveis e veículos comerciais leves, devido a facilitação de financiamentos, além da melhor oferta na cadeia de suprimentos. O mercado de caminhões sofreu uma queda em função dos financiamentos mais caros para esse ramo e da atualização do *Euro 5* para *Euro 6*. Outro fator observado foi a morosidade nos licenciamentos, com consequente redução na capacidade das montadoras, algumas operando em apenas um turno. O setor de embalagens (excl. latas), por sua vez, registrou um crescimento em embalagens flexíveis (ex: embalagens de café, sachês de molho, bombons, sachês de sucos) e assépticas (ex: caixas de leite, sucos, iogurtes). Com isso, o consumo de folhas de alumínio foi beneficiado, reforçando a resiliência do setor e o aumento da preferência do alumínio na produção de embalagens, embora a curva linear decrescente do dólar, refletida ao longo do ano, tenha favorecido o aumento da importação, afetando gradativamente o mercado nacional. Esse efeito do câmbio também afetou setores de bens de consumo. O prêmio *Brazil DDP Southeast (Platts)* registrou uma média de US$323/t em 2023, uma queda de 18% em relação ao ano de 2022. O maior impacto ocorreu no segundo semestre do ano com uma média de US$280/t quanto o primeiro semestre ficou US$366/t. Os prêmios no Brasil acompanharam o movimento de queda dos prêmios internacionais.

Performance Operacional e Financeira

R$ milhões	2023	2022	2023 vs. 2022
Volume de Vendas Alumínio (mil toneladas)	**458**	**474**	**-3%**
Primários	249	235	6%
Transformados	126	131	-4%
Reciclagem	82	108	-24%
Receita Líquida	**7.348**	**8.825**	**-17%**
Alumínio	**6.956**	**8.557**	**-19%**
Primários	3.244	3.969	-18%
Transformados	2.557	3.140	-19%
Reciclagem	707	982	-28%
Outros	1.062	1.233	-14%
Hedge Estratégico	–	(139)	–
Eliminações	(613)	(627)	-2%
Energia	**538**	**634**	**-15%**
Eliminações de Energia²	**(164)**	**(388)**	**-58%**
Níquel	**18**	**21**	**-17%**
Custo dos Produtos Vendidos	**(7.272)**	**(7.175)**	**1%**
Despesas Operacionais	**(437)**	**(454)**	**-4%**
Com vendas	(47)	(49)	-4%
Gerais e administrativas	(390)	(405)	-4%
Outras despesas operacionais	**(592)**	**(49)**	**1109%**
Depreciação, amortização e exaustão	**571**	**540**	**6%**
Outras adições e itens excepcionais	**689**	**(61)**	**–**
EBITDA Ajustado¹	**307**	**1.627**	**-81%**
Margem EBITDA	**4%**	**18%**	**-14p.p.**

¹ Os ajustes referem-se ao resultado nas participações societárias e eventos não recorrentes no resultado, incluindo a Marcação a Mercado (MtM) dos contratos futuros de energia. ² Eliminação das vendas de energia para o negócio de alumínio, também são consideradas no CPV acima.

Volume de Vendas de Alumínio

O volume total de alumínio vendido pela CBA totalizou 458 mil toneladas em 2023, registrando uma leve queda de 3% em relação a 2022. O segmento de primários registrou vendas de 249 mil toneladas em 2023, um aumento de 6% em comparação ao ano anterior, com crescimento vindo da venda de produtos de maior valor agregado, em linha com a estratégia da Companhia de focar em VAP (*value added products*). Apesar do recuo da demanda no setor da construção civil no mercado brasileiro, ao final do ano de 2023 o mercado demonstrou sinais de melhora, o que ajudou a alavancar as vendas de tarugo no segundo semestre, assim como a facilitação das linhas de crédito para a compra de automóveis alavancou as vendas de lingote alumínio silício. Vale destacar que a CBA conseguiu aumentar seu *market share* em 2023 no mercado de tarugo e de vergalhão. No segmento de transformados, o volume vendido foi de 126 mil toneladas, 4% menor que em 2022. Houve queda nas vendas de chapas e folhas, principalmente, para os setores de bens de consumo e embalagens semirrígidas. O arrefecimento desta demanda no mercado de embalagens, se deu pela retomada efetiva pós pandemia na procura por serviços, volta do consumo no comércio, fazendo com que o consumo de produtos embalados e bens de consumo recuasse com relação ao patamar da pandemia. Porém, houve um aumento de *market share* de outros tipos de embalagens, como flexíveis e assépticas, devido queda das importações. As vendas de extrudados aumentaram cerca de 17%, atrelado ao aquecimento do mercado de construção civil no segundo semestre do ano e boa atuação da CBA no atendimento da demanda de edifícios de médio e alto padrão, beneficiando a rentabilidade do negócio. Em relação ao segmento de reciclagem, as vendas caíram 24% em relação ao ano anterior, totalizando 82 mil toneladas. Em 2023, houve uma retração do mercado Europeu impactando alguns clientes da Alux com foco em exportação. Já a Metalex no primeiro semestre teve uma forte retração nos volumes de venda, influenciada pela pior performance do setor de autoconstrução (ou reformas residenciais), combinada com baixa disponibilidade de sucata no mercado.

Receita Líquida

A receita líquida consolidada da CBA atingiu R$7,3 bilhões em 2023 vs. R$8,8 bilhões em 2022, uma queda de 17%, em função principalmente da menor receita no negócio do alumínio, que atingiu R$7,0 bilhões em 2023 vs. R$8,6 bilhões em 2022. O negócio do alumínio teve queda na receita em todos os segmentos, em razão dos menores preços praticados, dado o menor preço do alumínio na LME, com queda de 17% entre os anos comparados (US$ 2.249/tonelada em 2023 vs. US$ 2.703/tonelada em 2022) e menores prêmios de mercado, além do menor volume vendido no segmento de transformados e reciclagem, já detalhados anteriormente. Esses efeitos foram parcialmente compensados pelo aumento do volume vendido no segmento de primários, com melhor mix de vendas, conforme detalhado no capítulo anterior, e pelo fim da operação de *hedge estratégico*, que deixou de ser executado pela Companhia em junho de 2021 e teve contratos de derivativos vigentes até maio de 2022, com impacto negativo em 2022 de R$139 milhões. Já no negócio de energia, a receita líquida teve queda de 15%, atingindo R$538 milhões em 2023, comparado a R$634 milhões em 2022, que ocorreu em dezembro de 2022, portanto, com efeito no ano inteiro de 2023.

Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos ficou praticamente estável em 2023 (R$7,3 bilhões) vs. 2022 (R$7,2 bilhões). O custo do negócio de alumínio teve queda de 3% entre os anos comparados, proporcional à queda do volume vendido, encerrando o ano de 2023 com um custo de R$6,5 bilhões vs. R$6,8 bilhões em 2022. Por outro lado, o custo do negócio de energia teve aumento de 14% nos anos comparados, pelo maior excedente de energia disponível para a venda, 224MWm em 2023 vs. 114MWm em 2022. Este efeito foi parcialmente compensado pela queda de 18% no custo médio dos contratos, em 2023 vs. 2022, em razão da realização de um *swap* em um contrato de energia no 1T23, detalhado abaixo no Balanço Energético.

Custo de Produção

O custo médio de produção do alumínio líquido teve leve aumento de 4% em 2023 vs. 2022, principalmente pelo aumento de 21% de custos variáveis e 31% de custos fixos, em razão da instabilidade operacional das salas fornos, que impactou os custos de produção no primeiro semestre, mas já no segundo semestre iniciou tendência de queda. O custo médio de produção da alumina e de pasta anódica tiveram leve aumento de 4% e 2%, respectivamente, também com tendência de queda no segundo semestre de 2023. O aumento desses custos foi parcialmente compensado pela queda do custo médio de energia para a produção de alumínio líquido, de 19% no ano, em função da maior geração de energia no ano de 2023 (756MWm) vs. 2022 (654MWm).

Balanço Energético

A geração própria de energia de 756MWh em 2023 foi 16% superior à geração de 654MWh observada em 2022, em virtude da melhora da afluência verificada no ano, além do início da operação dos complexos eólicos, em janeiro de 2023. O volume excedente dos contratos de venda de energia em 2023 (169MWh), por sua vez, ficou praticamente estável em relação ao volume de 2022 (171MWh). Por outro lado, o custo médio dos contratos foi de R$263/MWh em 2023, 18% inferior em relação ao custo médio dos contratos de R$322/MWh do ano anterior, devido à contratação de *swap* de energia. Esse *swap* não teve impacto de volume no balanço energético. Teve como principal objetivo a redução da exposição de risco da Companhia em relação a um contrato de energia já existente, no prazo remanescente do contrato, trocando a exposição de IPCA e IGPM (indexadores do contrato original) por valores fixos expressos em dólar. Adicionalmente, o swap modificou o impacto líquido de fluxo de caixa quando avaliados conjuntamente com o contrato original. Na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" é registrado o ganho ou perda de valor justo sobre o excedente de energia apurado no balanço energético nos próximos anos e, na revisão anual em 2023, foi registrado um menor consumo de energia elétrica esperado para os próximos anos devido a postergação do plano de investimentos com consequente atraso significativo na entrada em operação das Salas Fornos, gerando assim um aumento no volume excedente. O valor justo é estimado com base em referência de preços publicadas em mercados ativos. Com isso, no ano de 2023, além da realização do valor justo por meio da liquidação física dos contratos de compra e venda de energia da Companhia de R$275 milhões, foi registrada a marcação a mercado desse volume excedente de R$863milhões. A soma desses dois efeitos gerou o valor líquido negativo de R$588 milhões, que é um dos ajustes do EBITDA por ser um efeito contábil que varia de acordo com o preço de energia no mercado e volume excedente. Caso ocorra uma retomada do plano de expansão da produção, reversão parcial ou total desse impacto poderá ser contabilizada.

EBTIDA Ajustado

O EBITDA ajustado em 2023 foi de R$307 milhões vs. R$1,6 bilhão em 2022, com as margens EBITDA nos respectivos períodos de 4% e 18%. A queda é justificada, principalmente, pela redução de R$1,6 bilhão na receita líquida do negócio de alumínio, em função do menor preço médio do alumínio na LME entre os anos comparados, menores prêmios de mercado e menor volume vendido em transformados e reciclagem. Além disso, em 2023 houve o saldo de R$123 milhões de dividendos recebidos da Enercan, que não tem mais seus resultados consolidados desde dezembro de 2022.

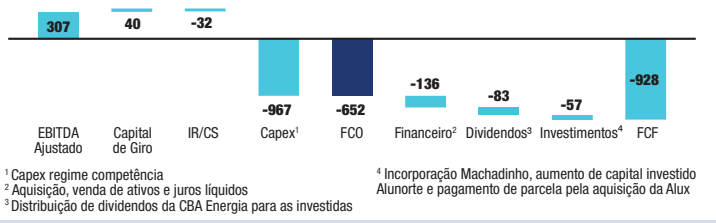
Resultado Financeiro

O resultado financeiro líquido de R$94 milhões negativos em 2023, teve uma piora de R$92 milhões em relação ao ano de 2022. Dentre os principais fatores estão: (i) aumento de R$106 milhões nos juros sobre empréstimos e financiamentos em função do maior volume de dívida bruta e aumento da taxa de juros quando comparado ao mesmo período do ano anterior; (ii) aumento de R$51 milhões nas despesas financeiras líquidas, principalmente impactada pela diferença de R$110 milhões no valor presente entre os fluxos de caixa original e atualizados das operações refinanciadas no 3T23; (iii) redução de R$13 milhões nas receitas com aplicações financeiras refletindo a menor posição de caixa e menor rentabilidade das aplicações ao longo do ano. Este efeito foi parcialmente compensado pela melhora de R$52 milhões no resultado líquido dos instrumentos derivativos, principalmente em função da valorização do real frente ao dólar norte-americano ao final do período que afetou a marcação a mercado. A variação cambial da dívida também teve impacto positivo de R$25 milhões frente à 2023, devido à valorização do real em 2023 (dez23: 4,84 vs. dez22: 5,01) e ao maior volume da dívida.

Lucro/Prejuízo líquido

A Companhia teve prejuízo líquido de R$810 milhões em 2023 vs. lucro líquido de R$957 milhões em 2022. A reversão é principalmente pelo ajuste nos contratos futuros de energia, conforme mencionado no capítulo do balanço energético, além da menor receita líquida em 2023. Esse efeito foi parcialmente compensado pela variação positiva no imposto de renda e contribuição social de R$360 milhões (R$170 milhões em 2023, principalmente pelo efeito dos impostos diferidos sobre o MtM vs. -R$190 milhões em 2022 pelo efeito do imposto corrente sobre o lucro do exercício). Adicionalmente, foi registrado *impairment* relacionado à redução do valor recuperável da mais valia dos ativos da CBA Itapissuma em R$97 milhões, líquido de impostos R$64 milhões. Por fim, outro efeito relevante no ano de 2023 foi a reversão de *impairment* da unidade de Niquelândia de R$134 milhões, em decorrência do anúncio de venda da unidade em 12 de abril de 2023.

Fluxo de Caixa Livre

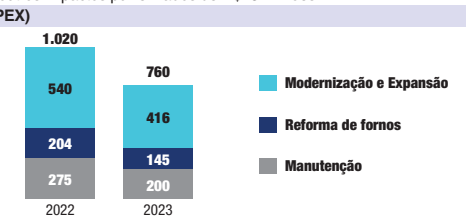


¹ Capex regime competência
² Aquisição, venda de ativos e juros líquidos
³ Distribuição de dividendos da CBA Energia para as investidas
⁴ Incorporação Machadinho, aumento de capital investido Alunorte e pagamento de parcela pela aquisição da Alux

Capital de Giro

No ano de 2023 o capital de giro da Companhia foi positivo em R$40 milhões, tendo R$209 milhões de efeitos positivos, sendo destes: (a) redução do saldo de contas a receber em R$117 milhões pelo recebimento de recebíveis em aberto, principalmente pela venda do *take* da Alunorte e (b) redução de R$92 milhões dos saldos de tributos a recuperar. Por outro lado, houve efeito negativo no valor de R$169 milhões, com destaque para: (a) aumento de R$36 milhões no estoque, principalmente pelo impacto da inflação dos principais insumos no custo médio do produto acabado, (b) redução de R$34 milhões pelo pagamento de obrigações tributárias, cíveis e trabalhistas, (c) redução de R$13 milhões no saldo de fornecedores e risco sacado pelo pagamento de fornecedores ao final do exercício, (d) redução de R$38 milhões do saldo de partes relacionadas, e (e) outros impactos pulverizados de R$48 milhões.

Investimento (CAPEX)



No ano de 2023, o CAPEX total (regime caixa) foi 25% inferior ao CAPEX de 2022, sendo 55% dos investimentos referentes aos projetos de modernização e expansão da CBA. O restante do CAPEX está concentrado 26% em manutenção e 19% em reforma de fornos. A redução do CAPEX no ano, principalmente na linha de modernização e expansão, é em razão das iniciativas de readequação do cronograma dos projetos, que são plurianuais e possuem flexibilidade para serem revistos de acordo com a geração de caixa operacional e condições de mercado. Em 2023 foi anunciado o alongamento do cronograma dos projetos de expansão, com alteração da conclusão prevista de alguns projetos, sendo as principais postergações o *restart* da Sala Forno 1 e a modernização de tecnologia das Salas Fornos. Estão entre os projetos em andamento e seus respectivos status: • **Projeto de disposição de resíduos a seco:** em fase final de montagem eletromecânica, avanço conforme planejado. Comissionamento e *start-up* no primeiro semestre de 2024. • **Produção adicional de alumínio a partir da reciclagem (ReAl):** em fase final de montagem eletromecânica, avanço conforme planejado. Comissionamento e *start-up* no primeiro semestre de 2024.

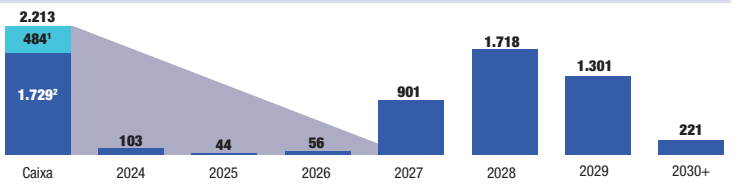
Endividamento e Liquidez

Composição da dívida (R$ milhões)	Dez/23	Set/23	Dez/22
Circulante	103	108	108
Não circulante	4.241	4.328	2.861
Dívida bruta	**4.344**	**4.435**	**2.969**
(–) Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras	1.729	1.327	1.189
(+) Instrumentos financeiros derivativos	-303	-160	-104
(+) Arrendamentos	48	34	32
Dívida líquida	**2.361**	**2.983**	**1.707**
EBITDA Ajustado - Últimos 12 meses	306	307	1.626
Dívida líquida/EBITDA Ajustado UDM¹	7,70x	9,71x	1,05x
Custo médio USD (%a.a.)²	6,15%	6,48%	5,07%
Prazo médio (anos)	**4,93**	**5,12**	**4,06**

¹ Últimos doze meses.
² Considera custo total da dívida, inclusive em BRL, convertida para USD em 31/12/2023.

Em dezembro de 2023, a dívida bruta da CBA era de R$4,3 bilhões, 46% maior quando comparada a dezembro de 2022 (R$3 bilhões), principalmente em função das captações realizadas no período que totalizaram R$1,7 bilhão, visando o financiamento do capex e recomposição do caixa, parcialmente compensadas pela variação cambial, em função da valorização de 7% do real frente ao dólar norte-americano, de US$/R$5,22 para US$/R$4,84 ao fim do período. Em 2023, a Companhia teve liberações de recursos referente aos contratos firmados em 2022 com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) para financiamento dos projetos de modernização das salas fornos, religamento das salas fornos 3 na CBA e implantação de uma linha de beneficiamento de sucatas na Metalex, totalizando R$193 milhões. Por serem projetos com benefícios ambientais foram enquadradas em linhas com condições bastante atrativas, onde 80% possuem custo pré-fixado em dólares de 4,87% a.a., com vencimento final em 2043 e o restante possui custo pré-fixado em reais de 2,11% a.a., com vencimento final em 2035. Em março de 2023, a Companhia firmou três contratos de empréstimos através de linhas de financiamento à exportação (Pré-Pagamento de Exportação e Notas de crédito à Exportação) no montante agregado de US$108 milhões, com prazo médio de 5 anos e vencimento em março de 2028. O custo médio destas captações é de SOFR + 2,12% a.a., onde dois contratos que totalizam US$30 milhões são caracterizados como Sustainability Linked-Loans e estão condicionados às metas anuais de redução na emissão de gases de efeito estufa na produção de alumínio primário, podendo resultar em um incremento ou decréscimo na taxa, a depender do atingimento ou não das metas estabelecidas. Em junho de 2023, a Companhia assinou um novo contrato de financiamento através de Notas de Crédito à Exportação no valor de R$500 milhões, ao custo de CDI+1,95% com prazo médio de 5,4 anos e vencimento final em 2029. Esta captação também está atrelada às metas anuais de redução de emissão de gases de efeito estufa na produção de alumínio primário, com benefício de redução na tarifa de liquidação antecipada, a depender do atingimento das metas estabelecidas. Em julho de 2023, a CBA contratou empréstimo através da linha do BNDES Exim no montante de R$140 milhões, com custo pré-fixado em dólares de 6,31% a.a., a qual serve como adiantamento às suas exportações futuras e possui vencimento em 2027. Em agosto de 2023, a Companhia liquidou sua NCE no montante de US$46 milhões com vencimento em 2024 e, com o mesmo banco, realizou uma nova captação no montante de US$71 milhões, ao custo de SOFR+2,94% a.a., através de instrumento amparado pela lei 4131/1962 com vencimento em 2028, alongando o prazo da sua dívida. Adicionalmente, a Companhia refinanciou NCEs, no montante de US$275 milhões, reduzindo a concentração de vencimentos de 2025 a 2027 e otimizando o perfil da dívida com novos vencimentos em 2027, 2028 e 2029. No 4º trimestre de 2023, a Companhia recebeu novas liberações de um financiamento junto à Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) no montante de R$33 milhões. O contrato, firmado em 2022, tem como finalidade o financiamento de projetos de inovação e pesquisa e desenvolvimento e as liberações acontecem mediante comprovação dos gastos. O custo é de TJLP - 1,474% a.a. com vencimento final em 2032. Como consequência das operações executadas no ano, a Companhia alongou ainda mais seu perfil de endividamento, atingindo o prazo médio de 4,9 anos, sem concentração de vencimentos relevantes até 2027, conforme gráfico abaixo:

Cronograma de Amortização da Dívida (R$ milhões)



¹ Linha verde de crédito rotativo no valor de US$100mm convertido pela Ptax de fechamento de 31/12/2023 (R$ 4,8413)
² Inclui caixa, equivalentes de caixa e investimentos financeiros em 31/12/2023

As disponibilidades e aplicações financeiras somaram R$1,7 bilhão em dezembro de 2023, sendo 57% denominados em reais. A CBA ainda conta com uma Linha de Crédito Rotativo disponível para saque imediato no total de US$100 milhões, o que fortalece ainda mais a sua posição de liquidez, a qual nunca foi utilizada. A dívida líquida totalizou R$2,4 bilhões, 38% maior quando comparada ao ano anterior (R$1,7 bilhão), e a alavancagem financeira da CBA, medida pela relação dívida líquida sobre o EBITDA ajustado dos últimos doze meses foi de 1,05x em dezembro de 2022 para 7,70x em dezembro de 2023, refletindo a redução do EBITDA do ano e o aumento na dívida bruta, apesar do aumento de R$ 540 milhões na posição de caixa em dezembro de 2023.

Mercado de Capitais

A CBA está listada, sob o ticker CBAV3, no Novo Mercado da B3, o mais alto padrão de governança, e faz parte de todos os Índices a seguir: • IBRA (Índice Brasil Amplo); • IDVR (Índice de Diversidade); • ISE (Índice de Sustentabilidade Empresarial); • IMAT (Índice de Materiais Básicos); • SMLL (Índice Small Cap); • IGCX (Índice de Governança Corporativa Diferenciada); • IGNM (Índice de Governança Novo Mercado); • IGCT (Índice de Governança Corporativa Trade); • ITAG (Índice de Ações com Tag Along Diferenciado). A CBAV3 encerrou o ano, em 31 de dezembro de 2023, cotada a R$5,1 e o volume médio diário negociado (ADTV) da CBAV3 em 2023 foi de R$27,5 milhões.

Aumento de Capital via Subscrição Privada e Composição Acionária

Em 2023 a CBA anunciou um Aumento de Capital por Subscrição Privada mediante a possibilidade de utilização dos créditos de dividendos declarados e que seriam pagos pela Companhia, com o objetivo de preservar a estrutura de capital e reforçar a posição de caixa da Companhia. Como resultado da operação, foram efetivamente subscritas e integralizadas 55.239.364 ações, representando 100% das ações objeto do Aumento de Capital, totalizando R$206.042.827,72. Em 18 de janeiro de 2024, o Conselho de Administração da Companhia homologou o aumento de capital iniciado em 08 de novembro de 2023, consolidando o aumento de capital subscrito e integralizado no direito de preferência dos acionistas, bem como pelo rateio de ações em sobras. Com a homologação, o capital social da Companhia passou de R$ 4.749.459.728,46, dividido em 595.833.333 ações, para R$ 4.955.502.556,18, dividido em 651.072.697 ações. O *free-float* de 32,1% passou para 31,4% e consequentemente a controladora Votorantim S.A. aumentou sua participação de 67,9% para 68,6%.

ESG

Em 2023, a CBA manteve suas emiss

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

BALANÇO PATRIMONIAL em 31 de dezembro - Em milhares de reais

Ativo	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	11	1.138.074	552.839	1.350.229	849.082
Aplicações financeiras	12	331.615	270.544	379.042	339.846
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	233.725	25.804	240.760	33.172
Contas a receber de clientes	13	394.872	467.734	382.443	496.305
Estoques	14	1.601.408	1.569.932	1.937.254	1.881.369
Tributos a recuperar	15	299.322	377.672	360.968	419.791
Dividendos a receber	16	3.118	22.804	1	12.536
Outros ativos		202.640	198.817	211.700	238.175
		4.204.774	3.486.146	4.862.397	4.270.276
Ativos não circulante mantidos para venda	31	245.768	78.137	245.768	78.137
		4.450.542	3.564.283	5.108.165	4.348.413
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	177.567	81.615	224.053	103.687
Tributos a recuperar	15	649.076	659.417	671.761	690.852
Imposto de renda e contribuição social diferidos	24	370.654	260.854	302.334	155.623
Partes relacionadas	16	42.681	48.599	53.848	60.648
Depósitos judiciais	25	19.218	16.169	20.952	17.703
Outros ativos		18.818	44.296	25.677	49.918
		1.278.014	1.110.950	1.298.625	1.078.431
Investimentos	18 (a)	1.279.925	1.553.205	277.133	360.592
Imobilizado	19	5.220.219	4.659.346	5.928.118	5.499.239
Intangível	20	705.264	744.091	901.315	956.784
Direito de uso		33.483	16.810	48.576	31.246
		8.516.905	8.084.402	8.453.767	7.926.292
Total do ativo		12.967.447	11.648.685	13.561.932	12.274.705

Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Circulante					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	22	101.019	107.593	103.107	107.593
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	2.305	4.148	2.305	4.148
Arrendamentos		15.211	12.835	20.582	16.274
Risco sacado a pagar	23	200.177	203.627	248.812	210.491
Fornecedores		893.978	861.782	956.881	1.008.669
Salários e encargos sociais		177.713	151.342	198.723	170.926
Tributos a recolher		28.059	17.696	41.474	33.962
Adiantamento de clientes		15.192	25.713	18.325	31.183
Dividendos a pagar	16		206.044	6.114	227.116
Uso do bem público - UBP	26	71.181	47.800	78.795	55.582
Contratos futuros de energia	17	154.518	94.899	154.518	94.899
Provisões	25	141.461	93.008	141.461	93.008
Outros passivos		34.273	73.438	85.138	133.729
		1.835.087	1.899.925	2.056.235	2.187.580
Passivos relacionados a ativos mantidos para venda	31	125.259		125.259	
		1.960.346	1.899.925	2.181.494	2.187.580
Não circulante					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	22	4.216.604	2.861.135	4.241.385	2.861.135
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	159.710	28.552	159.710	28.552
Arrendamentos		17.438	4.205	27.891	15.545
Partes relacionadas	16	52.692	59.969	65.384	74.090
Provisões	25	624.844	708.039	628.616	710.731
Uso do bem público - UBP	26	892.979	907.227	955.126	974.502
Contratos futuros de energia	17	555.668	26.899	555.668	26.899
Imposto de renda e contribuição social diferidos	24			11.888	13.074
Outros passivos		28.731	57.182	30.618	59.120
		6.548.666	4.653.208	6.676.286	4.763.648
Total do passivo		8.509.012	6.553.133	8.857.780	6.951.228
Patrimônio líquido	27				
Capital social		4.890.219	4.705.047	4.890.219	4.705.047
Reserva de lucros			673.531		673.531
Prejuízos acumulados		(234.106)		(234.106)	
Ajustes de avaliação patrimonial		(197.678)	(283.026)	(197.678)	(283.026)
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		4.458.435	5.095.552	4.458.435	5.095.552
Participação dos acionistas não controladores				245.717	227.925
Total do patrimônio líquido		4.458.435	5.095.552	4.704.152	5.323.477
Total do passivo e patrimônio líquido		12.967.447	11.648.685	13.561.932	12.274.705

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

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	5.1	6.478.489	7.575.527	7.348.067	8.824.627
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	6	(6.466.823)	(6.198.602)	(7.272.308)	(7.175.365)
Lucro bruto receitas operacionais		11.666	1.376.925	75.759	1.649.262
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	6	(39.633)	(42.044)	(46.992)	(49.351)
Gerais e administrativas	6	(348.737)	(351.560)	(389.590)	(405.059)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	8	(502.080)	(45.671)	(592.308)	(49.600)
		(890.450)	(439.275)	(1.028.890)	(504.010)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		(878.784)	937.650	(953.131)	1.145.252
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	18 (a)	(48.656)	45.757	67.210	(12.865)
Resultado financeiro líquido	9				
Receitas financeiras		181.848	228.703	221.890	270.468
Despesas financeiras		(601.983)	(471.773)	(633.195)	(512.431)
Resultado dos instrumentos financeiros derivativos		214.222	162.419	247.483	194.805
Variações cambiais, líquidas		72.675	50.196	69.744	45.097
		(133.238)	(30.455)	(94.078)	(2.061)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.060.678)	952.952	(979.999)	1.130.326
Imposto de renda e contribuição social	24				
Correntes			(105.431)	(20.666)	(198.906)
Diferidos		153.041	3.769	191.136	9.567
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas		(907.637)	851.290	(809.529)	940.987
Operações descontinuadas					
Lucro proveniente da operação descontinuada			16.259		16.259
Lucro líquido (prejuízo) do período atribuível aos acionistas		(907.637)	867.549	(809.529)	957.246
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas controladores		(907.637)	867.549	(907.637)	867.549
Lucro líquido atribuível aos acionistas não controladores				98.108	89.697
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(907.637)	867.549	(809.529)	957.246
Quantidade média ponderada de ações, em milhares		599.970	595.833		
Lucro (prejuízo) básico e diluído por lote de mil ações	27 (e)	(1.512,80)	1.456,03		
Das operações continuadas					
Lucro líquido (prejuízo) básico e diluído por lote de mil ações, em reais		(1.512,80)	1.428,74		
Das operações descontinuadas					
Lucro básico e diluído por lote de mil ações, em reais			27,29		

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

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - Exercícios findos em 31 de dezembro - Em milhares de reais

	Atribuível aos acionistas controladores								
	Capital social	Capital social: Custos com emissão de ações	Reserva de lucros: Legal	Reserva de lucros: Retenção	Lucros (prejuízos) acumulados	Ajustes de avaliação patrimonial	Total	Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido
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 exercício									
Lucro líquido do exercício					867.549		867.549	89.697	957.246
Outros componentes do resultado abrangente						174.921	174.921		174.921
					867.549	174.921	1.042.470	89.697	1.132.167
Transações com acionistas									
Aquisição da Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.						(70.053)	(70.053)	(6.841)	(76.894)
Aumento de capital CBA Energia								16.421	16.421
Deliberação de dividendos				(171.359)			(171.359)		(171.359)
Deliberação de dividendos CBA Energia								(67.535)	(67.535)
Custo na emissão de ações		(262)					(262)		(262)
Constituição de reserva legal			43.377		(43.377)				
Deliberação de dividendos					(206.043)		(206.043)	(18.999)	(225.042)
Retenção de lucros				618.129	(618.129)				
		(262)	43.377	446.770	(867.549)	(70.053)	(447.717)	(76.954)	(524.671)
Em 31 de dezembro de 2022	4.749.459	(44.412)	55.402	618.129		(283.026)	5.095.552	227.925	5.323.477
Em 1º de janeiro de 2023	4.749.459	(44.412)	55.402	618.129		(283.026)	5.095.552	227.925	5.323.477
Resultado abrangente do exercício									
Lucro líquido (prejuízo) do exercício					(907.637)		(907.637)	98.108	(809.529)
Outros componentes do resultado abrangente						85.348	85.348		85.348
					(907.637)	85.348	(822.289)	98.108	(724.181)
Transações com acionistas									
Deliberação de dividendos - CBA Energia (Nota 1.1 (l))								(80.316)	(80.316)
Aumento de capital (Nota 1.1 (h))	185.172						185.172		185.172
Absorção de prejuízo (Nota 27 (f))			(55.402)	(618.129)	673.531				
	185.172		(55.402)	(618.129)	673.531		185.172	(80.316)	104.856
Em 31 de dezembro de 2023	4.934.631	(44.412)			(234.106)	(197.678)	4.458.435	245.717	4.704.152

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

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE - Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(907.637)	867.549	(809.529)	957.246
Outros componentes do resultado abrangente a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Hedge accounting operacional, líquido de efeitos tributários	27 (d)	83.936	174.033	83.936	174.033
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas		1.447	888	1.447	888
Outros resultados abrangentes		(35)		(35)	
		85.348	174.921	85.348	174.921
Total do resultado abrangente do exercício		(822.289)	1.042.470	(724.181)	1.132.167
Resultado abrangente atribuível aos acionistas					
Controladores				(822.289)	1.042.470
Não controladores				98.108	89.697
				(724.181)	1.132.167

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

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA - Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		**(1.060.678)**	**952.952**	**(979.999)**	**1.130.326**
Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa					
Juros, variações monetárias e cambiais		310.799	186.020	280.673	169.806
Equivalência patrimonial	18 (c)	48.656	(45.757)	(67.210)	12.865
Depreciação, amortização e exaustão	6	496.659	454.023	570.292	539.511
Contratos futuros de energia	8	588.387	86.403	588.387	86.403
Baixa na venda de ativos			3.525		4.979
Perda na venda de imobilizado	8	4.369	1.644	5.655	1.688
Provisão (reversão) para desvalorização de ativos *(impairment)*	8	(137.766)	(226.006)	(41.183)	(226.007)
Provisão (reversão) para desvalorização de tributos *(impairment)*		(354)	15.444	(354)	15.444
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	(302.516)	(23.598)	(335.776)	(55.984)
Baixa de contratos de arrendamento		(1.102)		(1.102)	
Valor justo de ativo disponível para venda			47.522		47.522
Valor justo - Propriedade para investimento			(7.960)		(7.960)
Constituição (reversão) de provisões, líquidas		2.733	38.056	(693)	39.458
		(50.813)	1.482.268	18.690	1.758.051
Decréscimo (acréscimo) em ativos					
Aplicações financeiras		21.102	106.260	71.759	76.657
Instrumentos financeiros derivativos		92.363	(222.946)	92.363	(222.946)
Contas a receber de clientes		73.617	64.748	116.758	111.900
Estoques		(25.421)	(318.686)	(48.871)	(248.074)
Tributos a recuperar		84.388	24.071	105.309	107.445
Depósitos judiciais		28.934	(18.412)	28.734	(18.429)
Demais créditos e outros ativos		64.642	(6.652)	187.243	(110.286)
Acréscimo (decréscimo) em passivos					
Fornecedores		32.196	303.807	(51.788)	326.484
Risco sacado a pagar		(3.450)	(354.123)	38.321	(347.526)
Salários e encargos sociais		26.366	6.682	27.793	8.536
Tributos a recolher		10.363	(120.567)	(13.154)	(216.065)
Uso do bem público - UBP		(41.220)	24.237	(48.918)	24.357
Pagamentos de processos tributários, cíveis e trabalhistas		(34.153)	(44.876)	(34.153)	(46.540)
Demais obrigações e outros passivos		(165.798)	61.940	(209.063)	56.171
Caixa proveniente das atividades operacionais		**113.116**	**987.751**	**281.023**	**1.259.735**
Juros pagos sobre empréstimos, financiamentos, debêntures e uso do bem público - UBP		(245.227)	(238.028)	(245.728)	(250.069)
Imposto de renda e contribuição social pagos			(161.495)	(31.699)	(254.887)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais		**(132.111)**	**588.228**	**3.596**	**754.779**
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aquisição de imobilizado e intangível		(743.490)	(896.145)	(966.536)	(952.426)
Redução de capital - CBA Machadinho		19.000			
Aumento de participação na UHE Machadinho		(35.413)		(31.691)	
Aquisição de 80% Alux			(128.246)		(128.244)
Pagamento da aquisição remanescente 20% Alux		(49.000)	(49.000)	(49.000)	(49.000)
Aquisição de participação de não controladores Enercan					(24.632)
Aumento de capital em investidas	18 (c)	(66.862)	(93.548)	(66.862)	
Recebimento de operações societárias		49.981	47.500	49.981	47.500
Recebimento pela venda de imobilizado e intangível		41.716		41.871	
Dividendos e JCP recebidos		76.843		126.771	46.528
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		**(707.225)**	**(1.119.439)**	**(895.466)**	**(1.060.274)**
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Custo na emissão de ações			(262)		(262)
Recebimento aumento capital CBA Energia					16.421
Captações de recursos	22	1.737.878	534.971	1.765.332	534.971
Liquidação de empréstimos, financiamentos e debêntures	22	(299.303)	(481.328)	(299.303)	(511.535)
Dividendos pagos		(20.872)	(228.478)	(82.846)	(324.090)
Instrumentos financeiros derivativos		35.595	4.091	44.774	4.091
Liquidação de arrendamentos		(28.727)	(25.900)	(34.940)	(30.002)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento		**1.424.571**	**(196.906)**	**1.393.017**	**(310.406)**
Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa		585.235	(728.117)	501.147	(615.901)
Efeito no caixa de empresa excluída na consolidação					(9)
Efeito no caixa de empresa adquirida e incluída na consolidação					15.647
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		**552.839**	**1.280.956**	**849.082**	**1.449.345**
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		**1.138.074**	**552.839**	**1.350.229**	**849.082**
Transações que não afetaram caixa					
Novos contratos de arrendamento				44.372	14.600
Contas a pagar			5.000		5.000
Recebimento de propriedade para investimento			(18.000)		(18.000)
Contas a receber - redução de capital Santa Cruz		1.254			
Conversão de dividendos a pagar em aumento de capital		185.172		185.172	
Aquisição remanescente 20% Alux			(49.000)		(49.000)
Redução de capital - CBA Machadinho		117.165			

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

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO - Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Nota	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Receitas					
Vendas de produtos e serviços (menos devoluções e abatimentos de vendas)		7.510.032	8.850.189	8.704.397	10.527.940
Outras receitas operacionais		49.312	48.319	46.594	45.902
Provisão de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	13	(499)	(5.614)	(2.896)	(6.731)
		7.558.845	8.892.894	8.748.095	10.567.111
Insumos adquiridos de terceiros					
Matérias-primas e outros insumos de produção		(4.549.110)	(4.265.141)	(5.125.699)	(4.995.598)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(1.566.830)	(1.269.994)	(1.649.915)	(1.378.969)
		(6.115.940)	(5.535.135)	(6.775.614)	(6.374.567)
Valor adicionado bruto		1.442.905	3.357.759	1.972.481	4.192.544
Depreciação, amortização e exaustão	19 e 20	(496.659)	(454.023)	(570.292)	(539.511)
Reversão (constituição) para desvalorização de ativos *(impairment)*	8	137.766	226.006	41.183	226.007
Valor adicionado líquido produzido		1.084.012	3.129.742	1.443.372	3.879.040
Transferências					
Resultado de participações societárias	18 (a)	(48.656)	45.757	67.210	(12.865)
Receitas financeiras e variações cambiais ativas		569.237	1.027.726	617.903	1.137.281
Tributos diferidos	24	153.041	3.769	191.136	9.567
		673.622	1.077.252	876.249	1.133.983
Valor adicionado total a distribuir		1.757.634	4.206.994	2.319.621	5.013.023
Distribuição do valor adicionado					
Pessoal e encargos sociais	7				
Remuneração direta		489.146	462.081	546.084	522.061
Encargos sociais		246.070	238.252	275.550	270.451
Benefícios		140.746	123.645	160.163	141.049
		875.962	823.978	981.797	933.561
Impostos e contribuições					
Federais		656.269	890.288	871.928	1.249.674
Estaduais		398.609	510.227	530.153	675.773
		1.054.878	1.400.515	1.402.081	1.925.447
Remuneração de capitais de terceiros					
Despesas financeiras e variações cambiais passivas		702.475	1.058.181	711.981	1.139.342
Aluguéis e arrendamentos		31.956	56.771	33.291	57.427
		734.431	1.114.952	745.272	1.196.769
Remuneração de capitais próprios					
Participação dos acionistas não controladores				98.108	89.697
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(907.637)	867.549	(907.637)	867.549
		(907.637)	867.549	(809.529)	957.246
Valor adicionado distribuído		1.757.634	4.206.994	2.319.621	5.013.023

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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS
Em 31 de dezembro de 2023 - 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 outras unidades produtivas, detidas por meio de suas 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. A Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda. ("Alux") localizada no estado de São Paulo é um dos principais fornecedores de alumínio secundário do país, focado na produção de alumínio a partir da reciclagem de sucata, com capacidade instalada de 46 mil toneladas por ano. 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. ("Metalex"), localizada em Araçariguama, no estado de São Paulo, que 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 possui usinas hidrelétricas próprias e participa em consórcios, o que 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 possui participação em um parque eólico no Nordeste, com capacidade de 171,6 megawatt. Desde fevereiro de 2022, a comercialização de energia foi internalizada. O excedente de geração de energia elétrica é comercializado no mercado local. 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 Miraí), 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 também detém operação de níquel em Niquelândia, estado de Goiás, que se encontra paralisada. Em 12 de abril de 2023, a Companhia assinou contrato de compra e venda de parte desta operação com a empresa Wave Nickel Brasil, no montante de R$18.900 (Nota 31). Baseado no contrato de venda, para os ativos relacionados a esta operação, foi realizada em março de 2023 a reversão do *impairment*. Em dezembro de 2023, foi realizado um complemento da reversão de *impairment* devido a variação dos ativos que compõem o acervo líquido, totalizando uma reversão de *impairment* no exercício de R$134.496 (Nota 19 (a) (ii)). **1.1. Principais eventos ocorridos durante o exercício de 2023:** A CBA avançou em seu plano estratégico de aumentar a representatividade em reciclagem, com o início da nova linha de tratamento de sucata da Metalex, que faz da CBA um competidor importante no segmento de transformação da sucata de alumínio na América Latina, permitindo aumentar a utilização de materiais recicláveis na produção. No mercado global de alumínio, principalmente devido ao arrefecimento da demanda internacional, o preço ficou pressionado, reduzindo de forma expressiva a receita líquida da Companhia. As margens também foram impactadas pela inflação e aumento nos custos, e não foram suficientes para fazer frente às despesas operacionais. O aumento expressivo na perda de valor justo sobre os contratos de excedente de energia foi o principal fator para o aumento da rubrica "Outras (despesas) operacionais, líquidas", e combinado aos efeitos nas margens brutas do exercício, contribuíram para apresentação do prejuízo operacional. Sobre a instabilidade operacional das Salas Fornos (Nota 1.1(i)), neste último trimestre a recuperação gradual foi mantida, com consequente aumento de produção de alumínio líquido. **(a) Gestão do endividamento:** Em fevereiro de 2023, a Companhia e a Metalex tiveram a primeira liberação de recursos dos contratos firmados com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) no montante total de R$179.254 (CBA e Metalex) e em julho de 2023 a Metalex teve uma liberação adicional no montante de R$14.211. Em março de 2023, a Companhia firmou três contratos de empréstimos através de linhas de financiamento à exportação (Pré-Pagamento de Exportação e Notas de crédito à Exportação), no montante agregado de US$107.897 (cento e sete milhões, oitocentos e noventa e sete mil dólares) (equivalente a R$519.976). Em agosto de 2023, foi realizada a repactuação de um destes contratos totalizando US$77.897 (setenta e sete milhões, oitocentos e noventa e sete mil dólares), (equivalente a R$390.076), requerendo a remensuração da dívida e consequente despesa financeira no valor de R$28.461, referente à diferença entre o valor presente dos fluxos de caixa originalmente previstos e os fluxos de caixa estabelecidos no refinanciamento, procedimento previsto e de acordo com o CPC 48, IFRS 9 - Instrumentos Financeiros, registrado na rubrica de Resultado financeiro líquido (Nota 9). Em junho de 2023, a Companhia assinou um novo contrato de financiamento através de Notas de Crédito à Exportação no valor de R$500.000. Em julho de 2023, a Companhia contratou empréstimo através da linha do BNDES Exim no montante de R$140.426, a qual serve como adiantamento às suas exportações futuras, com vencimento previsto para 2027. Em agosto de 2023, a Companhia liquidou sua NCE (Nota de Crédito à Exportação) no montante de US$46.468 (quarenta e seis milhões, quatrocentos e sessenta e oito mil dólares) com vencimento previsto para 2024 e, com o mesmo Banco, realizou uma nova captação no montante de US$71.000 (setenta e um milhões de dólares) através de instrumento amparado pela Lei 4131/1962 com vencimento em 2028, alongando o prazo da sua dívida. Adicionalmente, a Companhia refinanciou NCEs, no montante de US$275.000 (duzentos e setenta e cinco milhões de dólares), reduzindo a concentração de vencimentos de 2025 a 2027 e otimizando o perfil da dívida com novos vencimentos previstos para 2027, 2028 e 2029. A referida operação gerou uma despesa financeira, na remensuração da dívida, no montante de R$82.122 no resultado da Companhia, referente à diferença do valor presente entre os fluxos de caixa original e os fluxos de caixa refinanciado, de acordo com o CPC 48, IFRS 9 - Instrumentos Financeiros. Em decorrência da adoção anterior da prática contábil de *hedge accounting* nessa operação, o valor estimado de R$182.809 referente à variação cambial até a data do refinanciamento havia sido reconhecido na rubrica de "Outros resultados abrangentes". Este montante será apropriado ao resultado no momento da realização da receita ("objeto de *hedge*") de acordo com os vencimentos originais da dívida (2025, 2026 e 2027). A variação cambial desde a data do refinanciamento até os novos vencimentos da operação alongada, será reconhecida na rubrica de resultado financeiro a cada fechamento de período, uma vez que não houve uma nova designação em *hedge accounting*. Em novembro e dezembro de 2023, a Companhia obteve novas liberações de um financiamento junto à Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) no montante total de R$33.000. O contrato, firmado em 2022, com vencimento final em 2032, tem como finalidade o financiamento de projetos de inovação e pesquisa e desenvolvimento, e as liberações ocorreram mediante comprovação dos respectivos gastos. **(b) Compromissos ESG - "*Environmental, Social and Governance*":** A Companhia e suas controladas possuem um forte compromisso com a sustentabilidade, pautado em sua estratégia ESG 2030, que possui 10 alavancas, 15 programas e 33 compromissos que passam por todos os temas ambientais, sociais e de governança considerados materiais para suas operações. Esses compromissos guiam iniciativas de inovação e investimentos atuais e futuros. Um grande destaque para a Companhia é sua atuação na agenda climática, com destaque para seu posicionamento na "A List do CDP", *rating* mundialmente reconhecido em transparência executiva focado nos esforços das empresas para combater as mudanças climáticas. A CBA também foi selecionada pelo segundo ano consecutivo para compor a 19ª Carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial da B3 (ISE B3), que vigorará em 2024, evoluindo da 5ª para a 3ª posição, composta por 78 companhias de 36 setores. Além disso, a Companhia se destacou em outros importantes índice de sustentabilidade, como o CSA - Corporate Sustainability Assessment, do S&P. No seu primeiro ano de participação ativa, atingiu a 4ª posição. A nota da CBA, 61/100, está 40% acima da média do setor. **(c) Aumento de capital e desinvestimento na Alunorte - Alumina do Norte S.A. e desinvestimento na Alunorte - Alumina do Norte S.A. ("Alunorte"):** Em 28 de março e 30 de julho de 2023, a Companhia exerceu seu direito de preferência na aquisição de novas ações subscritas pela sua investida Alunorte - Alumina do Norte S.A., proporcional à sua participação. O valor do aumento de capital foi no montante de R$34.583 e R$32.278 respectivamente, mantendo sua participação total na coligada em 3,03%. A administração da Companhia está analisando opções para o desinvestimento da sua participação na Alunorte - Alumina do Norte S.A.. Com isso, o investimento foi reclassificado para a conta de ativo não circulante mantido para venda (Nota 31) e demonstrado pelo seu valor contábil. **(d) Emissão de créditos de carbono:** Em 31 de março de 2023, foi realizada a homologação de 316.000 toneladas de créditos de carbono em parceria com a Reservas Votorantim. O montante de R$8.747 foi mensurado considerando o valor do custo da emissão de acordo com o CPC 16 - Estoques, registrado na rubrica de "Estoques" (Nota 14), e no resultado em "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" (Nota 8). A Reservas Votorantim é uma empresa do portfólio da VSA especializada em gestão de territórios e soluções baseadas na natureza, para negócios tradicionais e da nova economia, e que realiza a gestão das áreas ambientais da CBA. As transações entre as partes são tratadas como transações entre partes relacionadas. A iniciativa foi viabilizada por meio do Legado Verdes do Cerrado, reserva privada de desenvolvimento sustentável, localizada em Niquelândia (GO) e de propriedade da Companhia, com 32 mil hectares. **(e) Contrato de *swap* de energia e designação de *hedge acccounting*:** A Companhia celebrou contratos de *swap* de energia, no 1º trimestre de 2023, sem impacto de volume no balanço energético, com prazo de 6 anos findos em dezembro de 2028. Os referidos contratos foram firmados com objetivo de reduzir a exposição de risco da Companhia em relação a um contrato de energia já existente ("contrato original"), no prazo remanescente do contrato, trocando, portanto, a exposição de IPCA e IGP-M (indexadores do contrato original) por valores fixos expressos em dólar. Adicionalmente, os contratos de *swap* modificaram o impacto líquido de fluxo de caixa quando avaliados conjuntamente com o contrato original. Conforme CPC 46, IFRS 13 - Mensuração do valor justo, na data da assinatura do contrato a valorização do *swap* indicou um valor justo negativo de R$213.409 (R$24.046 já amortizados), quando calculados considerando a taxa livre de risco, porém sem considerar outros fatores denominados não observáveis, previstos na norma que qualifica os referidos contratos como instrumento financeiro "Nível 3". O valor do derivativo é significativamente influenciado pela falta de liquidez do índice IGP-M na ponta ativa e pelo volume e prazos específicos do contrato além de outros fatores, que representam fatores (*inputs*) não observáveis na formação do valor justo. Os principais parâmetros contratuais, incluindo aqueles classificados como parâmetros e prazos não observáveis, são compostos por: IPCA futuro, IGP-M futuro, USD futuro e taxa de

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

no CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. As IFRSs não requerem a apresentação destas demonstrações e, portanto, são consideradas informações suplementares, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras. **(b) Aprovação das demonstrações financeiras:** O Conselho de Administração da Companhia aprovou a emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 7 de março de 2024. **2.2 Consolidação:** A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida. As empresas controladas incluídas na consolidação estão descritas na Nota 2.2 (c). **(a) Controladas:** Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas da Companhia são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados, a menos que a operação forneça evidências de perda (*impairment*) do ativo transferido. Na aquisição, as políticas contábeis das controladas são alteradas quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia. **(b) Coligadas, empreendimentos controlados em conjunto e *joint operation*:** As operações em conjunto são contabilizadas nas demonstrações financeiras para representar os direitos e as obrigações contratuais da Companhia. Dessa forma, os ativos, passivos, receitas e despesas relacionados aos seus interesses em operação em conjunto são contabilizados individualmente nas demonstrações financeiras. Os investimentos em coligadas e em empreendimentos controlados em conjunto são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. O investimento da Companhia em coligadas e em empreendimentos controlados em conjunto inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda acumulada por *impairment*. Os ganhos e as perdas de diluição, ocorridos em participações em coligadas e *joint operation*, são reconhecidos na demonstração do resultado. **(c) Principais empresas incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas:**

Principais empresas consolidadas	Percentual do capital votante 2023	2022	Localização da sede	Atividade principal
Controladas				
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	100,00	100,00	São Paulo - Brasil	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias
CBA Energia Participações S.A.	100,00	100,00	Curitiba - Brasil	Participação em sociedades de geração de energia
CBA Itapissuma Ltda.	100,00	100,00	São Paulo - Brasil	Produção de laminados de alumínio
CBA Machadinho Geração de Energia Ltda.	100,00	100,00	São Paulo - Brasil	Participação em sociedades de geração de energia
L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda.	100,00	100,00	São Paulo - Brasil	Instalação e manutenção elétrica
Metalex Ltda.	100,00	100,00	São Paulo - Brasil	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias
Santa Cruz Geração de Energia S.A.	100,00	100,00	São Paulo - Brasil	Geração de energia
Fundos de aplicação financeira exclusivos				
Fundo de Investimentos Pentágono				
CBA Multimercado - Crédito privado	100,00	100,00	Brasil	Gestão de recursos financeiros

Principais empresas não consolidadas	Percentual do capital votante 2023	2022	Localização da sede	Atividade principal
Coligadas				
Alunorte - Alumina do Norte S.A.	3,52	3,52	Pará - Brasil	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias
Baesa-Energética Barra Grande S.A.	15,00	15,00	Santa Catarina - Brasil	Geração de energia elétrica
Campos Novos Energia S.A.	25,44	25,44	Santa Catarina - Brasil	Geração de energia elétrica
Mineração Rio do Norte S.A. (Nota 1.1 (l))	10,00	10,00	Pará - Brasil	Extração de minério de alumínio

2.3 Conversão de moeda estrangeira: (a) Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras: A moeda funcional da Companhia é o Real ("R$"). **(b) Transações e saldos:** As operações em moedas estrangeiras são convertidas em reais. Para itens remensurados são utilizadas as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do fim do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado como "Variações cambiais, líquidas".

3. Novas normas, alterações e interpretações de normas emitidas pelo CPC e IASB

3.1 Novas normas emitidas e emendas as normas contábeis ainda não adotadas pela Companhia e suas controladas: A Companhia e suas controladas analisaram as emendas às normas contábeis que entraram em vigor no período de 1 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023, e não identificaram impactos em suas políticas operacionais e contábeis. **3.2 Normas e interpretações contábeis ainda não adotadas: a) Classificação dos passivos como circulante ou não circulante e passivos não circulantes com *covenants* (alterações ao CPC 26/IAS 1):** A alteração da norma visa esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e exigem novas divulgações para passivos não circulantes que estão sujeitos a *covenants* futuros. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024. A Companhia avalia que a aplicação da norma em questão não terá impactos na apresentação das demonstrações financeiras. **b) Acordos de financiamento de fornecedores ("Risco sacado") (alterações ao CPC 26/IAS 1 e CPC 40/IFRS 7):** As alterações introduzem novas divulgações relacionadas aos acordos de financiamento com fornecedores ("Risco sacado") que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliarem os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa de uma Companhia e sobre a exposição da Companhia ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024. A Companhia está avaliando os impactos na apresentação das demonstrações financeiras. **c) Divulgações de sustentabilidade emitidas pelo *International Sustainability Standards Board* ("ISSB") - IFRS S1 e IFRS S2:** Em junho de 2023, o International Sustainability Standards Board ("ISSB") emitiu suas duas primeiras normas de relatórios de sustentabilidade - IFRS S1 e IFRS S2, que foram adotadas no Brasil pela CVM, e com data de aplicação obrigatória a partir de exercícios iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2026. Estas normas contêm requerimentos de divulgação de informações de sustentabilidade, e pretendem promover a consistência, comparabilidade e qualidade dessas informações, desenhadas para atender as necessidades dos investidores e mercados financeiros. A Companhia está em processo de preparação para implementação destas novas normas, de forma a adequar o atual Relatório Integrado aos requerimentos das normas e expectativas dos investidores e mercados financeiros.

4. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Com base em premissas, a Companhia faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas e julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias. As estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam risco significativo, com probabilidade de causar ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas nas respectivas notas: (i) Contas a receber de clientes (Nota 13); (ii) Tributos a recuperar (Nota 15); (iii) Contratos futuros de energia (Nota 17); (iv) Imobilizado e obrigações com descomissionamento de ativos (Nota 19 e Nota 19.2); (v) Intangível (Nota 20); (vi) Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 24); (vii) Instrumentos financeiros derivativos (Nota 29.2).

5. 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 e transformados. **Energia:** Compreende apenas a comercialização da energia excedente, que é vendida para o mercado. **Níquel:** Considera as unidades do Níquel, localizada em Niquelândia (Goiás) e Legado Verdes do Cerrado. As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido à Diretoria Executiva, que é o principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos, pela tomada das decisões estratégicas e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais da Companhia. A Diretoria Executiva 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.

2023	Alumínio	Níquel	Energia	Eliminações (i)	Consolidado
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	6.956.336	17.508	538.427	(164.204)	7.348.067
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(6.528.794)	(52.846)	(854.872)	164.204	(7.272.308)
Lucro (prejuízo) bruto	427.542	(35.338)	(316.445)		75.759
Com vendas	(46.973)	(19)			(46.992)
Gerais e administrativas	(365.062)	(16.496)	(8.032)		(389.590)
Outras receitas (despesas) operacionais	(156.441)	154.318	(590.185)		(592.308)
Lucro (prejuízo) operacional	(140.934)	102.465	(914.662)		(953.131)
Depreciação, amortização e exaustão	548.516	7.642	14.134		570.292
Outras adições (exclusões) e itens excepcionais	113.594	(135.853)	711.709		689.450
Contratos futuros de energia			588.388		588.388
Ajuste a valor justo - MRN	8.787				8.787
Dividendos recebidos (efeito caixa) de empresas não consolidadas			123.321		123.321
Reversão para desvalorização de tributos *(impairmen*t)	(354)				(354)
Provisão para desvalorização de ativos *(impairmen*t)	105.161	(135.853)			(30.692)
EBITDA ajustado	**521.176**	**(25.746)**	**(188.819)**		**306.611**
Margem EBITDA	**7,49%**	**-147,05%**	**-35,07%**		**4,17%**

2022	Alumínio	Níquel	Energia	Eliminações (i)	Consolidado
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	8.557.338	20.506	634.435	(387.652)	8.824.627
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(6.756.543)	(54.952)	(751.522)	387.652	(7.175.365)
Lucro (prejuízo) bruto	1.800.795	(34.446)	(117.087)		1.649.262
Com vendas	(49.349)	(2)			(49.351)
Gerais e administrativas	(374.028)	(15.046)	(15.985)		(405.059)
Outras receitas (despesas) operacionais	(100.775)	149.535	(98.360)		(49.600)
Lucro (prejuízo) operacional	1.276.643	100.041	(231.432)		1.145.252
Depreciação, amortização e exaustão	504.876	4.934	29.701		539.511
Outras adições (exclusões) e itens excepcionais	33.387	(177.935)	86.403		(58.145)
Contratos futuros de energia			86.403		86.403
Perda na venda de investimento		18.493			18.493
Reconhecimento ao valor justo dos ativos mantidos para venda	47.522				47.522
Provisão para desvalorização de tributos *(impairment)*	15.444				15.444
Provisão (reversão) para desvalorização de ativos *(impairment)*	(29.579)	(196.428)			(226.007)
EBITDA ajustado	**1.814.906**	**(72.960)**	**(115.328)**		**1.626.618**
Margem EBITDA	**21,21%**	**-355,80%**	**-18,18%**		**18,43%**

(i) As eliminações apresentadas acima correspondem à energia gerada e consumida entre os segmentos reportáveis da Companhia. **5.1 Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados: Política contábil:** A receita é reconhecida quando o controle do bem ou serviço é transferido para o cliente. Como as vendas da CBA estão sujeitas a diferentes modalidades de transporte, a receita pode ser reconhecida quando o produto for disponibilizado no porto de embarque, carregado no navio, no porto de descarga ou entregue no armazém do cliente, por exemplo. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, bem como das eliminações das vendas entre empresas consolidadas. O modelo de cinco etapas estabelece que a entidade deve reconhecer receita quando a transferência de bens ou serviços prometidos a clientes reflita no valor da contraprestação que a entidade espera ter direito em troca desses bens ou serviços. **Identificação de obrigações de desempenho e prazo de satisfação das obrigações de desempenho.** A Companhia apresenta duas obrigações de desempenho distintas incluídas em certos contratos de venda de alumínio, sendo i) a promessa de fornecer mercadorias a seus clientes, e ii) a promessa de fornecer serviços de frete para seus clientes. Promessa de fornecimento de mercadorias - esta obrigação de desempenho é satisfeita quando o controle de tais bens é transferido para o cliente final. Promessa de fornecimento de mercadorias e serviço de frete - esta obrigação de desempenho é satisfeita quando a compra da mercadoria e o serviço de frete são contratados pelo cliente e o produto é entregue no destino acordado. Os contratos de venda de energia da Companhia são realizados nos ambientes livre e regulado de comercialização brasileira, sendo registrados integralmente na CCEE, agente responsável pela contabilização e liquidação de todo o sistema integrado nacional (SIN). A medição contábil do volume de energia a ser faturado decorre do processamento da medição física, ajustada ao rateio das perdas informadas pela CCEE. Para determinar se as obrigações de desempenho são satisfeitas em determinado momento, a Companhia considera: se possui direito presente ao pagamento do ativo; se o cliente tem o título legal do ativo; se a Companhia transfere a posse física do ativo; e se o cliente tem os riscos e recompensas significativos da propriedade do ativo. A Companhia considera os termos do contrato e suas práticas comerciais habituais para determinar o preço da transação. O preço da transação é o valor da contraprestação que a Companhia espera receber em troca da transferência de bens ou serviços prometidos a seus clientes. O preço da transação é alocado a cada obrigação de desempenho em base de preço de venda individual relativo. A Companhia não prevê ter contratos nos quais o período entre a transferência dos bens ou serviços prometidos ao cliente e o pagamento por parte do último exceda um ano. Como consequência, a Companhia não ajusta os preços de transação em relação ao valor do dinheiro no tempo. Os preços dos produtos negociados pela Companhia possuem como referência a cotação da tonelada do alumínio na Bolsa de Metais de Londres (LME). As eventuais flutuações dos preços dependem de vários fatores externos, como demanda e capacidade de produção mundial e estratégias mercadológicas adotadas pelos principais produtores. **(a) Reconciliação das receitas:**

2023	Alumínio	Níquel	Energia	Controladora
Venda de alumínio primário	3.240.291			3.240.291
Venda de alumínio transformado	1.770.973			1.770.973
Outros produtos e serviços de alumínio	1.056.330			1.056.330
Energia elétrica (i)			393.387	393.387
Outros		17.508		17.508
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	6.067.594	17.508	393.387	6.478.489

2022	Alumínio	Níquel	Energia	Controladora
Venda de alumínio primário	3.968.725			3.968.725
Venda de alumínio transformado	2.184.227			2.184.227
Reciclagem	27.695			27.695
Outros produtos e serviços de alumínio	1.234.394			1.234.394
*Hedg*e estratégico	(138.816)			(138.816)
Energia elétrica (i)			278.796	278.796
Outros		20.506		20.506
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	7.276.225	20.506	278.796	7.575.527

2023	Alumínio	Níquel	Energia	Eliminações	Consolidado
Venda de alumínio primário	3.245.112				3.245.112
Venda de alumínio transformado	2.556.392				2.556.392
Reciclagem	706.892				706.892
Outros produtos e serviços de alumínio	1.060.786				1.060.786
Eliminações entre o segmento de alumínio	(612.846)				(612.846)
Energia elétrica (i)			538.428	(164.205)	374.223
Outros		17.508			17.508
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	6.956.336	17.508	538.428	(164.205)	7.348.067

2022	Alumínio	Níquel	Energia	Eliminações	Consolidado
Venda de alumínio primário	3.968.725				3.968.725
Venda de alumínio transformado	3.140.066				3.140.066
Reciclagem	981.946				981.946
Outros produtos e serviços de alumínio	1.232.497				1.232.497
Eliminações entre o segmento de alumínio	(627.080)				(627.080)
*Hedg*e estratégico	(138.816)				(138.816)
Energia elétrica (i)			634.435	(387.652)	246.783
Outros		20.506			20.506
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	8.557.338	20.506	634.435	(387.652)	8.824.627

(i) As eliminações apresentadas acima correspondem à energia gerada e consumida entre os segmentos reportáveis da Companhia. Para melhor entendimento do segmento de alumínio, a Companhia subdivide nos itens abaixo: a) Primários: considera as famílias de produto da fase inicial de produção (lingote, alumínio líquido e produtos de valor agregado - tarugo, vergalhão e lingote liga). Todos esses produtos são fabricados na unidade de Alumínio; b) Transformados: considera os produtos da família de transformados (folhas, chapas e extrudados) e todos são de valor agregado. A Companhia produz todo o seu portfólio em um único site localizado em Alumínio-SP, e conta com uma segunda unidade de laminação, em Itapissuma-PE, além de dois centros de soluções e serviços; c) Reciclagem: considera as plantas das empresas investidas da Companhia Metalex e Alux, as atividades de *tolling* (serviço de conversão de sucata do cliente em produto acabado) praticadas na planta de Alumínio, vendas de sucata interna e externa e de borra de alumínio; d) Outros: considera atividades de *trading* de lingote, *trading* do *take* de alumina da Companhia na Alunorte, vendas de bauxita, alumina e beneficiamento. As vendas de alumina, hidrato e bauxita refletem o excedente da cadeia produtiva da Companhia, mais especificamente da unidade de Alumínio. Bauxita e alumina são matéria prima para produção de alumínio; e) Eliminações: Considera as transações de compra e venda de alumínio entre as empresas deste segmento; f) *Hedge* estratégico: Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, a Companhia contratou instrumentos financeiros derivativos para efetuar a venda a termo de commodity em conjunto com a venda a termo de Dólar americano. Em junho de 2021, este *hedge* deixou de ser executado pela Companhia e os contratos vigentes se encerraram em maio de 2022.

(b) Informações sobre áreas geográficas: A abertura da receita líquida por destino é baseada na localização dos clientes. As receitas líquidas da Companhia classificadas por destinos e por moeda são demonstradas a seguir: **(i) Receita líquida por país de destino:**

	Controladora 2023	2022	Consolidado 2023	2022
Brasil	5.594.550	6.352.780	6.417.407	7.484.080
Estados Unidos	394.048	593.718	403.488	609.863
Canadá	245.051		245.664	3.145
Países Baixos	112.980	7.360	112.980	7.360
Uruguai	64.976	73.651	64.976	78.919
Argentina	1.451	1.768	31.378	62.330
Espanha	13.128	251.356	13.128	251.356
Bolívia	12.777	12.050	12.777	12.050
Colômbia	10.435	14.656	10.997	16.921
Índia	7.837		7.837	
Alemanha	5.273	1.647	7.003	13.701
Paraguai	5.579	23.632	6.529	28.478
México	3.897	16.021	3.897	17.078
Polônia	2.746	10.396	3.398	10.396
Outros	3.761	216.492	6.608	228.950
	6.478.489	7.575.527	7.348.067	8.824.627

(ii) Receita líquida por moeda:

	Controladora 2023	2022	Consolidado 2023	2022
Real	5.594.550	6.352.780	6.417.407	7.484.080
Dólar norte-americano	883.939	1.222.747	930.660	1.340.547
	6.478.489	7.575.527	7.348.067	8.824.627

5.2 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 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 Resolução CVM nº 156, de 23 de junho de 2022. O EBITDA representa a geração operacional de caixa da Companhia, ou seja, indica a capacidade da empresa em gerar caixa a partir de seus ativos operacionais, consistindo no lucro líquido adicionado pela despesa de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido, pelo resultado financeiro líquido e pelas despesas com depreciação e amortização. O EBITDA Ajustado consiste no ajuste pelos itens considerados pela Administração como excepcionais, conforme listado abaixo: (i) Ganho (perda) líquido(a) na venda/compra de investimentos; (ii) Ganho (perda) líquida na venda de ativo: negociações não recorrentes de venda ativos entre partes relacionadas e terceiros, por se tratar de uma transação não operacional; (iii) Constituição (reversão) para desvalorização de ativos (*impairment*): constituição ou reversão de *impairment* de ativos de que deixaram de ser ou passaram a ser operacionais; (iv) Equivalência patrimonial: consiste na participação da Companhia no resultado das empresas investidas e, portanto, desconsiderado do EBITDA ajustado; (v) Dividendos recebidos (efeito caixa) de empresas não consolidadas: consiste na adição dos dividendos recebidos das empresas investidas e não consolidadas, uma vez que esses dividendos são fruto da atividade operacional dessas empresas e não compõe o EBITDA; (vi) Contratos futuros de energia: marcação a mercado ("MTM"). As empresas que autoproduzem energia para suas operações, comercializam a energia que excede as suas necessidades operacionais. Os contratos de longo prazo referente a esse excedente são atualizados ao preço de mercado de energia e o resultado sobre a atualização ao valor justo é considerado como um item não recorrente devido ser um item de grande volatilidade e que não faz parte do resultado operacional. 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.

	Nota	Consolidado 2023	2022
Empréstimos, financiamentos e debêntures	22	4.344.492	2.968.728
Arrendamentos		48.473	31.819
Caixa e equivalentes de caixa	11	(1.350.229)	(849.082)
Aplicações financeiras	12	(379.042)	(339.846)
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos	29.2	(302.798)	(104.159)
Dívida líquida - (A)		**2.360.896**	**1.707.460**

	Consolidado 2023	2022
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	(809.529)	957.246
Imposto de renda e contribuição social	(170.470)	189.339
Lucro líquido (prejuízo) antes dos impostos	(979.999)	1.146.585
Depreciação, amortização e exaustão	570.292	539.511
Resultado financeiro, líquido	94.078	2.061
EBITDA	**(315.629)**	**1.688.157**
Itens excepcionais		
Equivalência patrimonial	(67.210)	12.865
Equivalência patrimonial - Operações descontinuadas		(16.259)
Contratos futuros de energia	588.388	86.403
Ajuste a valor justo - MRN	8.787	
Dividendos recebidos (efeito caixa) de empresas não consolidadas	123.321	
Perda na venda de investimento		18.493
Reconhecimento ao valor justo dos ativos mantidos para venda		47.522
Provisão (reversão) para desvalorização de tributos *(impairment)*	(354)	15.444
Reversão para desvalorização de ativos *(impairment)*	(30.692)	(226.007)
EBITDA ajustado (B)	**306.611**	**1.626.618**
Índice de alavancagem financeira - (A/B)	**7,70**	**1,05**

6. Abertura do resultado por natureza

Controladora 2023	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	4.549.110	1.327	2.556	4.552.993
Despesas com benefícios a empregados	651.799	25.933	198.230	875.962
Depreciação, amortização e exaustão	485.865	118	10.676	496.659
Serviços na operação	130.953	3.951	105.739	240.643
Serviços de terceiros	215.819	166	700	216.685
Despesas de transporte	193.758		59	193.817
Manutenção e conservação	139.705			139.705
Aluguéis e arrendamentos	25.624	399	5.933	31.956
Provisão de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa		499		499
Outras despesas	74.190	7.240	24.844	106.274
	6.466.823	39.633	348.737	6.855.193

Controladora 2022	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo (i)	4.265.141	956	2.009	4.268.106
Despesas com benefícios a empregados	616.688	21.063	186.227	823.978
Depreciação, amortização e exaustão	445.328	118	8.577	454.023
Manutenção e conservação	249.315	141	805	250.261
Despesas de transporte (i)	240.235		22	240.257
Serviços de terceiros	89.810	4.920	122.950	217.680
Serviços na operação	122.993			122.993
Aluguéis e arrendamentos	54.925	307	1.539	56.771
Provisão de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa		5.614		5.614
Outras despesas (i)	114.167	8.925	29.431	152.523
	6.198.602	42.044	351.560	6.592.206

Consolidado 2023	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	5.125.699	1.329	3.219	5.130.247
Despesas com benefícios a empregados	740.517	29.531	211.749	981.797
Depreciação, amortização e exaustão	555.204	129	14.959	570.292
Serviços de terceiros	246.536	166	883	247.585
Serviços na operação	141.759	3.952	121.064	266.775
Despesas de transporte	193.859		59	193.918
Manutenção e conservação	139.705			139.705
Aluguéis e arrendamentos	25.624	395	7.272	33.291
Provisão de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa		2.896		2.896
Outras despesas	103.405	8.594	30.385	142.384
	7.272.308	46.992	389.590	7.708.890

Consolidado 2022	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo (i)	4.995.598	925	9.620	5.006.143
Despesas com benefícios a empregados	706.224	24.229	203.108	933.561
Depreciação, amortização e exaustão	525.791	165	13.555	539.511
Manutenção e conservação	283.398	141	620	284.159
Serviços de terceiros	101.263	5.038	141.336	247.637
Despesas de transporte (i)	240.294		22	240.316
Serviços na operação	122.993			122.993
Aluguéis e arrendamentos	54.925	311	2.191	57.427
Provisão de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa		6.731		6.731
Outras despesas (i)	144.879	11.811	34.607	191.297
	7.175.365	49.351	405.059	7.629.775

(i) Na controladora e no consolidado, referente aos saldos de 31 de dezembro de 2022, reclassificamos os custos de fretes rodoviários e ferroviários de bauxita das rubricas de matérias primas e outros, para despesas de transporte referente ao "Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados".

7. Despesas com benefícios a empregados

	Controladora 2023	2022	Consolidado 2023	2022
Remuneração direta	489.146	462.081	546.084	522.061
Encargos sociais	246.070	238.252	275.550	270.451
Benefícios	140.746	123.645	160.163	141.049
	875.962	823.978	981.797	933.561

(a) Plano de contribuição previdenciária definida: A Companhia e suas controladas patrocinam plano de pensão previdenciário privado, que é administrado 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 períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, somam R$5.990 e R$6.271 respectivamente. **(b) Participação dos empregados no resultado:** São registradas provisões para reconhecer a despesa referente à participação dos empregados nos resultados. Essas provisões são calculadas com base em metas qualitativas e quantitativas definidas pela Administração e contabilizadas no resultado como "Benefício a empregados" na rubrica de remuneração direta. **(c) 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 exercício, estão apresentadas no quadro a seguir:

	Consolidado 2023	2022
Remuneração de curto prazo		
Salário ou pró-labore	13.810	12.118
Benefícios direto e indireto	968	943
Remuneração variável	5.956	5.214
	20.734	18.275
Remuneração de longo prazo		
Incentivos de longo prazo	13.055	14.137
	13.055	14.137
	33.789	32.412

A remuneração de curto prazo da Diretoria Executiva 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).

8. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora 2023	2022	Consolidado 2023	2022
Reversão para desvalorização de ativos (*impairment*) (Notas 19 (a) e 20(a))	137.766	226.006	41.183	226.007
Receita com venda de bauxita	9.438	22.777	9.438	22.777
Beneficios fiscais (i)			9.121	6.831
Reversão de provisão para obsolescência e baixo giro de estoques	8.392	9.483	8.334	8.877
Receita com aluguéis e arrendamentos	4.670	6.397	4.670	6.398
Ajuste ao valor justo de ativo mantido para venda		(47.522)		(47.522)
Provisão para desvalorização de tributos *(impairment)*		(15.444)		(15.444)
Avaliação do valor justo de propriedades para investimento	(960)	7.960	(960)	7.960
Perda na venda de investimento	(2.493)	(18.493)	(2.493)	(18.493)
Perda na venda de imobilizado	(4.369)	(1.644)	(5.655)	(1.688)
Constituição de provisões judicias, líquidas	(27.405)	(56.701)	(28.605)	(56.073)
Gastos com projetos não capitalizados	(56.249)	(81.652)	(56.634)	(86.348)
Contratos futuros de energia (ii)	(588.388)	(86.403)	(588.388)	(86.403)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	17.518	(10.435)	17.681	(16.479)
	(502.080)	(45.671)	(592.308)	(49.600)

(i) Refere-se ao Benefício fiscal do programa PRODEPE para pagamento do ICMS. (ii) Refere-se ao ganho ou perda de valor justo sobre o excedente de energia apurado em dezembro de 2023. A revisão do balanço energético revelou um menor consumo de energia elétrica devido a postergação do plano de investimentos com consequente atraso significativo na entrada em operação das Salas Fornos, gerando assim um aumento no excedente de energia valorizado pelo valor justo. (Nota 17).

9. Resultado financeiro líquido

Política contábil: Compreendem os valores de juros sobre empréstimos e sobre aplicações financeiras, variação monetária e descontos diversos que são reconhecidos no resultado do exercício pelo regime de competência. A receita financeira decorrente de ativos financeiros mensurados ao custo amortizado é reconhecida conforme o prazo decorrido das operações, usando-se da taxa de juros efetiva.

	Controladora 2023	2022	Consolidado 2023	2022
Receitas financeiras				
Rendimentos sobre aplicações financeiras	87.173	97.005	115.955	129.406
Atualização monetária sobre ativos	42.994	14.176	47.290	13.789
Reversão de atualização monetária de provisões	37.464	16.325	37.464	16.325
Juros sobre ativos financeiros	8.297	89.814	8.479	94.735
Juros sobre operações com partes relacionadas	5.742	11.092	7.165	13.245
Outras receitas financeiras	178	291	5.537	2.968
	181.848	228.703	221.890	270.468
Despesas financeiras

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS
Em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

10. Qualidade dos créditos dos ativos financeiros

Os ratings decorrentes de classificação local e global foram extraídos das agências de rating (*Standard & Poor's, Moody's e Fitch Ratings*). Para apresentação foi considerado o padrão de nomenclatura da *Standard & Poor's* e da *Fitch Ratings* e a classificação conforme estabelecido nas Políticas Financeiras.

	Controladora						Consolidado					
			2023			2022			2023			2022
	Rating local	Rating global	Total	Rating local	Rating global	Total	Rating local	Rating global	Total	Rating local	Rating global	Total
Caixa e equivalentes de caixa												
AAA	741.263		741.263	198.541		198.541	906.974		906.974	482.846		482.846
AA+							1		1			
AA	10		10	19		19	10		10	52		52
AA-		186.084	186.084		79.190	79.190		186.084	186.084	1	79.190	79.191
A+		210.709	210.709		275.085	275.085		257.152	257.152		286.988	286.988
Sem *rating*	8		8	4		4	8		8	5		5
	741.281	396.793	1.138.074	198.564	354.275	552.839	906.993	443.236	1.350.229	482.904	366.178	849.082
Aplicações financeiras												
AAA	331.551		331.551	270.480		270.480	378.978		378.978	338.423		338.423
AA										1.359		1.359
Sem *rating*	64		64	64		64	64		64	64		64
	331.615		331.615	270.544		270.544	379.042		379.042	339.846		339.846
Instrumentos financeiros derivativos												
AAA	407.887		407.887	107.343		107.343	407.887		407.887	107.344		107.344
AA	3.405		3.405	76		76	56.926		56.926	29.515		29.515
	411.292		411.292	107.419		107.419	464.813		464.813	136.859		136.859
	1.484.188	396.793	1.880.981	576.527	354.275	930.802	1.750.848	443.236	2.194.084	959.609	366.178	1.325.787

11. Caixa equivalentes de caixa

Política contábil: Incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez que são prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um risco baixo de mudança de valor.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Moeda nacional				
Caixa e bancos	4.530	4.447	9.947	39.117
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	354.151	77.562	495.020	294.441
Operações compromissadas - Títulos públicos	79.811	5.944	99.224	38.726
Operações compromissadas - Títulos privados		24.107		24.105
Quotas de Fundos de Investimentos			11	10
	438.492	112.060	604.202	396.399
Moeda estrangeira				
Caixa e bancos	513.498	361.589	559.943	373.493
Time Deposits	186.084	79.190	186.084	79.190
	699.582	440.779	746.027	452.683
	1.138.074	552.839	1.350.229	849.082

O caixa e equivalentes de caixa em moeda estrangeira compreendem principalmente as disponibilidades imediatas em contas correntes bancárias, as quais são remuneradas a taxa pré-fixada. Em 31 de dezembro de 2023 os rendimentos médios dos CDBs e operações compromissadas foram de 101,40% a.a. e 99,30% a.a., respectivamente (31 de dezembro de 2022 - 102,52 % a.a. e 95,66% a.a., respectivamente) da variação do Certificado de Depósito Interbancário ("CDI") e dos *time deposits* foram de 5,51% (31 de dezembro de 2022 - 4,54%).

12. Aplicações financeiras

Política contábil: 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	
	2023	2022	2023	2022
Moeda nacional				
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	42	43	32.460	6.308
Letras Financeiras do Tesouro - LFTs	231.843	210.772	246.798	273.809
Notas do Tesouro Nacional - NTNs	25.549	59.665	25.549	59.665
Operações compromissadas - Títulos públicos	74.117		74.117	
Outros	64	64	118	64
	331.615	270.544	379.042	339.846

As aplicações na sua maioria compreendem títulos públicos ou de instituições financeiras e com rendimentos médios de 100,58% (31 de dezembro de 2022 - 102,80% a.a.) do Certificado de Depósito Interbancário ("CDI").

13. Contas a receber de clientes

Política contábil: As contas a receber correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de produtos e prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. São inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa de juros efetiva menos a perda estimada com créditos de liquidação duvidosa. A provisão para perda por créditos de liquidação duvidosa é reconhecida pelo valor considerado suficiente para cobrir as perdas prováveis na realização dos saldos de contas a receber. A Companhia aplicou a abordagem simplificada do CPC 48/IFRS 9 "Instrumentos financeiros" para calcular as perdas de crédito estimadas. A partir do perfil de pagamento dos clientes, a Companhia os classifica com base em seu risco. Para cada classe de risco, uma matriz de provisão foi desenvolvida considerando o histórico de contas não recebidas e intervalos de tempo do contas a receber e é aplicada na integralidade do contas a receber.

(a) Composição:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Clientes brasileiros		242.846	269.895	300.794	341.571
Clientes fora do Brasil		81.926	131.829	91.930	149.853
Partes relacionadas	16	99.870	95.281	22.505	40.563
		424.642	497.005	415.229	531.987
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa		(29.770)	(29.271)	(32.786)	(35.682)
		394.872	467.734	382.443	496.305

(b) Composição por moeda:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Reais	348.905	334.328	327.444	345.477
Dólar Norte-americano	45.967	133.406	54.999	150.828
	394.872	467.734	382.443	496.305

(c) Movimentação da perda estimada com crédito de liquidação duvidosa: A perda estimada para crédito de liquidação duvidosa é constituída em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas em sua realização. A política contábil para estabelecer a perda estimada requer a análise individual das faturas de clientes inadimplentes em relação às medidas de cobrança adotadas por departamento responsável e, de acordo com o estágio da cobrança, é estimado montante de provisão a ser constituído.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	(29.271)	(23.657)	(35.682)	(28.951)
Provisões	(9.550)	(8.514)	(9.752)	(11.460)
Reversões e baixas	9.051	2.900	12.648	4.729
Saldo no final do exercício	(29.770)	(29.271)	(32.786)	(35.682)

A constituição da provisão para crédito de liquidação duvidosa foi registrada no resultado do exercício. Os valores debitados na conta de provisão são geralmente baixados quando não há expectativa de recuperação dos recursos.

(d) Vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
A vencer	338.861	381.121	325.059	408.873
Vencidos até 3 meses	28.815	59.427	30.817	62.708
Vencidos entre 3 a 6 meses	1.085	1.064	1.688	2.886
Vencidos há mais de 6 meses (i)	55.881	55.393	57.665	57.520
	424.642	497.005	415.229	531.987

(i) Em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o montante de R$49.045 refere-se a saldo a receber de clientes garantidos por alienação fiduciária (garantia real).

14. Estoques

Política contábil: Apresentados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo é determinado pelo método do custo médio ponderado. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matérias-primas, mão de obra direta e outros custos diretos e indiretos de produção (com base na capacidade operacional normal). O valor realizável líquido dos estoques é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, deduzidas as despesas para efetivação da venda. As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada importação. A Companhia, pelo menos uma vez ao ano, realiza o inventário físico das mercadorias constantes em seu estoque. Ajustes de inventário são registrados na rubrica "Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados".

(a) Composição:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Produtos acabados	310.318	256.026	421.938	348.749
Produtos semi acabados	816.788	851.990	894.013	937.963
Materiais auxiliares e de consumo	198.085	204.423	242.380	247.682
Matérias-primas	220.453	161.140	326.228	254.335
Importações em andamento	74.120	129.471	74.867	130.584
Outros	8.707		9.134	376
Estimativa de perdas (i)	(27.063)	(33.118)	(31.306)	(38.320)
	1.601.408	1.569.932	1.937.254	1.881.369

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

(b) Movimentação da estimativa de perdas de estoques:

					Controladora	
					2023	2022
	Produtos acabados	Produtos semi acabados	Matérias-primas	Materiais auxiliares	Total	Total
Saldo no início do exercício	(4.731)	(14.894)	(606)	(12.887)	(33.118)	(48.320)
Provisões	(46.579)	(11.735)	(3.660)	(58.078)	(120.052)	(65.988)
Reversões	45.044	20.977	3.339	56.747	126.107	81.190
Saldo no final do exercício	(6.266)	(5.652)	(927)	(14.218)	(27.063)	(33.118)

					Consolidado	
					2023	2022
	Produtos acabados	Produtos semi acabados	Matérias-primas	Materiais auxiliares	Total	Total
Saldo no início do exercício	(7.890)	(16.333)	(606)	(13.491)	(38.320)	(50.958)
Provisões	(60.811)	(12.170)	(3.660)	(60.568)	(137.209)	(88.275)
Reversões	58.997	22.708	3.339	59.179	144.223	100.913
Saldo no final do exercício	(9.704)	(5.795)	(927)	(14.880)	(31.306)	(38.320)

15. Tributos a recuperar

Política contábil: Os tributos a recuperar são registrados quando existe um direito legal pela Companhia. Os saldos de tributos a recuperar são apresentados líquidos das perdas estimadas de créditos tributários e a recuperabilidade dos saldos é revisada anualmente pela Companhia. Os impostos a recuperar representam os direitos que serão realizados por meio de compensações com obrigações futuras provenientes das operações da Companhia ou possível venda de parcela dos créditos. A Companhia revisa continuamente a capacidade de realização desses ativos e, quando necessário, provisões são constituídas para assegurar que esses ativos sejam contabilizados com base no seu valor realizável.

(a) Composição:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	648.288	502.091	693.609	539.658
Imposto de Renda e Contribuição Social - IRPJ e CSLL	43.057	267.392	55.783	270.097
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	137.027	138.694	142.134	143.604
Programa de Integração Social - PIS	29.306	29.667	30.440	30.729
Crédito previdenciário	17.956	22.364	24.477	30.427
ICMS sobre ativo imobilizado	66.519	69.189	69.272	71.208
Outros	6.245	7.692	17.014	24.920
	948.398	1.037.089	1.032.729	1.110.643
Circulante	299.322	377.672	360.968	419.791
Não circulante	649.076	659.417	671.761	690.852
	948.398	1.037.089	1.032.729	1.110.643

16. Partes relacionadas

Práticas contábeis: As transações com partes relacionadas são realizadas pela Companhia em condições estritamente comutativas, observando-se os preços e condições usuais de mercado e, portanto, não geram qualquer benefício indevido às suas contrapartes ou prejuízos à Companhia. No curso normal das operações, a Companhia realiza contratos com partes relacionadas (controladora, coligadas, *joint operation* e acionistas), relacionados à compra e venda de produtos e serviços, arrendamento de bens, venda de matéria-prima e de serviços.

(a) Balanço patrimonial:

												Controladora 2023
	Sociedade controladora	Sociedades controladas				Sociedades ligadas						
	VSA	Alux	CBA Energia	CBA Itapissuma	Metalex	Enercan	Alunorte	Auren Comerc.	Auren Energia	Banco Votorantim	Outros	Total
Contas a receber de clientes												**99.870**
Faturamento sobre vendas de metal		1		22.174	55.030							
Faturamento sobre vendas de energia elétrica								22.026				
Outros	166										473	
Dividendos a receber											3.118	**3.118**
Ativo circulante e não circulante												**46.086**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo (ii)									42.321			
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)										3.405		
Outros ativos											360	
Total do ativo	**166**	**1**		**22.174**	**55.030**			**22.026**	**42.321**	**3.405**	**3.951**	**149.074**
Fornecedores												**(215.822)**
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(6.435)											
Compra de energia			(9.612)			(69.137)		(60.470)				
Compra das empresas do grupo				(3.329)	(664)		(52.331)				(13.844)	
Passivo circulante e não circulante												**(775.114)**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo (ii)									(47.888)			
Contratos futuros energia (i)								(710.186)				
Instrumentos financeiros derivativos (iii)										(12.236)		
Outros passivos											(4.804)	
Total do passivo	**(6.435)**		**(9.612)**	**(3.329)**	**(664)**	**(69.137)**	**(52.331)**	**(770.656)**	**(47.888)**	**(12.236)**	**(18.648)**	**(990.936)**

												Controladora 2022
	Sociedade controladora	Sociedades controladas					Joint operation	Sociedades ligadas				
	VSA	Alux	CBA Energia	CBA Itapissuma	CBA Machadinho	Metalex	Enercan	Alunorte	Auren Comerc.	Auren Energia	Banco Votorantim	Outros	Total
Contas a receber de clientes													**95.281**
Faturamento sobre vendas de metal		3.573		1.810		49.331		537					
Faturamento sobre vendas de energia elétrica									30.804				
Outros	1.970									147		7.109	
Dividendos a receber		6.983	9.231									6.590	**22.804**
Ativo circulante e não circulante													**48.674**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo (ii)										43.050			
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)											75		
Outros ativos												5.549	
Total do ativo	**1.970**	**10.556**	**9.231**	**1.810**		**49.331**		**537**	**30.804**	**43.197**	**75**	**19.248**	**166.759**
Fornecedores													**(142.593)**
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(3.609)												
Compra de energia			(8.329)		(3.944)		(25.214)		(42.809)			(9.058)	
Compra das empresas do grupo				(15)		(1.212)		(48.403)					
Passivo circulante e não circulante													**(214.467)**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo (ii)										(53.380)			
Adiantamento de clientes								(538)		(447)			
Contratos futuros energia (i)									(121.798)				
Instrumentos financeiros derivativos (iii)											(32.700)		
Outros passivos												(5.604)	
Dividendos a pagar													**(206.044)**
Acionistas controladores	(139.873)												
Acionistas não controladores												(66.171)	**(66.171)**
Total do passivo	**(143.482)**		**(8.329)**	**(15)**	**(3.944)**	**(1.212)**	**(25.214)**	**(48.941)**	**(164.607)**	**(53.827)**	**(32.700)**	**(80.833)**	**(629.275)**

									Consolidado 2023
	Sociedade controladora	Sociedades ligadas							
	VSA	Enercan	Alunorte	Auren Comerc.	Auren Energia	Banco Votorantim	MRN	Outros	Total
Contas a receber de clientes									**22.505**
Faturamento sobre vendas de energia elétrica				21.866					
Outros	166							473	
Dividendos a receber								1	**1**
Ativo circulante e não circulante									**110.773**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro (ii)					53.490				
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)						56.923			
Outros ativos								360	
Total do ativo	**166**			**21.866**	**53.490**	**56.923**		**834**	**133.279**
Fornecedores									**(208.909)**
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(7.559)								
Compra de energia		(70.662)		(60.470)	(4.028)			(6.387)	
Compra das empresas do grupo			(52.331)					(7.472)	
Passivo circulante e não circulante									**(787.806)**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro (ii)					(60.580)				
Contratos futuros energia (i)				(710.186)					
Instrumentos financeiros derivativos (iii)						(12.236)			
Outros passivos								(4.804)	
Dividendos a pagar									**(6.114)**
Acionistas controladores					(6.114)				
Acionistas não controladores									
Total do passivo	**(7.559)**	**(70.662)**	**(52.331)**	**(770.656)**	**(70.722)**	**(12.236)**		**(18.663)**	**(1.002.829)**

									Consolidado 2022
	Sociedade controladora	Joint operation	Sociedades ligadas						
	VSA	Enercan	Alunorte	Auren Comerc.	Auren Energia	Banco Votorantim	MRN	Outros	Total
Contas a receber de clientes									**40.563**
Faturamento sobre vendas de metal			537						
Faturamento sobre vendas de energia elétrica				30.811					
Outros	1.970				664		39	6.542	
Dividendos a receber		5.946					6.590		**12.536**
Ativo circulante e não circulante									**90.163**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro (ii)					55.101				
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)						29.515			
Outros ativos								5.547	
Total do ativo	**1.970**	**5.946**	**537**	**30.811**	**55.765**	**29.515**	**6.629**	**12.089**	**143.262**
Fornecedores									**(128.961)**
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(3.796)								
Compra de energia		(25.214)		(42.809)					
Compra das empresas do grupo			(48.403)					(8.739)	
Passivo circulante e não circulante									**(228.588)**
Participação acionária na Ventos de Santo Anselmo e Ventos de Santo Isidoro (ii)					(67.501)				
Adiantamento de clientes			(537)		(447)				
Contratos futuros energia (i)				(121.798)					
Instrumentos financeiros derivativos (iii)						(32.700)			
Outros passivos								(5.605)	
Dividendos a pagar									**(227.116)**
Acionistas controladores	(139.873)				(20.307)				
Acionistas não controladores								(66.936)	
Total do passivo	**(143.669)**	**(25.214)**	**(48.940)**	**(164.607)**	**(88.255)**	**(32.700)**		**(81.280)**	**(584.665)**

(b) Demonstração do resultado:

														Controladora 2023
	Sociedade controladora	Sociedades controladas						Sociedades ligadas						
	VSA	Alux	CBA Energia	CBA Itapissuma	CBA Machadinho	Metalex	Enercan	Alunorte	Auren Comerc.	Auren Energia	Banco Votorantim	Outros	Total
Compras													
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(37.157)												**(37.157)**
Faturamento de energia (v)			(110.310)		(57.838)				(509.142)	(38)		(109.586)	**(786.914)**
Faturamento das empresas do grupo		(43)		(21.435)		(23.875)	(286.799)	(328.126)			(95)	41.592	**(618.781)**
Total de compras	**(37.157)**	**(43)**	**(110.310)**	**(21.435)**	**(57.838)**	**(23.875)**	**(286.799)**	**(328.126)**	**(509.142)**	**(38)**	**(95)**	**(67.994)**	**(1.442.852)**
Vendas													
Valores faturados de energia no período									280.176				**280.176**
Valores faturados entre empresas no período	2.947	67.076		188.917		310.688						1.450	**571.078**
Total de vendas	**2.947**	**67.076**		**188.917**		**310.688**			**280.176**			**1.450**	**851.254**
Receitas (despesas) financeiras													
Direitos do contrato de comercialização de energia elétrica no mercado livre (i)										(4.508)			**(4.508)**
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)											26.698		**26.698**
Outros												(3.448)	**(3.448)**
Total do resultado financeiro										**(4.508)**	**26.698**	**(3.448)**	**18.742**

													Controladora 2022
	Sociedade controladora	Sociedades controladas					Joint operation	Sociedades ligadas					
	VSA	Alux	CBA Energia	CBA Itapissuma	CBA Machadinho	Metalex	Enercan	Alunorte	Auren Comerc.	Auren Energia	Banco Votorantim	Nexa Resources	Outros	Total
Compras														
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(36.194)													**(36.194)**
Faturamento de energia			(102.543)		(46.785)		(237.078)		(462.584)					**(848.990)**
Faturamento das empresas do grupo				(17.663)		(20.899)		(425.326)				(412)	(4.076)	**(468.376)**
Total de compras	**(36.194)**		**(102.543)**	**(17.663)**	**(46.785)**	**(20.899)**	**(237.078)**	**(425.326)**	**(462.584)**			**(412)**	**(4.076)**	**(1.353.560)**
Vendas														
Valores faturados de energia no período									275.253					**275.253**
Valores faturados entre empresas no período		69.949		7.639		510.930						12.573	6.875	**607.966**
Total de vendas		**69.949**		**7.639**		**510.930**			**275.253**			**12.573**	**6.875**	**883.219**
Receitas (despesas) financeiras														
Direitos do contrato de comercialização de energia elétrica no mercado livre (i)										(160)				**(160)**
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)											39.400			**39.400**
Outros											469		(2.100)	**(1.631)**
Total do resultado financeiro										**(160)**	**39.869**		**(2.100)**	**37.609**

continua

Este documento foi assinado digitalmente por JORNAL O DIA SP.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8288-6B2B-2C20-9A6E.

Documento assinado e certificado digitalmente Conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001. A autenticidade pode ser conferida ao lado

ICP Brasil

A publicação acima foi assinada e certificada digitalmente no dia 09/03/2024

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code para acessar a página de **Publicações Legais** no portal do **Jornal O Dia SP.** Acesse também através do link: **https://www.jornalodiasp.com.br/leiloes-publicidade-legal**

Este documento foi assinado digitalmente por JORNAL O DIA SP.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8288-6B2B-2C20-9A6E.

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

										Consolidado
										2023
	Sociedade controladora	Sociedades ligadas								
	VSA	Enercan	Auren Comerc.	Auren Energia	Alunorte	Banco Votorantim	Nexa Resources	Nexa Cajamarquilla	Outros	Total
Compras										
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(41.144)									**(41.144)**
Faturamento de energia (v)			(509.142)	(38)					(109.586)	**(618.766)**
Faturamento das empresas do grupo		(286.799)			(328.126)		(1.002)		(41.595)	**(657.522)**
Total de compras	**(41.144)**	**(286.799)**	**(509.142)**	**(38)**	**(328.126)**		**(1.002)**		**(151.181)**	**(1.317.432)**
Vendas										
Valores faturados de energia no período			285.058							**285.058**
Valores faturados entre empresas no período	2.947						881	641	1.703	**6.172**
Total de vendas	**2.947**		**285.058**				**881**	**641**	**1.703**	**291.230**
Receitas (despesas) financeiras										
Direitos do contrato de comercialização de energia elétrica no mercado livre (i)				(6.352)						**(6.352)**
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)						59.959				**59.959**
Outros									(3.449)	**(3.449)**
Total do resultado financeiro				**(6.352)**		**59.959**			**(3.449)**	**50.158**

										Consolidado
										2022
	Sociedade controladora	Joint operation	Sociedades ligadas							
	VSA	Enercan	Auren Comerc.	Auren Energia	Alunorte	Banco Votorantim	Nexa Resources	Nexa Cajamarquilla	Outros	Total
Compras										
Serviços compartilhados pelo Centro Operacional de Excelência - CoE (iv)	(39.066)									**(39.066)**
Faturamento de energia			(507.114)							**(507.114)**
Faturamento das empresas do grupo		(237.078)			(425.326)		(412)		(4.022)	**(666.838)**
Total de compras	**(39.066)**	**(237.078)**	**(507.114)**		**(425.326)**		**(412)**		**(4.022)**	**(1.213.018)**
Vendas										
Valores faturados de energia no período			275.947	1.025						**276.972**
Valores faturados entre empresas no período							12.573	6.875	203	**19.651**
Total de vendas			**275.947**	**1.025**			**12.573**	**6.875**	**203**	**296.623**
Receitas (despesas) financeiras										
Direitos do contrato de comercialização de energia elétrica no mercado livre (i)				(257)						**(257)**
Equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos (iii)						71.785				**71.785**
Outros						469			(2.100)	**(1.631)**
Total do resultado financeiro				**(257)**		**72.254**			**(2.100)**	**69.897**

(i) O saldo dos contratos futuros de energia apresentou aumento no período decorrente da marcação a mercado do excedente de energia do contrato de comercialização no mercado livre, conforme Nota 17; (ii) 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; (iii) Referem-se a equivalentes de caixa e instrumentos financeiros derivativos contratados junto ao Banco Votorantim S.A.; (iv) Referem-se a atividades compartilhadas pelo Centro de Excelência da controladora VSA, relacionados às atividades administrativas, recursos humanos, contabilidade, impostos, assistência técnica e tecnologia da informação. Essas atividades beneficiam todas as empresas do Grupo Votorantim e são reembolsadas à VSA com base na proporção do custo das atividades efetivamente prestados à Companhia; (v) Saldo na coluna "Outros" em 2023, refere-se à composição de venda de energia para as seguintes empresas: Ventos de São Crispim I Energias Renováveis S.A. (R$34.269), Ventos de Santo Antero Energias Renováveis S.A. (R$34.554), Ventos de Santo Alderico Energias Renováveis S.A. (R$29.191) e Auren Energia S.A. (R$11.572).

(c) Dívidas da Companhia, garantidas por partes relacionadas:

Modalidade	Garantidor	2023	2022
BNDES	VSA	182.411	201.928

17. Contratos futuros de energia

Política contábil: A Companhia é autorizada a comercializar energia tanto no âmbito de mercado livre quanto no regulatório. Uma parte dessas transações assume a forma de contratos que foram celebrados e continuam a ser realizados com a finalidade de receber ou entregar a energia para uso próprio, respectivamente, de acordo com as demandas produtivas da mesma e, por isso, não atendem a definição de instrumento financeiro. Outra parte dessas transações se refere às vendas de excedente de energia, não empregados no processo produtivo, sendo transacionadas em mercado ativo e atendem a definição de instrumentos financeiros, devido ao fato de que eles são liquidados em energia, e prontamente conversíveis em dinheiro. Tais contratos são contabilizados como derivativos e são reconhecidos no balanço patrimonial da Companhia pelo valor justo, na data em que o derivativo é celebrado, e é reavaliado a valor justo trimestralmente na data do balanço. O reconhecimento a valor justo e a realização destes instrumentos financeiros são registrados em "Outras despesas operacionais" (Nota 29). O valor justo desses derivativos é estimado com base, em parte, nas cotações de preços publicadas em mercados ativos, na medida em que tais dados observáveis de mercado existam, e, em parte, pelo uso de técnicas de avaliação, que considera: (i) preços estabelecidos nas operações de compra e venda; (ii) margem de risco no fornecimento; e (iii) preço de mercado projetado no período de disponibilidade. Sempre que o valor justo no reconhecimento inicial para esses contratos difere do preço da transação, um ganho ou perda de valor justo é reconhecido no resultado do exercício. No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, 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$275.037. Entretanto, uma nova posição em 31 de dezembro de 2023 proveniente da marcação a mercado dos contratos vigentes de compra e venda, resultou em despesa no montante de R$863.425. O referido efeito contábil é decorrente do aumento no excedente de energia identificado na revisão do balanço energético, que constatou um menor consumo de energia elétrica devido a postergação do plano de investimentos com um atraso significativo na entrada em operação das Salas Fornos. Estes valores foram contabilizados como perda na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" (Nota 8) e variam de acordo com o preço de energia no mercado e volume excedente, portanto, caso ocorra uma retomada do plano de expansão da produção, reversão parcial ou total desse impacto poderá ser contabilizada.

	Controladora e Consolidado	
	2023	2022
Passivo		
Circulante	154.518	94.899
Não Circulante	555.668	26.899
	710.186	121.798

	Controladora e Consolidado	
	2023	2022
Realização	275.037	26.683
Marcação a mercado dos contratos de energia	(863.425)	(113.086)
	(588.388)	(86.403)

18. Investimentos

Práticas contábeis: Os investimentos da Companhia em coligadas, controladas e empreendimentos controlados em conjunto são contabilizados pelo método da equivalência patrimonial. As coligadas são aquelas entidades nas quais a Companhia, direta ou indiretamente, tenha influência significativa, mas não controle ou controle conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais. Para ser classificada como uma entidade controlada em conjunto, deve existir um acordo contratual que permite a Companhia controle compartilhado da entidade e dá a Companhia direito aos ativos líquidos da entidade controlada em conjunto e não direito aos seus ativos e passivos específicos. Dessa forma, os ativos, passivos, receitas e despesas relacionados aos seus interesses na operação em conjunto, são contabilizados individualmente nas demonstrações financeiras. Os investimentos em coligadas e *joint operation* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo, o qual inclui os gastos com a transação. O investimento da Companhia em coligadas e *joint operation* inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda acumulada por *impairment*. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras incluem a participação da Companhia no lucro ou prejuízo líquido do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle conjunto deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, investimentos em controladas também são contabilizados com o uso desse método. A Companhia avalia anualmente a recuperabilidade do valor contábil do investimento de suas controladas. O processo de estimar esses valores envolve o uso de premissas, julgamentos e estimativas sobre os fluxos de caixa futuros que representam a melhor estimativa da Companhia. **(a) Composição:**

								Controladora
	Informações em 31 de dezembro de 2023				Resultado de equivalência patrimonial		Saldo	
	Patrimônio líquido	Lucro líquido (prejuízo) do exercício	Percentual de participação total (%)	Percentual de participação votante (%)	2023	2022	2023	2022
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial								
Controladas								
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	100.144	25.731	100,00	100,00	25.731	30.776	100.144	105.047
CBA Energia Participações S.A.	358.887	142.707	33,33	100,00	44.595	33.511	113.171	105.083
CBA Itapissuma Ltda.	634.213	15.541	100,00	100,00	15.540	8.380	634.212	618.672
CBA Machadinho Geração de Energia Ltda.	22.055	3.099	100,00	100,00	3.099	(2.507)	22.055	138.850
L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda.	4.468	792	100,00	100,00	792	1.245	4.468	6.582
Metalex Ltda.	164.602	2.708	100,00	100,00	2.708	12.676	164.602	161.894
Santa Cruz Geração de Energia S.A.	(181)	(2.537)	100,00	100,00	(2.537)	(3.289)	(181)	3.748
Coligadas								
Alunorte - Alumina do Norte S.A.	3.144.698	(1.605.931)	3,03	3,52	(65.998)	(24.123)		99.290
Mineração Rio do Norte S.A. (i)	937.819	(125.072)	10,00	10,00				
Investimentos avaliados ao custo								
Outros investimentos							44	44
Mais valia								
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.					(581)	(2.668)	28.322	28.902
CBA Itapissuma Ltda.					(71.423)	(7.575)	107.386	178.809
Metalex Ltda.					(582)	(669)	7.813	8.395
Ágios								
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.							48.459	48.459
Metalex Ltda.							49.430	49.430
					(48.656)	45.757	1.279.925	1.553.205

								Consolidado
	Informações em 31 de dezembro de 2023				Resultado de equivalência patrimonial		Saldo	
	Patrimônio líquido	Lucro líquido (prejuízo) do exercício	Percentual de participação total (%)	Percentual de participação votante (%)	2023	2022	2023	2022
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial								
Coligadas								
Alunorte - Alumina do Norte S.A. (i)	3.144.698	(1.605.931)	3,03	3,52	(65.998)	(24.123)		99.290
Campos Novos Energia S.A. (ii)	924.949	523.375	25,44	25,44	133.140	11.205	235.294	219.531
Mineração Rio do Norte S.A. (iii)	937.819	(125.072)	10,00	10,00				
Outros investimentos					68	53	233	165
Investimentos avaliados ao custo								
Outros investimentos							44	44
Ágios								
Campos Novos Energia S.A. (ii)							41.562	41.562
					67.210	(12.865)	277.133	360.592

(i) Investimento reclassificado para a rubrica de "Ativos mantidos para venda" (Nota 31) em setembro de 2023, conforme detalhamento da operação na Nota 1.1 (c); (ii) Em outubro de 2022, a CBA Energia deixou de consolidar Campos Novos Energia S.A., e passou a refletir os efeitos como coligada, via equivalência patrimonial; (iii) Investimento vendido conforme contrato de compra e venda de ações e detalhamento na Nota 1.1 (k). **(b) Informações sobre as empresas investidas:** Apresentamos a seguir, o resumo das informações financeiras das principais coligadas, controladas e controladas em conjunto nos exercícios findos em dezembro de 2023 e de 2022:

										2023
	Percentual de participação total	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio líquido	Receita líquida	Custos e despesas operacionais	Resultado financeiro	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Controladas										
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	100,00	89.561	26.094	15.511		100.144	302.515	(280.628)	3.844	25.731
CBA Energia Participações S.A.	33,33	21.541	354.865	17.519		358.887	102.822	36.934	2.951	142.707
CBA Itapissuma Ltda.	100,00	511.755	305.097	161.669	20.970	634.213	798.173	(814.874)	32.242	15.541
CBA Machadinho Geração de Energia Ltda.	100,00	11.701	14.639	4.285		22.055	43.824	(42.982)	2.257	3.099
L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda.	100,00	3.669	968	169		4.468	505	(256)	543	792
Metalex Ltda.	100,00	109.950	183.589	100.624	28.313	164.602	400.900	(397.068)	(1.124)	2.708
Santa Cruz Geração de Energia S.A.	100,00	1.806	447	1.499	935	(181)		(2.860)	323	(2.537)
Coligadas										
Alunorte - Alumina do Norte S.A.	3,03	408.312	12.268.273	3.855.742	5.676.145	3.144.698	9.290.616	(10.803.266)	(93.281)	(1.605.931)
Campos Novos Energia S.A.	25,44	431.059	956.467	266.340	196.237	924.949	1.048.642	(541.022)	15.755	523.375
Mineração Rio do Norte S.A.	10,00	728.797	3.440.945	1.250.068	1.981.855	937.819	1.441.025	(1.459.108)	(106.989)	(125.072)

										2022
	Percentual de participação total	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio líquido	Receita líquida	Custos e despesas operacionais	Resultado financeiro	Lucro líquido (prejuízo) do exercício
Controladas										
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	100,00	92.596	37.781	18.245	102	112.030	397.520	(358.393)	1.717	40.844
CBA Energia Participações S.A.	33,33	30.572	347.565	45.128		333.009	81.837	31.961	2.570	116.368
CBA Itapissuma Ltda.	100,00	536.006	312.263	206.730	22.867	618.672	967.099	(988.758)	30.038	8.379
CBA Machadinho Geração de Energia Ltda.	100,00	22.145	119.739	3.035		138.849	38.650	(43.667)	2.510	(2.507)
L.C.G.S.P.E. Empreendimentos e Participações Ltda.	100,00	6.036	1.121	575		6.582	2.145	(1.178)	278	1.245
Metalex Ltda.	100,00	147.679	96.291	79.113	2.963	161.894	577.428	(565.406)	655	12.677
Santa Cruz Geração de Energia S.A.	100,00	4.053	1.355	856	804	3.748	158	(4.402)	954	(3.290)
Coligadas										
Alunorte - Alumina do Norte S.A.	3,03	812.231	11.570.929	3.764.075	6.396.930	2.222.155	11.248.435	(11.999.804)	(43.620)	(794.989)
Campos Novos Energia S.A.	25,44	317.077	1.012.547	279.816	186.827	862.981	1.080.877	(595.392)	(2.054)	483.431
Mineração Rio do Norte S.A.	10,00	591.992	3.295.390	837.114	2.053.279	996.989	1.892.735	(1.645.305)	(84.843)	162.587

(c) Movimentação dos investimentos:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	1.553.205	1.383.455	360.592	204.972
Equivalência patrimonial	(48.656)	45.757	67.210	(12.865)
Aumento de capital em investidas	66.862	93.548	66.862	
Hedge accounting de investida	1.456	8.228	1.450	8.228
Reclassificação para ativos classificados mantidos para venda	(101.609)	(99.699)	(101.609)	(99.699)
Dividendos deliberados	(70.190)	(56.448)	(117.375)	(5.952)
Desconsolidação de ativos e passivos da Enercan				194.756
Equivalência patrimonial - classificados como mantidos para venda - MRN		16.259		16.259
Aquisição de participação na Enercan				13.571
Ágio na compra de participação na Enercan				11.061
Reclasificação do ágio da Enercan - efeito da desconsolidação				30.501
Aquisição de investimento Alux		161.193		
Redução de capital em investidas (i)	(119.751)			
Redução de capital - Santa Cruz	(1.392)			
Outros		912	3	(240)
Saldo no final do exercício	1.279.925	1.553.205	277.133	360.592

(i) Refere-se à redução de capital da CBA Machadinho via transferência de ativos (Nota 1.1. (g)) e caixa.

19. Imobilizado

Política contábil: O imobilizado é demonstrado pelo custo histórico de aquisição ou de construção deduzido da depreciação. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição ou a construção de ativos qualificados. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como ativo separado, conforme apropriado, somente quando há probabilidade de benefícios econômicos futuros associados ao item e quando o custo do item pode ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Reparos e manutenções são apropriados ao resultado durante o período em que são incorridos. O custo das principais reformas é acrescido ao valor contábil do ativo quando os benefícios econômicos futuros ultrapassam o padrão de desempenho inicialmente estimado para o ativo em questão. As reformas são depreciadas ao longo da vida útil econômica restante do ativo relacionado. Com exceção dos terrenos que não são depreciados, a depreciação dos ativos imobilizados é calculada pelo método linear, considerando os custos e os valores residuais durante a vida útil estimada. As vidas úteis e os valores residuais são revisados anualmente e ajustado, caso apropriado. O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável quando o valor contábil é maior do que o valor recuperável estimado, de acordo com os critérios que a Companhia adota para determinar o valor recuperável. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação do valor da venda com o valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 8)" na demonstração do resultado. **19.1 *Impairment* de ativos não financeiros:** A Companhia e suas controladas revisam anualmente os ativos para identificar evidências de perdas não recuperáveis (*impairment*), ou sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo ou da unidade geradora de caixa (UGC) excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo do ativo, menos seus custos de alienação (valor líquido de venda) e o seu valor em uso. O valor em uso é determinado pela projeção de fluxo de caixa operacional livre descontado a valor presente, utilizando taxa de desconto que reflita as avaliações de mercado atuais, com base nos orçamentos financeiros aprovados pela Administração para os próximos anos. Todas as projeções de mercado são balizadas por relatórios de associações de classe, consultorias econômicas e institutos de pesquisa e estatística. O valor justo é obtido pela venda de um ativo ou de uma unidade geradora de caixa em transações em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, menos as despesas estimadas de venda. **Estimativas, premissas e julgamentos contábeis críticos:** Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (UGC). Caso haja novos indícios prospectivos de recuperação de saldo contábil dos ativos, exceto o ágio, que tenham sofrido *impairment*, são novamente avaliados e podem ter sua provisão de *impairment* revertida na data do balanço. O julgamento é aplicado para identificar as UGCs da Companhia, especialmente quando os ativos pertencem a operações integradas, e alterações nas UGCs podem impactar encargos e reversões de redução ao valor recuperável. Fatores externos e internos são monitorados para indicadores de *impairment*. É necessário julgamento para determinar, por exemplo, se o impacto dos movimentos adversos nos preços das matérias-primas é significativo e de natureza estrutural. Além disso, a avaliação da Companhia sobre se fatores internos, como aumento nos custos de produção, resultam em indicadores de redução ao valor recuperável requerem julgamento significativo. Entre outros, o preço do alumínio a longo prazo, dólar e a taxa de desconto podem ter um impacto significativo nas estimativas de *impairment* da Companhia. O processo de estimativa do valor recuperável envolve a utilização de premissas, julgamentos e projeções de fluxos de caixa futuros. Esses cálculos utilizam projeções de fluxo de caixa baseadas em orçamentos financeiros e operacionais. Os fluxos de caixa não utilizam taxas de crescimento nas projeções de fluxo de caixa do valor terminal. As premissas e estimativas da administração de fluxos de caixa futuros utilizadas para o teste de redução ao valor recuperável do ágio e ativos com vida útil definida da Companhia estão sujeitas a riscos e incertezas, incluindo preços de metais e condições macroeconômicas, que são particularmente voláteis e, parcial ou totalmente, fora do controle da Companhia. Mudanças futuras nessas variáveis podem diferir das expectativas da administração e podem alterar materialmente os valores recuperáveis das UGCs. **Teste de *impairment*:** Em 2023, a Companhia identificou indicadores de redução ao valor recuperável relacionados principalmente a: (i) queda do preço de mercado do alumínio, (ii) aumento de custos de produção e matérias-primas, reduzindo a margem operacional e (iii) queda acentuada no preço da ação negociada no mercado de capitais. Durante o exercício de 2023, a Companhia realizou o teste anual de redução ao valor recuperável para as UGCs identificadas, considerando as principais premissas disponíveis incluídas no processo de Planejamento Estratégico, bem como outras variáveis discutidas nesse processo. **Principais premissas utilizadas no teste de redução ao valor recuperável:** Os valores recuperáveis de cada UGC foram determinados com base no método do valor em uso. A Companhia identificou preços de metais de longo prazo, taxa de desconto e a taxa de câmbio do dólar como principais premissas para a determinação dos valores recuperáveis, devido ao impacto material que tais premissas podem causar no valor recuperável. A projeção de volume de vendas se baseia nas estimativas de crescimento dos segmentos-alvo de mercado que a CBA atua, combinadas às restrições de capacidade operacional da Companhia e informações pontuais de clientes e competidores. O preço de venda é estimado em dois componentes principais: (i) o preço do alumínio (com referência na *London Metal Exchange* - "LME") é projetado pela Companhia com modelos econométricos e balizado com o consenso de mercado, e (ii) prêmio que parte de referências internacionais de mercado e estimativas comerciais a depender dos produtos, clientes e cenário competitivo dos segmentos de mercado. Os custos variáveis são estimados com base nas projeções de matérias-primas-chave, notadamente coque, piche, soda cáustica, energia elétrica e o alumínio. Os preços são multiplicados pela necessidade física dos materiais estimado com base no volume de vendas projetado. Além disso, outros custos variáveis menos relevantes são estimados pela média histórica. Outros custos operacionais são os custos fixos, que não variam de maneira significativa com os volumes ou preços de vendas. A Administração estimou esses custos com base na estrutura atual dos negócios, ajustando-os aos aumentos inflacionários, e estes não refletem quaisquer reestruturações futuras ou medidas de economias de custo. As necessidades de investimento para que os volumes estimados sejam alcançados, também compõe a projeção do fluxo de caixa. Os fluxos de caixa estimados são trazidos a valor presente por uma taxa de desconto de custo médio ponderado de capital, que é estimado de acordo com os princípios do CAPM (*Capital Asset Pricing Model*), aplicando premissas de mercado de taxa livre de risco, retorno médio de mercado, volatilidade histórica de preços de ações de empresas comparáveis e taxas de inflação de mercado. Após a conclusão do teste anual de redução ao valor recuperável das UGCs, foi identificada a necessidade de registro de *impairment* relacionado à mais-valia dos ativos da UGC CBA Itapissuma, no valor de R$96.740, o efeito líquido de impostos diferidos é de R$63.848.

CBA Itapissuma	*Carring amount*	Constituição de *impairment*	*Carring amount* após *impairment*
Imobilizado e Intangível	481.466	(96.740)	384.726
	481.466	**(96.740)**	**384.726**

19.2 Obrigações com descomissionamento de ativos (*Asset Retirement Obligation* - "ARO"): A Companhia e suas controladas apresentam obrigações de descomissionamento em decorrência da exploração de minas para extração de recursos naturais. As políticas contábeis referentes a contrapartida passiva do ARO estão divulgadas na Nota 25 (c). O custo com descomissionamento, equivalente ao valor presente da obrigação (passivo), é capitalizado como parte do valor contábil do ativo de direito minerário. O ativo é amortizado pelo método linear pelo prazo remanescente da vida útil da mina. A Companhia revisa anualmente a vida útil de suas minas e a estimativa do valor futuro necessário para a recuperação da área explorada. **19.3 Capitalização de juros:** A determinação dos juros a serem capitalizados é feita considerando as contas de empréstimos (passivas) e as contas de despesas de juros (resultado). O montante de juros do mês é dividido pelo saldo médio dos empréstimos, resultando no percentual utilizado para distribuição dos juros do período para os projetos em andamento considerados Na nota 20 (b). A distribuição dos juros somente é realizada para os projetos considerados como "qualificáveis" ao CPC 20. Segundo o item 7 do CPC 20 (R1), a aplicabilidade da capitalização dos custos de empréstimos se restringe aos seguintes ativos, os quais podem ser considerados qualificáveis: (a) Estoques (ativos não manufaturados, ou produzidos ao longo de extenso período; ou estoques produzidos em escala diminuta em bases diferenciadas a um processo repetitivo); (b) Plantas industriais para manufatura (Unidades/instalações de produção); (c) Usinas de geração de energia; (d) Ativos intangíveis; (e) Propriedades para investimento. **(a) Composição e movimentação:**

										Controladora	
										2023	2022
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Reservatórios, barragens e adutoras	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Obrigação para desmobilização de ativos	Outros	Total	Total
Saldo no início do exercício											
Custo	141.066	2.489.265	6.484.907		112.867	30.451	746.947	197.172	284.873	10.487.548	9.894.739
Depreciação acumulada	(5.056)	(1.053.024)	(4.255.911)		(97.111)	(24.456)		(115.941)	(276.703)	(5.828.202)	(5.739.162)
Saldo líquido	136.010	1.436.241	2.228.996		15.756	5.995	746.947	81.231	8.170	4.659.346	4.155.577
Adições (i)		12.619	41.055	11.548	177	38	778.932		729	845.098	896.101
Baixas	(1.595)	(1.211)	(13.183)		(105)			(29.992)		(46.086)	(5.169)
(Provisão) reversão da desvalorização de ativos *(impairment)*	688	(9.510)	(46.851)				11.078	47.738	96	3.239	226.006
Reversão da desvalorização de ativos *(impairment)* (ii)		1.115	49.189					84.192		134.496	
Baixas por operações societárias											(169.070)
Depreciação		(56.409)	(346.665)	(467)	(5.961)	(625)		(11.188)	(3.526)	(424.841)	(384.064)
Transferência de ativos de controladas para controladora (v)	7.967	60.993	65.145		4	65	1.936		1	136.111	
Reavaliação de fluxo de caixa								55.932		55.932	(53.847)
Reclassificação para ativos mantidos para venda (iii)			(9.236)					(124.400)	(861)	(134.497)	
Transferências (iv)	564	(159.635)	473.951	177.047	8.979	949	(519.170)		8.736	(8.579)	(6.188)
Saldo no final do exercício	143.634	1.284.203	2.442.401	188.128	18.850	6.422	1.019.723	103.513	13.345	5.220.219	4.659.346
Custo	152.647	2.290.605	6.701.596	324.123	115.912	30.406	1.019.723	230.642	252.641	11.118.295	10.487.548
Depreciação acumulada	(9.013)	(1.006.402)	(4.259.195)	(135.995)	(97.062)	(23.984)		(127.129)	(239.296)	(5.898.076)	(5.828.202)
Saldo líquido no final do exercício	143.634	1.284.203	2.442.401	188.128	18.850	6.422	1.019.723	103.513	13.345	5.220.219	4.659.346
Taxas médias anuais de depreciação - %		3	5	2	19	4		2			

										Consolidado	
										2023	2022
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Reservatórios, barragens e adutoras	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Obrigação para desmobilização de ativos	Outros	Total	Total
Saldo no início do exercício											
Custo	157.594	2.827.180	7.460.680		118.916	39.708	822.660	197.172	308.530	11.932.440	11.590.871
Depreciação acumulada	(7.819)	(1.216.504)	(4.678.771)		(101.843)	(32.423)		(115.941)	(279.900)	(6.433.201)	(6.438.863)
Saldo líquido	149.775	1.610.676	2.781.909		17.073	7.285	822.660	81.231	28.630	5.499.239	5.152.008
Adições (i)		12.621	45.078	11.548	217	91	895.678		1.219	966.452	952.426
Baixas	(1.595)	(1.819)	(13.877)		(105)			(29.992)		(47.388)	(5.615)
(Provisão) reversão da desvalorização de ativos *(impairment)*	688	(66.968)	(85.241)				11.078	47.738	96	(92.609)	226.007
Reversão da desvalorização de ativos *(impairment)* (ii)		1.115	49.189					84.192		134.496	
Baixas por operações societárias											(169.070)
Depreciação		(64.173)	(387.486)	(467)	(6.292)	(1.099)		(11.188)	(4.165)	(474.870)	(445.647)
Transferência de ativos de controladas para controladora (v)	2.643	3.977	11.182		(5)	99	13.799		(21)	31.674	
Reavaliação de fluxo de caixa								55.932		55.932	(53.847)
Reclassificação para ativos mantidos para venda (iii)			(9.236)					(124.400)	(861)	(134.497)	
Controladas incluídas/excluídas na consolidação											(137.621)
Baixas por operações societárias (i)		(30)	(108)							(138)	
Transferências (iv)	140.754	(64.729)	292.184	177.047	8.979	949	(574.108)		8.751	(10.173)	(19.402)
Saldo no final do exercício	292.265	1.430.670	2.683.594	188.128	19.867	7.325	1.169.107	103.513	33.649	5.928.118	5.499.239
Custo	304.255	2.578.468	7.354.550	324.123	121.829	38.360	1.169.107	230.642	276.779	12.398.113	11.932.439
Depreciação acumulada	(11.990)	(1.147.798)	(4.670.956)	(135.995)	(101.962)	(31.035)		(127.129)	(243.130)	(6.469.995)	(6.433.200)
Saldo líquido no final do exercício	292.265	1.430.670	2.683.594	188.128	19.867	7.325	1.169.107	103.513	33.649	5.928.118	5.499.239
Taxas médias anuais de depreciação - %		3	5	2	19	4		2			

(i) Refere-se principalmente aos projetos relacionados às Salas Fornos, principalmente aos subprojetos de religamento das Salas 01 e 03, com investimento de R$84.618, e ao Projeto Upgrades das Salas Fornos e Sala Pasta de R$71.811 e, também, ao subprojeto Fabricação de 94 Anodos de R$22.907. Em adição houve investimento no projeto Fábrica Alumina, principalmente relacionado ao subprojeto do Filtro Prensa, no montante de R$202.899 e também ao Subprojeto Purificador do Licor de R$13.024, Projeto de Transformação Plástica, principalmente relacionado ao subprojeto Real, no montante de R$56.329 e Projeto Reforma de Fornos 2023, no montante de R$146.564; (ii) Refere-se principalmente a reversão de *impairment* da unidade de Niquelândia de R$134.497 em decorrência da venda da unidade em 12 de abril de 2023 (Nota 1.1 (f)); (iii) Refere-se principalmente a reclassificação para ativos mantidos para venda da unidade de Niquelândia; (iv) As transferências incluem a reclassificação de "Obras em andamento" do grupo de imobilizado para "Softw

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

20. Intangível

20.1 *Software*: As licenças de *software* adquiridas são capitalizadas com base nos custos de aquisição destes softwares e implementação para serem utilizados. Esses custos de aquisição e implementação são amortizados durante sua vida útil estimada de três a dez anos. Os custos associados à manutenção de softwares são reconhecidos como despesa, conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento que são diretamente atribuíveis ao projeto e aos testes de produtos de *software*s identificáveis e exclusivos, controlados pela Companhia, são reconhecidos como ativos intangíveis quando os seguintes critérios são atendidos: (i) É tecnicamente viável concluir o software para que ele esteja disponível para uso; (ii) A administração pretende concluir o software e usá-lo ou vendê-lo; (iii) O software pode ser vendido ou usado; (iv) Pode-se demonstrar que é provável que o software gerará benefícios econômicos futuros; (v) Estão disponíveis adequados recursos técnicos, financeiros e outros recursos para concluir o desenvolvimento e para usar ou vender o software; (vi) O gasto atribuível ao software durante seu desenvolvimento pode ser mensurado com segurança. **20.2 Ágio:** O ágio (*goodwill*) é representado pela diferença positiva entre o valor pago e/ou a pagar pela aquisição de um negócio e o montante líquido do valor justo dos ativos e passivos da entidade adquirida. O ágio de aquisições de controladas é registrado como "Ativo intangível" nas demonstrações financeiras consolidadas. Anualmente, a Companhia revisa o valor contábil líquido do ágio, com o objetivo de avaliar se houve deterioração ou perda no valor recuperável (*impairment*). Os ganhos e as perdas da alienação de uma entidade incluem o valor contábil do ágio relacionado com a entidade vendida. O ágio é alocado às Unidades Geradoras de Caixa (UGCs) para fins de teste de *impairment* ou para os grupos de Unidades Geradoras de Caixa que devem se beneficiar da combinação de negócios da qual o ágio se originou. Os valores recuperáveis de UGCs foram determinados de acordo com o valor em uso, efetuados com base no modelo de fluxo de caixa descontado. O valor recuperável é sensível à taxa de desconto utilizada no método de fluxo de caixa descontado, bem como os recebimentos de caixa futuros esperados e à taxa de crescimento utilizada para fins de extrapolação. **20.3 Direitos sobre recursos naturais:** Os custos com a aquisição de direitos de exploração de minas e manutenção que aumentam o acesso ao minério são capitalizados e amortizados usando-se o método linear ao longo das vidas úteis, ou, quando aplicável, com base na exaustão de minas. Após o início da fase produtiva da mina, esses gastos são amortizados e tratados como custo de produção. A exaustão de recursos minerais é calculada com base na extração, considerando-se as vidas úteis estimadas das reservas. **20.4 Uso do bem público - UBP:** Corresponde aos valores estabelecidos nos contratos de concessão relacionados aos direitos de exploração do potencial de geração de energia hidrelétrica (concessão onerosa), cujo contrato é assinado na modalidade de Uso do bem público (UBP). O registro contábil é feito no momento da liberação da licença de operação, independentemente do cronograma de desembolsos estabelecido no contrato. O registro inicial desse passivo (obrigação) e do ativo intangível (direito de concessão) corresponde aos valores das obrigações futuras trazidos a valor presente (valor presente do fluxo de caixa dos pagamentos futuros). A amortização do intangível é calculada pelo método linear pelo prazo remanescente da concessão. O passivo financeiro é atualizado pelo índice contratual estabelecido e pelo ajuste a valor presente em decorrência da passagem do tempo e reduzido pelos pagamentos efetuados. **(a) Composição e movimentação:**

							Controladora	
							2023	2022
	Ágios	Direitos de exploração sobre recursos naturais	*Softwares*	Uso do bem público - UBP	Repactuação do risco hidrológico	Outros	Total	Total
Saldo no início do exercício								
Custo	79.722	192.803	53.934	494.070	188.047	9.319	1.017.895	1.012.097
Amortização e exaustão acumulada		(51.193)	(39.225)	(153.524)	(28.602)	(1.259)	(273.804)	(227.626)
Saldo líquido	79.722	141.610	14.709	340.546	159.445	8.060	744.091	784.471
Adições								44
Amortização e exaustão		(5.076)	(6.121)	(18.481)	(17.707)	(106)	(47.491)	(46.612)
Transferência de ativos de controladas para controladora (ii)			54				54	
Provisão ou reversão da desvalorização de ativos (impairment)		31					31	
Transferências (i)		1.614	7.014			(49)	8.579	6.188
Saldo no final do exercício	79.722	138.179	15.656	322.065	141.738	7.905	705.264	744.091
Custo	79.722	190.235	56.458	494.070	188.047	9.217	1.017.749	1.017.894
Amortização e exaustão acumulada		(52.056)	(40.802)	(172.005)	(46.309)	(1.312)	(312.485)	(273.803)
Saldo líquido no final do exercício	79.722	138.179	15.656	322.065	141.738	7.905	705.264	744.091
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %		3	20	3	3			

							Consolidado	
							2023	2022
	Ágios	Direitos de exploração sobre recursos naturais	*Softwares*	Uso do bem público - UBP	Repactuação do risco hidrológico	Outros	Total	Total
Saldo no início do exercício								
Custo	184.222	192.803	103.062	522.276	228.790	80.766	1.311.919	1.294.902
Amortização e exaustão acumulada		(51.193)	(76.202)	(162.712)	(30.893)	(34.135)	(355.135)	(296.979)
Saldo líquido	184.222	141.610	26.860	359.564	197.897	46.631	956.784	997.923
Adições			84				84	49.149
Baixas								(1.052)
Amortização e exaustão		(5.076)	(9.325)	(19.523)	(19.820)	(11.295)	(65.039)	(66.527)
Controladas incluídas na consolidação								44.687
Controladas excluídas na consolidação								(86.798)
Transferência de ativos de controladas para controladora (ii)			17				17	
Provisão ou reversão da desvalorização de ativos (impairment)		31					31	
Provisão da desvalorização de ativos *(impairment)*						(735)	(735)	
Transferências (i)		1.613	8.609			(49)	10.173	19.402
Saldo no final do exercício	184.222	138.178	26.245	340.041	178.077	34.552	901.315	956.784
Custo	184.222	190.234	107.232	522.276	228.790	80.665	1.313.419	1.311.919
Amortização e exaustão acumulada		(52.056)	(80.987)	(182.235)	(50.713)	(46.113)	(412.104)	(355.135)
Saldo líquido no final do exercício	184.222	138.178	26.245	340.041	178.077	34.552	901.315	956.784
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %		3	20	3	3			

(i) As transferências incluem a reclassificação do "Obras em andamento" do grupo de imobilizado para *"Softwares"* no grupo de Intangível; (ii) Refere-se a participação nos ativos da UHG Machadinho. **(b) Teste de ágio para verificação de *impairment*:** Os ativos que têm vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização, e são testados anualmente ou sempre que houver indicativo de deterioração ou perda do valor contábil, para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*). A análise de recuperabilidade do valor contábil envolve o uso de premissas, julgamentos e estimativas sobre os fluxos de caixa futuros que representam a melhor estimativa da Companhia. Os ágios são relativos aos seguintes investimentos realizados pela Companhia:

		Controladora		Consolidado	
	UGC	2023	2022	2023	2022
Metalex Ltda.	Metalex			49.430	49.430
Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	Alux			48.458	48.458
Consórcio Empresarial Salto Pilão	Primários	35.587	35.587	35.587	35.587
Rio Verdinho Energia S.A.	Primários	28.990	28.990	28.990	28.990
Machadinho Energética S.A.	Primários	15.145	15.145	15.145	15.145
Baesa-Energética Barra Grande S.A.	Primários			6.612	6.612
		79.722	79.722	184.222	184.222

As principais premissas usadas no teste de redução ao valor recuperável estão divulgadas na Nota 19.1. Durante o exercício de 2023, o resultado da análise de *impairment* não apresentou perda do valor recuperável dos ágios apresentados na tabela acima.

21. Arrendamentos

Política contábil: A Companhia mantém controles para a identificação de contratos de arrendamento que permitam a avaliação da aplicabilidade da norma de arrendamentos mercantis para cada contrato firmado. Conforme permitido pela norma, são desconsiderados do escopo: (i) arrendamentos de curto prazo (inferiores a 12 meses); e (ii) contratos com valores inferiores a US$5 (cinco mil dólares), equivalente a R$26. Quando da identificação dos ativos de direito de uso dentro do escopo de contratos identificados, também são desconsiderados: (i) a parcela variável de pagamentos; (ii) contratos em que o ativo de arrendamento foi considerado como não identificável; (iii) contratos em que a Companhia não tem direito de obter substancialmente todos os benefícios econômicos provenientes do uso do ativo; e (iv) contratos em que a Companhia não tem o controle substancial sobre a definição do uso do ativo. Para os arrendamentos considerados como fora de escopo, a contabilização ocorre mensalmente na competência da utilização do direito de uso do ativo arrendado, diretamente no resultado. Para os contratos considerados como escopo da norma de arrendamentos mercantis, a Companhia realiza o registro, na competência da assinatura do contrato, de um passivo de arrendamento que reflita os futuros pagamentos acordados, em contrapartida a um ativo de direito de uso. O ativo é amortizado mensalmente de acordo com o prazo de arrendamento, que é definido com base na combinação entre o prazo não cancelável, prazo coberto pela opção de prorrogação, prazo coberto pela opção de rescisão e, principalmente, a intenção da Administração quanto ao prazo de permanência em cada contrato. O passivo é ajustado, na competência do registro do contrato, para o valor presente da obrigação com base na taxa interna do contrato ou na taxa incremental, que deve refletir o custo de aquisição pela Companhia de dívida com características similares aquelas determinadas pelo contrato de arrendamento, no que tange a prazo, valor, garantia e ambiente econômico. A liquidação do passivo ocorre conforme o fluxo de pagamentos realizados para o arrendador. A despesa de amortização do direito de uso é registrada como parte do custo do produto vendido, despesa administrativa, comercial e como outras despesas operacionais, conforme as características do uso do ativo arrendado, e a despesa de juros pela atualização ao valor presente do passivo de arrendamento é registrada no resultado financeiro. **(a) Direito de uso:**

					Controladora	
					2023	2022
	Edifícios e construções	Veículos	Máquinas e equipamentos	Outros	Total	Total
Saldo no início do exercício						
Custo	19.958	21.033	51.586	881	93.458	92.985
Amortização acumulada	(11.831)	(18.683)	(45.253)	(881)	(76.648)	(53.300)
Saldo líquido	8.127	2.350	6.333		16.810	39.685
Novos contratos	5.330		37.050		42.380	
Baixas		(1.102)			(1.102)	
Amortização	(5.859)	(1.201)	(17.267)		(24.327)	(23.347)
Reclassificação para ativos mantidos para venda			(278)		(278)	
Renegociação de contratos						472
Saldo no final do exercício	7.598	47	25.838		33.483	16.810
Custo	25.288	19.930	87.584	881	132.802	92.577
Amortização acumulada	(17.690)	(19.883)	(61.746)	(881)	(99.319)	(75.767)
Saldo no final do exercício	7.598	47	25.838		33.483	16.810
Taxas médias anuais de amortização - %	25	33	40			

					Consolidado	
					2023	2022
	Edifícios e construções	Veículos	Máquinas e equipamentos	Outros	Total	Total
Saldo no início do exercício						
Custo	20.556	21.275	78.240	881	120.071	104.718
Amortização acumulada	(12.380)	(18.812)	(57.527)	(881)	(88.719)	(61.581)
Saldo líquido	8.176	2.463	20.713		31.352	43.137
Novos contratos	5.329		39.043		44.372	14.660
Baixas		(1.102)			(1.102)	
Amortização	(5.902)	(1.236)	(23.245)		(30.383)	(27.337)
Reclassificação para ativos mantidos para venda			(278)		(278)	
Renegociação de contratos						472
Remensuração de principal			4.615		4.615	314
Saldo no final do exercício	7.603	125	40.848		48.576	31.246
Custo	25.886	20.173	120.846	881	166.905	119.965
Amortização acumulada	(18.283)	(20.048)	(79.998)	(881)	(118.329)	(88.719)
Saldo no final do exercício	7.603	125	40.848		48.576	31.246
Taxas médias anuais de amortização - %	26	34	12			

(b) Arrendamentos passivos:

	Controladora	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	17.040	41.111
Novos contratos	42.380	
Baixa	(1.270)	
Liquidação	(28.727)	(25.900)
Ajuste a valor presente	3.226	1.829
Saldo no final do exercício	32.649	17.040
Circulante	15.211	12.835
Não circulante	17.438	4.205
Saldo no final do exercício	32.649	17.040

	Consolidado	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	31.946	44.689
Novos contratos	44.372	14.660
Baixa	(1.270)	(15)
Liquidação	(34.940)	(30.002)
Remensuração de principal	4.337	314
Ajuste a valor presente	4.028	2.173
Saldo no final do exercício	48.473	31.819
Circulante	20.582	16.274
Não circulante	27.891	15.545
Saldo no final do exercício	48.473	31.819

(c) Perfil:

					Controladora	
	2023	2024	2025	2026	2027	Total
Real	14.061	10.525	3.322	2.421	2.320	32.649

					Consolidado	
	2023	2024	2025	2026	2027	Total
Real	19.623	14.547	6.782	5.201	2.320	48.473

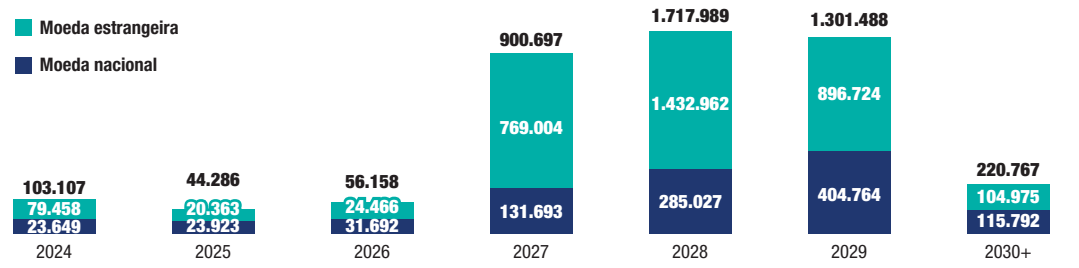
22. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Política contábil: Os empréstimos, financiamentos e debêntures são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos custos da transação incorridos, e subsequentemente, são demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecido na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos e financiamentos estejam em aberto, utilizando-se o método da taxa de juros efetiva. **(a) Composição e valor justo:**

								Controladora	
		Circulante		Não circulante		Total		Valor justo	
Modalidade	Encargos anuais médios	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Moeda nacional									
BNDES (i)	IPCA + 4,68% e Pré BRL 2,11%	19.564	19.736	183.625	178.546	203.189	198.282	188.053	184.573
Nota de crédito à exportação	CDI + 1,95%	1.896		498.099		499.995		505.591	
Debêntures	CDI + 1,55%	878	1.287	229.297	229.141	230.175	230.428	229.573	239.692
FINEP	TJLP - 1,47%	50	3	68.793	35.813	68.843	35.816	50.802	24.698
Outros	Pré BRL 2,40%			598	598	598	598	591	595
		22.388	21.026	980.412	444.098	1.002.800	465.124	974.610	449.558
Moeda estrangeira									
BNDES	Pré USD 4,85%	3.142		125.627		128.769		205.269	
Nota de crédito à exportação	SOFR + 2,55% e Pré USD 4,89%	35.849	79.037	1.905.538	2.070.548	1.941.387	2.149.585	1.768.998	1.794.905
Empréstimos - Resolução 4131	SOFR + 2,94%	11.493		343.238		354.731		416.603	
Pré-pagamento de exportação	SOFR + 2,46%	26.229	7.530	717.760	346.489	743.989	354.019	734.615	392.209
BNDES Exim	Pré USD 6,31%	1.918		144.029		145.947			
		78.631	86.567	3.236.192	2.417.037	3.314.823	2.503.604	3.125.485	2.187.114
		101.019	107.593	4.216.604	2.861.135	4.317.623	2.968.728	4.100.095	2.636.672
Juros sobre empréstimos e financiamentos		63.116	29.931						
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal)		37.903	77.662						
		101.019	107.593						

								Consolidado	
		Circulante		Não circulante		Total		Valor justo	
Modalidade	Encargos anuais médios	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Moeda nacional									
BNDES (i)	IPCA + 4,68% e Pré BRL 2,11%	20.825	19.736	196.104	178.546	216.929	198.282	197.019	184.573
Nota de crédito à exportação	CDI + 1,95%	1.896		498.099		499.995		505.591	
Debêntures	CDI + 1,55%	878	1.287	229.297	229.141	230.175	230.428	229.573	239.692
FINEP	TJLP - 1,47%	50	3	68.793	35.813	68.843	35.816	50.802	24.698
Outros	Pré - BRL 2,40%			598	598	598	598	590	595
		23.649	21.026	992.891	444.098	1.016.540	465.124	983.575	449.558
Moeda estrangeira									
BNDES	Pré - USD 4,88%	3.969		137.929		141.898		213.844	
Nota de crédito à exportação	SOFR + 2,55% e Pré - USD 4,89%	35.849	79.037	1.905.538	2.070.548	1.941.387	2.149.585	1.768.998	1.794.905
Pré-pagamento de exportação	SOFR + 2,46%	26.230	7.530	717.761	346.489	743.991	354.019	734.615	392.209
Empréstimos - Resolução 4131	SOFR + 2,94%	11.492		343.237		354.729		416.603	
BNDES Exim	Pré - USD 6,31%	1.918		144.029		145.947			
		79.458	86.567	3.248.494	2.417.037	3.327.952	2.503.604	3.134.060	2.187.114
		103.107	107.593	4.241.385	2.861.135	4.344.492	2.968.728	4.117.635	2.636.672
Juros sobre empréstimos e financiamentos		63.273	29.931						
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal)		39.834	77.662						
		103.107	107.593						

(i) 23% do saldo dos contratos de financiamento junto ao BNDES possui *swaps* atrelados que convertem a taxa flutuante IPCA em reais para taxa fixa em dólar. BNDES Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social. FINEP Financiadora de Estudos e Projetos. BRL Moeda nacional Real. CDI Certificado de Depósito Interbancário. IPCA Índice de Preços ao Consumidor Amplo. TJLP Taxa de Juros de Longo Prazo. USD Dólar americano. SOFR *Secured Overnight Financing Rate*. **(b) Vencimento:** O perfil de vencimento de empréstimos, financiamentos e debêntures em 31 de dezembro de 2023 é:



O total em moeda estrangeira não reflete os *swaps* dos empréstimos com o BNDES. **(c) Movimentação:**

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	2.968.728	3.074.967	2.968.728	3.106.065
Captações (Nota 22 (f))	1.737.878	534.971	1.765.332	534.971
Provisão de juros	280.997	173.652	281.657	176.343
Custos de captação, líquidas das amortizações	(7.494)	1.823	(7.854)	1.850
Liquidações	(299.303)	(481.328)	(299.303)	(511.535)
Diferença entre fluxo original e refinanciado (i)	110.584		110.584	
IFRS 9 - Apropriação do valor presente líquido	(7.795)		(7.795)	
Juros pagos	(245.227)	(163.078)	(245.728)	(166.687)
Variação cambial	(89.499)	(51.535)	(89.883)	(51.535)
Ajuste por meio de outros resultados abrangentes (ii)	(131.246)	(120.744)	(131.246)	(120.744)
Saldo no final do exercício	4.317.623	2.968.728	4.344.492	2.968.728

(i) Corresponde principalmente à operação de renegociação de dívidas detalhadas na Nota 1.1. (a); (ii) Corresponde principalmente à variação cambial do principal das Notas de Crédito à Exportação designadas como *hedge accounting*. **(d) Composição por moeda e indexador:**

					Controladora	
	Circulante		Não circulante		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Moeda nacional						
Taxa pré-fixada	105		24.598	598	24.703	598
CDI	2.773	1.287	727.396	229.141	730.169	230.428
TR (i)		3		35.813		35.816
TJLP (i)	50		68.793		68.843	
IPCA (ii)	19.460	19.736	159.625	178.546	179.085	198.282
	22.388	21.026	980.412	444.098	1.002.800	465.124
Moeda estrangeira						
SOFR	45.224	10.636	1.351.476	503.020	1.396.700	513.656
Taxa pré-fixada	33.407	75.931	1.884.716	1.914.017	1.918.123	1.989.948
	78.631	86.567	3.236.192	2.417.037	3.314.823	2.503.604
	101.019	107.593	4.216.604	2.861.135	4.317.623	2.968.728

					Consolidado	
	Circulante		Não circulante		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Moeda nacional						
Taxa pré-fixada	1.365		37.077	598	38.442	598
CDI	2.773	1.287	727.396	229.141	730.169	230.428
TR (i)		3		35.813		35.816
TJLP (i)	50		68.793		68.843	
IPCA (ii)	19.460	19.736	159.625	178.546	179.085	198.282
	23.648	21.026	992.891	444.098	1.016.539	465.124
Moeda estrangeira						
SOFR	45.223	10.636	1.351.476	503.020	1.396.700	513.656
Taxa pré-fixada	34.235	75.931	1.897.018	1.914.017	1.931.253	1.989.948
	79.458	86.567	3.248.494	2.417.037	3.327.953	2.503.604
	103.106	107.593	4.241.385	2.861.135	4.344.492	2.968.728

(i) Na data da liberação dos recursos em dezembro de 2022, o empréstimo junto à FINEP possuía custo de TR+3,30% a.a. em virtude da MP 1.136/22, porém em fevereiro de 2023 esta medida provisória foi revogada e o custo foi restabelecido para TJLP - 1,474% a.a.; (ii) 23% dos contratos de financiamento junto ao BNDES possuem *swaps* atrelados que convertem a taxa flutuante em IPCA em reais para taxa fixa em dólar. **(e) Garantias:** Em 31 de dezembro de 2023, o montante de R$182.411 (31 de dezembro de 2022 - R$201.928) dos empréstimos e financiamentos eram garantidos por avais (Nota 16 (c)) e R$400.505 (31 de dezembro de 2022 - R$36.226) eram garantidos por fiança bancária ou seguro-garantia. Adicionalmente a Companhia é garantidora de dois empréstimos com vencimento final em setembro de 2026 entre a Rio Verde Energia S.A. e o BNDES, cujo saldo devedor em 31 de dezembro de 2023 é no montante de R$64.338 (31 dezembro de 2022 - R$86.861). A garantia citada limita-se à obrigação de cumprimento do contrato de compra e venda de energia firmado entre Auren Comercializadora e Rio Verde Energia S.A. **(f) Captações e amortizações:** Em fevereiro de 2023, a Companhia teve a primeira liberação de recursos dos contratos firmados com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) para financiamento de projetos de modernização dos fornos na CBA e implantação de uma linha de beneficiamento de sucatas na Metalex no montante total de R$179.254. Em julho de 2023, a Metalex teve uma liberação de recursos adicional no montante de R$14.211. O financiamento foi realizado através das linhas Fundo Clima e FINEM Meio Ambiente. Do total liberado, R$155.738 possuem custo médio pré-fixado em dólares de 4,87% a.a. e vencimento final em 2043 e R$37.727 têm custo pré-fixado em reais de 2,11% a.a. e vencimento final em 2035. Em março de 2023, a Companhia firmou três contratos de empréstimos através de linhas de financiamento à exportação (Pré-Pagamento de Exportação e Notas de crédito à Exportação) no montante agregado de US$107.897 (cento e sete milhões, oitocentos e noventa e sete mil dólares), equivalente a R$519.976. O custo médio das captações é de SOFR + 2,12% a.a. e o prazo médio de principal destas captações é de 5 anos, com vencimento em março de 2028. Dentre eles, dois contratos que totalizam US$30.000 (trinta milhões de dólares) estão condicionados a metas anuais de redução na emissão de gases de efeito estufa na produção de alumínio primário, podendo resultar em um incremento ou decréscimo no custo a depender do atingimento ou não das metas estabelecidas. Em agosto de 2023, foi realizada a repactuação do terceiro contrato totalizando US$77.897 (setenta e sete milhões, oitocentos e noventa e sete mil dólares), equivalente a R$390.076, gerando um impacto contábil não caixa na remensuração da dívida de R$28.461, referente à diferença do valor presente entre os fluxos de caixa original e os fluxos de caixa refinanciado, de acordo com o CPC 48, IFRS 9 - Instrumentos Financeiros. Em junho de 2023, a Companhia assinou um novo contrato de financiamento através de Notas de Crédito à Exportação no valor de R$500.000, ao custo de CDI+1,95% com prazo médio de 5,4 anos e vencimento final em 2029. Esta captação também está atrelada às metas anuais de redução de emissão de gases de efeito estufa na produção de alumínio primário, com benefício de redução na tarifa de liquidação antecipada, a depender do atingimento das metas estabelecidas. Em julho de 2023, a CBA contratou empréstimo através da linha do BNDES Exim no montante de R$140.426, a qual serve como adiantamento às suas exportações futuras e possui vencimento em 2027. Este empréstimo possui custo pré-fixado em dólares de 6,31% a.a. Em agosto de 2023, a Companhia liquidou sua NCE (Nota de Crédito à Exportação) no montante de US$46.468 (quarenta e seis milhões, quatrocentos e sessenta e oito mil dólares) com vencimento em 2024 e, com o mesmo Banco, realizou uma nova captação no montante de US$71.000 (setenta e um milhões de dólares) através de instrumento amparado pela lei número 4131 com vencimento em 2028, alongando o prazo de sua dívida. Esta nova operação possui custo de SOFR + 2,94% a.a. Adicionalmente, a Companhia refinanciou NCE's, no montante de US$275.000 (duzentos e setenta e cinco milhões de dólares), reduzindo a concentração de vencimentos de 2025 a 2027 e otimizando o perfil da dívida com novos vencimentos em 2027, 2028 e 2029. A referida operação gerou um impacto contábil na remensuração da dívida não caixa estimado de R$82.122 no resultado da Companhia, referente à diferença do valor presente entre os fluxos de caixa original e os fluxos de caixa refinanciado, de acordo com o CPC 48, IFRS 9 - Instrumentos Financeiros. Em decorrência da prática contábil de *hedge accounting*, o valor estimado de R$182.809 referente à variação cambial até a data do refinanciamento foi reconhecido na rubrica de "Outros resultados abrangentes". Este montante será apropriado ao resultado no momento da realização da receita ("objeto de hedge") de acordo com os vencimentos originais da dívida (2025, 2026 e 2027). A variação cambial desde a data do refinanciamento até os novos vencimentos da operação alongada, será reconhecida na rubrica de resultado financeiro a cada fechamento de período, uma vez que não houve uma nova designação em *hedge accounting*. Em novembro e dezembro de 2023, a Companhia recebeu novas liberações de um financiamento junto à Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) no montante de R$33 milhões. O contrato, firmado em 2022, tem como finalidade o financiamento de projetos de inovação e pesquisa e desenvolvimento e as liberações acontecem mediante comprovação dos gastos. O custo é de TJLP - 1,474% a.a. com vencimento final em 2032. **(g) *Covenants* financeiros:** Os empréstimos junto ao BNDES contratados até 2022, que representam cerca de 36% do total do saldo em aberto com o banco, obrigam a interveniente garantidora Votorantim S.A. a cumprir certos índices financeiros, como (i) dívida líquida sobre o EBITDA ajustado menor ou igual a 4,0; (ii) Patrimônio Líquido sobre ativo total igual ou superior a 0,3; e (iii) cobertura do serviço da dívida, calculado como posição de caixa somada ao EBITDA ajustado sobre juros somado à dívida de curto prazo, deve ser igual ou superior a 1,0. Em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, todos os *covenants* financeiros foram atendidos conforme cláusulas preestabelecidas em contrato. **(h) Custos de empréstimos e financiamentos:** Os custos de empréstimos e financiamentos diretamente relacionados à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, são capitalizados como parte do custo desse ativo, quando for provável que eles resultem em benefício econômico futuro para a entidade, e que tais custos possam ser mensurados de forma confiável. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

23. Risco sacado a pagar

A Companhia possui convênio de risco sacado com instituições financeiras nos mercados interno e externo com objetivo de permitir que seus fornecedores possam antecipar seus recebíveis da CBA junto a estas instituições financeiras. Nessa operação, onde o fornecedor é o tomador de decisão, os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos provenientes das vendas das mercadorias e prestação de serviços para as instituições financeiras. Em troca, recebem esses recursos antecipadamente, descontados de um deságio cobrado no momento da cessão pela instituição financeira, que passa a ser credora da operação. Independentemente desses contratos entre fornecedores e bancos, as condições comerciais são sempre acordadas entre a Companhia e o fornecedor. Conforme o acordo comercial, o fornecedor negocia com a Companhia a participação nos programas de Risco Sacado para que o banco antecipe sua fatura a qualquer momento até o prazo de vencimento das faturas. Aplicando os conceitos do IFRS 9, essa transação mantém sua essência como contas a pagar a fornecedores, e não endividamento bancário, uma vez que a Companhia manteve seus passivos como foram reconhecidos originalmente, sem qualquer modificação significativa na execução dos contratos. A CBA entende que a apresentação separada dessas contas em Risco Sacado a pagar é relevante para a compreensão da posição financeira da entidade e para oferecer maior transparência aos *stakeholders*. Os pagamentos são apresentados dentro do grupo de atividades operacionais na demonstração do fluxo de caixa da Companhia, de acordo com o IAS 7. Atualmente, a Companhia tem contratos com alguns fornecedores que participam dos programas de Risco Sacado. As contas a pagar incluídas nesses contratos estão demonstradas conforme abaixo:

		Controladora		Consolidado	
Operações de risco sacado	Prazo máximo (i)	2023	2022	2023	2022
Mercado interno	Até 111 dias	163.206	176.934	211.841	183.798
Mercado externo	Até 68 dias	36.971	26.693	36.971	26.693
		200.177	203.627	248.812	210.491

(i) O prazo médio dos títulos renegociados foi de 28 dias.

24. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

Política contábil: As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem correntes e diferidos. São reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido. Nesse caso, também são reconhecidos no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. A Administração avalia, periodicamente, as posições assumidas nas apurações de impostos sobre a renda e contribuição social com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais. O imposto de renda e a contribuição social correntes são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do balanço. De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 32 - "Tributação sobre o lucro" um ativo diferido deve ser reconhecido sobre diferenças temporárias e prejuízos fiscais somente na extensão em que sua realização seja provável. Os saldos dos impostos diferidos ativos são periodicamente analisados, em termos de possibilidade de recuperação, considerando-se o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro estimado, com base em projeções de resultados futuros elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações. Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes,

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Em 31 de dezembro de 2023 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Composição dos saldos de impostos diferidos:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	308.753	308.753	308.753	308.753
Créditos tributários sobre diferenças temporárias				
Contratos futuros de energia	241.463	41.411	241.463	41.411
Provisões tributárias, cíveis, trabalhistas e ambientais	135.353	134.014	136.639	135.079
CPC 25 - Descomissionamento de ativos	20.889	49.456	20.889	49.456
Provisões *(impairment* e perdas diversas)	172.034	137.820	172.034	137.820
Uso do bem público - UBP	69.292	64.541	69.292	64.541
Passivos ambientais	41.176	41.664	41.176	41.664
Provisão de participação no resultado - PPR	38.985	33.406	39.525	33.719
Provisão para perdas de estoques	9.201	11.260	9.201	11.260
Diferimento de perdas (ganhos) em contratos de derivativos	44.772	111.147	7.174	111.147
Provisão de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	6.284	5.936	6.574	6.227
Ajuste a valor justo venda de investimentos		25.139		25.139
Outros	1.331	21.509	39.743	22.022
Débitos tributários sobre diferenças temporárias				
CPC 12 - Ajuste a valor presente	(5.857)	(3.619)	(5.857)	(3.619)
Amortização de ágio	(7.392)	(7.392)	(7.392)	(7.392)
Variação cambial - tributação pelo regime de caixa	(23.290)	(4.705)	(23.290)	(4.705)
CPC 20 - Juros capitalizados	(33.298)	(24.148)	(33.298)	(24.148)
Repactuação do risco hidrológico	(63.936)	(63.936)	(75.824)	(77.010)
Mais valia de ativos por compra vantajosa na aquisição de investimentos			(69.910)	(107.003)
Ganho por compra vantajosa na aquisição de investimentos	(130.252)	(130.252)	(130.252)	(130.252)
Diferença entre depreciação fiscal e contábil do imobilizado	(434.685)	(476.071)	(434.685)	(476.071)
Outros	(20.169)	(15.079)	(21.509)	(15.489)
	370.654	260.854	290.446	142.549
Impostos diferidos ativos da mesma entidade jurídica	370.654	260.854	302.334	155.623
Impostos diferidos passivos da mesma entidade jurídica			(11.888)	(13.074)

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

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo líquido no início do exercício	260.854	342.499	142.549	214.306
Efeito no resultado	153.041	3.769	191.136	9.567
Efeito em outros componentes do resultado abrangente - *hedge accounting*	(43.241)	(85.414)	(43.239)	(85.414)
Mais valia na combinações de negócios (i)				(15.939)
Efeito de controladas excluídas				20.029
Saldo líquido no final do exercício	370.654	260.854	290.446	142.549

(i) Refere-se a saldos da empresa adquirida Alux do Brasil Indústria e Com. Ltda.

25. Provisões

Política contábil: A Companhia é parte envolvida em processos tributários, cíveis, trabalhistas e ambientais que se encontram em instâncias diversas. As provisões constituídas para fazer face a prováveis perdas decorrentes dos processos em curso são estabelecidas e atualizadas com base na avaliação da Administração, fundamentada na opinião de seus assessores legais e requerem elevado grau de julgamento sobre as matérias envolvidas. **(a) Depósitos judiciais:** Os depósitos judiciais são atualizados monetariamente e quando possuírem provisão correspondente são apresentados de forma líquida em "Provisões". Os depósitos judiciais que não possuem provisão correspondente são apresentados no ativo não circulante. **(b) Provisões de natureza tributária, cível, trabalhista, ambiental e ações judiciais:** São reconhecidas quando: (i) há obrigação presente legal ou não formalizada como resultado de eventos passados; (ii) é provável saída de recursos para liquidar a obrigação; e (iii) o valor pode ser estimado com segurança. Não são reconhecidas provisões em relação às perdas operacionais futuras. As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, a qual reflete as avaliações atuais do mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira. **(c) Obrigação com descomissionamento de ativos:** A Companhia reconhece uma obrigação segundo o valor justo para desmobilização de ativos no período em que elas ocorrerem, tendo como contrapartida o respectivo ativo imobilizado. A Companhia considera as estimativas contábeis relacionadas com a recuperação de áreas degradadas e os custos de encerramento de minas e barragens como uma prática contábil crítica por envolver valores expressivos de provisão e se tratar de estimativas que envolvem diversas premissas, como taxas de juros, inflação, vida útil do ativo considerando o estágio atual de exaustão, os custos envolvidos e as datas projetadas de exaustão de cada mina e barragem. Estas estimativas são revisadas anualmente pela Companhia. A mensuração das obrigações para desmobilização de ativos envolve julgamento sobre diversas premissas. Sob o ponto de vista ambiental, refere-se às obrigações futuras de restaurar/recuperar o meio ambiente, para as condições ecologicamente similares às existentes, antes do início do projeto ou atividade ou de fazer medidas compensatórias, acordadas com os órgãos competentes, em virtude da impossibilidade do retorno a essas condições pré-existentes. Essas obrigações surgem a partir do início da degradação ambiental da área ocupada, objeto da operação ou a partir de compromissos formais assumidos com o órgão ambiental, cuja degradação precisa ser compensada. A desmontagem e retirada da operação de um ativo ocorre quando ele for permanentemente desativado, por meio de sua paralisação, venda ou alienação. O passivo constituído é atualizado periodicamente tendo como base nessas taxas de desconto acrescido da inflação do período de referência. Em 31 de dezembro de 2023, a taxa de juros para 2024 foi reavaliada entre 6,94% e 8,12%. **(d) Composição e movimentação:**

						Controladora	
						2023	2022
	Obrigação para desmobilização de ativos	Processos judiciais					
		Tributárias	Trabalhistas	Cíveis	Ambientais	Total	Total
Saldo no início do exercício	454.073	219.961	88.839	33.911	4.263	801.047	813.797
Adições		5.477	57.077	4.744	436	67.734	86.274
Baixas	(29.992)					(29.992)	
Baixa por operações societárias							(32.122)
Reversões		(41.708)	(15.279)	(1.895)	(563)	(59.445)	(38.630)
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		8.865	23.823	(697)	(8)	31.983	(17.400)
Liquidações	(13.249)	(9.427)	(10.701)	(776)		(34.153)	(44.876)
Atualização monetária, liquida das reversões		(9.589)	19.037	6.656	453	16.557	46.989
Ajuste a valor presente	40.505					40.505	40.570
Reclassificação para ativos mantidos para venda (Nota 1.1 (f))	(124.400)					(124.400)	
Reavaliação de fluxo de caixa	56.469					56.469	(53.555)
Saldo no final do exercício	383.406	173.579	162.796	41.943	4.581	766.305	801.047
Circulante	4.677	26.738	85.991	24.047	8	141.461	93.008
Não circulante	378.729	146.841	76.805	17.896	4.573	624.844	708.039
	383.406	173.579	162.796	41.943	4.581	766.305	801.047

						Consolidado	
						2023	2022
	Obrigação para desmobilização de ativos	Processos judiciais					
		Tributárias	Trabalhistas	Cíveis	Ambientais	Total	Total
Saldo no início do exercício	454.073	220.860	89.215	34.669	4.922	803.739	819.947
Adições		5.521	58.410	4.744	437	69.112	87.364
Efeitos de empresas incluídas na consolidação							(1.900)
Baixas	(29.992)					(29.992)	
Baixa por operações societárias							(32.122)
Reversões		(41.708)	(15.729)	(1.895)	(563)	(59.895)	(40.099)
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		8.865	23.823	(697)	(8)	31.983	(17.400)
Liquidações	(13.249)	(9.427)	(10.701)	(776)		(34.153)	(46.540)
Atualização monetária, liquida das reversões		(9.529)	19.113	6.589	536	16.709	47.474
Ajuste a valor presente	40.505					40.505	40.570
Reclassificação para ativos mantidos para venda (Nota 1.1 (f))	(124.400)					(124.400)	
Reavaliação de fluxo de caixa	56.469					56.469	(53.555)
Saldo no final do exercício	383.406	174.582	164.131	42.634	5.324	770.077	803.739
Circulante	4.677	26.738	85.991	24.047	8	141.461	93.008
Não circulante	378.729	147.844	78.140	18.587	5.316	628.616	710.731
	383.406	174.582	164.131	42.634	5.324	770.077	803.739

(e) Provisões tributárias, cíveis, trabalhistas, ambientais e depósitos judiciais remanescentes: A Companhia e suas controladas são partes envolvidas em processos tributários, trabalhistas, cíveis e ambientais em andamento, e estão discutindo essas questões tanto na esfera administrativa quanto na judicial, as quais, quando aplicáveis, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as perdas decorrentes de passivos contingentes classificados como prováveis são reconhecidas contabilmente, os classificados como perdas possíveis não são reconhecidos contabilmente sendo divulgados nas notas explicativas e, os classificados como remotos, não são provisionados nem divulgados, exceto quando, em virtude da relevância do processo a Companhia considere sua divulgação justificada. Os montantes envolvidos nas contingências são estimados e atualizados periodicamente. A classificação das perdas entre possíveis, prováveis e remotas baseia-se na avaliação da Administração, fundamentada na opinião de seus consultores jurídicos. As provisões e os correspondentes depósitos judiciais são apresentados a seguir:

						Controladora			
	2023					2022			
	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes
Tributárias	(12.432)	186.011	173.579	16.984	(21.296)	241.257	219.961	14.990
Trabalhistas	(18.298)	181.094	162.796	1.081	(42.121)	130.960	88.839	
Cíveis	(708)	42.651	41.943	1.153	(11)	33.922	33.911	1.172
Ambientais	(8)	4.589	4.581			4.263	4.263	7
	(31.446)	414.345	382.899	19.218	(63.428)	410.402	346.974	16.169

						Consolidado		
	2023				2022			
	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes
Tributárias	(12.432)	187.014	174.582	17.075	(21.296)	242.155	220.859	15.097
Trabalhistas	(18.298)	182.429	164.131	1.616	(42.121)	131.337	89.216	741
Cíveis	(708)	43.342	42.634	1.519	(11)	34.680	34.669	1.198
Ambientais	(8)	5.332	5.324	742		4.922	4.922	667
	(31.446)	418.117	386.671	20.952	(63.428)	413.094	349.666	17.703

(f) Comentários sobre as provisões com probabilidades de perda provável: (i) Provisões tributárias: Os processos tributários com probabilidade de perda provável estão representados por discussões relacionadas a tributos federais, estaduais e municipais, sendo estas no âmbito judicial ou administrativo, tendo como principais casos provisionados discussões ligadas a IRPJ, IPTU, CFEM, entre outros. **(ii) Provisões trabalhistas:** Os processos trabalhistas com classificação de perda provável são aqueles movidos por ex-empregados, terceiros e sindicatos, cujos objetos consistem em sua maioria em pagamento de verbas rescisórias, adicionais de insalubridade e periculosidade, horas extras, horas *in itinere*, bem como pedidos de indenização por supostas doenças ocupacionais, acidentes de trabalho, danos materiais e morais. Quando é provável o desembolso por parte da Companhia, estes processos são devidamente provisionados, seguindo a política de provisionamento elaborada pela Companhia. Tais processos estão em trâmite em sua grande maioria nos Tribunais Regionais do Trabalho de Minas Gerais, Goiás, Campinas e São Paulo. **(iii) Provisões cíveis:** A Companhia é parte em processos cíveis de natureza administrativa e jurisdicional. As referidas contingências são originárias de processos com distintas naturezas jurídicas, ressaltando-se ações de indenização por dano material e dano moral, ações de cobranças, execuções e pedidos administrativos. **(iv) Provisões ambientais:** A Companhia estabeleceu políticas e procedimentos ambientais voltados ao cumprimento de leis ambientais e outras. A Administração conduz análises regulares para identificar riscos ambientais e para garantir que os sistemas em funcionamento sejam adequados para gerenciar esses riscos. O contencioso ambiental, administrativo e judicial da Companhia refere-se, basicamente, a apuração de supostas infrações em desconformidade com legislação específica, seja através de procedimentos administrativos ou ações judiciais. **(g) 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	
	2023	2022	2023	2022
Natureza				
Tributárias				
Processos de créditos de PIS e COFINS (i)	827.426	766.575	827.428	766.576
Glosa de Saldo Negativo de IRPJ (ii)	72.111	71.917	72.111	71.918
Glosa Plano Verão (iii)	337.760	314.585	337.760	314.585
ICMS sobre encargos de Energia Elétrica (iv)	267.976	245.503	267.976	245.504
Cobrança de ICMS em razão de divergências quanto a destinação dos bens (v)	89.995	91.596	89.995	91.597
Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM (vi)	139.298	65.628	139.298	65.629
Outros	947.077	773.016	1.048.157	817.503
	2.681.643	2.328.820	2.782.725	2.373.312
Trabalhistas	264.224	116.887	268.246	117.474
Cíveis	73.852	79.059	75.108	79.852
Ambientais	9.737	4.504	10.003	4.504
	3.029.456	2.529.270	3.136.082	2.575.142

Comentários sobre passivos contingentes tributários com probabilidade de perda possível: (i) Processos de créditos de PIS e COFINS: A Companhia possui em trâmite Despachos Decisórios e Autos de infração, relativos às glosas de créditos de PIS e COFINS referentes aos itens aplicados no processo produtivo, que no entendimento da Receita Federal do Brasil, não gerariam direito ao crédito das referidas contribuições. O montante atualizado em 31 de dezembro de 2023 corresponde a R$827.426. Atualmente, todos os processos aguardam decisão administrativa. No entendimento da Administração e na opinião de seus consultores jurídicos independentes, diante dos precedentes e jurisprudência, a probabilidade de perda do processo é considerada possível. **(ii) Glosa de Saldo Negativo de IRPJ:** A Companhia recebeu despachos decisórios emitidos pela Receita Federal do Brasil nos quais são questionados os valores apurados a título de Saldo Negativo de IRPJ e CSLL. O valor objeto de discussão nos processos em 31 de dezembro de 2023 totaliza o montante de R$72.111. Por fim, com relação aos demais casos pendentes de julgamento, no entendimento da Administração e na opinião de seus consultores jurídicos independentes, verifica-se que houve equívoco por parte da RFB quando da glosa dos créditos apresentados pela Companhia, razão pela qual a probabilidade de perda dos processos é considerada possível. **(iii) Glosa Plano Verão:** A Companhia recebeu despacho decisório emitido pela Receita Federal do Brasil, no qual é questionado o crédito utilizado para compensação relativo aos créditos decorrentes de ação judicial referente às discussões dos expurgos inflacionários do Plano Verão. Em razão do questionamento realizado pela Receita Federal do Brasil, a Companhia apresentou impugnação a qual julgada parcialmente procedente, sendo reconhecido uma parcela do crédito glosado, no valor originário de R$27.839. Em razão da decisão parcialmente favorável, foi interposto recurso voluntário pela Companhia em 21 de novembro de 2023. Atualmente, aguarda-se o julgamento do referido recurso pelo Conselho Administrativo de Recursos Fiscais - CARF. Em 31 de dezembro de 2023, o montante atualizado dessa autuação totaliza o montante de R$337.760. No entendimento da Administração e na opinião de seus consultores jurídicos independentes, a autuação não merece prosperar, razão pela qual a probabilidade de perda do processo é considerada possível. **(iv) ICMS sobre encargos de Energia Elétrica:** A Companhia possui discussões judiciais no que se refere à incidência de ICMS sobre os encargos setoriais incidentes na tarifa de energia elétrica. Em 31 de dezembro de 2023, o valor em controvérsia destas discussões totaliza o montante de R$267.976. Atualmente, os processos judiciais estão sobrestados aguardando decisão do leading case sobre a matéria, tema 986, que será apreciado pelo Superior Tribunal de Justiça - STJ. No entendimento da Administração e na opinião de seus consultores jurídicos independentes, as autuações carecem de legalidade e possuem boas perspectivas de êxito, razão pela qual a probabilidade de perda dos processos é considerada possível. **(v) Cobrança de ICMS em razão de divergências quanto à destinação dos bens:** Em razão de glosa de créditos decorrentes da aquisição de bens em virtude de divergências quanto à destinação dos bens, a Companhia foi autuada por suposta falta de pagamento de ICMS. Em 31 de dezembro de 2023, o montante atualizado dessas autuações totaliza o montante de R$89.995. Atualmente, os processos estão em tramite perante o judiciário aguardando decisão de mérito. No entendimento da Administração e na opinião de seus consultores jurídicos independentes, os critérios adotados com relação à destinação dos bens estão em conformidade com a legislação pertinente e a probabilidade de perda do processo é considerada possível. **(vi) Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM:** A Companhia recebeu autuações lavradas pelo Departamento Nacional de Produção Mineral por suposta falta de pagamento ou recolhimento a menor de CFEM. Em 31 de dezembro de 2023 o montante atualizado em controvérsia dessas autuações totaliza o montante de R$139.298. Atualmente, os processos se encontram em fase administrativa e judicial. No entendimento da Administração e na opinião de seus consultores jurídicos independentes, as autuações são improcedentes, razão pela qual a probabilidade de perda do processo é considerada possível.

26. Uso do bem público - UBP

Política contábil: O montante é originalmente reconhecido como passivo financeiro (obrigação) e como ativo intangível (direito de uso de um bem público), que corresponde ao montante das despesas totais anuais ao longo do período do contrato descontado a valor presente (valor presente dos fluxos de caixa futuros de pagamento). A Companhia possui ou participa de empresas que detêm contratos de concessão do setor de energia elétrica. Esses contratos preveem, em sua grande maioria, pagamentos anuais a partir do início da operação e reajuste pelo IGPM a título de Uso do Bem Público (UBP). Os contratos apresentam prazo de duração média de 35 anos, e os valores a serem pagos estão demonstrados a seguir:

						Controladora			
				2023			2022		
Usinas/Empresas	Data início da concessão	Data fim da concessão	Data início pagamento	Participação	Ativo intangível	Passivo	Participação	Ativo intangível	Passivo
Salto Pilão	abr-02	jan-42	dez-09	60%	136.619	652.440	60%	146.804	681.205
Salto do Rio Verdinho	dez-02	dez-44	jul-10	100%	5.534	27.875	100%	5.890	30.823
Itupararanga	fev-04	fev-24	mar-05	100%	14	117	100%	96	709
Piraju	dez-98	nov-38	dez-02	100%	636	6.706	100%	700	7.601
Ourinhos	jul-00	nov-40	ago-04	100%	809	5.837	100%	879	6.545
Fumaça	jun-96	jun-46		100%	50.849	77.273	100%	53.050	65.567
França	jun-96	jun-46		100%	38.840	59.023	100%	40.521	49.578
Porto Raso	jun-96	jun-46		100%	24.505	37.239	100%	25.566	31.212
Serraria	jun-96	jun-46		100%	16.923	25.716	100%	17.655	21.554
Barra	jun-96	jun-46		100%	47.336	71.934	100%	49.385	60.233
					322.065	964.160		340.546	955.027
Circulante (i)						71.181			47.800
Não circulante					322.065	892.979		340.546	907.227
					322.065	964.160		340.546	955.027

						Consolidado			
				2023			2022		
Usinas/Empresas	Data início da concessão	Data fim da concessão	Data início pagamento	Participação	Ativo intangível	Passivo	Participação	Ativo intangível	Passivo
Salto Pilão	abr-02	jan-42	dez-09	60%	136.619	652.440	60%	146.804	681.204
Salto do Rio Verdinho	dez-02	dez-44	jul-10	100%	5.534	27.875	100%	5.890	30.823
Itupararanga	fev-04	fev-24	mar-05	100%	14	117	100%	96	709
Piraju	dez-98	nov-38	dez-02	100%	636	6.706	100%	700	7.601
Ourinhos	jul-00	nov-40	ago-04	100%	809	5.837	100%	879	6.545
Fumaça	jun-96	jun-46		100%	50.849	77.273	100%	53.050	65.567
França	jun-96	jun-46		100%	38.840	59.023	100%	40.521	49.578
Porto Raso	jun-96	jun-46		100%	24.505	37.239	100%	25.566	31.212
Serraria	jun-96	jun-46		100%	16.923	25.716	100%	17.655	21.554
Barra	jun-96	jun-46		100%	47.336	71.934	100%	49.385	60.233
Baesa - Energética Barra Grande	mai-01	mai-36	jun-07	15%	17.976	69.761	15%	19.018	75.058
					340.041	1.033.921		359.564	1.030.084
Circulante (i)						78.795			55.582
Não circulante					340.041	955.126		359.564	974.502
					340.041	1.033.921		359.564	1.030.084

(i) A oscilação na linha do circulante foi gerada pela correção dos saldos de UBP, após revisão das parcelas de curto prazo.

27. Patrimônio líquido

(a) Capital social: Em 31 de dezembro 2023, o capital social totalmente subscrito e integralizado no montante de R$4.934.631 (31 de dezembro de 2022, - R$4.749.459) é composto por 645.477.321 (31 de dezembro de 2022, - R$595.833.333) ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal e o capital social está líquido dos gastos com oferta pública no montante de R$44.412 (31 de dezembro de 2022, R$44.412). A composição do capital social é apresentada a seguir:

	2023		2022	
	Ordinárias		Ordinárias	
	Quantidade de ações	(%)	Quantidade de ações	(%)
Acionistas controladores				
Votorantim S.A.	441.982.749	68,47%	404.483.333	67,89%
Outros acionistas	203.494.572	31,53%	191.350.000	32,11%
	645.477.321	100,00%	595.833.333	100,00%

(b) Dividendos: De acordo com o estatuto da Companhia, os dividendos são calculados com base em 25% do lucro líquido do exercício deduzida a importância destinada à reserva legal.

	2022
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	867.549
Base de cálculo da reserva legal	867.549
Reserva legal - 5%	(43.377)
Base de cálculo dos dividendos	824.172
Dividendos mínimos obrigatórios - 25% conforme estatuto	206.043
Quantidade média ponderada de ações, em milhares	595.833
Dividendos por lote de mil ações	345,81

(c) Reserva legal e retenção de lucros: A reserva legal é constituída mediante a apropriação de 5% do lucro líquido do exercício ou saldo remanescente, limitado a 20% do capital social, podendo ser utilizada somente para aumento de capital ou absorção de prejuízos acumulados. A reserva de retenção de lucros refere-se à retenção do saldo remanescente de lucros acumulados, a fim de atender ao projeto de crescimento dos negócios estabelecido no plano de investimentos da Companhia. **(d) Ajuste de avaliação patrimonial:**

	Atribuível aos acionistas controladores
Em 1º de janeiro de 2022	(387.894)
Hedge accounting operacional	259.447
Tributos diferidos	(85.414)
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas	888
Outros componentes do resultado abrangente	174.921
Aquisição da Alux do Brasil Indústria e Comércio Ltda.	(70.053)
Em 31 de dezembro de 2022	(283.026)
Em 1º de janeiro de 2023	(283.026)
Hedge accounting operacional	127.176
Tributos diferidos	(43.241)
Hedge accounting - reflexo	1.445
Outros resultados abrangentes	(32)
Outros componentes do resultado abrangente	85.348
Em 31 de dezembro de 2023	(197.678)

(e) Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação: É calculado dividindo o lucro líquido (prejuízo) atribuído aos acionistas controladores pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação para cada período. A média ponderada de ações é calculada com base nos períodos nos quais as ações estavam em circulação. **(f) Prejuízo acumulado:** O saldo de prejuízo acumulado no exercício de 2023 foi parcialmente absorvido pelos saldos de reservas de lucro e reserva de capital como segue:

	2023
Prejuízo do exercício	(907.637)
Absorção pela utilização de reservas	
Reserva de lucros	
Reserva de retenção de lucros	618.129
Reserva legal	55.402
Prejuizo acumulado no final do exercício	(234.106)

28. Gestão de risco socioambiental

A Companhia e suas controladas atuam em diversas atividades e estão sujeitas a inúmeras leis ambientais nacionais e internacionais, regulamentos, tratados e convenções, incluindo aqueles que regulam a descarga de materiais no meio ambiente, que obrigam a remoção e limpeza, evitando a contaminação do ambiente, ou relativas à proteção ambiental. As violações à regulamentação ambiental existente expõem os infratores a multas e sanções pecuniárias substanciais e poderão exigir medidas técnicas ou investimentos de forma a assegurar o cumprimento dos limites obrigatórios de emissão. A Companhia e suas controladas realizam periodicamente levantamentos com o objetivo de identificar áreas potencialmente impactadas e registram com base na melhor estimativa do custo, os valores estimados para investigação, tratamento e limpeza das localidades potencialmente impactadas. **28.1 Riscos atrelados às mudanças climáticas e à estratégia de sustentabilidade:** Tendo em vista a natureza das operações da Companhia, existe exposição inerente a riscos provenientes de mudanças climáticas. Adicionalmente, os ativos da Companhia, notadamente, os ativos imobilizados (Nota 19) e intangíveis (Nota 20), podem ser impactados por mudanças climáticas, principalmente em relação as suas respectivas recuperabilidades ("*impairment*"), às quais foram avaliadas no contexto da elaboração das demonstrações financeiras. No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, 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 provenientes de 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 à 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.

29. Gestão de risco financeiro

29.1 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*, taxa de juros e mercado de energia); (b) risco de crédito; e (c) risco de liquidez. Parte significativa dos produtos vendidos pela Companhia é o 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 denominadas predominantemente em dólares, podendo 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 determina 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 adversos destes riscos. De acordo com esta Política, os instrumentos financeiros que podem ser contratados para proteção financeira e mitigação de riscos são: *swaps*, 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*). 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 e a preservação da capacidade de pagamento de obrigações financeiras. 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 a dólares norte-americanos, a Companhia utiliza instrumentos derivativos conforme aprovados em sua Política Financeira para colocar seus contratos operacionais e dívidas em reais na mesma moeda de sua receita, obtendo, assim, uma exposição cambial a 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). Apresentamos a seguir os saldos contábeis de ativos e passivos indexados à moeda estrangeira na data de encerramento dos balanços patrimoniais:

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2023	2022	2023	2022
Ativos em moeda estrangeira					
Caixa e equivalentes de caixa	11	699.582	440.779	746.027	452.683
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	411.292	107.419	464.813	136.859
Contas a receber de clientes		45.967	133.406	54.999	150.828
		1.156.841	681.604	1.265.839	740.370
Passivos em moeda estrangeira					
Empréstimos e financiamentos (i)		3.324.929	2.510.094	3.338.058	2.510.094
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	162.015	32.700	162.015	32.700
Risco sacado a pagar	23	36.971	26.693	36.971	26.693
Fornecedores		84.798	148.949	85.505	149.738
		3.608.713	2.718.436	3.622.549	2.719.225
Exposição líquida		**(2.451.872)**	**(2.036.832)**	**(2.356.710)**	**(1.978.855)**

(i) Os custos de captação não são considerados nesta tabela. **(ii) Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros e índices de inflação:** O risco de taxa de juros da Companhia decorre de contratos operacionais, aplicações do caixa, empréstimos e financiamentos. Esses contratos emitidos às taxas variáveis expõem a Companhia ao risco de flutuação da taxa de juros e índices de inflação 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 e índices de inflação 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 e índices de inflação (principalmente CDI, IPCA e SOFR), 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 e índices de inflação por outros indexadores ou taxas pré-fixadas em posição passiva na própria moeda ou em outra moeda. **(iii) Risco do preço de *commodities*:** A Política Financeira estabelece diretrizes para o monitoramento e 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 e vendas, bem como o volume de compras de *commoditites*. **(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. A Companhia tem definido em sua Política Financeira que é

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Em 31 de dezembro de 2023 - 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 31 de dezembro de 2023						
Empréstimos, financiamentos e debêntures	372.454	734.192	3.142.294	1.567.996	103.994	5.920.930
Instrumentos financeiros derivativos	2.305	64.097	89.880	3.134	294	159.710
Arrendamentos	16.321	15.469	3.850			35.640
Risco sacado a pagar	248.812					248.812
Fornecedores	956.881					956.881
Dividendos a pagar	6.114					6.114
Uso do bem público - UBP	85.375	172.847	197.463	708.603	1.098.346	2.262.634
Partes relacionadas		65.384				65.384
	1.688.262	1.051.989	3.433.487	2.279.733	1.202.634	9.656.105

						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 31 de dezembro de 2022						
Empréstimos, financiamentos e debêntures	265.409	1.198.937	1.421.116	897.562	25.951	3.808.975
Instrumentos financeiros derivativos	4.148	7.643	7.292	11.046	2.571	32.700
Arrendamentos	26.299	8.070	4.562			38.931
Risco sacado a pagar	210.491					210.491
Fornecedores	1.008.669					1.008.669
Dividendos a pagar	227.116					227.116
Uso do bem público - UBP	95.890	207.164	231.406	698.566	1.262.534	2.495.560
Partes relacionadas	984	73.106				74.090
	1.839.006	1.494.920	1.664.376	1.607.174	1.291.056	7.896.532

29.2 Instrumentos financeiros derivativos: Política contábil: Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativo é celebrado e são, subsequentemente, mantidos ao seu valor justo. O método para reconhecer o ganho ou a perda resultante depende de o derivativo ser designado ou não como instrumento de *hedge* (*hedge accounting*). Sendo este o caso, o método depende da natureza do item que está sendo protegido por *hedge*. A Companhia adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*) e designa certos derivativos como: **(a) *Hedge* de fluxo de caixa:** Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa em reais e à exposição às taxas de juros, a Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos e designa como *hedge accounting* passivos não derivativos. **Programa de proteção do resultado operacional *(hedge* da receita/estratégico)** - Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, a Companhia contratava instrumentos financeiros derivativos para efetuar a venda a termo de commodity em conjunto com a venda a termo de Dólar americano. Em junho de 2021, este *hedge* deixou de ser executado pela Companhia e os contratos vigentes se encerraram em maio de 2022. A parcela efetiva das variações no valor justo dos derivativos designados e qualificados como *hedge* de fluxo de caixa é reconhecida no patrimônio líquido na rubrica "Ajustes de avaliação patrimonial". Os valores acumulados no patrimônio líquido relacionadas a eventuais parcelas não efetivas são imediatamente reconhecidos no resultado do período. Ganhos ou perdas são levados ao resultado nos períodos em que se realizam as referidas vendas referenciadas em preço LME. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não possui saldos em aberto relacionados a esse programa, a última operação venceu em maio de 2022. **Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia -** A Companhia celebrou contratos de *swap* de energia, no 1º trimestre de 2023, sem impacto de volume no balanço energético, com prazo de 6 anos findos em dezembro de 2028. Os referidos contratos foram firmados com objetivo de reduzir a exposição de risco da Companhia em relação a um contrato de energia já existente ("contrato original"), no prazo remanescente do contrato, trocando, portanto, a exposição de IPCA e IGP-M (indexadores do contrato original) por valores fixos expressos em dólar. Adicionalmente, os contratos de *swap* modificaram o impacto líquido de fluxo de caixa quando avaliados conjuntamente com o contrato original. O valor do derivativo é significativamente influenciado pela falta de liquidez do índice IGP-M na ponta ativa e pelo volume e prazos específicos do contrato além de outros fatores, que representam fatores (*inputs*) não observáveis na formação do valor justo. Os principais parâmetros contratuais, incluindo aqueles classificados como parâmetros e prazos não observáveis, são compostos por: IPCA futuro, IGP-M futuro, USD futuro e taxa de desconto. Em julho de 2023, a Companhia efetuou a designação de *hedge accounting* na operação de *swap* de energia, visando a proteção do risco de descasamento do fluxo de caixa entre receita futura dolarizada e o custo de aquisição da energia elétrica indexados à inflação. Parte desta relação de *hedge* atendeu os critérios de elegibilidade conforme o CPC 48, terá o MTM futuro deste instrumento reclassificado para a rubrica de "Outros resultados abrangentes" e será efetivado para o resultado, acompanhando seu objeto no momento da realização. Tendo em vista a data de contratação e a data de execução do *hedge accounting* divergirem, há um efeito acumulado de valor justo do instrumento que não faz parte da relação de *hedge*, e como tal, será tratado como não efetivo. Há também a apropriação do efeito que qualificou parte da operação como instrumento financeiro "Nível 3" que impacta a inefetividade do *hedge*, e será refletido mensalmente diretamente no resultado (Nota 1.1 (e). **Nota de Crédito à Exportação (NCE) dolarizada** - Visando a proteção do fluxo de caixa futuro gerado pelas receitas dolarizadas (dado que os preços são negociados com base nos preços da bolsa de Londres LME - em dólares por tonelada), a Companhia designou passivos financeiros não derivativos em moeda estrangeira em *hedge accounting*. A parcela efetiva da variação cambial das operações designadas e qualificadas como *hedge* de fluxo de caixa é reconhecida no patrimônio líquido na rubrica "Ajustes de avaliação patrimonial". Em agosto de 2023, a Companhia refinanciou as NCEs designadas como *hedge accounting*, no montante de US$275.000 (duzentos e setenta e cinco milhões de dólares), reduzindo a concentração de vencimentos de 2025 a 2027 e otimizando o perfil da dívida com novos vencimentos em 2027, 2028 e 2029. O valor classificado na rubrica de "Outros resultados abrangentes" até a data do refinanciamento, em decorrência da prática contábil de *hedge accounting*, será apropriado ao resultado no momento da realização da receita ("objeto de *hedge*") de acordo com os vencimentos originais da dívida (2025, 2026 e 2027). **(b) Instrumentos derivativos não designados em *hedge accounting*:** Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa em reais, a Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos para redução da exposição cambial e às taxas de juros. Os instrumentos abaixo não foram designados como *hedge accounting*. **Instrumentos de proteção de dívida em Dólares** - instrumentos financeiros derivativos contratados com o objetivo de transformar as taxas flutuantes em IPCA (ou outro indexador) em reais para taxas fixas em dólares, casando parcialmente a moeda das despesas financeiras e amortização das dívidas com a da receita, reduzindo então a exposição cambial à dólares da companhia. A proteção é realizada por meio de *swaps*. Ganhos ou perdas, bem como a marcação a mercado das operações são reconhecidos no resultado do exercício na rubrica de "Resultado financeiro líquido". **Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia -** instrumentos financeiros derivativos contratados com o objetivo de transformar as taxas flutuantes em IPCA (ou outro indexador) em Reais dos contratos operacionais da companhia para taxas fixas em Dólares, casando parcialmente a moeda dos contratos operacionais com a da receita, reduzindo então a exposição cambial à dólares da companhia, bem como a exposição ao IPCA. A proteção é realizada por meio de swaps. Ganhos ou perdas, bem como a marcação a mercado das operações são reconhecidos no resultado do período na rubrica de "Resultado financeiro líquido". **(c) Valor justo de derivativos e outros instrumentos financeiros:** O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado por meio de modelos consagrados de precificação. A Companhia utiliza seu julgamento para escolher diversos métodos e definir premissas que se baseiam principalmente nas condições de mercado existentes na data do balanço patrimonial. Todas as operações de instrumentos financeiros derivativos foram realizadas em mercados de balcão. **(d) 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:

										Controladora
		Valor principal		2022	2023					
					Valor justo					2023
Programas	Unidade	2023	2022	Total (líquido entre ativo e passivo)	Custo do produto vendido	Receita líquida	Resultado financeiro	Outros resultados abrangentes	Ganho realizado	Total (líquido entre ativo e passivo)
Instrumentos derivativos não designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de dívida em dólares										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL mil	115.926	128.937	(32.624)			26.662		(2.870)	(8.832)
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL mil	590.031	651.235	107.343			126.026		(32.725)	200.644
Instrumentos derivativos designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGPM vs. taxa fixa em USD (i)	BRL mil	1.531.338			95.109	(6.815)	61.534	(4.069)	(88.294)	57.465
				74.719	95.109	(6.815)	214.222	(4.069)	(123.889)	249.277
				74.719	95.109	(6.815)	214.222	(4.069)	(123.889)	249.277
Ativo circulante				25.804						233.725
Ativo não circulante				81.615						177.567
Passivo circulante				(4.148)						(2.305)
Passivo não circulante				(28.552)						(159.710)
				74.719						249.277

										Consolidado
		Valor principal		2022	2023					
					Valor justo					2023
Programas	Unidade	2023	2022	Total (líquido entre ativo e passivo)	Custo do produto vendido	Receita líquida	Resultado financeiro	Outros resultados abrangentes	Ganho realizado	Total (líquido entre ativo e passivo)
Instrumentos derivativos não designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de dívida em dólares										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL mil	115.926	128.937	(32.624)			26.662		(2.870)	(8.832)
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL mil	745.971	823.310	136.783			159.287		(41.904)	254.166
Instrumentos derivativos designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGPM vs. taxa fixa em USD (i)	BRL mil	1.531.338			95.108	(6.815)	61.534	(4.069)	(88.294)	57.464
				104.159	95.108	(6.815)	247.483	(4.069)	(133.068)	302.798
				104.159	95.108	(6.815)	247.483	(4.069)	(133.068)	302.798
Ativo circulante				33.172						240.760
Ativo não circulante				103.687						224.053
Passivo circulante				(4.148)						(2.305)
Passivo não circulante				(28.552)						(159.710)
				104.159						302.798

(i) O valor principal do instrumento foi estimado com base na variação de valor justo do contrato pelos índices futuros de mercado, trazido a valor presente pela taxa livre de risco.

											Controladora
		Valor justo por vencimento									
Programas	Unidade	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir de 2032
Instrumentos derivativos não designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de dívida em dólares										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL mil	(1.936)	(1.332)	(1.195)	(1.200)	(1.237)	(462)	(369)	(339)	(762)
		(1.936)	(1.332)	(1.195)	(1.200)	(1.237)	(462)	(369)	(339)	(762)
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em USD	BRL mil	26.112	25.836	25.603	23.939	21.916	20.434	19.537	18.753	18.514
Instrumentos derivativos designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGPM vs. taxa fixa em USD	BRL mil	243.312	(36.019)	(42.739)	(47.189)	(59.900)				
		269.424	(10.183)	(17.136)	(23.250)	(37.984)	20.434	19.537	18.753	18.514
		267.488	(11.515)	(18.331)	(24.450)	(39.221)	19.972	19.168	18.414	17.752

											Consolidado
		Valor justo por vencimento									
Programas	Unidade	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	A partir de 2032
Instrumentos derivativos não designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de dívida em dólares										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	BRL mil	(1.936)	(1.332)	(1.195)	(1.200)	(1.237)	(462)	(369)	(339)	(762)
		(1.936)	(1.332)	(1.195)	(1.200)	(1.237)	(462)	(369)	(339)	(762)
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em USD	BRL mil	33.148	32.773	32.457	30.333	27.759	25.868	24.718	23.712	23.398
Instrumentos derivativos designados em *hedge accounting*										
Instrumentos de proteção de contratos operacionais de energia										
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGPM vs. taxa fixa em USD	BRL mil	243.312	(36.020)	(42.739)	(47.189)	(59.900)				
		276.460	(3.247)	(10.282)	(16.856)	(32.141)	25.868	24.718	23.712	23.398
		274.524	(4.579)	(11.477)	(18.056)	(33.378)	25.406	24.349	23.373	22.636

29.3 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, SOFR, TJLP, IGP-M e preço de energia elétrica. Os cenários para estes fatores são elaborados utilizando fontes de mercado e fontes especializadas, seguindo a governança da Companhia. Os cenários em 31 de dezembro de 2023 estão descritos abaixo: **Cenário I** - considera choque de + ou - 25% nas curvas de mercado de 31 de dezembro de 2023; **Cenário II** - considera choque de + ou - 50% nas curvas de mercado de 31 de dezembro de 2023.

										Controladora
							Impactos no resultado			
							Cenários I & II			
Fatores de Risco	Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	Principal de instrumentos financeiros derivativos	Unidade	Contratos futuros de energia	Preços em 29/12/2023	-25%	-50%	25%	50%
Câmbio										
USD	699.582	3.223.865	2.360.175	BRL Mil		4,8413	631.071	2.089.250	(1.044.625)	(2.089.250)
Taxas de juros										
BRL - CDI	750.251	733.352		BRL Mil		11,65%	(492)	(984)	492	984
BRL - IPCA	25.549	182.411	1.545.736	BRL Mil		4,62%	(144.554)	(289.110)	144.554	289.110
USD - SOFR		1.372.928		USD Mil		5,3314	1.812.681	3.625.362	(1.812.681)	(3.625.362)
BRL - TJLP		69.560				0,0653	1.136	2.271	(1.136)	(2.271)
BRL - IGPM			691.559	BRL Mil		3,18%	(103.045)	(206.090)	103.045	206.090
MtM de energia elétrica										
Valor justo (ii)				BRL Mil	710.185		(170.051)	(170.051)	10.717	80.948

										Consolidado
							Impactos no resultado			
							Cenários I & II			
Fatores de Risco	Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	Principal de instrumentos financeiros derivativos	Unidade	Contratos futuros de energia	Preços em 29/12/2023	-25%	-50%	25%	50%
Câmbio										
USD	746.027	3.237.354	2.516.115	BRL Mil		4,8413	1.036.386	2.072.773	(1.036.386)	(2.072.773)
Taxas de juros										
BRL - CDI	957.972	733.352		BRL Mil		11,65%	(6.542)	(13.084)	6.542	13.084
BRL - IPCA	25.549	182.411	1.701.676	BRL Mil		4,62%	(144.554)	(289.110)	144.554	289.110
USD - SOFR		1.372.928		USD Mil		5,3314	1.812.681	3.625.362	(1.812.681)	(3.625.362)
BRL -TJLP		69.560				0,0653	1.136	2.271	(1.136)	(2.271)
BRL - IGPM			691.559	BRL Mil		3,18%	(103.045)	(206.090)	103.045	206.090
MtM de energia elétrica										
Valor justo (ii)				BRL Mil	710.185		(170.051)	(170.051)	10.717	80.948

(i) Os saldos apresentados não conciliam com a nota explicativa pois para a análise de sensibilidade não são considerados os custos de captação. (ii) A sensibilidade para os cenários de baixa de preço de energia elétrica em 25% e 50% são iguais pois em ambos os cenários o preço atinge o piso do preço de mercado, não podendo ser inferior ao apresentado. BRL Moeda nacional Real. CDI Certificado de Depósito Interbancário. IPCA Índice de Preços ao Consumidor Amplo. USD Dólar americano. SOFR *Secured Overnight Financing Rate.*

30. Instrumentos financeiros por categoria e valor justo

Política Contábil: As compras e vendas normais de ativos e passivos financeiros são reconhecidas na data da negociação - data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado, onde os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham expirado ou a Companhia tenha transferido substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade. Os ativos financeiros por meio do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros classificados como valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "Resultado financeiro líquido" no exercício em que ocorrem. **(a) Classificação, reconhecimento e mensuração:** A Companhia e suas controladas classificam seus instrumentos financeiros de acordo com a finalidade para a qual eles foram adquiridos e determina a classificação destes no seu reconhecimento inicial, conforme as seguintes categorias: **(i) Custo amortizado:** Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado são ativos mantidos dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é manter ativos financeiros com o objetivo de recolher fluxos de caixa contratuais e para os quais os termos contratuais do ativo financeiro originam, em datas específicas, fluxos de caixa principal e juros sobre o valor do principal em aberto. **(ii) Valor justo por meio do resultado:** Ativos financeiros que uma entidade administra com o objetivo de realizar fluxos de caixa por meio da venda de tais ativos e ativos financeiros que não geram fluxos de caixa que sejam apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto. **(iii) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes:** Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes são mantidos dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é realizado de acordo com os fluxos de caixa contratuais e pela venda de ativos financeiros. As condições contratuais do ativo financeiro geram crescimento em datas específicas para os fluxos de caixa, representados por pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto. Os principais instrumentos financeiros ativos e passivos são descritos a seguir, bem como as premissas para sua valorização: **Ativos financeiros** - considerando-se a natureza e os prazos, os valores contabilizados aproximam-se dos valores de realização. **Passivos financeiros** - estão sujeitos a juros com taxas usuais de mercado. O valor de mercado foi utilizado tendo por base o valor presente do desembolso futuro de caixa, de acordo com as taxas de juros atualmente disponíveis para emissão de débitos com vencimentos e termos similares. A Companhia divulga as mensurações do valor justo de acordo com a seguinte hierarquia de níveis: (i) Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos (nível 1); (ii) Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços) (nível 2). Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo foram classificados nos níveis 1, 2 e 3 de hierarquia do valor justo, conforme demonstrado a seguir:

			Controladora		Consolidado	
	Nota	Nível	2023	2022	2023	2022
Ativos						
Ao custo amortizado						
Contas a receber de clientes	13		394.872	467.734	382.443	496.305
Dividendos a receber	16		3.118	22.804	1	12.536
Partes relacionadas	16		42.681	48.599	53.848	60.648
			440.671	539.137	436.292	569.489
Valor justo por meio do resultado						
Caixa e equivalentes de caixa (i)	11	1	597.839	396.087	669.125	475.451
Caixa e equivalentes de caixa (i)	11	2	540.235	156.752	681.104	373.631
Aplicações financeiras	12	1	257.456	270.501	272.465	333.538
Aplicações financeiras	12	2	42	43	32.460	6.308
Aplicações financeiras	12	3	74.117		74.117	
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	2	411.292	107.419	464.813	136.859
			1.880.981	930.802	2.194.084	1.325.787
			2.321.652	1.469.939	2.630.376	1.895.276
Passivos						
Ao custo amortizado						
Empréstimos, financiamentos e debêntures	22		4.317.623	2.968.728	4.344.492	2.968.728
Arrendamentos	21		32.649	17.040	48.473	31.819
Risco sacado a pagar	23		200.177	203.627	248.812	210.491
Fornecedores			893.978	861.782	956.881	1.008.669
Dividendos a pagar	16			206.044	6.114	227.116
Partes relacionadas	16		52.692	59.969	65.384	74.090
			5.497.119	4.317.190	5.670.156	4.520.913
Valor justo por meio do resultado						
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	2	219.480	32.700	219.480	32.700
Instrumentos financeiros derivativos	29.2	3	(57.465)		(57.465)	
Contratos futuros de energia	17	2	710.186	121.798	710.186	121.798
			872.201	154.498	872.201	154.498
			6.369.320	4.471.688	6.542.357	4.675.411

(i) Na prática, o valor justo e o custo amortizado se equivalem, considerando, por definição, as características dos equivalentes de caixa. **30.1 Compensação de instrumentos financeiros:** Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

31. Ativos e passivos mantidos para venda

Política contábil: São classificados como ativos mantidos para venda quando seu valor contábil for recuperado, principalmente por meio de venda e quando a venda for considerada altamente provável. O ativo ou o grupo de ativos a ser classificado como mantido para a venda deve ser mensurado no reconhecimento inicial pelo valor mais baixo entre o que seria seu valor contábil, caso não tivesse sido assim classificado, e o valor justo menos as despesas de venda. Se o ativo ou o grupo de ativos for adquirido como parte de combinação de negócios, ele deve ser mensurado pelo valor justo menos as despesas de venda. Quando se espera que a venda ocorra após um ano, a entidade deve mensurar as despesas de venda pelo valor presente. Qualquer aumento no valor presente das despesas de venda que resulte da passagem do tempo deve ser apresentado nos resultados como despesa financeira. A depreciação dos ativos mantidos para negociação cessa quando um grupo de ativos é designado como mantido para venda. Os ativos e passivos do grupo de ativos descontinuados são apresentados em linhas únicas no ativo e no passivo. A Companhia classificou os seguintes ativos líquidos como mantidos para venda:

	2023	2022
Ativos		
Alunorte Alumina do Norte S.A.	101.609	
Mineração Rio do Norte S.A.		52.177
Imóvel		25.960
Niquelândia	144.159	
	245.768	78.137
Passivos		
Niquelândia	125.259	
	125.259	
	120.509	78.137

32. Seguros

A Companhia e suas subsidiárias mantêm seguros de riscos patrimoniais, responsabilidade civil dentre outros, proporcionando proteção relacionada a possíveis perdas com interrupção na produção, danos a terceiros, patrimônio e responsabilidade civil dos executivos e diretores da companhia. Tais apólices possuem coberturas e limites considerados pela Administração da companhia como adequados ao porte e riscos inerentes a natureza de suas atividades. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratados através de seguradoras de primeira linha:

		2023
Apólice	Tipo de cobertura	Limite máximo de indenização
Patrimonial	Danos materiais e lucros cessantes para o patrimônio	850.000
Responsabilidade Civil Geral	Danos causados à terceiros	150.000
Directors & Officers	Reclamações de terceiros à pessoas físicas da Companhia	135.000
Transportes Importação	Danos materiais causados durante o transporte	48.413
Transportes Exportação	Danos materiais causados durante o transporte	48.413
Transportes Nacional	Danos materiais causados durante o transporte	10.000
		1.241.826

As informações acima representam a consolidação, para fins de divulgação apenas, dos limites máximos de indenização para as principais apólices da Companhia.

33. Eventos subsequentes

(a) Homologação do aumento de capital e emissões de ações CBA: Em 18 de janeiro de 2024, o Conselho de Administração da Companhia homologou o aumento de capital iniciado em 08 de novembro de 2023, consolidando o aumento de capital subscrito e integralizado em preferência dos acionistas, bem como pelo rateio de ações em sobras. Em comparação ao exercício finalizado em 31 de dezembro de 2023, até a data da homologação do aumento, foram integralizadas 5.595.377 (cinco milhões, quinhentos e noventa e cinco mil, trezentas e setenta e sete) ações, verificando-se um aumento de capital de R$20.871. Após a integralização acima descrita, o capital social da Companhia totalizou o valor de R$4.955.502.556,18, dividido em 651.072.697 (seiscentos e cinquenta um milhões, setenta e duas mil, seiscentas e noventa e sete) ações. **(b) Garantias de barragens**: Em 30 de dezembro de 2023, foi publicado o Decreto 48.747 de 2023 do Estado de Minas Gerais, que regulamenta a exigência de constituição de caução ambiental, prevista na Lei 23.291, de 25 de fevereiro de 2019 - Política Estadual de Segurança de Barragens. De acordo com o Decreto, a caução ambiental visa garantir a desativação das barragens e a recuperação socioambiental decorrentes de possíveis acidentes provocados pelos barramentos; deve ser constituída para todas as barragens de mineração no Estado de Minas Gerais, que apresentarem as características estabelecidas pela Lei. As empresas têm até 28 de março de 2024 para apresentar uma proposta da caução a ser constituída, podendo optar pelas seguintes modalidades: (i) depósito em dinheiro; (ii) Certificado de Depósito Bancário - CDB; (iii) fiança bancária; e (iv) seguro garantia. A norma prevê que até 31 de dezembro de 2024, deverá ser contratada 50% da garantia escolhida, 25% até o final do ano de 2025 e os 25% restantes até o final de 2026. Está sendo analisada a viabilidade da operacionalização desse regramento.

DIRETORIA

Luciano Francisco Alves
Diretor Presidente

Camila Abel Correia da Silva
Diretora Financeira e de Relações com Investidores

Fernando Varella Guimarães
Diretor do Negócio Produtos Transformados, Inovação e Transformação Digital

Renato Maia Lopes
Diretor Jurídico, de Governança e Compliance

Daniel Marrocos Camposilvan
Diretor do Negócio Energia

Alexandre Vianna da Silva
Diretor do Negócio de Produtos Primários

Roseli Maria de Souza Milagres
Diretora de Supply Chain e Compras

Andressa Rissato Brolacci Lamana
Diretora de Desenvolvimento Humano e Organizacional, Saúde, Segurança, Meio Ambiente e Sustentabilidade

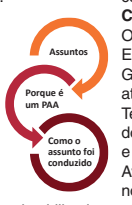
Albino Mercado Júnior
Diretor de Engenharia e Tecnologia

CONTADORA

Andressa Regina Fabris
CRC PR 059742/O-3

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas
Companhia Brasileira de Alumínio
Opinião
Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Companhia Brasileira de Alumínio ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia e da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS").
Base para opinião
Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.
Principais Assuntos de Auditoria
Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.



Porque é um PAA
Redução ao valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros (Nota 19.1)
Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía registrado em suas demonstrações financeiras consolidadas os montantes de R$ 5.928.118 mil e R$ 901.315 mil, referentes a ativos imobilizados e intangíveis, respectivamente.
Devido a observações de indicadores sobre a desvalorização dos valores contábeis desses ativos, a Companhia estimou o valor recuperável, fundamentado no método do valor em uso, o qual requer o exercício de julgamentos relevantes sobre determinadas premissas utilizadas nas projeções, como

continuação

COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Porque é um PAA

Redução ao valor recuperável do imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 24 (b))

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresenta registrado na Controladora e no Consolidado, saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos oriundos de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social sobre o lucro, no valor de R$ 308.753 mil.

Esses saldos de impostos diferidos ativos são registrados contabilmente com base na existência de probabilidade razoável de que serão gerados lucros tributáveis futuros para a realização desses ativos não circulantes.

A Companhia efetua as projeções de lucros tributáveis futuros que requer o uso de estimativas e julgamento na determinação das principais premissas em seu planejamento estratégico. Caso aplicável, provisão para perdas ao valor recuperável desses impostos diferidos ativos são registrados contabilmente. Devido às incertezas inerentes às projeções de fluxo de caixa e às estimativas e julgamentos utilizados pela administração na determinação do valor recuperável desses impostos diferidos ativos, e à complexidade inerente a esse processo, consideramos esse assunto como um dos principais assuntos de auditoria nesse exercício sendo examinado por nós.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Como resposta de auditoria efetuamos os seguintes procedimentos:

Obtivemos a análise de recuperabilidade dos tributos diferidos ativos preparada pela administração da Companhia e verificamos que as principais premissas guardam relação com o plano de negócios de longo prazo aprovado pelo Conselho de Administração.

Testes de desenho e implementação de certos controles internos associados ao processo de determinação do valor recuperável do imposto de renda e contribuição social diferidos, incluindo controles relacionados com a revisão e aprovação das premissas chave utilizadas na estimativa do valor recuperável.

Avaliamos, com o apoio dos nossos especialistas na área de finanças corporativas, a razoabilidade das principais premissas utilizadas para suportar a projeção de lucros tributáveis futuros, que inclui o preço médio do alumínio na London Metal Exchange ("LME"), assim como projeções de câmbio e testes sobre o modelo matemático das projeções.

Efetuamos a comparação com os dados utilizados na projeção com dados históricos, do setor e de mercado, bem como realizamos análise de sensibilidade sobre a projeção elaborada pela administração. Consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração da Companhia para a determinação dos tributos diferidos, bem como as divulgações efetuadas, são razoáveis, em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações financeiras.

Porque é um PAA

Redução ao valor recuperável de Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços ("ICMS") (Nota 15)

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui registrado no grupo de tributos a recuperar (Nota 15), os montantes de R$ 648.288 mil e R$ 693.609 mil, na controladora e no consolidado, respectivamente, oriundos de Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços.

A realização desses tributos está diretamente associada a efetividade do plano de escoamento de créditos da sociedade, os quais consistem principalmente em (i) geração de débitos a pagar no futuro que poderão ser compensados com os referidos tributos a recuperar; (ii) habilitação e venda de créditos de ICMS para empresas do próprio grupo ou terceiras; (iii) obtenção de regime especial tributário junto ao estado de São Paulo para a suspensão de ICMS nas operações de importações de determinados insumos, de modo a evitar futuro acúmulo.

Devido à magnitude dos montantes envolvidos, complexidade do processo de mensuração das projeções de recuperabilidade dos tributos futuros, os quais se baseiam em estimativas e premissas cuja realização pode ser afetada por condições de mercado e cenários econômicos incertos, assim como, pela complexidade da legislação tributária brasileira, esse tema foi considerado como um assunto importante em nossa auditoria.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros:

Avaliação da origem dos créditos, natureza dos insumos, seu registro e declaração para as autoridades fazendárias nos livros fiscais; O entendimento da metodologia de avaliação e premissas para determinação do valor recuperável do saldo de ICMS; Com o apoio de nossos especialistas internos em tributos, efetuamos a discussão sobre os critérios e premissas adotados pela Administração para avaliar a recuperabilidade dos créditos tributários de ICMS; Avaliação e julgamento sobre as possibilidades de escoamento apresentadas pela administração e sua aplicabilidade; A avaliação da adequação das divulgações apresentadas nas notas explicativas.

Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e premissas utilizados pela Administração são razoáveis e as divulgações consistentes com dados e informações obtidas, considerando as demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Porque é um PAA

Instrumentos financeiros designados como *hedge accounting* (Nota 29.2)

A Companhia opera com instrumentos financeiros derivativos com o objetivo de minimizar a volatilidade dos índices e taxas em seus fluxos de caixa.

Para atingir seus objetivos, a Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos e passivos financeiros não derivativos e designa como instrumento de hedge na aplicação da política de contabilidade de proteção (*hedge accounting*), realizando periodicamente, testes de efetividade sobre as relações de hedge designadas.

A designação desses instrumentos financeiros como *hedge accounting,* assim como a mensuração de sua efetividade, requerem o cumprimento de certas obrigações formais, julgamentos em relação à proteção efetiva do risco de variação cambial e ao alinhamento dos objetivos de proteção à sua estratégia de gestão de riscos do negócio.

Dada à complexidade envolvida na designação e periódica mensuração da efetividade das relações de contabilidade de proteção mantidas pela Companhia, consideramos esse assunto como significativo em nossa auditoria.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos principais procedimentos de auditoria em resposta a esse assunto consideram, entre outros:

Entendimento do processo e dos controles internos relacionados à contabilidade de proteção (*hedge accouting)*. Com o auxílio de nossos especialistas em instrumentos financeiros, avaliamos a suficiência da documentação preparada pela Companhia que suporta a designação dos instrumentos de proteção como *hedge accounting,* especificamente as designações contendo as descrições de todas as estratégias e metodologias utilizadas para mensuração de efetividade.

Avaliamos também a adequação das divulgações efetuadas pela Companhia envolvendo as transações de *hedge accounting.*

Com base nas evidências obtidas, consideramos aceitáveis as designações mantidas como contabilidade de proteção (*hedge accounting*) no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de normas contábeis IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar ameaças à nossa independência ou salvaguardas aplicadas. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os Principais Assuntos de Auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Curitiba, 7 de março de 2024

pwc

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

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

Este documento foi assinado digitalmente por JORNAL O DIA SP.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8288-6B2B-2C20-9A6E.

Documento assinado e certificado digitalmente Conforme **MP nº 2.200-2** de **24/08/2001.**
A autenticidade pode ser conferida ao lado

ICP Brasil

A publicação acima foi assinada e certificada digitalmente no dia 09/03/2024

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code para acessar a página de **Publicações Legais** no portal do **Jornal O Dia SP.** Acesse também através do link:
https://www.jornalodiasp.com.br/leiloes-publicidade-legal

Este documento foi assinado digitalmente por JORNAL O DIA SP.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 8288-6B2B-2C20-9A6E.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/8288-6B2B-2C20-9A6E ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 8288-6B2B-2C20-9A6E

Hash do Documento

39B74178516A30497E72A2AB0A0B893CDFC99D210498A05CF164C0376267862E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/03/2024 é(são) :

- ☑ JORNAL O DIA SP (Signatário - ODIASP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA) - 091.260.448-46 em 09/03/2024 00:00 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital - O DIA DE SP EDITORA E AGENCIA DE NOTICIAS LTDA - 39.732.792/0001-24