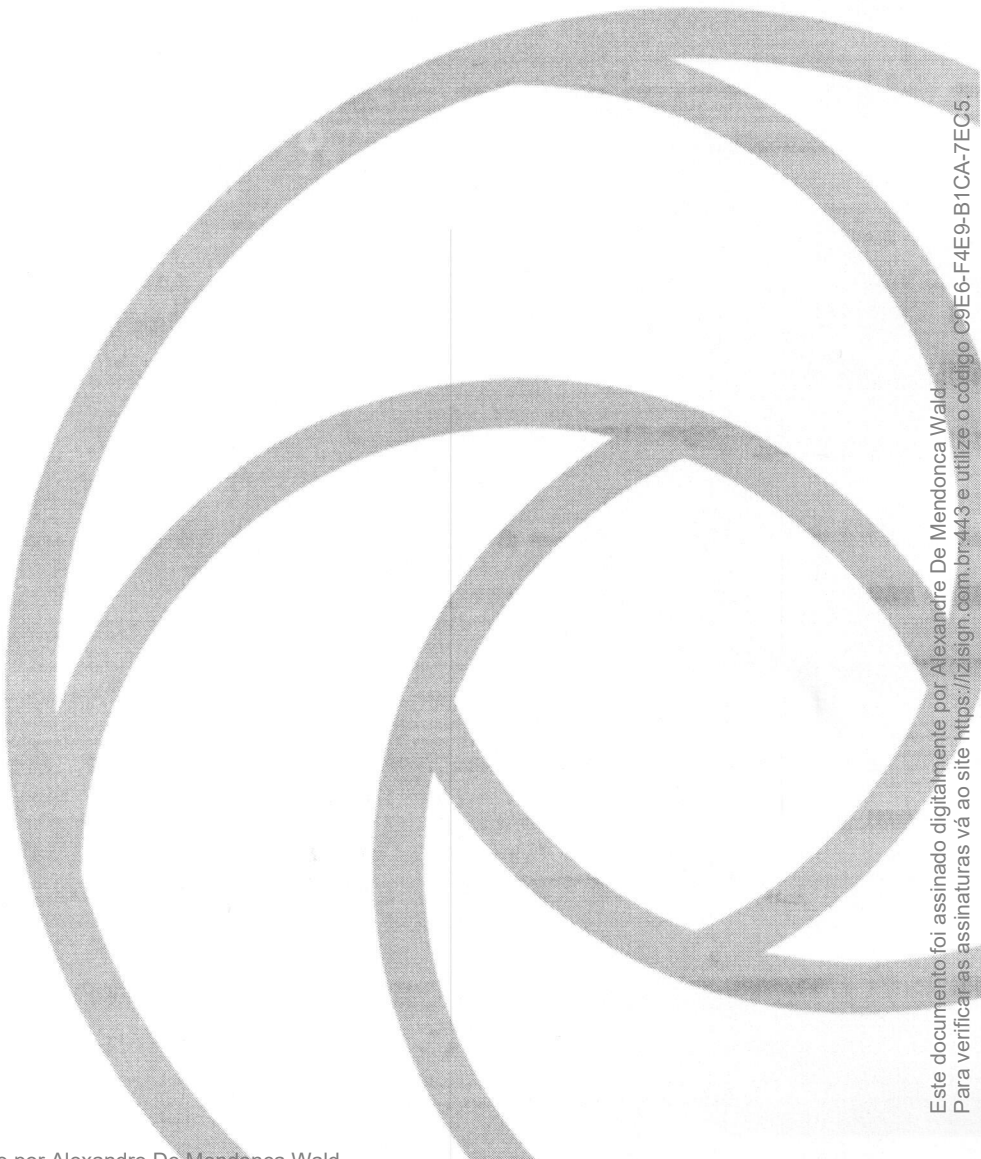


# 3A Mining S.A.

Demonstrações contábeis acompanhadas do relatório do auditor independente

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021



# Índice

	<b>Página</b>
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis	3
Demonstrações contábeis	6
Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021	12

# Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

---

**Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda.**

Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 105 -  
12º andar Itaim Bibi, São Paulo (SP)  
Brasil

T +55 11 3886-5100

Aos Administradores e Quotistas da  
**3A Mining S.A.**  
São Paulo – SP

## Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da 3A Mining S.A. (Empresa), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022 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.

## 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 contábeis".

Somos independentes em relação à Empresa, 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.

## Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional

As demonstrações contábeis foram preparadas no pressuposto de continuidade normal dos negócios da Empresa. Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 1 às demonstrações contábeis, que indicam que, em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Empresa estava em fase pré-operacional, investindo no desenvolvimento de jazidas, e, portanto, incorrendo em prejuízos sucessivos e dependendo de aportes financeiros de seus acionistas para manutenção dos negócios. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

## Outros assuntos

### Auditoria dos valores correspondentes do exercício anterior

As demonstrações contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparação, foram auditadas por nós, cujo relatório, datado de 04 de agosto de 2022, foi emitido com ressalva relativa a gastos com honorários advocatícios, os quais foram incorretamente capitalizados na rubrica Investimentos em Estudos Minerários, no ativo intangível (ativo não circulante), no montante de R\$ 450.000, no ano de 2018, sendo baixado no transcorrer do exercício de 2021 contra lucros acumulados (patrimônio líquido) sem a devida reapresentação dos saldos dos exercícios anteriores. A ressalva não possui efeitos para as demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

### Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, 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 contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 contábeis.

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 contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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;
- obtivemos 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 Empresa;
- avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;

- concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 Empresa a não mais se manter em continuidade operacional;
- avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações, e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 04 de agosto de 2023

Grant Thornton Auditoria e Consultoria Ltda.  
CRC 2SP-025.583/O-1



Ricardo Akira Matsunaga  
Contador CRC 1SP-296.382/O-1

## 3A Mining S.A.

### Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais)

#### ATIVO

	Notas	31/12/2022	31/12/2021
<b>Ativo circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	4.790.245	667.309
Estoques	5	935.257	-
Tributos a recuperar	6	2.639.038	11.382
Adiantamentos a fornecedores	-	244.086	487.004
Despesas antecipadas	-	264.002	-
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>8.872.628</b>	<b>1.165.695</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Despesas antecipadas - longo prazo	-	20.648	-
Tributos a recuperar	6	853.482	34.017
Imobilizado	7	38.956.093	8.233.033
Intangível	8	2.112.222	1.671.676
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>41.942.445</b>	<b>9.938.726</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>50.815.073</b>	<b>11.104.421</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Este documento foi assinado digitalmente por Alexandre De Mendonca Wald.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código C9E6-F4E9-B1CA-7EC5.

# 3A Mining S.A.

## Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais)

### PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Notas	31/12/2022	31/12/2021
<b>Passivo circulante</b>			
Fornecedores	11	6.687.885	281.297
Salários e obrigações trabalhistas	12	725.652	51.452
Tributos a recolher	13	201.518	73.570
Passivos de arrendamento	10.b	227.497	168.770
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>7.842.552</b>	<b>575.089</b>
<b>Passivo não circulante</b>			
Passivos de arrendamento	10.b	503.573	328.259
<b>Total dos passivos não circulantes</b>		<b>503.573</b>	<b>328.259</b>
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	14.1	49.931.446	4.038.328
AFAC	14.4	15.500.000	9.491.317
Prejuízos acumulados	-	(22.962.498)	(3.328.572)
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>42.468.948</b>	<b>10.201.073</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>50.815.073</b>	<b>11.104.421</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Este documento foi assinado digitalmente por Alexandre De Mendonca Wald.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código C9E6-F4E9-B1CA-7EC5.

## 3A Mining S.A.

### Demonstrações do resultado para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais, exceto quando de outra forma indicado)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021
<b>Receitas e despesas operacionais</b>			
Despesas administrativas	15	(19.122.874)	(1.583.924)
Outras receitas (despesas) operacionais	-	(502.496)	(96.142)
<b>Prejuízo operacional</b>		(19.625.370)	(1.680.066)
Receitas (despesas) financeiras	14	(8.556)	(19.564)
<b>Resultado financeiro</b>		(8.556)	(19.564)
<b>Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		(19.633.926)	(1.699.630)
Imposto de renda e contribuição social	-	-	(820)
<b>Prejuízo líquido do exercício</b>		(19.633.926)	(1.700.450)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Este documento foi assinado digitalmente por Alexandre De Mendonca Wald.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código C9E6-F4E9-B1CA-7EC5.



## 3A Mining S.A.

### Demonstrações do resultado abrangente para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Prejuízo líquido do exercício	(19.633.926)	(1.700.450)
Ajustes de anos anteriores	-	(450.000)
<b>Resultado abrangente do exercício</b>	<u>(19.633.926)</u>	<u>(2.150.450)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Este documento foi assinado digitalmente por Alexandre De Mendonca Wald.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código C9E6-F4E9-B1CA-7EC5.

## 3A Mining S.A.

### Demonstrações das mutações do patrimônio líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais)

	Capital social	AFAC	Prejuízos acumulados	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	3.678.328	110.000	(1.178.122)	2.610.206
Prejuízo do exercício	-	-	(1.700.450)	(1.700.450)
Adiantamento para Aumento Futuro de Capital (AFAC)	-	9.741.317	-	9.741.317
Aumento de capital	360.000	(360.000)	-	-
Ajuste de anos anteriores	-	-	(450.000)	(450.000)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>4.038.328</b>	<b>9.491.317</b>	<b>(3.328.572)</b>	<b>10.201.073</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>49.931.446</b>	<b>15.500.000</b>	<b>(22.962.498)</b>	<b>42.468.948</b>
Prejuízo do exercício	-	-	(19.633.926)	(19.633.926)
Adiantamento para Aumento Futuro de Capital (AFAC)	-	51.901.801	-	51.901.801
Aumento de capital	45.893.118	(45.893.118)	-	-
Ajuste de anos anteriores	-	-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

# 3A Mining S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais)

	Notas	2022	2021
<b>Fluxos de caixa de atividades operacionais</b>			
Prejuízo líquido do exercício	-	(19.633.926)	(1.700.450)
<b>Ajustes para conciliar o resultado ao caixa e equivalente de caixa gerado pelas atividades operacionais:</b>			
Depreciação e amortização	7 e 8	568.725	46.978
Despesa financeira - ajuste a valor presente	10.b	110.235	21.129
Baixa de Imobilizado		75.581	
		(18.879.385)	(1.632.343)
<b>(Acréscimo) decréscimo de ativos e passivos:</b>			
Adiantamentos a fornecedores	-	242.918	(480.404)
Outros créditos	-	-	1.162
Estoques	5	(935.257)	-
Impostos a recuperar	6	(3.447.121)	(45.399)
Despesas antecipadas	-	(284.650)	-
Fornecedores e outras obrigações	9	6.406.588	275.662
Salários e obrigações trabalhistas	10	674.200	51.452
Tributos a recolher	11	127.948	73.556
<b>Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>		<b>(16.094.759)</b>	<b>(1.756.314)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Aquisição de imobilizado/intangível	-	(31.368.688)	(7.349.207)
Venda de intangível	-	2.382	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>		<b>(31.366.306)</b>	<b>(7.349.207)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>			
Aumento de capital - AFAC	-	51.901.801	9.741.317
Pagamento de passivo de arrendamento	10.b	(317.800)	-
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>		<b>51.584.001</b>	<b>9.741.317</b>
<b>Aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>4.122.936</b>	<b>635.796</b>
No início do exercício	4	667.309	31.513
No final do exercício	4	4.790.245	667.309
<b>Aumento de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>4.122.936</b>	<b>635.796</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Este documento foi assinado digitalmente por Alexandre De Mendonca Wald. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código C9E6-F4E9-B1CA-7EC5.

# Notas explicativas da administração às demonstrações contábeis para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em reais, exceto quando mencionado de outra forma)

## 1. Contexto operacional

A 3A Mining S.A. ("Empresa") é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede Rua Pais de Araújo 29, 9º andar, conj. 93, sala 4, Bairro Itaim Bibi, CEP 04531-940, na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. A empresa possui duas filiais na cidade de Corumbá – MS, na Área Rural – Rod. BR 262, KM 18, SN, e, Avenida General Rondon nº 1.590 (escritório administrativo) cujo objeto social é a pesquisa, lavra, exploração e o aproveitamento das jazidas minerais no território nacional.

Em 31 de dezembro de 2021 e 2022, a empresa estava em fase pré-operacional, investindo no desenvolvimento de jazidas, e, portanto, incorrendo em prejuízos sucessivos e dependendo de aportes financeiros de seus acionistas para a manutenção dos negócios.

A 3A é uma empresa de mineração cujo produto – minério de ferro – é um dos melhores do mundo, por sua qualidade química e física. Suas reservas têm aproximadamente 500 milhões de toneladas e estão localizadas no Município de Corumbá, Mato Grosso do Sul. A capacidade instalada permite a produção de 1,5 milhões de toneladas por ano de minério premium e já há uma expansão em curso para dobrar a produção em 2023, atingindo 3 milhões de tonelada por ano.

### 1.1. Impactos da Covid sobre as demonstrações contábeis

A Administração da Empresa tem analisado e tomado ações para preservar a integridade de pessoas e ativos, bem como manter a continuidade dos seus negócios. Entre as ações em andamento, atendendo às determinações das autoridades competentes, foram adotadas todas as recomendações sanitárias para o uso de equipamentos de proteção individual aos colaboradores localizados nas minas em desenvolvimento, bem como nos escritórios administrativos.

Por estar em um estágio pré-operacional, os resultados da Empresa não foram impactados pela pandemia. Entretanto, a Administração monitora continuamente a evolução da Covid-19 e seus potenciais impactos para os negócios.

## 2. Apresentação e elaboração das demonstrações contábeis

### 2.1. Base de preparação

#### a) Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis da Empresa foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

#### b) Uso de estimativas e julgamentos

As demonstrações contábeis foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota Explicativa nº 5** – Análise de risco para determinar a provisão para perdas esperadas;
- **Nota Explicativa nº 8** – Vida útil do ativo imobilizado e respectiva recuperabilidade nas operações;
- **Nota Explicativa nº 9** – Provisão para demandas judiciais e administrativas;
- **Nota Explicativa nº 10** – Prazo e taxa dos ativos e passivos registrados como arrendamento mercantil; e
- **Nota Explicativa nº 20** – Reconhecimento de ativos fiscais diferidos disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Empresa revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

## 3. Políticas contábeis

As principais práticas contábeis descritas a seguir foram aplicadas de forma consistente para os exercícios apresentados e para as demonstrações contábeis da Empresa.

### 3.1. Conversão de saldos denominados em moeda estrangeira

#### 3.1.1. Moeda funcional e de apresentação das demonstrações contábeis

A moeda funcional da Empresa é o Real, mesma moeda de preparação e apresentação das demonstrações contábeis.

#### 3.1.2. Transações denominadas em moeda estrangeira

Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional (Real) usando-se a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos verificados entre a taxa de câmbio vigente na data da transação e as taxas vigentes nos encerramentos dos exercícios são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

### 3.2. Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. Incluem caixa e saldos positivos em conta movimento e aplicações financeiras, com liquidez diária, e com risco insignificante de mudança de valor.

### 3.3. Contas a receber de clientes

Estão apresentadas a valores de realização, sendo que as contas a receber de clientes no mercado externo estão atualizadas com base nas taxas de câmbio vigentes na data das demonstrações contábeis. Como a Empresa encontra-se em estágio pré-operacional, todavia não possui montantes relativos a Contas a receber de clientes registrados em 31 de dezembro de 2022 e 2021, e não efetuada uma avaliação para perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa, dada essa condição.

### 3.4. Estoques

Avaliados ao custo médio de aquisição, não excedendo o seu valor de mercado. As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando consideradas necessárias pela administração. As importações em andamento estão demonstradas ao custo acumulado de cada importação. No ano de 2022, o estoque foi composto basicamente de peças e materiais para consumo na mina.

### 3.5. Tributação

#### **Imposto de renda e contribuição social – correntes**

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais.

As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aquelas que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço no país em que a Empresa opera e gera receita tributável. Imposto de renda e contribuição social correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido também são reconhecidos no patrimônio líquido.

#### **Imposto de renda e contribuição social – diferidos**

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias.

Impostos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias possam ser realizadas e créditos e perdas tributárias não utilizados possam ser utilizados. O valor contábil dos impostos diferidos ativos é revisado em cada data do balanço e baixado na extensão em que não é mais provável que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo tributário diferido venha a ser utilizado. Impostos diferidos ativos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se torna provável que lucros tributários futuros permitirão que os ativos tributários diferidos sejam recuperados. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto e lei tributária que foram promulgadas na data do balanço. Imposto diferido relacionado a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido também é reconhecido no patrimônio líquido, e não na demonstração do resultado. Itens de imposto diferido são reconhecidos de acordo com a transação que originou o imposto diferido, no resultado abrangente ou diretamente no patrimônio líquido.

Impostos diferidos ativos e passivos serão apresentados líquidos se existe um direito legal ou contratual para compensar o ativo fiscal contra o passivo fiscal e os impostos diferidos são relacionados a mesma entidade tributada e sujeitos a mesma autoridade tributária.

### 3.6. Imobilizado

Os valores do imobilizado são apresentados ao custo líquido de depreciação acumulada e/ou perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso. Quando partes significativas do ativo imobilizado são substituídas, a Empresa reconhece essas partes como ativo individual com vida útil e depreciação específica.

Depreciação é calculada de forma linear ao longo da vida útil do ativo, a taxas que levam em consideração a vida útil estimada dos bens.

No ano de 2022, a Empresa utilizou créditos de PIS, Cofins e ICMS sobre Ativo Imobilizado de alguns bens lançados nas rubricas "benfeitoria, instalação e iluminação", "móveis e utensílios", "computadores e periféricos", "máquinas e equipamentos", "ferramentas e utensílios", "construções em andamento".

Os projetos alocados na rubrica "construções em andamento", que foram concluídos no ano de 2022, foram capitalizados no mês de sua conclusão, em dezembro de 2022.

#### Juros capitalizados

Os custos de empréstimos diretamente atribuíveis à aquisição, construção e ou produção de ativos qualificáveis são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles resultarão em benefícios econômicos futuros e em que data estejam prontos para determinarem suas funções de acordo com a forma pretendida pela Empresa.

#### Custos de desenvolvimento de novas jazidas de minério

Custos para o desenvolvimento de novas jazidas de minério, ou para a expansão da capacidade das minas em operação, são capitalizados e amortizados pelo método de unidades produzidas (extraídas) com base nas quantidades prováveis e comprovadas de minério.

#### Gastos com exploração

Gastos com exploração são reconhecidos como despesas até se estabelecer a viabilidade da atividade de mineração; após esse período os custos subsequentes são capitalizados.

#### Gastos de remoção de estéril

Os gastos incorridos durante a fase de desenvolvimento de uma mina, antes da fase de produção, são contabilizados como parte dos custos depreciáveis de desenvolvimento. Subsequentemente, estes custos são amortizados durante o período de vida útil da mina com base nas reservas prováveis e provadas.

#### Custos de estéril

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. Neste caso, os custos são capitalizados e classificados no ativo não circulante e são amortizados ao longo da vida útil da jazida.

### 3.7. Impairment

A Empresa avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de dívida registrados ao custo amortizado e ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito.

Para as contas a receber de clientes, a Empresa aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis.

### 3.8. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos 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 o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita o custo médio ponderado de capital para a indústria em que opera a unidade geradora de caixa. O valor líquido de venda é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

### 3.9. Provisões

#### **Geral**

Provisões são reconhecidas quando a Empresa possui uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Empresa espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

#### **Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas**

Provisões são constituídas, para todas as contingências referentes a processos judiciais e administrativos para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos e internos.

Devido sua constituição recente e por estar em um estágio pré-operacional, a Empresa não possui litígios a serem divulgados ou registrados em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

#### **Provisões para desativação de ativos**

A Empresa constitui provisão para os custos de recuperação, quando uma perda é provável e os valores dos custos relacionados são razoavelmente determinados. Geralmente, o período de provisionamento do montante a ser empregado na recuperação coincide com o término de um estudo de viabilidade ou do compromisso para um plano formal de ação.

As despesas relacionadas com a observância dos regulamentos ambientais são debitadas ao resultado ou capitalizadas, conforme apropriado. A capitalização é considerada apropriada quando as despesas se referem a itens que continuarão a beneficiar a Empresa e que sejam basicamente pertinentes à aquisição e instalação de equipamentos para controle da poluição e/ou prevenção.



As obrigações com desativação de ativos *Asset Retirement Obligation (ARO)* consistem em estimativas de custos por desativação, desmobilização ou restauração de áreas ao encerramento das atividades de exploração e extração de recursos minerais. A mensuração inicial é reconhecida como um passivo descontado a valor presente e, posteriormente, pelo acréscimo de despesas ao longo do tempo. O custo de desativação de ativos equivalente ao passivo inicial é capitalizado como parte do valor contábil do ativo sendo depreciado durante o período de vida útil do ativo.

A Empresa, todavia, não efetuou o cálculo por ainda estar em uma fase pré-operacional.

### 3.10. Instrumentos financeiros – reconhecimento e mensuração

#### i) Ativos financeiros

##### Reconhecimento e mensuração

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Empresa para a gestão destes ativos financeiros. Com exceção das contas a receber de clientes que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Empresa tenha aplicado o expediente prático, a Empresa inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Os ativos financeiros da Empresa e suas controladas incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a receber de partes relacionadas e outros créditos.

##### Mensuração subsequente

A mensuração subsequente de ativos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

- Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado;
- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado compreendem ativos financeiros mantidos para negociação, ativos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado ou ativos financeiros a ser obrigatoriamente mensurados ao valor justo. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda ou recompra no curto prazo.

##### Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida com partes relacionadas)

A Empresa mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas:

- O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais;
- Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Os ativos financeiros da Empresa ao custo amortizado incluem contas a receber de clientes, empréstimos a coligadas.

## ii) Passivos financeiros

### Reconhecimento inicial e mensuração

Passivos financeiros são classificados como passivos financeiros a valor justo por meio do resultado, empréstimos e financiamentos, conforme o caso. A Empresa determina a classificação dos seus passivos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros da Empresa incluem fornecedores, contas a pagar com partes relacionadas e outras obrigações.

### Mensuração subsequente

A mensuração dos passivos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

- Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado;
- Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem incorridos para fins de recompra no curto prazo.

Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento, e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Empresa não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

### Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado

Esta é a categoria mais relevante para a Empresa. Após o reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos contraidos e concedidos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva.

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado. Foram classificados nessa categoria outras obrigações.

## 3.11. Arrendamentos

O CPC 06 (R2) estabelece os princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de operações de arrendamento mercantil e exige que os arrendatários contabilizem todos os arrendamentos conforme um único modelo de balanço patrimonial, similar à contabilização de arrendamentos financeiros nos moldes do CPC 06 (R1). A norma inclui duas isenções de reconhecimento para os arrendatários – arrendamentos de ativos de “baixo valor” (por exemplo, computadores pessoais) e arrendamentos de curto prazo (ou seja, arrendamentos com prazo de 12 meses ou menos). Na data de início de um arrendamento, o arrendatário reconhece um passivo para efetuar os pagamentos (um passivo de arrendamento) e um ativo representando o direito de usar o ativo objeto durante o prazo do arrendamento (um ativo de direito de uso). Os arrendatários devem reconhecer separadamente as despesas com juros sobre o passivo de arrendamento e a despesa de depreciação do ativo de direito de uso.

### 3.12. Novas normas, alterações e interpretações já adotadas no exercício

#### Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26/IAS 1)

As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1o de janeiro de 2023.

No entanto, o IASB propôs posteriormente novas alterações ao IAS 1 e o adiamento da data de vigência das alterações de 2020 para períodos anuais que se iniciam em ou após 1o de janeiro de 2024.

Devido esta norma estar sujeita a desenvolvimentos futuros, a Empresa não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações contábeis no período de aplicação inicial. A Empresa está monitorando de perto os desenvolvimentos futuros.

#### Outras normas

Não se espera que as seguintes normas novas e alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações contábeis da Empresa:

- IFRS 17 Contratos de Seguros;
- Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26/IAS 1 e IFRS Practice Statement); e
- Definição de Estimativas Contábeis (alterações ao CPC 23/IAS 8).

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	2022	2021
Caixa	452	2.500
Bancos - conta corrente	20	10
Bancos - aplicações financeiras	4.789.773	664.799
<b>Total</b>	<b>4.790.245</b>	<b>667.309</b>

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins, sendo que estão representados por aplicações financeiras em fundos DI e Certificados de Depósito Bancário, com liquidez diária, remunerados à taxa 75% a 102% do CDI, tendo como contraparte bancos de primeira linha.

### 5. Estoques

	2022	2021
Almoxarifado	693.162	-
Compra para entrega futura	242.095	-
<b>Total</b>	<b>935.257</b>	<b>-</b>

### 6. Tributos a recuperar

	2022	2021
PIS	439.801	-
Cofins	2.024.128	-
ICMS - CIAP	993.037	45.356
Outros tributos a recuperar	35.554	43
<b>Total</b>	<b>3.492.520</b>	<b>45.399</b>
Circulante	2.639.038	11.382
<b>Não circulante</b>	<b>853.482</b>	<b>34.017</b>

## 7. Imobilizado

Os saldos finais do imobilizado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, são compostos da seguinte forma:

	Taxa anual de depreciação - %	31/12/2022		31/12/2021
		Custo	Depreciação	Líquido
Direito de uso (arrendamento mercantil)	33	947.001	(296.728)	650.273
Terrenos	-	6.202.144	-	6.202.144
Benfeitorias	-	379.529	(19.743)	359.787
Veículos	-	1.428.143	(219.867)	1.208.276
Ferramentas	-	147.277	(6.357)	140.920
Jazidas	-	2.136.401	-	2.136.401
Máquinas e equipamentos	10	3.322.107	(55.184)	3.266.922
Móveis e utensílios	10	293.596	(14.098)	279.498
Obras civis	-	20.695.497	-	20.695.497
Imobilizado em andamento (adiantamentos)	-	4.016.375	-	4.016.375
<b>Total</b>		<b>39.568.070</b>	<b>(611.977)</b>	<b>38.956.093</b>

A movimentação dos saldos do imobilizado está demonstrada a seguir:

	2022	2021
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>8.233.033</b>	<b>454.904</b>
Aquisições	31.363.640	7.825.107
Depreciação (ano)	(564.999)	(46.978)
Baixas	(75.581)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>38.956.093</b>	<b>8.233.033</b>

## 8. Intangível

Os saldos finais do intangível dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, são compostos da seguinte forma:

	Taxa anual de depreciação - %	31/12/2022		31/12/2021
		Custo	Amortização acumulada	Líquido
Direito de lavra	(a)	1.669.294	-	1.669.294
Software	20	446.654	(3.726)	442.928
Direito de uso de marcas	-	-	-	2.382
<b>Total</b>		<b>2.115.948</b>	<b>(3.726)</b>	<b>2.112.222</b>

(a) Os direitos de lavra serão amortizados a partir de 2023 até o período final de exaustão da área.

A movimentação dos saldos do intangível está demonstrada a seguir:

	2022	2021
<b>Saldo em 1º de janeiro</b>	<b>1.671.676</b>	<b>2.121.676</b>
Aquisições	446.654	-
Baixas	(2.382)	-
Depreciação (ano)	(3.726)	-
Baixas por alterações de critérios contábeis	-	(450.000)
<b>Saldo em 31 de dezembro</b>	<b>2.112.222</b>	<b>1.671.676</b>

## 9. Provisão para demandas judiciais

Provisão para riscos processuais cíveis	2022	2021
Total risco provável	-	-
Total risco possível	21.913	-
Total risco remoto	46.935	-
<b>Total</b>	<b>68.847</b>	<b>-</b>

## 10. Arrendamentos

A mensuração do passivo de arrendamento é composta pelo valor presente das parcelas e custos associados ao contrato de arrendamento.

Ativo direito de uso	2022	2021
Terrenos	542.882	515.900
Imóveis	404.119	-
<b>Total</b>	<b>947.001</b>	<b>515.900</b>

Passivo de arrendamento	2022	2021
Terrenos	373.214	497.029
Imóveis	357.856	-
<b>Total</b>	<b>731.070</b>	<b>497.029</b>

A empresa reconheceu nas contas do ativo direito de uso e do passivo de arrendamento conforme a seguir:

### 10.a. Direito de uso

<b>Em 01 de janeiro de 2021</b>		515.900
(+) Adições		(43.340)
(-) Depreciação direito de uso		<b>472.560</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>		404.119
(+) Adições		26.982
(+) Correção ajuste IGPM		(253.388)
(-) Depreciação do direito de uso		<b>650.273</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>		

## 10.b. Passivo de arrendamento

### Arrendamento aluguéis

<b>Em 01 de janeiro de 2021</b>	-
(+) Adições	515.900
(+) Correção ajuste IGPM	36.144
(-) Ajuste despesas financeiras	4.985
(-) Pagamentos	(60.000)
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>497.029</b>
(+) Adições	441.606
(+) Correção ajuste IGPM	47.168
(+) Ajuste despesas financeiras	63.067
(-) Pagamentos	(317.800)
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>731.070</b>
Curto prazo	227.497
Longo prazo	503.573

## 10.c. Saldos reconhecidos na demonstração do resultado

	2022	2021
Depreciação de Direitos de uso	253.388	64.470
Despesas financeiras (Ajuste a Valor Presente)	<b>124.306</b>	-
<b>Total direito de uso reconhecido no resultado</b>	<b>377.694</b>	<b>64.470</b>
Despesas ligadas a pagamentos de arrendamentos variáveis, não incluídos em passivos de arrendamentos	1.196.640	86.397
<b>Total</b>	<b>1.574.334</b>	<b>150.867</b>

## 11. Fornecedores

	2022	2021
Fornecedores nacionais	6.687.885	281.297
<b>Total</b>	<b>6.687.885</b>	<b>281.297</b>

## 12. Salários e obrigações trabalhistas

	2022	2021
INSS	249.050	20.393
FGTS	42.388	4.433
Férias e encargos	434.214	26.626
<b>Total</b>	<b>725.652</b>	<b>51.452</b>

## 13. Tributos a recolher

	2022	2021
Imposto de renda e contribuição social	-	239
Tributos retidos	201.518	73.331
<b>Total</b>	<b>201.518</b>	<b>73.570</b>

## 14. Patrimônio líquido

### 14.1. Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2022 e 2021, totalmente subscrito e integralizado, é representado por quotas no valor de R\$1,00 (unidade de um real cada), estando assim dividido:

Acionista	2022	2021
Alexandre Mendonça Wald	24.965.723	2.019.164
Arnoldo Wald Filho	24.965.723	2.019.164
<b>Total</b>	<b>49.931.446</b>	<b>4.038.328</b>

### 14.2. Reserva de capital

Não houve constituição de reserva de capital em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

### 14.3. Reserva legal

A reserva legal é constituída anualmente como destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não poderá exceder a 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital. Como a Empresa encontra-se em estágio pré-operacional, não destinou reserva em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

### 14.4. AFAC

O montante de 15.500.000 em 31 de dezembro de 2022 refere-se ao adiantamento para futuro aumento de capital, efetuado pelos acionistas, os quais possui expectativa de integralização no transcorrer de 2023.

Acionista	2022	2021
Alexandre Mendonça Wald	7.750.000	4.662.758
Arnoldo Wald Filho	7.750.000	4.828.559
<b>Total</b>	<b>15.500.000</b>	<b>9.491.317</b>

### Distribuição de lucros

O contrato social da Empresa não estipula dividendos mínimos obrigatórios. A administração da Empresa não aprovou o pagamento de dividendos nos anos de 2022 e 2021 nem foi feita provisão de JSCP, devido aos prejuízos incorridos nos exercícios.

## 15. Despesas administrativas

A seguir demonstramos o detalhamento das despesas por natureza:

	2022	2021
Despesas com pessoal	6.203.872	294.267
Serviços prestados	4.859.007	579.552
Despesas diversas	2.243.977	146.976
Honorários advocatícios	1.939.261	243.716
Depreciação	570.896	46.979
Marketing	23.917	8.600
Viagens	838.225	134.006
Aluguéis	1.196.640	86.397
Segurança e vigilância	903.324	41.410
Telecomunicações	20.319	1.085
Impostos e taxas	323.436	936
<b>Total</b>	<b>19.122.874</b>	<b>1.583.924</b>

## 16. Resultado financeiro

	2022	2021
Receita com aplicações financeiras	165.397	3.313
Outras receitas financeiras	20.218	102
<b>Total</b>	<b>185.615</b>	<b>3.415</b>

	2022	2021
Despesas financeiras	(69.865)	(1.850)
Juros arrendamento	(124.306)	(21.129)
<b>Total</b>	<b>(194.171)</b>	<b>(22.979)</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>(8.556)</b>	<b>(19.564)</b>

## 17. Gestão de riscos e instrumentos financeiros

### 17.1. Gestão de riscos

O programa de gestão de risco global da Empresa concentra-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Empresa.

A gestão de risco é realizada pela tesouraria central, que identifica, avalia e protege a Empresa contra eventuais riscos financeiros.

#### a) Risco de crédito

O risco de crédito é administrado corporativamente. O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa e exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto. A área de análise de crédito avalia a qualidade do crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência passada e outros fatores. Os limites de risco individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela equipe de análise de crédito regional. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente.

A administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.



**b) Risco de taxa de câmbio**

A Empresa atua internacionalmente e está exposta ao risco cambial decorrente de exposições em dólar dos Estados Unidos. O risco cambial decorre de operações comerciais futuras e ativos e passivos reconhecidos registrados em moeda diferente da moeda funcional da entidade.

**c) Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros**

A Empresa não tem ativos significativos em que incidam juros. A Empresa também não possui empréstimos de longo prazo captados no mercado sujeitos a flutuações nas taxas de juros.

**d) Risco de liquidez**

A Empresa monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez para assegurar que a entidade tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. O excesso de caixa, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é mantido em contas bancárias.

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros da Empresa, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente entre a data do balanço patrimonial e a data contratual do vencimento:

	Menos de 01 ano	Entre 01 e 03 anos	Entre 03 e 05 anos	Acima de 05 anos	Total
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>					
Fornecedores	6.687.885	-	-	-	<b>6.687.885</b>
Passivos de arrendamento	227.497	385.469	118.104	-	<b>731.070</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>					
Fornecedores	281.297	-	-	-	<b>281.297</b>
Passivos de arrendamento	168.770	328.259	-	-	<b>497.029</b>

## 17.2. Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Empresa são: caixa e equivalentes de caixa, fornecedores, créditos e débitos com partes relacionadas, contas a pagar a fornecedores e outros créditos e débitos.

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é definido como sendo o valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes relacionadas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada.

A Empresa não mantinha contratos de instrumentos financeiros derivativos em aberto em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

## 17.3. Gestão de capital

Os objetivos da Empresa ao administrar o capital são de salvaguardar a capacidade de continuidade da Empresa para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas.

A gestão de capital da Empresa é realizada de forma centralizada pela tesouraria global, que incentiva a utilização do capital próprio para financiamento das atividades locais e monitora os índices de endividamento. A Empresa não possui financiamentos bancários ou empréstimos com partes relacionadas, desta maneira, não possui índices de alavancagem financeira.

## 18. Seguros

A Empresa adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados pela Administração como suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstrações financeiras individuais e consolidadas, conseqüentemente não foram examinadas pelos nossos auditores independentes.

## 19. Eventos subsequentes

Em janeiro de 2023 a empresa iniciou a operação de extração e ramp-up das plantas (fixa e móvel) de beneficiamento de Minério de Ferro. Após a geração dos primeiros estoques de produto, em janeiro 2023 foram efetuadas as primeiras vendas de produto no mercado doméstico.

\* \* \*

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/C9E6-F4E9-B1CA-7EC5> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: C9E6-F4E9-B1CA-7EC5



### Hash do Documento

F089372573D0AE5274F08BA9648204DDF579CF3EEB3593F844362542747359CA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

- ALEXANDRE DE MENDONÇA WALD - 532.910.007-06 em 31/10/2023 15:00 UTC-03:00

**Nome no certificado:** Alexandre De Mendonca Wald

**Tipo:** Certificado Digital

