

MINERAÇÃO SERRA GRANDE S.A.
CNPJ: 42.445.403/0001-94

Balanco patrimonial - Em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	49.311	117.072	72.589	148.190
Contas a receber	5	10	-	3.870	6.060
Estoques	4	89.695	100.967	97.947	111.062
Partes relacionadas	6	190	156	277	168
Impostos a recuperar	5	55.592	57.372	61.229	62.915
Outros ativos circulantes	5	4.002	7.750	4.299	8.020
Total do ativo circulante		198.800	283.317	240.211	336.415
Não circulante					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	7c	231.132	54.324	231.132	54.324
Outros ativos não circulantes	5	16.376	13.384	23.678	35.958
Investimentos	8	63.373	90.014	-	-
Imobilizado	9	92.610	610.316	119.858	638.279
Intangível	10	389	388	407	454
Total do ativo não circulante		403.880	768.426	375.075	729.015
Total do ativo		602.680	1.051.743	615.286	1.065.430

Demonstração das mutações do patrimônio líquido - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	12	88.689	100.351	90.508	103.637
Fornecedores – risco sacado	12	5.039	8.709	5.039	8.709
Obrigações sociais e fiscais	13	27.403	39.953	31.238	42.585
Arrendamentos	11	38.629	22.195	38.629	22.195
Provisões	14	12.534	18.491	12.534	18.491
Partes relacionadas	6	7.961	7.875	7.963	7.875
Outros passivos circulantes	15	8.435	7.245	8.439	7.245
Total do passivo circulante		186.690	204.819	194.370	210.377
Não circulante					
Provisões	14	110.894	96.652	116.109	101.054
Arrendamentos	11	41.243	13.611	41.243	13.611
Imposto de renda e contribuição social diferidos	7c	-	-	2.747	2.975
Partes relacionadas	6	116.365	55.399	115.330	55.791
Total do passivo não circulante		268.502	165.662	275.429	173.431
Patrimônio líquido					
Capital social	15	423.036	423.036	423.036	423.036
Ajuste de avaliação patrimonial		86.479	185.301	86.478	185.301
Reserva de capital		(359.261)	(359.261)	(359.261)	(359.261)
Reserva de lucros		-	432.186	-	432.186
Prejuízos acumulados		(4.766)	-	(4.766)	-
Total do patrimônio líquido		145.488	681.262	145.487	681.262
Total do passivo e patrimônio líquido		602.680	1.051.743	615.286	1.065.430

Demonstração dos fluxos de caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Recalculada líquida de vendas	16	829.580	823.403	867.517	853.038
Custos dos produtos vendidos	17	(688.729)	(689.532)	(692.689)	(692.689)
Lucro bruto		140.851	133.871	174.828	160.349
Despesas gerais e administrativas	17	(189.490)	(230.107)	(204.710)	(250.838)
Despesa com redução ao valor recuperável de ativos	9	(498.062)	-	(498.062)	-
Resultado com equivalência patrimonial	8	19.721	24.583	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	18	(63.801)	(54.423)	(63.769)	(15.500)
Prejuízo operacional		(990.778)	(517.955)	(589.599)	(67.295)
Receitas financeiras	19	1.905	1.242	5.279	10.241
Despesas financeiras	19	(25.763)	(13.846)	(27.320)	(15.217)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	19	(23.858)	(12.604)	(22.041)	(4.976)
Prejuízo antes dos impostos		(1.014.636)	(697.359)	(1.006.360)	(82.030)
Imposto de renda e contribuição social	7a	177.684	52.391	174.682	54.893
Prejuízo do exercício		(836.952)	(644.968)	(831.678)	(27.137)

Demonstração do resultado - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Recalculada líquida de vendas	16	829.580	823.403	867.517	853.038
Custos dos produtos vendidos	17	(688.729)	(689.532)	(692.689)	(692.689)
Lucro bruto		140.851	133.871	174.828	160.349
Despesas gerais e administrativas	17	(189.490)	(230.107)	(204.710)	(250.838)
Despesa com redução ao valor recuperável de ativos	9	(498.062)	-	(498.062)	-
Resultado com equivalência patrimonial	8	19.721	24.583	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	18	(63.801)	(54.423)	(63.769)	(15.500)
Prejuízo operacional		(990.778)	(517.955)	(589.599)	(67.295)
Receitas financeiras	19	1.905	1.242	5.279	10.241
Despesas financeiras	19	(25.763)	(13.846)	(27.320)	(15.217)
Receitas (despesas) financeiras, líquidas	19	(23.858)	(12.604)	(22.041)	(4.976)
Prejuízo antes dos impostos		(1.014.636)	(697.359)	(1.006.360)	(82.030)
Imposto de renda e contribuição social	7a	177.684	52.391	174.682	54.893
Prejuízo do exercício		(836.952)	(644.968)	(831.678)	(27.137)

Demonstração dos fluxos de caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Prejuízo do exercício	(436.952)	(17.398)	(436.952)	(17.398)	(17.398)
Efeito de conversão para moeda de apresentação	(101.210)	(56.709)	(101.210)	(56.709)	(56.709)
Gainho atuarial líquido do imposto de renda diferido	1.701	(1.633)	1,701	(1,633)	
Efeito de realização das operações de derivativos	687	739	687	739	
Total do resultado abrangente do exercício	(536.774)	(75.001)	(536.774)	(75.001)	

Demonstração dos fluxos de caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Prejuízo antes dos impostos					
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do prejuízo antes dos impostos:					
Depreciação e amortização		83.615	79.498	84.369	80.253
Depreciação para perda de valor recuperável de ativos (impairment)		498.062	-	498.062	-
Variações em provisões e passivo atuarial		27.389	681	28.189	560
Provisão/reversão para perdas nos estoques		(795)	554	(795)	554
Resultado de equivalência patrimonial		(19.721)	(24.583)	-	-
Juros partes relacionadas, líquido		870	-	878	576
Juros arrendamentos		6.043	2.978	6.043	2.978
Baixa de imobilizado e intangível		51.483	117	51.483	117
Variações de capital de giro					
Estoques		7.940	(9.288)	7.942	(9.287)
Contas a receber e outros recebíveis		1.397	16.329	13.376	(677)
Fornecedores e outras obrigações		(93.228)	52.452	(93.864)	(16.311)
Caixa gerada (aplicado) nas operações		(51.581)	48.949	(19.591)	(13.528)
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	3.812	-	3.812
Juros pagos		7.737	3.044	9.390	4.366
Caixa líquido (aplicado) nas gerado pelas atividades operacionais		(43.844)	55.805	(6.561)	(5.300)
Atividades de investimentos					
Adições de imobilizado e intangível		(88.440)	(109.874)	(88.463)	(109.886)
Fluxo de caixa aplicado nas atividades de investimentos		(88.440)	(109.874)	(88.463)	(109.886)
Atividades de financiamentos					
Pagamento/Recebimento de dividendos		46.000	(2.659)	-	(2.659)
Pagamento de arrendamentos		(38.629)	(22.554)	(38.008)	(22.554)
Captação de empréstimos com partes relacionadas		78.870	53.000	78.870	53.000
Pagamento de empréstimos a partes relacionadas		(17.105)	-	(17.105)	(3.500)
Fluxo de caixa gerado pelas atividades de financiamentos		68.357	27.787	23.257	24.287
Efeito da variação das taxas de câmbio sobre o caixa e equivalente de caixa		(3.834)	(8.141)	(3.834)	(8.141)
Variação líquida em caixa e equivalentes de caixa		(67.761)	(34.423)	(75.001)	(99.090)
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa		117.072	151.495	148.580	247.280
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa		49.311	117.072	72.589	148.190
Redução em caixa e equivalentes de caixa		(67.761)	(34.423)	(75.001)	(99.090)
Transações não caixa:					
Adição novos contratos OPC 6 (RZ)		80.313	41.361	80.313	41.361
Provisão para desmobilização		(2.854)	(2.153)	(2.854)	(2.153)

Demonstração dos fluxos de caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Prejuízo antes dos impostos					
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do prejuízo antes dos impostos:					
Depreciação e amortização		83.615	79.498	84.369	80.253
Depreciação para perda de valor recuperável de ativos (impairment)		498.062	-	498.062	-
Variações em provisões e passivo atuarial		27.389	681	28.189	560
Provisão/reversão para perdas nos estoques		(795)	554	(795)	554
Resultado de equivalência patrimonial		(19.721)	(24.583)	-	-
Juros partes relacionadas, líquido		870	-	878	576
Juros arrendamentos		6.043	2.978	6.043	2.978
Baixa de imobilizado e intangível		51.483	117	51.483	117
Variações de capital de giro					
Estoques		7.940	(9.288)	7.942	(9.287)
Contas a receber e outros recebíveis		1.397	16.329	13.376	(677)
Fornecedores e outras obrigações		(93.228)	52.452	(93.864)	(16.311)
Caixa gerada (aplicado) nas operações		(51.581)	48.949	(19.591)	(13.528)
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	3.812	-	3.812
Juros pagos		7.737	3.044	9.390	4.366
Caixa líquido (aplicado) nas gerado pelas atividades operacionais		(43.844)	55.805	(6.561)	(5.300)
Atividades de investimentos					
Adições de imobilizado e intangível		(88.440)	(109.874)	(88.463)	(109.886)
Fluxo de caixa aplicado nas atividades de investimentos		(88.440)	(109.874)	(88.463)	(109.886)
Atividades de financiamentos					
Pagamento/Recebimento de dividendos		46.000	(2.659)	-	(2.659)
Pagamento de arrendamentos		(38.629)	(22.554)	(38.008)	(22.554)
Captação de empréstimos com partes relacionadas		78.870	53.000	78.870	53.000
Pagamento de empréstimos a partes relacionadas		(17.105)	-	(17.105)	(3.500)
Fluxo de caixa gerado pelas atividades de financiamentos		68.357	27.787	23.257	24.287
Efeito da variação das taxas de câmbio sobre o caixa e equivalente de caixa		(3.834)	(8.141)	(3.834)	(8.141)
Variação líquida em caixa e equivalentes de caixa		(67.761)	(34.423)	(75.001)	(99.090)
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa		117.072	151.495	148.580	247.280
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa		49.311	117.072	72.589	148.190
Redução em caixa e equivalentes de caixa		(67.761)	(34.423)	(75.001)	(99.090)
Transações não caixa:					
Adição novos contratos OPC 6 (RZ)		80.313	41.361	80.313	41.361
Provisão para desmobilização		(2.854)	(2.153)	(2.854)	(2.153)

Demonstração dos fluxos de caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Prejuízo antes dos impostos					
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do prejuízo antes dos impostos:					
Depreciação e amortização		83.615	79.498	84.369	80.253
Depreciação para perda de valor recuperável de ativos (impairment)		498.062	-	49	

b) Imposto de renda e contribuição social a pagar - Nota explicativa 13

	Controladora		
	2023	2022	
Imposto de renda	-	-	-
Contribuição social	-	-	-
Antecipações de imposto de renda e contribuição social	-	(3.812)	-
	-	(3.812)	-

c) Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Provisões trabalhistas, cíveis e tributárias	9.294	4.687	9.294	4.687
Provisão para participação no resultado	790	5.036	790	5.036
Provisões ambientais	25.717	25.277	25.717	25.277
Outras provisões	8.751	9.526	8.751	9.526
Passivo atuarial	(676)	414	(676)	414
Resultado com variação cambial não realizada	(13.050)	(11.722)	(13.050)	(11.722)
Prejuízo fiscal	28.632	35.518	28.632	35.518
Arrendamentos	1.086	306	1.084	306
Efeito de diferença entre moeda funcional e fiscal (i)	170.788	(14.718)	168.380	(14.718)
Total ativo fiscal diferido, líquido	231.132	54.324	231.132	54.324
Sobre reavaliação de imobilizado	-	(2.747)	(2.975)	-
Total passivo fiscal diferido	-	(2.747)	(2.975)	-

(i) O efeito de moeda funcional é composto principalmente pelos efeitos de diferença entre as moedas funcional e fiscal de ativos e passivos não monetários. (ii) A controladora Serra Grande acumulou prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social sobre o lucro líquido e, portanto, não reconheceu os créditos de imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido diferidos. Os ativos de imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido poderão ser reconhecidos quando a controladora apresentar lucro tributável futuro e seja provável que os benefícios fiscais sejam realizados. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui o montante de R\$ 52.662 (de impostos diferidos não constituídos relacionado a prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social). A probabilidade de recuperação do saldo de impostos diferidos ativos é revisada no fim de cada exercício e, quando não for mais provável que bases tributáveis futuras estejam disponíveis e permitam a recuperação total ou parcial destes impostos, o saldo do ativo é reduzido ao montante que se espera recuperar. Os impostos diferidos ativos e passivos são mutuamente compensados apenas quando há o direito legal de compensação, quando estão relacionados aos impostos administrados pela mesma autoridade fiscal e a Companhia pretende liquidar o valor líquido dos seus ativos e passivos fiscais correntes.

8. Investimentos

	Participação direta %	
	2023	2022
Mineração Morro Velho Ltda. (i)	100	100

(i) Investimento em controlada avaliado pelo método da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras da controladora.

	2023		2022	
	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento	Resultado da equivalência
Mineração Morro Velho Ltda.	63.373	19.721	63.373	19.721
Outras controladas e coligadas	15.003	15.568	-	-
			63.373	19.721

	2022		2021	
	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Investimento	Resultado da equivalência
Mineração Morro Velho Ltda.	89.967	24.583	89.968	24.583
Outras controladas e coligadas	34.296	30.567	1.46	-
			90.014	24.583

As movimentações para os exercícios findos em 31 de dezembro estão demonstradas abaixo:

Movimentação Controladora		Em 31 de dezembro de 2021		Em 31 de dezembro de 2022	
Resultado de equivalência	-	-	124.956	-	(24.583)
Ajuste de conversão	-	-	-	-	(10.359)
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2022	-	-	-	-	90.014
Resultado de equivalência	-	-	-	-	19.721
Ajuste de conversão	-	-	-	-	294
Dividendos distribuídos	-	-	-	-	(46.600)
Baixas	-	-	-	-	(46)
Em 31 de dezembro de 2023	-	-	-	-	63.373

9. Imobilizado

A movimentação para o Consolidado está demonstrada abaixo:

	Terrenos		Edifícios		Equipamentos		Instalações, veículos e outros		Obras em andamento		Total
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	
Custo											
Em 31 de dezembro de 2021	42.890	346.427	499.432	342.176	349.137	1.580.062	-	-	-	-	2.361.525
Adições	2.400	-	5.066	(1.710)	104.130	108.606	-	-	-	-	213.492
Baixas	-	-	(1.282)	(24.742)	-	(26.024)	-	-	-	-	(28.048)
Adições - Direito de uso	-	-	-	43.545	-	43.545	-	-	-	-	87.090
Transferências	-	-	3.153	93.059	(96.212)	-	-	-	-	-	1.000
Ajustes de conversão	(1.348)	(21.724)	(39.016)	(20.775)	(17.907)	(100.770)	-	-	-	-	(180.805)
Em 31 de dezembro de 2022	43.942	324.703	467.353	431.553	339.148	1.606.699	-	-	-	-	2.815.142
Adições	-	-	14.223	(2.095)	72.022	84.150	-	-	-	-	168.175
Baixas	-	(30.938)	(13.126)	(83.920)	-	(127.984)	-	-	-	-	(222.948)
Adições - Direito de uso	-	-	-	80.313	-	80.313	-	-	-	-	160.626
Transferências	18.882	-	6.367	367.342	(392.634)	(43)	-	-	-	-	18.212
Ajustes de conversão	1.703	(62.583)	(47.623)	(119.050)	45.983	(182.020)	-	-	-	-	(235.557)
Em 31 de dezembro de 2023	64.527	231.182	427.194	673.693	64.519	1.461.115	-	-	-	-	2.860.519
Depreciação acumulada											
Em 31 de dezembro de 2021	-	(322.361)	(376.629)	(302.134)	-	(1.001.124)	-	-	-	-	(1.700.118)
Adições	-	(14.283)	(17.935)	(14.605)	-	(46.823)	-	-	-	-	(79.111)
Transferências	-	-	1.165	24.742	-	25.907	-	-	-	-	27.074
Amortização de direito de uso	-	-	-	(11.287)	-	(11.287)	-	-	-	-	(22.574)
Ajustes de conversão	-	25.733	20.682	18.492	-	64.907	-	-	-	-	109.112
Em 31 de dezembro de 2022	-	(310.911)	(372.712)	(284.792)	-	(968.420)	-	-	-	-	(1.663.523)
Adições	-	(2.497)	(20.520)	(44.082)	-	(67.099)	-	-	-	-	(74.696)
Baixas	-	30.938	12.550	33.012	-	76.500	-	-	-	-	141.040
Amortização de direito de uso	-	-	-	(17.091)	-	(17.091)	-	-	-	-	(34.182)
Redução ao valor recuperável de ativos (impairment) (i)	(38.251)	(6.448)	(78.476)	(374.886)	-	(498.062)	-	-	-	-	(963.617)
Ajustes de conversão	-	62.308	38.624	31.984	-	132.915	-	-	-	-	204.817
Em 31 de dezembro de 2023	(38.251)	(226.625)	(420.525)	(655.856)	-	(1.341.257)	-	-	-	-	(2,707,135)
Em 31 de dezembro de 2023	26.276	4.557	6.669	17.837	64.519	119.856	-	-	-	-	215,457
Em 31 de dezembro de 2022	43.942	13.792	94.636	146.311	339.148	638.279	-	-	-	-	1,461,115
Taxas médias de depreciação	-	25 anos	10 anos	3 a 10 anos	-	-	-	-	-	-	-

A movimentação para o Consolidado está demonstrada abaixo:

	Terrenos		Edifícios		Equipamentos		Instalações, veículos e outros		Obras em andamento		Total
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	
Custo											
Em 31 de dezembro de 2021	19.810	334.111	499.255	341.565	349.581	1.544.322	-	-	-	-	2,361,525
Adições	2.400	-	5.066	(1.719)	104.130	109.877	-	-	-	-	213,492
Baixas	-	-	(1.282)	(24.742)	-	(26.024)	-	-	-	-	(28,048)
Adições - Direito de uso	-	-	-	43.545	-	43.545	-	-	-	-	87,090
Transferências	-	-	3.153	93.059	(96.212)	-	-	-	-	-	1,000
Ajustes de conversão	(1.348)	(21.724)	(39.016)	(20.775)	(17.907)	(100,770)	-	-	-	-	(180,805)
Em 31 de dezembro de 2022	20.862	312.387	467.176	430.933	339.592	1,570,950	-	-	-	-	2,815,142
Adições	-	-	14.223	(2.095)	72.022	84,150	-	-	-	-	168,175
Baixas	-	(30,938)	(13,126)	(83,920)	-	(127,984)	-	-	-	-	(222,948)
Adições - Direito de uso	-	-	-	80,313	-	80,313	-	-	-	-	160,626
Transferências	18,882	-	6,367	367,342	(392,634)	(43)	-	-	-	-	18,212
Ajustes de conversão	1,703	(62,583)	(47,623)	(119,050)	45,983	(182,020)	-	-	-	-	(235,557)
Em 31 de dezembro de 2023	41,447	218,866	427,020	673,482	64,519	1,426,333	-	-	-	-	2,860,519
Depreciação acumulada											
Em 31 de dezembro de 2021	-	(315,534)	(376,582)	(301,968)	-	(994,084)	-	-	-	-	(1,680,626)
Adições	-	(13,556)	(17,920)	(14,588)	-	(46,074)	-	-	-	-	(74,696)
Transferências	-	-	1,165	24,742	-	25,907	-	-	-	-	27,074
Amortização de direito de uso	-	-	-	(11,287)	-	(11,287)	-	-	-	-	(22,574)
Ajustes de conversão	-	25,733	20,682	18,489	-	64,907	-	-	-	-	109,112
Em 31 de dezembro de 2022	-	(303,357)	(372,655)	(284,622)	-	(960,634)	-	-	-	-	(1,663,523)
Adições	-	(1,770)	(20,520)	(44,075)	-	(66,347)	-	-	-	-	(74,696)
Baixas	-	30,938	12,550	33,012	-	76,500	-	-	-	-	141,040
Amortização de direito de uso	-	-	-	(17,091)	-	(17,091)	-	-	-	-	(34,182)
Redução ao valor recuperável de ativos (impairment) (i)	(38,251)	(6,448)	(78,477)	(374,886)	-	(498,062)	-	-	-	-	(963,617)
Ajustes de conversão	-	62,308	38,623	31,980	-	132,915	-	-	-	-	204,817
Em 31 de dezembro de 2023	(38,251)	(218,329)	(420,461)	(655,682)	-	(1,332,723)	-	-	-	-	(2,707,135)
Em 31 de dezembro de 2023	3,196	537	6,559	17,800	64,519	92,610	-	-	-	-	165,024
Em 31 de dezembro de 2022	20,862	9,030	94,521	146,311	339,592	610,316	-	-	-	-	1,461,115

(i) Durante o exercício, a Companhia identificou indicadores de impairment em seus ativos da UGC Mineração Serra Grande e, assim, realizou o teste de redução ao valor recuperável dos ativos (impairment) a partir dos fluxos de caixa futuros projetados de acordo com o plano de negócios da UGC e taxa de desconto determinada pela Companhia para o Brasil, que leva em consideração o risco país. Como resultado, a Companhia concluiu pelo registro de provisão para desvalorização de seus ativos no valor de R\$ 498.062 referente a Mineração Serra Grande, em decorrência da projeção de menor produção ou menor devida a menores testes extraídos.

10. Intangível (consolidado)

	Softwares e licenças		Direito mineral		Total
	2023	2022	2023	2022	
Em 31 de dezembro de 2021	-	58.912	-	42.408	101.320
Adições	-	-	-	-	-
Baixas	-	(3.828)	-	(2.755)	(6.583)
Ajustes de conversão	-	55.084	-	39.653	94.737
Em 31 de dezembro de 2022	-	55.084	-	39.653	94.737
Adições	-	-	-	41	41
Baixas	-	(288)	-	(288)	(576)
Transferências	-	43	-	43	86
Ajustes de conversão	-	(4.253)	-	(2.844)	(7.097)
Em 31 de dezembro de 2023	-	50.586	-	36.850	87.436
Amortização acumulada					
Em 31 de dezembro de 2021	-	(58.451)	-	(12.668)	(71.119)
Adições	-	(218)	-	(21.925)	(22.143)
Baixas	-	-	-	-	-
Ajustes de conversão	-	3.920	-	(4.941)	(1.021)
Em 31 de dezembro de 2022	-	(54.749)	-	(39.534)	(94.283)
Adições	-	(179)	-	(1)	(180)
Baixas	-	288	-	288	576
Transferências	-	-	-	-	-
Ajustes de conversão	-	4.311	-	2.835	7.146
Em 31 de dezembro de 2023	-	(50.329)	-	(36.700)	(87.029)

MINERAÇÃO SERRA GRANDE - BALANÇO DIGIT AL - 04 E 05-05 (2).pdf

Documento número 97abfb01-339e-446c-8d93-461a012bb589



Assinaturas

 faturamento@ohoje.com.br
Certificado digital. Verifique se já assinou com [ITI](#) ou [verificador ZapSign](#).



Hash do documento original (SHA256):
0b00b72b1f4058d763b50f06fb6e969f5b466d76cb2e95b07202e1dd597e0661

Verificador de Autenticidade:
<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=97abfb01-339e-446c-8d93-461a012bb589>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 97abfb01-339e-446c-8d93-461a012bb589, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br