

**EMPRESA DE MINERAÇÃO ESPERANÇA S.A**

Demonstrações Financeiras  
Em 31 de dezembro de 2023

**EMPRESA DE MINERAÇÃO ESPERANÇA S.A**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023.**

**CONTEÚDO**

Relatório dos auditores independentes

QUADRO 1 – Balanço patrimonial

QUADRO 2 – Demonstração dos resultados para o exercício o exercício findo

QUADRO 3 – Demonstrações dos resultados abrangentes para o exercício findo

QUADRO 4 – Demonstração das mutações do patrimônio líquido para o exercício findo

QUADRO 5 – Demonstração dos fluxos de caixa para o exercício para o exercício findo

Notas explicativas às demonstrações financeiras

## RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS RELATÓRIO MG 2024/050

Aos acionistas e administradores  
Empresa de Mineração Esperança S.A  
Brumadinho – MG

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras do **Empresa de Mineração Esperança S.A.** (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, dos resultados abrangentes, 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 acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do **Empresa de Mineração Esperança S.A.** em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### Bases 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”. Somos independentes em relação a **Empresa de Mineração Esperança S.A.**, 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.

### Ênfase – Operações entre partes relacionadas

Chamamos a atenção para as notas explicativas nº 1 e 11 que tratam do contexto operacional da Companhia e de operações entre partes relacionadas, respectivamente, mencionando que suas aquisições de matérias primas são, substancialmente, provenientes de operações com a **AVG Empreendimentos Minerários S.A.** e **Santanense Mineração S.A.**, pertencente ao mesmo grupo econômico, de acordo com as condições acordadas entre as partes. No entanto, tais operações são realizadas em condições usuais de mercado. Portanto, as demonstrações financeiras acima referidas devem ser lidas neste contexto. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

### Responsabilidade da administração sobre as demonstrações financeiras

Administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, assim como pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração dessas demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, 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.

### **Responsabilidade dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 da 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, 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.
- 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 uma incerteza significativa em relação a eventos ou circunstâncias que possa causar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza significativa, 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, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com a administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Belo Horizonte, 22 de março de 2024.

 **bakertilly**

**Gilberto Galinkin**

Contador CRC MG - 035.718/O-8

**Baker Tilly Brasil MG Auditores Independentes**

CRC MG - 005.455/O-1

# Empresa de Mineração Esperança S.A.

## Balanco patrimonial em 31 de dezembro de 2023.

(Valores expressos em milhares de reais)

### ATIVO

	<u>NOTA</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Ativo circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	14.347	8.662
Aplicações financeiras	11	12.502	-
Títulos e valores mobiliários	6	108.710	85.183
Contas a receber	7	21.244	17.099
Impostos a recuperar	8	45.193	33.655
Estoques	9	22.725	22.202
Adiantamentos	10	13.656	18.009
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>238.377</b>	<b>184.810</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Aplicações Financeiras	11	10.852	33.576
Títulos e valores mobiliários	6	90.538	17.952
Depósitos judiciais		1.261	1.126
Impostos a recuperar	8	19.826	9.640
Partes relacionadas	12	87.513	144.827
Investimentos		58	-
Imobilizado	13	112.111	58.057
Intangível	14	117.796	117.817
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>439.955</b>	<b>382.995</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>678.332</b>	<b>567.805</b>

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.*

# Empresa de Mineração Esperança S.A.

## Balço patrimonial em 31 de dezembro de 2023.

(Valores expressos em milhares de reais)

### PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	<u>NOTA</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Passivo circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	15	72.352	36.496
Fornecedores	16	38.050	49.488
Obrigações sociais e trabalhistas	17	2.525	2.812
Obrigações tributárias	18	3.694	4.872
Imposto de Renda e Contribuição Social	19	24.829	38.690
Adiantamentos Clientes		42	-
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>141.492</b>	<b>132.358</b>
<b>Passivo não circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	15	50.246	3.856
Partes Relacionadas	14	1.403	1.380
Provisão para desmobilização de ativos	20	16.716	15.991
Provisões para contingências	21	19.454	6.038
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>87.819</b>	<b>27.265</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	22		
Capital social		368.454	368.454
Reserva legal		25.752	22.460
Reserva de Lucros		54.815	17.268
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>449.021</b>	<b>408.182</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>678.332</b>	<b>567.805</b>

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.*

**Empresa de Mineração Esperança S.A.**  
**Demonstração do resultado**  
**para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.**  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>NOTA</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Receita Operacional Líquida</b>	23	<b>470.573</b>	<b>409.595</b>
Custo do produto vendido	24	(336.062)	(220.730)
<b>Lucro Operacional Bruto</b>		<b>134.511</b>	<b>188.865</b>
<b>(Despesas) Receitas Operacionais</b>			
Administrativas	25	(24.689)	(15.142)
Comerciais	26	(17.459)	(12.261)
Tributárias		(1.696)	(370)
Outros resultados operacionais	27	(8.667)	149.158
<b>Lucro operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>82.000</b>	<b>310.250</b>
<b>Resultado Financeiro</b>			
Receitas financeiras	28	32.615	17.666
Despesas financeiras	28	(23.986)	(8.990)
		<b>8.629</b>	<b>8.676</b>
<b>Lucro antes da provisão do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>90.629</b>	<b>318.926</b>
Imposto de renda e contribuição social - corrente	29	(24.790)	(38.716)
<b>Lucro Líquido do Exercício</b>		<b>65.839</b>	<b>280.210</b>

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.*

**Empresa de Mineração Esperança S.A.**  
**Demonstração do resultado abrangente para o exercício findo**  
**em 31 de dezembro de 2023.**

(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Resultado do exercício</b>	<b>65.839</b>	<b>280.210</b>
Resultado abrangente	-	-
<b>Resultado abrangente</b>	<b><u>65.839</u></b>	<b><u>280.210</u></b>

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.*

**Empresa de Mineração Esperança S.A.**  
**Demonstração das mutações do patrimônio líquido**  
**para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023.**

(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Capital Social</b>	<b>Reserva legal</b>	<b>Ajustes acumulados de conversão</b>	<b>Reserva de Lucros</b>	<b>Lucros/prejuízos acumulados</b>	<b>Total do Patrimônio Líquido</b>
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>368.454</b>	<b>8.451</b>	<b>95.109</b>		<b>(344.043)</b>	<b>127.972</b>
Resultado líquido do exercício	-	-	-	-	280.210	280.210
Integralização de capital	-	-	-	-	-	-
Reserva lucros	-	-	-	17.267	(17.267)	-
Reserva legal	-	14.009	-	-	(14.009)	-
Ajuste de conversão	-	-	(95.109)	-	95.109	-
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>368.454</b>	<b>22.460</b>	<b>-</b>	<b>17.268</b>	<b>-</b>	<b>408.182</b>
Resultado líquido do exercício	-	-	-	-	65.839	65.839
Constituição reserva lucros	-	-	-	37.547	(37.547)	-
Integralização de capital	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	3.292	-	-	(3.292)	-
Distribuição dividendos	-	-	-	-	(25.000)	(25.000)
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>368.454</b>	<b>25.752</b>	<b>-</b>	<b>17.268</b>	<b>-</b>	<b>449.021</b>

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.*

**Empresa de Mineração Esperança S.A.**  
**Demonstração dos fluxos de caixa**  
**para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.**  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Das atividades operacionais</b>		
Resultado do Exercício	65.839	280.210
<b>Ajustes por:</b>		
Depreciação/amortização	6.314	1.628
Ajuste de conversão de moeda funcional	-	428.470
Reversão de provisão de impairment de estoque e imobilizado	-	(565.610)
Juros incorridos	16.829	2.749
Baixa do ativo imobilizado	3.044	-
Provisão para perda em estoques	-	2.422
Perdas em estoques	1.270	-
Atualização de provisão para desmobilização de ativos	725	1.991
Provisão para contingências	13.416	(760)
<b>Decréscimo (acrécimo) os ativos:</b>		
Contas a receber	(4.145)	(5.892)
Estoques	(1.793)	(11.961)
Impostos a recuperar	(21.724)	(24.416)
Adiantamentos a fornecedores	4.353	647
Depósitos judiciais	(136)	318
<b>(Decréscimo) acréscimo nos passivos:</b>		
Fornecedores	28.562	17.754
Obrigações sociais e trabalhistas	(287)	1.491
Imposto de renda e contribuição social	(13.861)	29.360
Obrigações tributárias	(1.178)	4.482
Adiantamento de clientes	41	-
Pagamento de juros sob empréstimos	(5.484)	(2.748)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>91.785</b>	<b>160.135</b>
Aquisição de Ativo Imobilizado	(63.391)	(9.943)
Aquisição de Ativo Intangível	-	(14.526)
Partes relacionadas	-	(105.595)
Investimentos	(57)	-
Títulos e valores mobiliários	(96.113)	(36.084)
Aplicações financeiras	10.222	(27.436)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento</b>	<b>(149.339)</b>	<b>(193.584)</b>
Captação de empréstimos	130.943	57.539
Dividendos pagos	(7.686)	-
Partes relacionadas	23	1.294
Pagamento de empréstimos	(60.041)	(30.770)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>63.239</b>	<b>28.063</b>
<b>Aumento redução no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>5.685</b>	<b>(5.386)</b>
No início do exercício	8.662	14.048
No fim do exercício	14.347	8.662
<b>Aumento redução no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>5.685</b>	<b>(5.386)</b>

*As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.*

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

## **1. CONTEXTO OPERACIONAL**

A Empresa de MS.A. (“Companhia”) é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede em Brumadinho, Minas Gerais, Brasil, sendo controlada atualmente pela M.S.A Mineração Serra Azul Ltda, empresa pertencente ao Grupo AVG, que adquiriu 100% do controle da Companhia, da Vale S.A., após a aprovação pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (“CADE”) em 29 de janeiro de 2021.

Após a conclusão de condições precedentes, o Grupo AVG assumiu as operações em abril de 2021, reiniciando as operações da Companhia.

A Companhia tem como objetivo explorar, industrializar e comercializar minérios em geral, podendo para tanto explorar jazidas próprias e/ou de terceiros, comprar, vender, industrializar, importar e/ou exportar minérios em geral.

O exercício de 2023, com a cotação média do platts mantendo sua tendência de queda no mercado internacional, se tornou um ano bastante desafiador para os resultados da companhia, com isso, a administração buscou formas de reduzir custos operacionais e investir fortemente em melhoria de seu processo produtivo, de forma a melhorar a qualidade de seus produtos e maximizar os resultados. A companhia nesse exercício, investiu acima de R\$60.000 mil na melhoria de seus processos, principalmente nos setores de separação magnética, peneiramento da britagem, filtragem, dentre outros. Nesse exercício a companhia, continuou a explorar minérios em sua própria jazida localizada em Brumadinho, minérios adquiridos de terceiros e de outras duas minerações pertencentes ao mesmo grupo econômico, sendo elas, Santanense Mineração S/A e AVG Empreendimentos Minerários S.A. Após beneficiados, estes minérios são comercializados para siderúrgicas e minerações no mercado interno e externo, onde, em 2023 foram comercializados R\$367.238 mil com o mercado externo.

## **2. APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Empresa de Mineração Esperança S.A., referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foram aprovadas pela Diretoria Executiva, conforme Ata de Reunião da Diretoria, datada de 22 de março de 2024.

## **3. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

As demonstrações financeiras da Empresa de Mineração Esperança S.A., foram elaboradas e apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (“BRGAAP”), considerando pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPCs”) aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e pelas disposições contidas na Leis de Sociedades por Ações.

A Administração da Companhia, também, aplicou na elaboração das demonstrações financeiras a orientação técnica OCPC 7, com a finalidade de divulgar somente informações relevantes, que de fato auxiliem os usuários das demonstrações financeiras na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes em cada Pronunciamento Contábil emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis deixem de ser atendidos.

A Administração da Companhia confirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

utilizadas por ela na sua gestão do negócio.

### **3.1 Base de mensuração e apresentação**

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico. Todas as informações estão apresentadas em milhares de Reais.

### **3.2 Moeda funcional e moeda de apresentação**

A moeda de apresentação das demonstrações financeiras é o Real (R\$), que também é a moeda funcional da Companhia.

### **3.3 Uso de estimativas**

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revistas de maneira contínua e, quando necessária são reconhecidas no período em que são revisadas ou em quaisquer períodos futuros afetados.

### **3.4 Alteração de normas que ainda não estão em vigor**

As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor para o exercício de 2023. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC).

Alteração ao IAS 1 - visa melhorar as informações divulgadas por empresas sobre dívidas de longo prazo com covenants que permitem aos investidores entenderem o risco de determinada dívida ser reembolsada antecipadamente. As modificações emitidas pelo IASB têm vigência a partir de 1º de janeiro de 2024.

Alteração ao IAS 7 - Arranjos Financeiros de Fornecedores - Supplier Finance Arrangements: a alteração emitida em maio de 2023 trata das alterações das Demonstrações dos fluxos de caixa e ao IFRS 7 – Instrumentos Financeiros, introduzindo novos requerimentos adicionais de divulgação referentes ao Supplier Finance Arrangements (SFA) – acordos que possuem outras nomenclaturas comumente referenciadas no mercado, como por exemplo, risco sacado, supply chain finance, payables finance, reverse factoring, entre outras. Independente do nome dado à transação, o importante são as características delas e dos acordos. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2024.

Não há outras normas emanadas pela International Financial Reporting Standards - IFRS e interpretações da International Financial Reporting Interpretations Committee – IFRIC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

### **3.5 Continuidade operacional**

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu um lucro líquido de R\$65.839. O Ativo Circulante excedeu o Passivo Circulante em R\$96.885 e a Companhia possui o montante de R\$258.193 em recursos compreendendo caixa e equivalentes de caixa, fundos de investimento, aplicações financeiras e contas a receber na data da autorização destas demonstrações financeiras. As informações anuais foram preparadas com base no

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

pressuposto da continuidade operacional da Empresa de Mineração Esperança S.A., uma vez que a Administração avaliou a capacidade operativa e está convencida de que possui recursos e condições suficientes para prosseguir no negócio num futuro previsível.

Na data de emissão dessas demonstrações financeiras, a Companhia não vislumbra riscos ou possíveis incertezas que possam nesse momento afetar a continuidade de seus negócios, as estimativas e julgamentos contábeis relacionados na nota explicativa nº 5.25. Com base nesses fatores a Administração tem uma expectativa razoável de que a Companhia possui recursos adequados e linhas de crédito suficientes para sua sustentabilidade.

#### **4. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS**

As principais práticas contábeis adotadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Estas práticas foram aplicadas de modo consistente e comparativa no exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

##### **4.1 Regime de escrituração contábil**

O resultado é apurado pelo princípio da competência dos exercícios. As receitas e as despesas são reconhecidas no resultado quando os riscos e benefícios inerentes aos serviços são transferidos.

Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o prazo de um ano contados a partir de 31 de dezembro de 2023, são classificados como circulantes e os valores com prazos superiores a um ano, foram classificados como não circulantes.

##### **4.2 Reconhecimento da receita**

A Companhia reconhece as receitas quando ou à medida que seja satisfeita a obrigação de performance ao transferir o controle dos produtos prometido ao cliente. Esses produtos são considerados transferidos à medida em que o cliente obtém o seu controle.

A receita é reconhecida de acordo com a observância das seguintes etapas: (i) identificação dos direitos e compromissos do contrato com o cliente; (ii) identificação das obrigações de desempenho contratadas; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço às obrigações de desempenho; e (v) reconhecimento quando (ou na medida em que), as obrigações de desempenho são satisfeitas. Uma receita só é reconhecida quando não há incerteza significativa quanto à sua realização.

##### **4.3 Receita financeira**

A receita financeira compreende basicamente receitas de juros sobre aplicações financeiras. É reconhecida no resultado com base no método da taxa de juros efetiva.

##### **4.4 Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez e sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor, conforme nota explicativa nº 6.

##### **4.5 Títulos e valores mobiliários**

Trata-se de investimentos aplicados em fundos de investimentos e obedecem aos parâmetros

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2023.

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

de alocação por classe de ativo independentemente do segmento (renda fixa, renda variável e investimento estruturado), sendo periodicamente analisada a sua rentabilidade e avaliada as alternativas para o investimento dos recursos da Companhia, de modo a respeitar a política e garantir o atingimento da meta estabelecida. As aplicações, resgates e liquidação são realizadas em D+0 e o benchmark é o CDI.

### 4.6 Contas a receber (Clientes)

As contas a receber de clientes são decorrentes de venda de produtos, inicialmente, reconhecidas pelo valor da transação, deduzido da perda estimada com créditos de liquidação duvidosa, quando aplicáveis de estimativa para ajuste ao valor presente e líquidos de estimativa para perdas com créditos de liquidação duvidosa.

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas como ativos circulantes, caso contrário está apresentado no ativo não circulante.

### 4.7 Estoques

Os estoques são avaliados ao custo ou valor realizável líquido, dos dois o menor. O custo é determinado pelo método de avaliação de estoque "custo médio ponderado" e é avaliado quanto ao seu valor recuperável na data de balanço. Em caso de perda por desvalorização (impairment) ou obsolescência, esta é imediatamente reconhecida no resultado e os saldos apresentados líquidos.

### 4.8 Impostos a recuperar:

São Impostos e contribuições a recuperar previstos em legislação bem como os pagamentos a maior passíveis de compensação. Estão registrados pelo seu valor realizável e em conformidade com a legislação vigente.

### 4.9 Adiantamentos

Valores repassados a terceiros por conta de bens a serem produzidos ou comercializados ou serviços a serem prestados. Os saldos são reduzidos por provisão para perdas quando a não a expectativa de realização.

### 4.10 Ativo imobilizado

Os itens do imobilizado são demonstrados ao custo original de aquisição deduzido o valor da depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada. O custo original inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela Administração, incluindo, quando aplicável, os custos de financiamentos.

A Companhia inclui no valor contábil de um item do imobilizado, o custo de peças de reposição somente quando for provável que este custo lhe proporcione futuros benefícios econômicos. O valor contábil das peças substituídas é registrado no resultado e todos os outros reparos e manutenções são contabilizados como despesas do exercício, quando incorridos.

As vidas úteis dos bens de seu ativo imobilizado foram definidas conforme abaixo:

Edificações - 30 anos  
Máquinas - 10 anos  
Instalações - 12 anos  
Veículos - 5 anos

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

Móveis, utensílios e equipamentos - 10 anos

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

O valor contábil de um ativo é imediatamente ajustado se seu valor contábil for maior que o valor recuperável. Os ganhos e as perdas em alienações são determinados pela comparação do valor de venda com o valor contábil e são reconhecidos em "Outros Ganhos/(Perdas) Líquidos" na demonstração do resultado.

#### **4.11 Ativo intangível**

Os ativos intangíveis com vida útil definida adquiridos são registrados ao custo, deduzido da amortização e das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas. A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos.

A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no fim de cada exercício e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Ativos intangíveis com vida útil indefinida adquiridos são registrados ao custo, deduzido das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas.

##### **4.11.1. Ativo minerário**

O saldo das contas é composto por valores decorrentes de direitos minerários adquiridos.

O custo incorrido durante o desenvolvimento da mina, antes da produção, é capitalizado como parte do custo depreciável do ativo em desenvolvimento. Tais custos são amortizados pelo período da vida útil da mina, baseado nas reservas provadas e prováveis. Os custos de estéril incorridos na fase de produção são adicionados ao valor do estoque, exceto quando é realizada uma campanha de extração específica para acessar depósitos mais profundos da jazida. Nestes casos, os custos são capitalizados e levados ao ativo não circulante quando da extração do depósito de minério, e serão amortizados ao longo da vida útil da jazida.

##### **4.11.2 Licenças de software**

As licenças de *software* adquiridas são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquirir e preparar os softwares para sua utilização. Esses custos são amortizados durante a vida útil estimável de 5 anos.

<b>Descrição</b>	<b>Vida útil (anos)</b>
Licença de uso de software	5

#### **4.12 Partes relacionadas**

Todas as transações são reconhecidas considerando as condições acordadas entre as partes. Integram também a rubrica os adiantamentos para futuro aumento de capital.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2023.

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### 4.13 Redução ao valor recuperável (impairment) de ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros de vida útil definida são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. Os ativos que têm uma vida útil indefinida não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável.

### 4.14 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa de juros efetiva. Estas obrigações decorrem de bens (insumos, ativos imobilizados, intangíveis, etc.) e serviços prestados por fornecedores, consultores, entre outros adquiridos no curso normal de seus negócios, incluindo provisões.

### 4.15 Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. São classificados como passivo circulante, a menos que a Empresa tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por pelo menos 12 meses após a data do balanço.

Os custos de empréstimos que são diretamente atribuíveis à aquisição, importação, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente demanda de um período substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a empresa e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

### 4.16 Notas comerciais

O registro do montante inicial dos recursos captados de terceiros, classificáveis no passivo exigível, correspondem aos valores líquidos disponibilizados pela transação para utilização pela Companhia, e o diferencial com relação aos valores efetivamente pagos e a pagar, a qualquer título (principal, juros, atualização monetária, custos de transação e outros), é tratado como encargo financeiro.

Os encargos financeiros incorridos na captação de recursos junto a terceiros são apropriados ao resultado em função da fluência do prazo, com base no método do custo amortizado. A utilização do custo amortizado faz com que os encargos financeiros reflitam o efetivo custo do instrumento financeiro e não somente a taxa de juros contratual do instrumento, ou seja, incluem-se neles os juros e os custos de transação da captação, bem como prêmios recebidos, ágios, deságios, descontos, atualização monetária e outros.

Sendo assim, a taxa interna de retorno considera todos os fluxos de caixa, desde o valor líquido recebido pela concretização da transação até os pagamentos todos feitos ou a serem efetuados até a liquidação da transação.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2023.

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Os custos de transação incorridos na captação de recursos por meio da contratação de instrumento de dívida, como empréstimos, financiamentos ou títulos de dívida (debêntures, notas comerciais etc.), são contabilizados como redução do valor justo inicialmente reconhecido do instrumento financeiro emitido, para evidenciar o valor líquido recebido.

### 4.17 Distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos mínimos obrigatórios para os acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no seu Estatuto Social, após a absorção de prejuízos acumulados, se houver.

### 4.18 Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários são avaliados anualmente para identificação do efeito do valor presente e, quando aplicável, são ajustados pelo seu valor presente levando em consideração as taxas de juros explícitas ou implícitas, tomando-se como base as taxas médias efetivas do custo de capital junto a instituições financeiras. Subsequentemente, esses efeitos são realocados para as linhas de receita ou despesas financeiras, no resultado, por meio da utilização da taxa de desconto considerada e do método do custo.

### 4.19 Outros ativos e passivos (circulantes e não circulantes)

Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido no balanço patrimonial quando a Empresa possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. São acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias ou cambiais incorridas. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação for provável que ocorra nos próximos 12 meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

### 4.20 Estimativa de não recuperabilidade (impairment) em Ativos não Financeiros

Anualmente, o valor contábil líquido dos ativos da Empresa de Mineração Esperança S.A. e são revisados com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido ao valor recuperável, deve ser constituída uma estimativa de não recuperabilidade do ativo ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Os ativos não financeiros, exceto estoques, impostos diferidos e os ativos avaliados a valor justo são revisados, anualmente, para verificação do valor recuperável e quando houver indício de perda do valor recuperável (impairment), o valor contábil do ativo (ou a unidade geradora de caixa à qual o ativo tenha sido alocado) é testado.

A perda é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. Este último, é o valor mais alto entre o valor justo de um ativo (ou de uma UGC), menos as despesas de venda, e o valor em uso. Para fins de avaliação de perda, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGCs)).

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

Os ativos não financeiros que tenham sofrido redução, são revisados para identificar uma possível reversão da provisão para perdas por impairment na data do balanço.

Para o exercício de 2023, a Administração realizou o estudo para seus ativos fixos e não identificou ativos que necessitassem de constituição de provisão.

#### **4.21 Tributação**

##### **4.21.1 Tributos sobre lucro**

A Companhia apura o imposto de renda e contribuição social com base no lucro real e. As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto quando aplicável sua relação com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido, quando serão reconhecidos em outros resultados abrangentes.

##### **4.21.1.1 Tributos correntes**

O cálculo dos tributos sobre a renda está baseado no lucro real tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente.

O imposto sobre a renda é calculado com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício da seguinte forma:

- Imposto de Renda da Pessoa Jurídica: à alíquota de 15%, acrescida de adicional de 10% para o montante de lucro tributável que exceder o valor de R\$240; e
- Contribuição Social sobre o Lucro Líquido: à alíquota de 9%.

A despesa de imposto de renda e contribuição social - correntes é calculada com base nas leis e nos normativos tributários promulgados na data de encerramento do exercício, de acordo com os regulamentos tributários brasileiros.

##### **4.21.1.2 Tributos diferidos**

Os tributos diferidos ativos e passivos quando existentes, são reconhecidos sobre outras diferenças temporárias decorrentes das inclusões ao lucro contábil de despesas, temporariamente não dedutíveis, ou exclusões de receitas, temporariamente não tributáveis, consideradas para apuração do lucro tributável corrente. São calculados às mesmas alíquotas dos tributos correntes, os quais são esperadas no momento de sua realização.

A Administração avalia periodicamente as posições assumidas na declaração de renda com respeito a situações em que a regulamentação tributária aplicável está sujeita à interpretação que possa ser eventualmente divergente e constitui provisões, quando adequado, com base nos valores que espera pagar as autoridades fiscais.

#### **4.22 Instrumentos financeiros**

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos quando a Companhia for parte das disposições contratuais do instrumento e são inicialmente mensurados pelo custo amortizado.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2023.

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os custos da transação são diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo no resultado) e são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, após o reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

### 4.22.1 Ativos financeiros

A classificação de ativos financeiros é baseada no modelo de negócios no qual o ativo é gerenciado e em suas características de fluxos de caixa contratuais.

Todas as aquisições ou alienações regulares de ativos financeiros são reconhecidas ou baixadas com base na data de negociação. As aquisições ou alienações regulares correspondem a aquisições ou alienações de ativos financeiros que requerem a entrega de ativos dentro do prazo estabelecido por meio de norma ou prática de mercado.

A Companhia baixa um ativo financeiro apenas quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa provenientes desse ativo expiram ou transferem o ativo e substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade para outra empresa. Na baixa de um ativo financeiro em sua totalidade, a diferença entre o valor contábil do ativo e a soma da contrapartida recebida e a receber é reconhecida no resultado.

Em 31 de dezembro de 2023, os ativos financeiros da Companhia encontravam-se classificados nas seguintes categorias:

<b>Categoria</b>	<b>Ativo financeiro</b>	<b>Mensuração</b>
Custo amortizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caixa e equivalentes de caixa</li> <li>Contas a receber de clientes</li> <li>Adiantamentos a fornecedores</li> <li>Créditos a receber de partes relacionadas.</li> </ul>	Mensurado pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável.
Valor justo por meio do resultado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Títulos e valores mobiliários (aplicações em fundo de investimento exclusivo)</li> </ul>	Mensurado pelo valor justo utilizando o método de valorização da cota na data do fechamento de cada período para reconhecimento de receitas ou despesas financeiras.

### 4.22.2 Passivos financeiros

São classificados no reconhecimento inicial ao custo amortizado ou custo mensurado ao valor justo por meio do resultado. Os passivos financeiros da Companhia, estão classificados como mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos. Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente no recebimento dos recursos, líquidos dos custos das transações, quando aplicável.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2023.

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Na data do balanço, estão apresentados pelos seus reconhecimentos iniciais, deduzidos das amortizações das parcelas de principal, quando aplicável, e acrescidos dos correspondentes encargos incorridos. Os custos de transações estão apresentados como redutores do passivo circulante e não circulante, sendo apropriados ao resultado no mesmo prazo de pagamento do financiamento que o originou, com base na taxa efetiva de cada transação.

A baixa de passivos financeiros ocorre somente quando as obrigações da Companhia são extintas e canceladas ou quando vencem. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a soma da contrapartida paga e a pagar é reconhecida no resultado.

### 4.22.3 Redução ao valor recuperável de instrumentos financeiros

Se aplicável, com base no histórico de inadimplência a Companhia constitui provisão para perda esperada de crédito sobre parcelas vencidas, sendo os valores provisionados mensalmente em contraposição ao reconhecimento das respectivas receitas, com base em dados históricos.

A Companhia revisa periodicamente suas premissas para constituição da provisão para risco de crédito, face à revisão dos históricos de suas operações correntes e melhoria de suas estimativas.

### 4.22.4. Baixa de instrumentos financeiros

A Companhia baixa um instrumento financeiro apenas quando os contratos vinculados aos fluxos de caixa do instrumento expiram, ou quando a Companhia transfere o instrumento financeiro e substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo para outra entidade.

## 4.23 Provisões

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes, legal ou presumida, resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas da Administração e de seus assessores legais quanto aos riscos envolvidos.

### 4.24 Provisão para desmobilização de ativos

Custos esperados para o fechamento das minas e desativação dos ativos minerário vinculados. É necessário o julgamento para determinar as principais premissas utilizadas na mensuração das obrigações para desmobilização de ativos, tais como, taxa de juros para atualização, custo de fechamento, vida útil do ativo considerando o estágio atual de exaustão e as datas projetadas de exaustão de cada mina.

No exercício de 2022, a companhia mediante o novo plano de aproveitamento econômico da mina, e considerando os custos estimados para recuperação da mina quando dos encerramentos das atividades, conforme estabelecido no PAE, constituiu provisão no montante R\$15.991, esta provisão foi atualizada 2023 para R\$16.716, utilizando o IPCA acumulado.

### 4.25 Estimativas contábeis

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais as premissas e estimativas são

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

significativas para as demonstrações financeiras.

## 5 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

A composição de caixa e equivalentes de caixa encontra-se detalhada abaixo:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Fundo fixo	3	3
Depósitos bancários	32	3
Aplicações financeiras	14.312	8.656
	<u><b>14.347</b></u>	<u><b>8.662</b></u>

Caixa e equivalentes de caixa compreendem os valores de caixa, depósitos líquidos, aplicações financeiras em investimentos de curto prazo, não expostas a risco significativo de mudanças de valor.

## 6 TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Banco BTG	102.223	80.861
Banco Itaú	77.418	4.030
Banco Safra	8.395	7.644
XP Investimentos	11.212	10.595
Banco Sicoob Divicred	-	5
	<u><b>199.248</b></u>	<u><b>103.135</b></u>
Circulante	108.710	85.183
Não circulante	90.540	17.952

Em busca de alcançar renda por meio de Fundos de Investimento, a Companhia e as instituições financeiras acima demonstradas estabeleceram contrato para aplicação de parte do capital da entidade em diversos fundos de investimentos, ações de outras companhias e renda fixa.

Em função de sua Política de Investimentos e da estratégia perseguida pelo fundo, os ativos financeiros estão sujeitos às oscilações dos mercados em que são negociados. Em especial pelos mercados de taxas de juros e índices de preços, que, por suas características, apresentam-se sujeitos a riscos que são originados por fatores que compreendem, mas não se limitam a: (i) fatores externos; (ii) fatores macroeconômicos; e (iii) fatores de conjuntura política.

Estes riscos afetam seus preços e produzem flutuações no valor das cotas do fundo, que podem representar ganhos ou perdas para os cotistas. Os ativos financeiros do fundo têm seus valores atualizados diariamente (marcação a mercado) e tais ativos são contabilizados pelo preço de negociação no mercado ou pela melhor estimativa de valor que se obteria nessa negociação, motivo pelo qual o valor da cota do fundo poderá sofrer oscilações frequentes e significativas, inclusive num mesmo dia. As políticas de resgates variam de D+1 a D+9.724.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Parte mais significativa desses investimentos encontra-se aplicados em fundos de investimentos administrados por instituições financeiras segregados da seguinte forma:

<b>Fundo de Investimentos</b>	<b>Rentabilidade em 2023 %</b>
<b>BTG:</b>	
AVG Fundo e Invest. Mult. Créd Privado Investimento Exterior	13,16%
Tesouro Selic Fi Rf Ref Di	12,88%
BTG Pactual Digital Tesouro Selic Simples Fundo De Investimento Renda Fixa	13,10%
<b>Xp:</b>	
XP Referenciado Firf Ref Di Cp	12,60%
Occam Liquidez Fic Firf Cp	14,61%
<b>Itaú:</b>	
Itau Diferenciado Iq	12,48%

A Companhia diversificou sua carteira entre fundos multimercado e renda fixa. Ademais, além dos fundos aqui mencionados, a Companhia aplicou em ações, debêntures e títulos do tesouro nacional.

**7 CONTAS A RECEBER**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Porto Sudeste Exp. E Com	7.450	-
GSM	5.282	2.775
CSN Mineração	2.599	3.545
Vale	1.651	
Inovare	1.521	
Mineração Ibrité	634	1.720
Gelf Siderurgia Sa	524	-
AVG Siderurgia Ltda	522	-
IFG Indústria de Ferro Gusa	401	1.309
Beneficiadora Bicas	344	-
Meltafer	151	-
Fergusul	118	104
Ferguminas	30	14
Transnativa	12	-
Fundição Sideral	5	-
Gerdau Açominas S/A	-	2.057
Guerreiro Compras E Vendas	-	357
Açomais	-	-
Fergusete	-	164
Ferro Puro	-	4.992
Sidercop	-	62
	<b>21.244</b>	<b>17.099</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras

Em 31 de dezembro de 2023.

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As contas a receber de clientes incluem os recebíveis de venda de Minérios beneficiados a terceiros, bem como siderúrgicas pertencentes ao mesmo grupo econômico, no caso de AVG Siderurgia Ltda e IFG Indústria de Ferro Gusa.

A Companhia aplica para as vendas entre empresas do Grupo Econômico (“Intercompany”) a política de preços baseadas nos preços de mercado.

No exercício de 2023 foram comercializados com a AVG Siderurgia Ltda. montante R\$8.572 e com a IFG Indústria de Ferro Gusa Ltda. R\$6.955, do produto hematitinha.

### 8 IMPOSTOS A RECUPERAR

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
COFINS a recuperar	24.133	16.353
IRPJ antecipações	15.819	12.877
PIS a recuperar	6.441	3.903
ICMS a recuperar	6.273	591
CSLL antecipações	5.785	6.207
Ressarcimento PIS/COFINS	3.957	-
TRFM a recuperar	1.273	1.273
Outros créditos tributários	1.338	2.091
	<u><b>65.019</b></u>	<u><b>43.295</b></u>
Circulante	45.193	33.655
Não circulante	19.826	9.640
	<u><b>65.019</b></u>	<u><b>43.295</b></u>

A Companhia é autora em processos administrativos frente a Receita Federal do Brasil, onde pleiteia o ressarcimento de valores pagos cujos quais não possui prazo para deferimento, além desses processos, a Companhia também possui créditos de ICMS e PIS COFINS sobre aquisição de ativos imobilizados recuperáveis acima de 12 meses que são apropriados nesta rubrica.

### 9 ESTOQUES

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Material auxiliar	8.828	7.194
Sinter feed	5.300	2.417
Estoque de matéria prima	4.082	9.234
Minério Ferro Rom	3.602	4.213
Natural pellet	822	113
Hematitinha	91	935
Outros	-	518
(-) Provisão p/ perda em estoque	-	(2.422)
	<u><b>22.725</b></u>	<u><b>22.202</b></u>

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

**10 ADIANTAMENTOS**

	<u>2022</u>	<u>2022</u>
Adiantamento a fornecedores	13.576	23.320
VMF Adiantamento fornecedores	-	2.556
Transitória de adiantamento de férias	33	23
Adiantamento a Empregados	47	-
Provisão para perdas adiantamentos	-	(7.890)
	<u><b>13.656</b></u>	<u><b>18.009</b></u>

Os valores de adiantamentos são representados por adiantamentos de fornecedores, líquidos de provisão para perdas nesses adiantamentos, conforme entendimentos da administração.

**11 APLICAÇÕES FINANCEIRAS**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Banco Itaú	10.852	24.482
XP Investimentos	12.075	30
Banco Safra	427	-
BTG Pactual	-	9.064
	<u><b>23.354</b></u>	<u><b>33.576</b></u>
Circulante	12.502	-
Não circulante	10.852	33.576

As aplicações financeiras são remuneradas entre 100% e 105% do CDI. São classificadas como curto prazo as aplicações com resgate entre 90 e 360 dias. São consideradas como longo prazo a partir de 360 dias.

**12 PARTES RELACIONADAS**

As transações com partes relacionadas são reconhecidas de acordo com as condições acordadas entre as partes.

**Ativo**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
AVG Empreendimentos Minerários	25.050	25.050
Mineração Serra Azul Ltda.	62.464	119.777
	<u><b>87.514</b></u>	<u><b>144.827</b></u>

**Passivo**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
AVG Empreendimentos Minerários	23	-
Santanense Empresa de Mineração	1.380	1.380
	<u><b>1.403</b></u>	<u><b>1.380</b></u>

## **Notas explicativas às demonstrações financeiras**

**Em 31 de dezembro de 2023.**

**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

Os saldos acima mencionados de ativo e passivo, são operações financeiras entre as partes. A Companhia possui operações comerciais entre empresas do mesmo grupo econômico, sendo seu saldo total representado por vendas as empresas IFG Indústria de Ferro Gusa Ltda. e AVG Siderurgia Ltda., e compras das empresas AVG Empreendimento Minerários S.A. e Santanense Mineração S.A., mantendo a seguinte composição:

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023.**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**



Descrição	Ativo		Receita		Fornecedores		Custo	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
AVG Siderurgia Ltda								
- Venda de minério de ferro	-	-	8.572	32.395	-	-	-	-
- Contas a receber	522	-	-	-	-	-	-	-
IFG Indústria de Ferro Gusa								
- Venda de minério de ferro	-	-	6.955	20.419	-	-	-	-
- Contas a receber	401	1.309	-	-	-	-	-	-
AVG Empreendimento Minerários S.A.								
- Compra de matéria prima	-	-	-	-	98.124	2.766	-	-
- Apropriação de custo	-	-	-	-	-	-	80.088	80.996
Santanense Mineração S.A.								
- Compra de matéria prima (nota 13)	-	-	-	-	20.959	26.449	-	-
- Apropriação de custo	-	-	-	-	-	-	24.721	22.591

### **13 IMOBILIZADO**

Em exercícios anteriores, a Companhia reconheceu impairment para substancialmente todos seus ativos não financeiros, devido à falta de perspectiva econômica da utilização de seus ativos. A nova Administração assumiu as operações da Companhia em 2021. Tendo em vista o contexto de operações entre empresas do Grupo, não considerou os requerimentos para que uma eventual reversão das provisões anteriormente registradas fosse reconhecida durante o exercício de 2021.

No exercício de 2022 a companhia contratou uma empresa especializada em inventário e avaliação patrimonial, para o levantamento e avaliação ao valor justo de todos os ativos de propriedade da companhia. Diante do laudo de avaliação dos ativos que totalizaram o montante de 573.157 a companhia revisou suas estimativas de impairment sobre os ativos, e procedeu a reversão de saldos impairment anteriormente constituídos, que totalizaram um incremento no resultado da ordem de R\$149.355 mil.

A Administração realiza o monitoramento destes ativos alinhado ao plano de negócios e eventuais necessidade de constituição de impairment serão avaliadas anualmente conforme norma contábil, CPC 01.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**



	Terrenos	Edifícios	Instalação	Máquinas e equipamentos	Veículos	Imobilizações em andamento	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	-	-	-	<b>1.361</b>	<b>65</b>	<b>12.567</b>	<b>13.993</b>
Adições	-	3	125	1.606	2.113	6.096	9.943
Reversões de impairment	46.901	20.841	3.698	25.081	-	-	96.521
Baixa depreciação	-	3.442	85	9.638	-	(13.165)	-
Transferências	-	2.079	1.103	3.427	-	-	6.609
Depreciação acumulada Impairment	-	(2.155)	(1.135)	(4.405)	(275)	-	(7.970)
Depreciação Impairment	(32.663)	(14.408)	(3.249)	(10.719)	-	-	(61.039)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>14.238</b>	<b>9.802</b>	<b>627</b>	<b>25.989</b>	<b>1.903</b>	<b>5.498</b>	<b>58.057</b>
Adições	575	114	176	1.598	290	60.638	63.391
Baixas	-	-	(22)	(3.022)	-	-	(3.044)
Transferências	-	957	6.676	2.860	-	(10.493)	-
Depreciação acumulada	-	(1.022)	(376)	(4.507)	(388)	-	(6.293)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>14.813</b>	<b>9.851</b>	<b>7.081</b>	<b>22.918</b>	<b>1.805</b>	<b>55.643</b>	<b>112.111</b>

**Notas explicativas às Demonstrações Financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**



**14 INTANGÍVEL**

	<b>Ativos minerários</b>	<b>Contratos de arrendamento</b>	<b>Software</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)</b>	<b>1.631</b>	-	<b>269</b>	<b>1.900</b>
Adições	<b>14.496</b>	-	30	14.526
Reversões de impairment	469.089			469.089
Amortização			(269)	(269)
Baixas	-	(279)	(54)	(333)
Amortização Impairment	2	-	-	2
Ajuste de Conversão	(367.431)			(367.431)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>117.787</b>	-	<b>30</b>	<b>117.817</b>
Amortização	-	-	(21)	(21)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>117.787</b>	-	<b>9</b>	<b>117.796</b>

## 15 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	<u>Taxas %</u>	<u>Vencimento</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Banco Itaú	4,06%a. a+100%CDI	2025	121.512	39.417
Sicoob Divicred	10,03%a. a+100%CDI	2025	516	936
Banco Safra	14,67%a. a	2026	571	-
			<b>122.599</b>	<b>40.353</b>
Circulante			72.352	36.496
Não circulante			50.246	3.857

Em abril de 2023 por meio do liquidante Itaú Unibanco S/A CNPJ 60.701.196/0001-04, a Companhia captou recursos na ordem de R\$100 milhões, emitindo 100.000 notas comerciais escriturais (1ª emissão) em serie única por distribuição pública em rito automático, ao valor unitário nominal de R\$1 mil, administrado e operacionalizado na B3, para financiar a ampliação e modernização de sua planta industrial.

Sobre o valor nominal unitário das notas comerciais escriturais ou o saldo do valor nominal unitário das notas comerciais escriturais incidirão juros remuneratórios correspondentes à variação acumulada de 100% (cem por cento) das taxas médias diárias do DI – depósito interfinanceiro de 1 (um) dia, “over extra-grupo”, expressas na forma percentual ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis, calculadas e divulgadas diariamente pela b3 (“taxa DI”), acrescida de spread (sobretaxa) de 3,97% (três inteiros, noventa e sete centésimos por cento) ao ano, base 252 (duzentos e cinquenta e dois) dias úteis (“remuneração”).

A Remuneração será paga mensalmente, após o período de carência de 09 (nove) meses a contar da data de emissão (“período de carência”), sendo o primeiro pagamento devido em 25 de fevereiro de 2024, e os demais pagamentos devidos sempre no dia 25 de cada mês, até a data de vencimento.

O Vencimento final das notas comerciais será em 25 de abril de 2026.

### Cronograma de pagamentos

O cronograma de pagamento dos saldos de empréstimos e financiamentos em 31 de dezembro de 2023 e os respectivos valores nominais são como segue:

	<u>2024</u>	<u>2025 em diante</u>
Banco Itaú	71.512	50.000
Sicoob Divicred	459	57
Banco Safra	381	189
<b>Total</b>	<b>72.352</b>	<b>50.246</b>

**Notas explicativas às Demonstrações Financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

**Movimentação de empréstimos**

Os empréstimos possuem como garantias aval dos sócios

<b>Movimentação de empréstimos</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial em 31/12/2022</b>	<b>40.352</b>	<b>13.583</b>
(+) Captações	130.943	57.539
(+) Juros incorridos	16.829	2.749
(-) Pagamento principal	(60.041)	(30.770)
(-) Pagamento de juros	(5.484)	(2.749)
<b>Saldo final em 31/12/2023</b>	<b>122.599</b>	<b>40.352</b>

**16 FORNECEDORES**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Outros fornecedores	12.606	9.996
Metzo Brasil Industria e Comercio Ltda	5.800	-
Minex Serv. Especiais de Mineração Ltda	4.077	-
INBRAS	3.287	-
Avg Empreendimentos Minerários	2.614	2.767
Transportes Sarzedo Ltda	2.313	-
Lindner Techno Systems Eireli	2.060	1.238
MLM Acionamentos Autom. Elétrica Ltda	1.280	-
Vibra Energia Ltda	1.054	-
MRX Transportes Ltda	1.006	-
Ind. Mec. Irmaos Corgozinho Lt	691	-
Inovare Comercializadora de Energia	505	5.353
Santanense Mineração S.A	390	26.449
Tejucana Mineração Ltda	367	1.023
Consortio Tsl Terrabel	-	2.662
	<b>38.050</b>	<b>49.488</b>

**17 OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Férias	1.307	968
Participação nos resultados	-	961
INSS recolher	419	265
Prov. INSS s/ férias	358	264
IRRF folha pagamento	223	191
FGTS recolher	113	84
Prov. FGTS s/ férias	105	79
	<b>2.525</b>	<b>2.812</b>

## 18 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
COFINS recolher	1.793	-
ISS Retido s/Serviços	565	-
CFEM	397	4.366
PIS a recolher	376	-
INSS serviços prestados	267	157
TFRM	170	-
ICMS a Recolher	25	275
IRRF serviços prestados	23	15
Outras Impostos Retidos	78	59
	<u><b>3.694</b></u>	<u><b>4.872</b></u>

## 19 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
IRPJ recolher	18.121	28.249
CSLL recolher	6.708	10.441
	<u><b>24.829</b></u>	<u><b>38.690</b></u>

## 20 PROVISÃO PARA DESMOBILIZAÇÃO DE ATIVOS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Saldo inicial</b>	<u><b>15.991</b></u>	<u><b>14.000</b></u>
Reversão	-	(14.000)
Atualizações	724	15.991
<b>Saldo no final do exercício</b>	<u><b>16.715</b></u>	<u><b>15.991</b></u>

No exercício de 2022, foi apresentado novo plano de fechamento da mina, em conformidade com a resolução ANM 68/2021, desta forma foi estimado o montante de R\$15.991 mil de gastos para efetivar a recuperação ambiental ao longo de 10 anos, após a paralização das atividades.

O passivo será liquidado quando do início do desembolso de caixa ou contração de obrigação a pagar referente ao fechamento da mina ou desativação dos ativos minerários.

A companhia adotará atualização do valor ao longo do tempo, e o efeito dessa atualização será reconhecido no resultado anualmente, nos próximos exercícios. Em 2023 o montante desta provisão passou a ser de R\$16.715 mil após atualização pelo utilizando o índice IPCA.

## 21 PROVISÃO PARA RISCOS

A Companhia é parte envolvida em ações trabalhistas, ambientais, cíveis e tributárias em andamento na esfera administrativa e judicial.

**Notas explicativas às Demonstrações Financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

As provisões para as perdas decorrentes dessas ações são estimadas e atualizadas pela Companhia, amparada pela opinião de consultores legais.

	<b>Provisões</b>		<b>Depósitos judiciais</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Processos tributários	16.979	-	-	-
Processos trabalhistas	1.832	5.839	1.261	1.126
Processos ambientais	322	192	-	-
Processos cíveis	321	7	-	-
	<b>19.454</b>	<b>6.038</b>	<b>1.261</b>	<b>1.126</b>

Em 31 de dezembro de 2023, o passivo contingente somava o montante de R\$49.152, relativo as ações de natureza administrativa, cível, trabalhista e tributária e, não provisionadas em razão de nossos Assessores Jurídicos considerarem que a probabilidade de perda é possível.

## 22 PATRIMONIO LÍQUIDO

<b>Descrição</b>	<b>%Participação</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
MSA - Mineração Serra Azul Ltda.	100%	368.454	368.454

### a) Capital Social

O Capital Social da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é de R\$368.454 (trezentos e sessenta e oito milhões quatrocentos e cinquenta e quatro mil trezentos e dois reais e trinta e cinco centavos), representado por 7.451.786.493 (sete bilhões, quatrocentos e cinquenta e um milhões setecentos e oitenta e seis mil quatrocentos e noventa e três) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, cujos valores unitários são de R\$0,05 (cinco centavos).

### b) Reserva Legal

Em 31 de dezembro de 2023, foi constituída a Reserva Legal de R\$3.292 mil, após esta constituição o montante de reserva legal registrado na companhia em R\$25.752 mil, dentro do limite de 20% do capital social, conforme estabelece a lei das sociedades por ações.

### c) Ajuste Acumulado de Conversão

No exercício de 2022, a companhia promoveu o inventário de seus itens do ativo imobilizado, por meio de empresa especializada, e promoveu a reversão dos valores de impairment anteriormente constituído, bem como a adequação dos valores de variação da moeda funcional anteriormente apropriados aos itens do ativo, de forma a restaurar os custos históricos dos ativos, já que o novo grupo controlador da companhia não possui operações no exterior, sendo seu ambiente econômico principal o mercado brasileiro. Neste contexto o valor de R\$95.109 mil de saldo da conta de Ajuste Acumulado de Conversão da moeda, foi transferido para conta de lucros ou prejuízos acumulados.

**Notas explicativas às Demonstrações Financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**



**d) Lucros ou Prejuízos Acumulados**

No exercício de 2023, o resultado do exercício após a constituição da reserva legal de R\$3.292 mil e distribuição de dividendo de R\$25.000 mil, foi destinado a reserva de lucros o valor de R\$37.547 mil.

**23 RECEITA LIQUIDA**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Venda de concentrado	357.837	344.045
Venda de hematitinha	34.186	67.460
Venda de Sinter Feed	79.825	29.449
NPO- Natural Pellet Ore	79.825	17.698
R.O.M	9.340	4.749
Outras	1.525	22
<b>Receita bruta</b>	<b>484.847</b>	<b>463.423</b>
<b>(-) Deduções e abatimentos</b>		
ICMS	(2.167)	(17.387)
COFINS	(7.571)	(11.887)
CFEM	(1.333)	(4.958)
PIS	(1.644)	(2.581)
TFRM	(1.593)	(1.034)
Descontos e abatimentos	(1.332)	(15.981)
<b>(-) Tributos incidentes sobre serviços</b>	<b>(14.274)</b>	<b>(53.828)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>470.573</b>	<b>409.595</b>

A Companhia atua no mercado de mineração proveu suas receitas mediante a comercialização de Minério de ferro, concentrado, hematitinha, sinter feed, bem como sobras de energia elétrica de demanda contrata.

**24 CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Matéria prima	(201.429)	(111.735)
Serviços de terceiros	(63.237)	(48.391)
Gastos com pessoal	(23.744)	(16.001)
Combustível	(17.153)	(13.272)
Despesas gerais de infraestrutura	(2.030)	(20.597)
Outros	(28.469)	(10.734)
	<b>(336.062)</b>	<b>(220.730)</b>

## Notas explicativas às Demonstrações Financeiras

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 2023 o custo total dos produtos vendidos de R\$366.062 foi proveniente da comercialização de 1.984.719 ton de minérios. Em 2022 o custo total dos produtos vendidos de R\$220.730 foi proveniente da comercialização de 1.498.232 ton de minérios.

### 25 DESPESAS ADMINISTRATIVAS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços pessoa jurídica	(13.967)	(6.858)
Salários e benefícios	(2.788)	(2.863)
Gastos de manutenções	(1.645)	(2.185)
Encargos trabalhistas	(710)	(531)
Energia elétrica	(399)	(133)
Locações	(42)	(8)
Outros gastos	(5.137)	(2.564)
	<u><b>(24.688)</b></u>	<u><b>(15.142)</b></u>

### 26 DESPESAS COMERCIAIS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços utilização do terminal serra azul	(17.459)	(12.261)
	<u><b>(17.459)</b></u>	<u><b>(12.261)</b></u>

As despesas comerciais são em virtude de utilização de terminal de cargas ferroviário para carregamento do minério comercializado, com destino ao porto.

### 27 OUTROS RESULTADOS

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Reversão constituição impairment	000	149.181
Reversão provisão perda estoques	2.422	
Resultado venda ativo	-	3.101
Receita venda sucata	127	141
Outras receitas operacionais	278	60
<b>Total outras receitas</b>	<u><b>2.827</b></u>	<u><b>152.483</b></u>
Baixa de custo de remoção de estéril	-	-
Baixa de material para estabilização de pilha	-	-
Provisão para contingência	(9.560)	-
Depreciação/amortização	-	-
Provisão baixas estoques	-	(2.422)
Custo Baixa Ativo Imobilizado	(1.935)	
Outros	-	(903)
<b>Total outras despesas</b>	<u><b>(11.495)</b></u>	<u><b>(3.325)</b></u>
	<u><b>(8.668)</b></u>	<u><b>149.158</b></u>

## Notas explicativas às Demonstrações Financeiras

Em 31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

No exercício de 2023 foi revertido a provisão para desvalorização de estoques que totalizaram R\$2.422 mil, e constituída provisão para contingências relativo processos em andamento que totalizaram R\$9.560 mil.

### 28 RESULTADO FINANCEIRO

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Receitas financeiras</b>		
Aplicações financeiras	30.326	15.347
Ganhos com instrumentos patrimoniais	-	1.830
Rendimentos de Aplic. Renda Variável	1.383	
Outras receitas financeiras	906	489
	<u>32.615</u>	<u>17.666</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros s/ empréstimos e financiamentos	(16.829)	(4.953)
Perda em aplicação de renda variável	(5.811)	(2.657)
Outras despesas financeiras	(1.346)	(1.380)
	<u>(23.986)</u>	<u>(8.990)</u>
	<u>8.629</u>	<u>8.676</u>

### 29 IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	90.629	318.927
Adições	23.246	10.621
Exclusões	(7.389)	(163.815)
Compensação de prejuízos fiscais	(31.946)	(49.720)
<b>Base de Cálculo IRPJ / CSLL</b>	<u>74.540</u>	<u>116.013</u>
Despesa de imposto de renda	(11.181)	(17.402)
Despesa de imposto de renda adicional	(7.430)	(11.577)
Despesa de contribuição social	(6.709)	(10.441)
Crédito IRPJ	530	704
<b>Total dos impostos</b>	<u>(24.790)</u>	<u>(38.716)</u>
<b>Alíquota aproximada de imposto de renda e contribuição social</b>	<b>12%</b>	<b>9%</b>

A Companhia está sujeita à tributação do imposto de renda e contribuição social pelo lucro real, com alíquotas para o imposto de renda de 15%, 10% (adicional de IRPJ) e 9% para contribuição social.

### 30 SEGUROS

A Companhia adota a política de não contratar seguros para quaisquer riscos. As premissas de riscos adotadas pela Administração em decorrência de sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações financeiras e, conseqüentemente, não

**Notas explicativas às Demonstrações Financeiras**  
**Em 31 de dezembro de 2023**  
**(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---



foram examinadas por nossos auditores independentes.

### **31 EVENTOS SUBSEQUENTES**

Em 2024 até a data de emissão dessas demonstrações financeiras, não ocorreram eventos que merecessem divulgações.

#### **Diretores Estatutários**

---

**Rodrigo A. Valadares Gontijo**  
Diretor

---

**Bernardo A. Valadares Gontijo**  
Diretor

#### **Responsável técnico**

---

**Ricardo Vilas Boas**  
Contador – CRC/MG 067.065/O