

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fiscais e previdenciários	3.053	3.155	3.053	3.155
Trabalhistas	23.828	19.631	23.828	19.631
Cíveis	21.032	12.799	21.032	12.799
Total	47.913	35.585	47.913	35.585
Movimentação das provisões:				
	Consolidado			
	2022	Adições	Baixas	2022
Fiscais e previdenciários	3.155	5.564	(5.667)	3.052
Trabalhistas	19.631	7.324	(3.126)	23.829
Cíveis	12.799	8.429	(196)	21.979
	35.585	21.317	(8.989)	47.913
	Consolidado			
	2021	Adições	Baixas	2022
Fiscais e previdenciários	3.057	3.115	(3.017)	3.155
Trabalhistas	7.808	20.206	(6.383)	19.631
Cíveis	35.683	3.315	(26.199)	12.799
	46.548	26.636	(37.599)	35.585

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração utilize de estimativas e premissas referentes as suas contingências, que afetam o valor de ativos e passivos e de receitas e despesas no exercício de reporte corrente. Em particular, dada as incertezas de natureza fiscal na legislação fiscal brasileira, a determinação de passivos fiscais requer que a Administração se utilize de julgamentos, e o resultado quando da efetiva realização pode divergir das estimativas. A Companhia e suas subsidiárias estão sujeitas a processos de natureza trabalhista, cível, fiscal, previdenciário entre outros assuntos. A Administração precisa estimar a probabilidade de qualquer resultado adverso desses processos, assim como estimar as perdas prováveis desses assuntos. Os passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança. Nenhuma provisão é registrada se o passivo é avaliado como possível, mas não provável. Perdas materiais avaliadas como possíveis são demonstradas em notas explicativas das demonstrações financeiras. Caso a perda seja avaliada como remota, nenhuma provisão é registrada e a divulgação da mesma não é requerida. **Os principais processos prováveis são:** **Processos cíveis:** a Companhia possui o saldo de R\$ 21.032 em processos cíveis com o risco provável em 31 de dezembro de 2023. A Companhia é ré em um processo de ação monitoria que compõe parte relevante do saldo dos processos cíveis com o risco provável. **Processos fiscais e previdenciários:** Em 31 de dezembro de 2023 o saldo de processos fiscais e regulatórios com o risco provável é R\$ 3.052. A Companhia é ré em um processo de execução fiscal movido pelo Estado do Mato Grosso do Sul que compõe parte relevante do saldo dos processos com o risco provável. **Processos trabalhistas:** A Companhia possui 208 processos trabalhistas com valores classificados com o risco provável em 31 de dezembro de 2023. Referidos processos são contra a Companhia e compõem o saldo de R\$ 23.829. Por sua natureza, os processos judiciais serão resolvidos quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer. Tipicamente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da atuação da Companhia e, incertezas no ambiente legal, envolvem o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração quanto aos potenciais resultados dos eventos futuros. **Os principais passivos contingentes são:** No ano de 2023 a Companhia possuía como risco possível o total de 105 processos trabalhistas, 16 ambientais, 192 cíveis, 12 regulatórios, 19 tributários e 01 previdenciário, todos em fase de conhecimento e que não representam qualquer tipo de materialização financeira em curto e médio prazo, conforme relatório dos escritórios que patrocinam os respectivos processos. **18. Patrimônio líquido: a. Capital social:** O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2023 e em 2022 é representado por 1.145.920.262 quotas nominativas no valor de R\$ 0,45 (quarenta e cinco centavos) perfazendo o total de R\$ 512.314 (quinhentos e doze milhões trezentos e quatro mil reais).

%	Número de quotas	R\$
100%	1.145.920.262	512.314
100%	1.145.920.262	512.314

Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 2022, foi aprovado o aumento de capital da Companhia no montante de R\$ 9.741 (nove milhões, setecentos e quarenta e um mil), passando, portanto, o capital social da Companhia a ser composto por 1.145.920.262 quotas nominativas no valor de R\$ 0,45 (quarenta e cinco centavos) perfazendo o total de R\$ 512.314 (quinhentos e doze milhões trezentos e quatorze mil reais). **b. Reserva de lucros: b.1. Reserva de lucros a destinar:** A Administração da Companhia propôs a constituição da reserva de lucros a destinar mediante a destinação integral do saldo de lucros acumulados em 31 de dezembro de 2023 no valor de R\$ 277.288 (não houve destinação no exercício de 2022) por apresentar prejuízo acumulado no montante de R\$ 38.689), conforme demonstração das mutações do patrimônio líquido. **b.2. Reserva legal:** Serão aplicados 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, resultando de qualquer outra destinação, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, que não excederá 20% do capital social. No exercício de 2023 foi constituído o montante de R\$ 12.364 como reserva legal (não houve constituição no exercício de 2022 pelo fato da Companhia ter apresentado prejuízo acumulado). **c. Lucro por ação por ação:** O resultado básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações do período. Abaixo é apresentado o lucro por ação:

	2023	2022
Lucro líquido do exercício	315.977	2.638.777
Número de quotas	1.145.920.262	1.145.920.262
Lucro básico por ação	0,28	2,30

A Companhia não apresentou o cálculo do lucro por ação - diluído conforme requerido pelo IAS 33/CPIC 41, devido ao fato de não haver potenciais ações ordinárias diluidoras, sendo assim os valores do resultado da ação são iguais no líquido e diluído. **d. Dividendos e juros sobre capital próprio:** A distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio para os acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao longo do exercício, com base no estatuto social da Companhia. Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é provisionado na data em que são aprovados pelos acionistas em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária. O benefício fiscal dos juros sobre capital próprio é reconhecido na demonstração de resultado. No exercício de 2023 houve o reconhecimento de juros sobre capital próprio no montante de R\$ 30.003 (não houve no exercício de 2022 decorrente da Companhia ter apresentado prejuízo acumulado no montante de R\$ 36.689). **19. Receita líquida:** A seguir é apresentada uma conciliação das receitas brutas com as receitas líquidas apresentadas na demonstração do resultado do exercício.

	Controladora	Consolidado
	2023	2022
Receita bruta de vendas	519.499	583.173
Receita interna	519.499	583.173
Receita externa	1.756.614	996.134
Prestação de serviços	-	5.097
	2.276.113	1.579.307
Deduções de vendas	(101.843)	(114.631)
Impostos sobre as vendas	2.174.270	1.464.876
Receita líquida	2.174.270	1.464.876

A Companhia reconhece a receita quando o controle do bem ou serviço é transferido para o cliente. Como as vendas da Companhia estão sujeitas a diferentes modalidades de transporte, a receita é reconhecida quando (i) o produto for disponibilizado no porto de embarque, (ii) carregar no navio, (iii) no porto de descarga ou (iv) entregue no armazém ao cliente. As vendas realizadas para o mercado externo foram realizadas nas modalidades do Incotermis conhecidas como Cost and Freight ("CFR") na qual a Companhia é responsável pelo serviço de frete e Free On Board ("FOB") na qual o cliente se responsabiliza pelo frete a partir do embarque. Os serviços de frete exportação nas modalidades CFR (Cost and Freight), são considerados serviços distintos e, portanto, uma obrigação separada, tendo sua alocação à parte do preço da transação e com reconhecimento no resultado conforme a efetiva prestação do serviço ao longo do tempo. Tal receita alocada ao frete não afeta de forma significativa o resultado do exercício da Companhia e sua controlada, portanto, a mesma não é apresentada separadamente nas demonstrações financeiras. Para os demais serviços prestados, a receita é reconhecida em função de sua realização. **Contratos de venda a preços provisorios:** A Companhia está exposta ao risco do preço das commodities decorrente da volatilidade dos preços do minério de ferro. O preço de venda desses produtos são mensurados confiavelmente no exercício, uma vez que o preço é cotado em um mercado ativo. Desta forma, o valor justo do ajuste final do preço de venda é reavaliado continuamente e as variações no valor justo são reconhecidas como receita de venda na demonstração do resultado. O preço final é calculado após o reconhecimento da receita, conforme estipulado por contrato. O índice utilizado pela Companhia como base para atualização do preço do minério de ferro é o IODEX 62% (Índice Platts Iron Ore Index). **20. Custos e despesas por natureza:** Apresentamos, a seguir, o detalhamento da demonstração do resultado por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Pessoal	(196.037)	(94.981)	(196.037)	(94.981)
Material e serviço	(193.196)	(659.040)	(193.196)	(659.040)
Frete (i)	(1.308.253)	(224.649)	(1.311.652)	(224.649)
Óleo e combustíveis	(5.407)	(33.064)	(5.407)	(33.064)
Energia	(8.199)	(9.570)	(8.199)	(9.570)
Depreciação, amortização e exaustão	(50.480)	(52.883)	(51.148)	(52.883)
Compensação financeira pela Exploração Mineral (CFEM)	(55.155)	(47.452)	(55.155)	(47.452)
Arrendamento	(51.204)	(23.877)	(51.204)	(23.877)
Outros	(33.092)	(59.619)	(31.741)	(59.619)
	(1.901.023)	(1.205.135)	(1.903.739)	(1.205.135)

(i) A Companhia teve aumento significativo no volume de vendas no ano de 2023, gerando um impacto elevado nos custos com fretes. A Companhia registra seus custos e despesas, respeitando o regime de competência.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Pessoal	(36.477)	(6.552)	(37.490)	(6.552)
Honorários, serviços e despesas gerais	(41.087)	-	(41.591)	-
Depreciação e amortização	(12.479)	-	(12.479)	-
Outros	15.908	-	16.553	-
	(74.135)	(6.552)	(75.007)	(6.552)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Estorno provisão recuperação ambiental (Nota Explicativa nº 14)	189.939	-	189.939	-
Indenizações contratuais	21.138	-	21.138	-
Recuperação de impostos	15.375	-	15.375	-
Outros	(2.563)	(68.587)	(3.488)	(68.555)
	223.889	(68.587)	222.964	(68.555)

d. Redução ao valor recuperável de ativos e contratos onerosos: O valor contábil dos ativos imobilizados e intangíveis da Companhia que estavam integralmente provisionados em anos anteriores, bem como o passivo relacionado aos contratos de logística take-or-pay que foram considerados contratos onerosos no contexto do modelo de negócios da Vale S.A. foram revertidos integralmente em julho de 2022. O plano de negócios da Companhia após a mudança de controle apresenta de forma objetiva a plena utilização dos seus ativos imobilizados e intangíveis assim como a utilização de 100% da capacidade disponibilizada em contratos de longo prazo (take or pay) com alguns de seus prestadores de serviços, o que que justificou a reversão da provisão para os contratos onerosos de logística, bem como dos ativos que estavam integralmente provisionados em anos anteriores. O efeito no resultado decorrente das reversões gerou um ganho de R\$ 1.749.299 registrado como "Reversão de provisão de contratos onerosos", e um ganho de R\$ 568.030 registrado na rubrica de "Redução ao valor recuperável de ativos" conforme detalhamento e movimentação a seguir:

	2022
Reversão impairment Imobilizado (Nota Explicativa nº 10)	494.936
Reversão impairment direito de uso (Nota Explicativa nº 8)	71.607
Reversão impairment intangível (Nota Explicativa nº 11)	1.487
	568.030

	2022
d.2) Redução ao valor recuperável de ativos:	(1.749.299)
Reversão de provisão	(1.749.299)

21. Resultado financeiro líquido: No exercício findo em 31 de dezembro de 2023 o resultado financeiro líquido consistia em:

	Controladora	Consolidado
	2023	2022
Resultado de variações cambiais ativas e passivas	33.938	(14.281)
Resultado de operações derivativas	92.221	-
Juros passivos	(122.855)	(76.172)
Juros ativos	40.226	36.273
Impostos, tarifas e outros	(10.325)	(15.596)
	33.205	(69.776)
Receita financeira	197.633	29.113
Despesa financeira	(164.428)	(98.889)
	33.205	(69.776)

22. Instrumentos financeiros e gestão de riscos: A Companhia utiliza critérios de mensuração a cada data de balanço em conformidade com as regras estabelecidas pelas Normas Internacionais de Contabilidade para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros. A Companhia pode operar com diversos instrumentos financeiros, com destaque para disponibilizações, incluindo aplicações financeiras, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos.

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Ativos	Valor justo por	Custo	Valor justo por	Custo
	Notas	amortizado	Notas	amortizado
Caixa e Bancos	3	-	47.459	-
Aplicações financeiras	3	1.239.998	-	1.239.998
Contas a receber de clientes	4	-	42.736	-
Créditos com empresas ligadas	7	-	1.587.009	-
Derivativos a receber	-	-	17.018	-
Total	1.257.016	1.677.204	1.257.016	1.673.486
Passivos				
Fornecedores	12	-	347.499	-
Empréstimos e financiamentos	13	-	3.280.612	-
Débitos com empresas ligadas	7	-	115.580	-
Total	3.743.691	-	3.744.091	-

Reconhecimento do valor justo por meio do resultado: (i) os CDBs são atualizados pela taxa efetiva e negociados com instituições financeiras de primeira linha; o uso e reconhecimento contábil está muito próximo ao valor justo. **Reconhecimento pelo custo amortizado:** (i) contas a receber de clientes e outros recebíveis são classificados como custo amortizado; (ii) os contratos a receber de clientes são de curto prazo cujo saldo dos recebíveis está reduzido das perdas esperadas; (iii) juros, variações no custo amortizado e perdas de crédito esperadas reconhecidos no resultado. **a) Hierarquia do valor justo dos ativos e passivos avaliados por meio de resultado:** A Companhia classifica a mensuração do valor justo de acordo com os níveis hierárquicos que refletem a significância dos índices utilizados nesta mensuração, à exceção da qual, os encíveis no curto prazo, instrumentos de patrimônio sem mercado ativo e contratos com características discriminárias em que o valor justo não pode ser mensurado confiavelmente, conforme os seguintes níveis: Nível 1 - Preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos idênticos ou passivos; Nível 2 - Outras informações disponíveis exceto aquelas do Nível 1 onde os preços cotados (não ajustados) são para ativos e passivos similares, em mercados não ativos ou outras informações que estão disponíveis para serem utilizadas de forma indireta (derivados dos preços); Nível 3 - Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significativas para definição do valor justo dos ativos e passivos. O processo de mensuração do valor justo das aplicações financeiras da Companhia, no balanço patrimonial quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na negociação em um mercado ativo ou na ausência destes com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado se aproximam substancialmente de seus respectivos valores de mercado. Durante este exercício a Companhia efetuou operações com derivativos. **b) Hierarquia do valor justo dos ativos e passivos classificados como custo amortizado:** Os ativos e passivos classificados como custo amortizado se enquadram no nível 1 na hierarquia de valor justo. **c) Valor justo dos empréstimos e financiamentos:** O valor contábil dos empréstimos com taxa fixa, se aproxima do valor justo, considerando que as taxas de juros de mercado, a qualidade do crédito da Companhia e outros fatores de mercado não mudaram significativamente desde a captação. Para todos os outros ativos e passivos financeiros, o valor contábil se aproxima do valor justo devido a curta duração dos instrumentos financeiros. **Gestão de riscos:** No decorrer de sua operação, a Companhia está exposta a riscos de mercado, principalmente, re-

lacionados à volatilidade dos preços de commodities e de insumos, taxas de juros e índices de correção. A Companhia está exposta a riscos de mercado, principalmente relacionados às variações de taxas de câmbio e preços de commodities que podem afetar seus resultados e condições financeiras. Para mitigar os impactos, a Companhia efetua o monitoramento das exposições que suportam a implementação da gestão de riscos. Essas ações estabelecem os limites e os instrumentos a serem implementados com o objetivo de: (i) proteção de fluxo de caixa devido ao descaimento de moedas; (ii) redução dos impactos da flutuação de preços de commodities; (iii) mitigação de exposições a taxas de juros; (iv) troca de indexadores da dívida. A gestão de riscos de mercado realiza a identificação, a avaliação e a implementação da estratégia, com a efetiva contratação dos instrumentos financeiros adequados. Em função das características e forma de operação, bem como a posição patrimonial e financeira em 31 de dezembro de 2023 a Companhia acredita estar exposta ao risco de taxa de câmbio, taxa de juros, preço de mercado, risco de crédito e ao risco de liquidez. Adicionalmente, também é apresentada a análise de sensibilidade para cada tipo de risco, que consiste na apresentação dos efeitos no Resultado Financeiro em dois cenários: (I) de 25% e (II) de 50%, nas variáveis relevantes de cada risco. **a) Risco de taxa de câmbio:** O risco de variação cambial refere-se ao potencial de perdas econômicas que a Companhia pode incorrer devido a variações adversas neste fator de risco, ocasionadas por motivos diversos, como crises econômicas, alterações de políticas monetárias soberanas ou oscilações de mercado. A exposição da Companhia à variação das taxas de câmbio decorre da existência de ativos e passivos em moeda estrangeira denominados em Dólar Americano (USD), que diferem da moeda corrente da Companhia que é o Real (R\$). O valor contábil dos ativos, passivos e outras posições expostas ao risco de moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2023 estão apresentados abaixo pelas moedas que estão expostas.

	Consolidado	
	2023	2022
Contas a receber de clientes	USD	USD
Créditos com empresas ligadas	4.139	5.607
Subtotal operacional	133.338	34.936
Financeiro	137.477	40.543
Empréstimos e financiamentos	663.811	(59.055)
Subtotal Financeiro	663.811	(59.055)
Total de exposição	801.288	(18.512)

	Cenário (I) Variação da taxa em 25%		Cenário (II) Variação da taxa em 50%	
	Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado
EUR Operacional Aumento	0,1869	0,1402 (34,351)	0,0935	(68,702)
USD Financeiro Aumento	0,2066	0,1550 (165,792)	0,1033	(331,906)
		(200,143)		(400,608)

b) Risco de taxa de juros: O risco de taxas de juros refere-se ao potencial de perdas econômicas que a Companhia pode incorrer devido a variações adversas neste fator de risco, ocasionadas por motivos diversos, como crises econômicas, alterações de políticas monetárias soberanas ou oscilações de mercado. A Companhia possui ativos e passivos expostos a este risco, em operações atreladas principalmente aos indexadores CDI (Certificado de Depósito Interbancário) e SOFR (Secured Overnight Financing Rate). A Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities não traz diretrizes mandatórias quanto à proporção entre exposições a taxas pré ou pós-fixadas, entretanto a área de riscos monitora constantemente as condições de mercado e pode propor estratégias envolvendo os indexadores a fim de reduzir a exposição da Empresa. A Administração entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição à taxas de juros da Companhia em 31 de dezembro de 2023, demonstrados abaixo, estão de acordo com a Política de Gestão de Riscos Financeiros e são representativas da exposição incorrida durante o exercício.

	Consolidado	
	2023	2022
Exposição líquida de passivos e ativos à taxa CDI:		
Aplicações financeiras - CDB-IB	1.239.998	152.714
CDI - Cédula de Crédito Bancário	(19.962)	-
CDI - Crédito direto ao consumidor	(46.943)	-
CGA - Crédito com Garantia de Automóvel	-	(3.199)
Subtotal	1.173.093	149.515
Exposição líquida de passivos e ativos à taxa SOFR:	(1.382.721)	(308.129)
ACC - Adiantamento de contrato de câmbio	(1.382.721)	(308.129)
Subtotal	(1.382.721)	(308.129)
Total	(209.628)	(158.614)

	Cenário (I) Variação da taxa em 25%		Cenário (II) Variação da taxa em 50%	
	Taxa	Efeito no resultado	Taxa	Efeito no resultado
CDI Aumento	11,65 %	14,56 %	34,137	17,48 %
SOFR Aumento	4,31 %	5,39 %	(14,933)	6,47 %
		19,204		38,524

c) Risco de mercado: No decorrer de sua operação, a Companhia está exposta a riscos de mercado relacionados à volatilidade dos preços de commodities. A Companhia realiza vendas com contratos de venda a preços provisorios. Nesta modalidade, o preço final é calculado após o reconhecimento da receita, podendo ser atualizado com base na cotação do preço do minério até o momento do recebimento ou conforme estipulado por contrato. O índice utilizado pela Companhia como base para atualização do preço

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS
Aos Acionistas e Administradores - **Mineração Corumbaeense Reunida S.A.** - São Paulo/SP
Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Mineração Corumbaeense Reunida S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, 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 nesta 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, individual e consolidada, da Mineração Corumbaeense Reunida S.A., em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidadas para o exercício findo nesta data, 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)*. **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 Empresa 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 de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A administração 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 Empresa 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 Empresa e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Empresa e suas controladas 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

do minério de ferro é o IODEX 62% (Índice Platts Iron Ore Index). No final do exercício a Companhia não possuía transações que tivessem riscos relacionados à volatilidade dos preços das commodities. **d) Derivativos:** **Commodities:** A Companhia está exposta ao risco de perda de venda do minério de ferro no mercado internacional. A dinâmica de abertura e fechamento de capacidades de produção no mercado global e as condições macroeconômicas podem impactar os resultados operacionais da Companhia. Em linha com a sua política de gestão de riscos, estratégias de mitigação de risco envolvendo commodities podem ser utilizadas para reduzir a volatilidade do fluxo de caixa. Essas estratégias de mitigação podem incorporar instrumentos derivativos, predominantemente operações a termo. A contratação dos instrumentos financeiros é realizada de acordo com o volume faturado e a data de recebimento dos embarques. **Moeda:** a Companhia realiza a mitigação do risco cambial operando instrumentos financeiros de derivativo (mercado futuro) através de sua controlada MCR. A estratégia para contratação dos instrumentos financeiros é avaliada mensalmente e tem como objetivo proteger as vendas realizadas em moeda estrangeira.

	Consolidado	
	2023	2022
Derivativos	NDF - (a termo de moeda)	(23.589)
NDF - (a termo de commodities)	(12.268)	
Subtotal Financeiro	(35.857)	(35.857)
Total de exposição	(35.857)	(35.857)

	Cenário (I) Variação da taxa em 25%		Cenário (II) Variação da taxa em 50%	
	Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado
USD NDF - moeda	4,8413	6,051625 (5,897)	7,26195	(17,929)
USD NDF - commodities	4,8413	6,051625 (3,067)	7,26195	(6,134)

e) Risco de