

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

BALANÇO PATRIMONIAL					DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2024					DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA					
Em 31 de dezembro - Em milhares de Reais – R\$										Exercícios findos em 31 de dezembro - Em milhares de Reais – R\$					
Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Nota	Controladora		Consolidado		Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023		2024	2023	2024	2023					
Circulante															
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.750.525	713.693	1.759.276	719.370										
Caixa restrito	5	1.355	5.554	1.355	5.554										
Contas a receber	6	1.143.204	933.595	1.140.699	931.641										
Estoque	7	1.046.429	765.067	1.046.429	765.067										
Imposto de renda a recuperar	28	29	5.283	29	5.283										
Demais tributos a recuperar	8	357.181	214.942	357.302	215.031										
Despesas antecipadas		10.076	7.111	11.170	8.156										
Adiantamento a fornecedores		13.610	22.597	13.610	22.597										
Outras contas a receber		22.338	20.824	20.524	19.522										
Total do ativo circulante		4.344.747	2.688.666	4.350.394	2.692.221										
Ativo não circulante															
Depósitos judiciais	18	1.653.625	1.524.233	1.653.625	1.524.233										
Caixa restrito	5	34.117	29.458	34.117	29.458										
Demais tributos a recuperar	8	129.087	94.410	129.087	94.410										
Estoque	7	60.489	56.866	60.489	56.866										
Adiantamento a fornecedores	12	44.085	44.085	44.085	44.085										
Outras contas a receber		16.586	21.578	16.585	21.578										
		1.937.989	1.770.630	1.937.988	1.770.630										
Investimentos	9	40.735	29.830	-	-										
Imobilizado	10	32.181.196	25.150.034	32.181.214	25.150.037										
Intangível	11	412.502	335.328	412.502	335.328										
		32.634.433	25.515.192	32.593.716	25.485.365										
Total do ativo não circulante		34.572.422	27.285.822	34.531.704	27.255.955										
Total do ativo		38.917.169	29.974.488	38.882.098	29.948.216										
Circulante															
Fornecedores	13	628.491	575.916	629.059	575.954										
Empréstimos e financiamentos	14	-	346	-	346										
Encargos financeiros a pagar	14	-	446	-	446										
Salários, provisões e contribuições sociais	16	178.775	151.178	182.016	152.902										
Tributos a recolher	17	198.172	207.235	198.345	207.332										
Provisão para imposto de renda	28	-	-	159	1.057										
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (limite PRJ 5.10)	19	1.238.340	968.140	1.238.340	968.140										
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	19	15.752.356	13.555.569	15.752.356	13.555.569										
Provisões diversas	20	543.800	383.527	543.800	383.527										
Obrigações a Pagar Acordo Reparação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	19	6.266.083	-	6.266.083	-										
Outras contas a pagar	21	130.203	281.119	120.481	274.985										
Total do passivo circulante		24.936.220	16.123.476	24.930.639	16.120.258										
Passivo não circulante															
Empréstimos e financiamentos	14	27.546.163	19.752.780	27.546.163	19.752.780										
Encargos financeiros a pagar	14	12.382	7.084	12.382	7.084										
Tributos a recolher	17	1.345.904	1.354.537	1.345.904	1.354.537										
Provisões para contingências	18	85.222	85.864	85.222	85.864										
Imposto de renda diferido	28	3.671.786	-	3.671.786	-										
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (limite PRJ 5.10)	19	3.715.020	3.872.560	3.715.020	3.872.560										
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	19	5.585.369	40.085.688	5.585.369	40.085.688										
Provisões diversas	20	20.603.125	21.026.941	20.603.125	21.026.941										
Contas a pagar no país de partes relacionadas	12	1.506	1.506	1.506	1.506										
Obrigações a Pagar Acordo Reparação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	19	49.941.904	-	49.941.904	-										
Outras contas a pagar	21	231.049	210.477	201.559	187.423										
Total do passivo não circulante		112.739.430	86.397.437	112.709.940	86.374.383										
Patrimônio líquido															
Capital social	22	25.128.254	15.826.684	25.128.254	15.826.684										
Reservas de capital		2.477	2.477	2.477	2.477										
Ajustes de avaliação patrimonial		(15.469.023)	(2.345.299)	(15.469.023)	(2.345.299)										
Prejuízo acumulado		(108.420.189)	(86.030.287)	(108.420.189)	(86.030.287)										
Total do patrimônio líquido		(98.758.481)	(72.546.425)	(98.758.481)	(72.546.425)										
Total do passivo e do patrimônio líquido		38.917.169	29.974.488	38.882.098	29.948.216										

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

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO					
Exercícios findos em 31 de dezembro - Em milhares de Reais – R\$					
	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receitas	23	7.817.351	7.580.803	7.817.351	7.580.803
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	24	(3.390.792)	(3.232.850)	(3.390.695)	(3.232.815)
Lucro bruto		4.426.559	4.347.953	4.426.656	4.347.988
Despesas operacionais					
Vendas	25	(151.239)	(146.911)	(148.116)	(141.991)
Gerais e administrativas	25	(190.921)	(184.942)	(190.921)	(184.942)
Outras despesas operacionais, líquidas	26	(29.517.285)	(30.880.714)	(29.519.994)	(30.882.333)
Resultado de equivalência patrimonial	9	(12)	2.893	-	-
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro		(25.432.898)	(26.861.721)	(25.432.375)	(26.861.278)
Receitas financeiras, líquidas					
Receitas financeiras	27	564.110	11.803.634	564.232	11.803.881
Despesas financeiras	27	(8.614.624)	(5.632.358)	(8.614.439)	(5.632.404)
Variações cambiais líquidas	27	14.762.388	(5.808.624)	14.762.104	(5.808.776)
Prejuízo antes dos impostos sobre renda		(18.721.024)	(26.499.069)	(18.720.478)	(26.498.977)
Imposto de renda corrente	28	-	-	(546)	(492)
Imposto de renda diferido	28	(2.697.705)	5.354.171	(2.697.705)	5.354.171
CSLL	28	(971.173)	91.621	(971.173)	91.621
Prejuízo do exercício		(22.389.902)	(21.053.277)	(22.389.902)	(21.053.277)

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

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO						
Exercícios findos em 31 de dezembro - Em milhares de Reais – R\$						
	Capital social	Reservas de capital		Ajustes de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
		Correção monetária especial do imobilizado	Reservas de capital			
Saldo em 31 de dezembro de 2022	297.025	786	1.681	10	(64.977.010)	(71.952.887)
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	(21.053.277)	(21.053.277)
Aumento de capital por integralização dos sócios – (nota 22)	15.529.659	-	-	-	-	15.529.659
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-
Ajuste de conversão do exercício	-	-	-	4.929.590	-	4.929.590
Mensuração de obrigação de benefício pós-emprego	-	-	-	490	-	490
Resultado abrangente total	-	-	-	4.930.080	-	4.930.080
Saldo em 31 de dezembro de 2023	15.826.684	786	1.681	10	(2.345.299)	(86.030.287)
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	(22.389.902)	(22.389.902)
Aumento de capital por integralização dos sócios (nota 22)	9.301.570	-	-	-	-	9.301.570
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-
Ajuste de conversão do exercício	-	-	-	(13.124.231)	-	(13.124.231)
Mensuração de obrigação de benefício pós-emprego	-	-	-	507	-	507
Resultado abrangente total	-	-	-	(13.123.724)	-	(13.123.724)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	25.128.254	786	1.681	10	(15.469.023)	(108.420.189)

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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
(Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Samarco Mineração S.A. - Em Recuperação Judicial ("Samarco", "Companhia" ou "Controladora"), empresa de capital fechado, é uma *joint venture* constituída por Vale S.A. ("Vale") e BHP Billiton Brasil Ltda. ("BHP Billiton Brasil"), cada uma com 50% de participação acionária ("Acionistas"). Possui sede em Belo Horizonte – Minas Gerais ("MG"). A Samarco opera um empreendimento integrado, no qual compreende a lavra e o beneficiamento de minério de ferro de baixo teor, bem como a movimentação desse minério concentrado por minerodutos, ligando as duas unidades operacionais da Companhia, de Minas Gerais ao Espírito Santo ("ES"). Na unidade de Ponta Ubu, no município de Anchieta/ES, ocorrem os processos de preparação e pelotização (transformação do minério concentrado filtrado em pelotas, nos principais produtos), e de escoamento da produção por terminal marítimo próprio também localizado em Anchieta/ES. A produção é comercializada, substancialmente, no mercado externo. As jazidas de minério de ferro de propriedade da Samarco são baseadas em recursos minerais localizados nas áreas de Germano/Alegria, nos municípios de Mariana e Ouro Preto/MG, que correspondem ao volume da ordem de 5,19 bilhões de toneladas (não auditado). De acordo com o contexto técnico e econômico, considerando o recurso mineral e suas características peculiares, as reservas recuperáveis (ou lavráveis) encontravam-se na ordem de 0,849 bilhões de toneladas (não auditado). a) Continuidade (*Going Concern*): a) Acordo de Reparação: Em 5 de novembro de 2015, ocorreu o rompimento da barragem de rejeitos de Fundão, suspendendo as atividades da Companhia por cerca de cinco anos. Em dezembro de 2020, houve a retomada parcial das operações, com 26% da capacidade, em seus dois complexos industriais. Devido aos danos causados pelo rompimento, diversas ações individuais e coletivas foram ajuizadas visando à reparação e compensação dos prejuízos. No âmbito dessas ações judiciais, foram firmados vários acordos, incluindo o Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC), assinado em 2016, que previa a criação da Fundação Renova para conduzir 42 programas focados na compensação e reparação dos danos. Em 2021, após a assinatura de outros acordos, a Samarco iniciou negociações com o Poder Público, incluindo membros dos Poderes Executivos da União, dos estados de MG e ES, Procuradorias, Ministérios Públicos e Defensorias Públicas. Após quase quatro anos de negociação, em 25 de outubro de 2024, foi firmado o Acordo de Reparação, que define critérios claros e objetivos para a reparação integral e definitiva dos danos causados pelo rompimento da barragem. Em 6 de novembro de 2024, o Acordo de Reparação foi homologado pelo Supremo Tribunal Federal e a Samarco iniciou seu cumprimento. O Acordo de Reparação prevê que a Samarco assuma todas as obrigações de reparação que estavam sob a responsabilidade da Fundação Renova, incluindo reassentamento, indenizações e ações de recuperação ambiental, garantindo a continuidade das ações de reparação e compromissos futuros que totalizam R\$ 132 bilhões. Além disso, o acordo prevê a extinção da Fundação Renova, em um período de 12 meses e a transferência dos direitos e obrigações para a Samarco. As obrigações totais de R\$ 132 bilhões, incluem o repasse de R\$ 100 bilhões nos próximos 20 anos para os

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

(RJ) até o fim do período de supervisão, previsto para agosto de 2025. Em 6 de novembro de 2024, foi publicado o "2º Comentário Técnico, acerca do cumprimento do Plano de Recuperação Judicial da Recuperanda, Samarco Mineração S.A., referente aos pagamentos dos créditos da Classe III – Quirografários, bem como da Classe IV – ME-EPP", que atestou o cumprimento das obrigações pela Companhia. Diante desse cenário e do cumprimento das principais obrigações do PRJ, em 22 de novembro de 2024, a Samarco solicitou ao juiz da RJ o encerramento antecipado do Período de Supervisão, devido à ausência de necessidade de acompanhamento das obrigações de longo prazo e ao cumprimento das condições dos novos Bonds, emitidos em 1 de dezembro de 2023, com vencimento em 2031. Até o momento não houve manifestação do juiz quanto ao pedido apresentado. O PRJ Consensual está disponível no site da Samarco (www.samarco.com). Considerando esse conjunto de fatos e avanços na Recuperação, Retomada e Recuperação Judicial e, as projeções e planos da Controladora e suas controladas, a Companhia preparou suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas no pressuposto da continuidade. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui patrimônio líquido negativo em R\$98.758.481 (R\$72.546.425 negativo em 31 de dezembro de 2023) na Controladora e no Consolidado e o passivo circulante excede o ativo circulante em R\$20.591.473 (R\$13.434.810 em 31 de dezembro de 2023) na Controladora e 20.580.245 (R\$ 13.428.037 em 31 de dezembro de 2023) no Consolidado. Para o exercício de 2024, a Companhia também reconheceu fluxos de caixa de operações negativo de R\$ 2.798.121 (R\$227.243 negativo em 2023) na Controladora e negativo de R\$ 2.797.179 (R\$ 225.962 negativo em 2023) no Consolidado. b) Participações societárias da Companhia: A Samarco participa nas seguintes empresas e, em conjunto com as mesmas, é denominada Grupo. • **Samarco Iron Ore Pte. Ltd.** ("Samarco Singapore") – participação direta de 100%, sediada em Singapura, constituída em 17 de maio de 2024, com o objetivo de atuar como representante comercial nas vendas dos produtos da Samarco no mercado da Ásia. • **Samarco Iron Ore Europe B.V.** ("Samarco Europe") – participação direta de 100%, sediada na Holanda, constituída em 13 de outubro de 2000, com o objetivo de atuar como representante comercial nas vendas dos produtos da Samarco no Mercado EMEA (Europa, Médio Oriente e África). • **Samarco Asia Ltd.** ("Samarco Asia") – participação indireta de 100%, sediada em Hong Kong, adquirida em 10 de julho de 2001 pela Samarco Iron Ore Europe B.V., com o objetivo de atuar como representante comercial nas vendas dos produtos da Samarco no mercado da Ásia. • **Samarco Finance Ltd.** ("Samarco Finance") – participação direta de 100% - sediada nas Ilhas Cayman, constituída em 21 de fevereiro de 2000, visando promover a exportação de minério de ferro adquirido da Companhia para clientes designados e, também, como via de captação de recursos financeiros no mercado internacional.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS

As políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário. **2.1 Apresentação das demonstrações financeiras:** (a) Declaração de conformidade: As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. A demonstração do valor adicionado foi preparada adicionalmente conforme o pronunciamento contábil CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, visto que sua divulgação não é obrigatória para a Companhia, os dados são apresentados como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras. A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria Executiva em 06 de março de 2025. Detalhes sobre as políticas contábeis da Companhia e suas controladas estão apresentadas nas notas explicativas 2.5 até 2.20. Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revistas 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 significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na nota explicativa 2.2. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC). (b) Base de Preparação: As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas políticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos. **2.2 Estimativas e julgamentos contábeis críticos:** Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. (a) Julgamentos: As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas: Nota explicativa 10: Prazo do arrendamento: se a Companhia tem razoavelmente certeza de exercer opções de prorrogação. Nota explicativa 15: Os valores registrados referentes ao benefício de aposentadoria são determinados com base em cálculos atuariais, que utilizam diversas premissas para determinação dos custos e passivos. Uma das premissas utilizadas é a determinação e utilização da taxa de desconto. Quaisquer mudanças nessas premissas afetam os registros contábeis efetuados. A Companhia revisa anualmente as premissas que serão utilizadas para o exercício seguinte, em conjunto com os atuariários externos, para determinar o valor justo de ativos e passivos, custos e despesas. Nota explicativa 18: As contingências são analisadas pela Administração da Companhia em conjunto com seus assessores jurídicos. A Companhia considera em suas análises fatores como hierarquia das leis, jurisprudências disponíveis, decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico. Nota explicativa 19 e 20 : Os valores registrados referentes as provisões são determinados com base em várias premissas e taxa de desconto para cálculo do valor presente. Nota explicativa 28: Incerteza sobre o tratamento do imposto de renda: quando não está claro como a legislação tributária se aplica a determinada transação ou circunstância. (b) Uso de estimativas: Com base em premissas, a Companhia faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. Essas estimativas são baseadas no melhor conhecimento existente em cada exercício. Alterações nos fatos e circunstâncias podem conduzir a revisão das estimativas, pelo que os resultados reais futuros poderão divergir dos estimados. As informações sobre as incertezas relacionadas às estimativas e premissas em 31 de dezembro de 2024, que apresentam um risco significativo, com probabilidade de resultar em um ajuste relevante nos saldos contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas abaixo. (i) **Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica:** A provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica é constituída quando da identificação de uma área impactada ou requerimento de reparação de danos incorridos, que geram uma obrigação presente para a Companhia. Este processo envolve estimativas complexas na determinação do montante de desembolso futuro esperado pela Administração e seus consultores externos, conforme divulgado na nota explicativa 19. (ii) **Imposto de renda:** O Imposto de renda (corrente e diferido) é calculado de acordo com interpretações decorrentes da legislação em vigor. Este processo normalmente envolve estimativas complexas para determinar o lucro tributável e as diferenças temporárias dedutíveis ou tributáveis. A mensuração da recuperabilidade do imposto de renda diferido sobre diferenças temporárias leva em consideração a estimativa de lucro tributável futuro a qual é baseada em fluxos de caixa futuros, conforme divulgado na nota explicativa 28.3.

(iii) **Redução ao valor recuperável de ativos (impairment):** A Companhia avalia anualmente a existência de indicadores *impairment* para os ativos com vida útil definida e, em havendo indicadores, a recuperabilidade de seus ativos tangíveis e intangíveis, segregados por unidade geradora de caixa, é testada. Usualmente é utilizado o critério do fluxo de caixa descontado que depende de diversas estimativas influenciadas pelas condições de mercado vigentes no momento em que essa recuperabilidade é testada, conforme divulgado na nota explicativa 10.1. (iv) **Reservas minerais e vida útil das minas:** As estimativas de reservas provadas e prováveis são periodicamente avaliadas e atualizadas. Estas reservas são determinadas usando técnicas de estimativas geológicas geralmente aceitas. A estimativa do volume das reservas minerais é base de apuração da parcela de exaustão das respectivas minas e sua estimativa de vida útil é fator preponderante para quantificação da provisão de recuperação ambiental das minas, conforme divulgado na nota explicativa 11.1. Qualquer alteração na estimativa do volume de reservas das minas e da vida útil dos ativos a ela vinculado poderá ter impacto significativo nos encargos de depreciação, exaustão e amortização, reconhecidos nas demonstrações financeiras. Alterações na vida útil estimada das minas poderão causar impacto nas estimativas da provisão de gastos ambientais, de sua recuperação e das análises de *impairment*. (v) **Desmobilização de ativos:** A Companhia reconhece obrigação para desmobilização de ativos e recuperação ambiental no período em que elas ocorrerem. A referida provisão é apurada considerando o valor presente dos fluxos de caixa necessários para a desmobilização dos ativos e para realização da recuperação ambiental. A Companhia considera as estimativas contábeis relacionadas com a recuperação de áreas degradadas e os custos de encerramento de uma mina como uma prática contábil crítica por envolver valores expressivos de provisão e se tratar de estimativas que envolvem diversas premissas, como taxas de juros, inflação, vida útil do ativo considerando o estágio atual de exaustão e as datas projetadas de exaustão de cada mina. Estas estimativas são revistas anualmente, conforme divulgado em nota explicativa 20 (b). (vi) **Provisão para contingências:** Uma provisão é reconhecida quando a obrigação for considerada provável pela Administração, com base nas informações e avaliações de seus assessores legais, internos e externos, e que serão necessários recursos para liquidar a obrigação e puder ser mensurada com razoável certeza. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais considerada provável devido a mudanças nas circunstâncias, ou baixada quando a obrigação for liquidada, conforme divulgado em nota explicativa 18. (vii) **Tributos a recuperar:** Tendo em vista o histórico de não realização dos créditos de ICMS com o Estado do Espírito Santo, a Companhia constituiu provisão para perdas de 100% sobre tais créditos e, por não ter expectativa de utilização, a Companhia reconhece a provisão para perda de 100% dos créditos de ICMS, conforme divulgado em nota explicativa 8. 2.3 **Consolidação:** As demonstrações financeiras consolidadas da Companhia, que incluem as demonstrações financeiras das controladas, foram elaboradas em conformidade com as práticas de consolidação e os dispositivos legais aplicáveis. Saldos, quaisquer receitas, despesas e lucros não realizados e derivados de transações intragrupo são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados, oriundos de transações com investidas, registrados por equivalência patrimonial, são eliminados contra o investimento na proporção da participação do Grupo na investida. Prejuízos não realizados são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável. (a) Controladas: Compreendem todas as entidades sobre as quais a Companhia exerce o controle. A Companhia controla uma entidade quando está exposto ou tem direito a retornos variáveis decorrentes do seu envolvimento na entidade e pode influenciar os seus retornos devido ao controle sobre elas. As controladas são integralmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia, e deixam de ser consolidadas a partir da data em que o controle cessa. (b) Operações em conjunto: Uma operação em conjunto é um empreendimento conjunto que envolve o uso de ativos e outros recursos dos empreendedores. Cada empreendedor utiliza seus próprios recursos em busca de operações conjuntas. As operações em conjunto são contabilizadas nas demonstrações financeiras para representar os direitos e as obrigações contratuais do Grupo. Dessa forma, ativos, passivos, receitas e despesas relacionadas aos seus interesses em operação em conjunto são contabilizadas individualmente nas demonstrações financeiras. A Companhia possui participação de 49% na Usina Hidrelétrica de Guilman-Amorim, sendo que os 51% restantes da operação conjunta pertencem ao parceiro Arcelor Mittal Brasil S.A. (c) Investimentos: Nas demonstrações financeiras individuais as controladas são contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial com base nas demonstrações financeiras das empresas investidas. As demonstrações financeiras de investimentos sediados no exterior foram elaboradas adotando-se as práticas contábeis compatíveis com as observadas pela Companhia. As controladas possuem a mesma moeda funcional da controladora, o dólar norte-americano. 2.4 **Consolidação de moeda estrangeira:** (a) Moeda funcional: Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas do Grupo foram mensurados em dólares norte-americanos (US\$) que é a moeda funcional da Companhia e de suas controladas uma vez que é a moeda do principal ambiente econômico em que operam, geram e consomem caixa. (b) Moeda de apresentação: Em atendimento a legislação brasileira, essas demonstrações financeiras estão sendo apresentadas em reais, arredondadas para o milhar mais próximo, convertendo-se as demonstrações financeiras preparadas na moeda funcional da Companhia para reais, utilizando os seguintes critérios: • Ativos e passivos são convertidos, utilizando-se a taxa de fechamento na data do respectivo balanço. • Contas de resultado, resultado abrangente, demonstrações do fluxo de caixa e do valor adicionado pelas taxas das datas das transações. • Patrimônio líquido ao valor histórico de formação. As variações cambiais resultantes da conversão acima referida são reconhecidas em conta específica do patrimônio líquido, denominada "Ajustes de avaliação patrimonial". (c) Transações e saldos: As operações em moedas diferentes da moeda funcional da Companhia são convertidas para a sua moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado no resultado financeiro. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas, na moeda funcional US\$, estão demonstradas a seguir.

Balanco Patrimonial – Em milhares de US\$

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ativo circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	282.721	147.418	284.135	148.591
Caixa restrito	219	1.147	219	1.147
Contas a receber	184.635	192.856	184.239	192.460
Estoque	169.005	158.049	169.005	158.049
Imposto de renda a recuperar	5	1.091	5	1.091
Demais tributos a recuperar	57.687	44.403	57.706	44.421
Despesas antecipadas	1.627	1.469	1.804	1.685
Adiantamento a fornecedores	2.198	4.668	2.198	4.668
Outras contas a receber	3.602	4.296	3.299	4.016
Total do ativo circulante	701.699	555.397	702.610	556.128
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais	267.071	314.879	267.071	314.879
Caixa restrito	5.510	6.086	5.510	6.086
Demais tributos a recuperar	20.853	19.503	20.854	19.504
Estoque	9.769	11.747	9.769	11.747
Adiantamento a fornecedores	7.120	9.107	7.120	9.107
Outras contas a receber	2.679	4.457	2.679	4.457
313.002	365.779	313.003	365.780	
Investimentos	6.579	6.163	-	-
Imobilizado	5.197.473	5.195.537	5.197.476	5.195.537
Intangível	66.622	69.273	66.622	69.273
5.270.674	5.270.973	5.264.098	5.264.810	
Total do ativo não circulante	5.583.676	5.636.752	5.577.101	5.630.590
Total do ativo	6.285.375	6.192.149	6.279.711	6.186.718

Balanco Patrimonial – Em milhares de US\$

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Passivo circulante				
Fornecedores	101.520	118.986	101.620	119.002
Empréstimos e financiamentos	-	71	-	71
Encargos financeiros a pagar	-	92	-	92
Salários, provisões e contribuições sociais	28.873	31.245	29.397	31.601
Tributos a recolher	32.007	42.812	32.035	42.831
Provisão para imposto de renda	-	-	26	218
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (limite PRJ 5.10)	200.000	200.000	200.000	200.000
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	2.544.108	2.800.332	2.544.108	2.800.332
Provisões diversas	87.827	79.221	87.827	79.221
Obrigações a Pagar Acordo Recuperação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	1.012.013	-	1.012.013	-
Outras contas a pagar	21.038	58.090	19.459	56.813
Total do passivo circulante	4.027.386	3.330.849	4.026.485	3.330.181
Passivo não circulante				
Empréstimos e financiamentos	4.448.885	4.080.563	4.448.885	4.080.563
Encargos financeiros a pagar	2.000	1.463	2.000	1.463
Tributos a recolher	217.372	279.822	217.372	279.822
Provisões para contingências	13.764	17.768	13.764	17.768
Imposto de Renda Diferido	593.023	-	593.023	-
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (limite PRJ 5.10)	600.000	800.000	600.000	800.000
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	902.074	8.280.969	902.074	8.280.969
Provisões diversas	3.327.539	4.343.781	3.327.539	4.343.781
Contas a pagar no país de partes relacionadas	243	311	243	311
Obrigações a Pagar Acordo Recuperação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	8.065.944	-	8.065.944	-
Outras contas a pagar	37.316	43.473	32.353	38.710
Total do passivo não circulante	18.208.160	17.848.150	18.203.997	17.843.387
Patrimônio líquido				
Capital social	5.178.296	3.569.996	5.178.296	3.569.996
Reservas de capital	1.620	1.620	1.620	1.620
Ajustes de avaliação patrimonial	(743)	(825)	(743)	(825)
Prejuízo acumulado	(21.129.344)	(18.557.641)	(21.129.344)	(18.557.641)
(15.950.171)	(14.986.850)	(15.950.171)	(14.986.850)	
Total do passivo e do patrimônio líquido	6.285.375	6.192.149	6.279.711	6.186.718

Demonstrações do resultado – Em milhares de US\$

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas	1.455.478	1.521.108	1.455.478	1.521.108
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(632.406)	(648.674)	(632.406)	(648.674)
Lucro bruto	823.072	872.434	823.072	872.434
Despesas operacionais				
Vendas	(32.050)	(32.262)	(31.471)	(31.275)
Gerais e administrativas	(36.064)	(38.154)	(36.064)	(38.154)
Outras despesas operacionais, líquidas	(4.077.169)	(6.368.865)	(4.077.628)	(6.369.187)
Resultado de equivalência patrimonial	36	567	-	-
Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro	(3.322.175)	(5.566.280)	(3.322.091)	(5.566.182)
Receitas financeiras, líquidas				
Receitas financeiras	104.130	2.394.627	104.152	2.394.677
Despesas financeiras	(1.578.614)	(1.133.289)	(1.578.580)	(1.133.299)
Variações cambiais, líquidas	2.831.303	(1.177.669)	2.831.251	(1.177.699)
Prejuízo antes dos impostos sobre renda	(1.965.356)	(5.482.611)	(1.965.268)	(5.482.503)
Imposto de renda corrente	-	-	(88)	(108)
Imposto de renda diferido	(445.876)	1.108.272	(445.876)	1.108.272
CSLL	(160.471)	19.014	(160.471)	19.014
Prejuízo do exercício	(2.571.703)	(4.355.325)	(2.571.703)	(4.355.325)

Demonstrações do resultado abrangente – Em milhares de US\$

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Prejuízo do exercício	(2.571.703)	(4.355.325)
Mensuração de obrigações de benefícios pós-emprego	82	102
Outros resultados abrangentes para o exercício	82	102
Resultado abrangente total	(2.571.621)	(4.355.223)

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido – Em milhares de US\$

	Reservas de capital		Ajustes de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
	Capital social	Ágio na subscrição de ações			
Saldo em 31 de dezembro de 2022	409.774	1.617	3	(927)	(13.791.849)
Prejuízo do exercício	-	-	-	(4.355.325)	(4.355.325)
Aumento de capital por integralização dos sócios	3.160.222	-	-	-	3.160.222
Outros resultados abrangentes					
Mensuração de obrigação de benefício pós-emprego	-	-	102	-	102
Resultado abrangente total				102	102
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.569.996	1.617	3	(825)	(14.986.641)
Prejuízo do exercício	-	-	-	(2.571.703)	(2.571.703)
Aumento de capital por integralização dos sócios	1.608.300	-	-	-	1.608.300
Outros resultados abrangentes					
Mensuração de obrigação de benefício pós-emprego	-	-	82	-	82
Resultado abrangente total				82	82
Saldo em 31 de dezembro de 2024	5.178.296	1.617	3	(743)	(21.129.344)

Demonstrações dos fluxos de caixa – Em milhares de US\$

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo antes dos impostos sobre renda	(1.965.356)	(5.482.612)	(1.965.267)	(5.482.503)
Ajustes para reconciliar o prejuízo antes dos impostos com caixa gerado pelas atividades operacionais:				
Depreciação e amortização	148.104	173.552	148.105	173.554
Provisão (reversão) para perda de crédito esperada	390	(433)	390	(433)
Provisão (reversão) para revisão de preços	773	(474)	773	(474)
Provisão (reversão) para obsolescência dos estoques	(4.859)	802	(4.859)	802
Provisão para perdas sobre ICMS – ES	24.977	26.551	24.977	26.551
Provisão (reversão) para recuperação socioambiental e socioeconômica	(6.332.386)	5.033.366	(6.332.386)	5.033.366
Reversão da provisão de descomissionamento barragem de Germano	(15.230)	(168.060)	(15.230)	(168.060)
Provisão dos aportes das acionistas na Fundação Renova	-	229.281	-	229.281
Reversão da provisão para realização de outros ativos	-	(126)	-	(126)
Reversão da provisão para contingências	(1.678)	(250.304)	(1.678)	(250.304)
Reversão da provisão para outros passivos	(20.793)	(2.474)	(20.793)	(2.474)
Perda de ativo imobilizado	3.172	938	3.172	938
Equivalência patrimonial	(36)	(567)	-	-
Encargos financeiros	1.479.355	949.679	1.479.355	949.679
Estorno de encargos sobre empréstimos (cláusula 3.6.2) PRJ	-	643.061	-	643.061
Redução da dívida – PRJ	-	(753.813)	-	(753.813)
Aportes acionistas na Fundação Renova PRJ	720.707	(1.007.732)	720.707	(1.007.732)
AVP Obrigações a Pagar Acordo Recuperação	(6.645.318)	-	(6.645.318)	-
AVP Outras contas a pagar	(9.308)	-	(9.308)	-
Variação cambial – ativos e passivos	(2.878.545)	1.193.950	(2.878.545)	1.193.958
(15.496.031)	584.585	(15.495.505)	585.271	
(Aumento) redução nos ativos operacionais:				
Contas a receber de clientes	6.886	(33.407)	6.886	(33.407)
Estoques	(4.119)	(10.979)	(4.118)	(10.980)
Imposto de renda a recuperar	1.08			

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

depósito específicas ("escrow accounts") referentes a recebimentos de indenizações de seguro com rentabilidade de 90% do CDI em 2024 e 2023; (iii) investimentos em projetos em prol de segurança de barragens no Estado de Minas Gerais, de acordo com o Termo de Compromisso conforme descrito na nota explicativa 21 (b), com rentabilidades de 100% do CDI em 2024 e 2023, caso os recursos sejam mantidos até os seus vencimentos.

6. CONTAS A RECEBER

Nota	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Clientes no país	20.927	112.334	20.927	112.334
Clientes no país partes relacionadas (nota 12)	8.380	3.837	8.380	3.837
Clientes no exterior	1.142.398	836.198	1.144.935	838.201
Clientes no exterior partes relacionadas (nota 12)	2.521	1.986	-	-
	1.174.226	954.355	1.174.242	954.372
Perda de crédito esperada	(23.274)	(17.795)	(25.795)	(19.766)
Provisão de redução de preço	(7.748)	(2.965)	(7.748)	(2.965)
Total	1.143.204	933.595	1.140.699	931.641

(a) São constituídas provisões para perdas relativas a crédito (risco de recebimentos de clientes), conforme política divulgada na nota explicativa 2.5. A provisão na Controladora não inclui valores a receber de vendas efetuadas para a controlada Samarco Finance.

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Movimentação das perdas de crédito esperada				
Saldo em 01 de janeiro	(17.795)	(20.955)	(19.766)	(23.079)
Adições	(5.213)	-	(5.213)	-
Reversões	3.298	2.742	3.298	2.742
Variação cambial	(3.564)	418	(4.114)	571
Saldo em 31 de dezembro	(23.274)	(17.795)	(25.795)	(19.766)

(b) Conforme descrito na nota explicativa 2.18 (a), a receita é reconhecida quando as obrigações de performance contratuais são atendidas. A provisão foi constituída com base nas estimativas do preço futuro.

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Movimentação da provisão de redução de preço		
Saldo em 01 de janeiro	(2.965)	(5.472)
Redução (aumento) da provisão	(1.049)	871
Total	(4.014)	(4.601)
Variação cambial	(3.734)	1.636
Saldo em 31 de dezembro	(7.748)	(2.965)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Contas a receber classificadas por vencimento				
A vencer	1.142.865	942.358	1.141.674	941.702
Vencidos até 30 dias	19.199	373	19.199	373
Vencidos de 31 a 60 dias	258	41	258	41
Vencidos de 61 a 90 dias	2.498	9	2.498	9
Vencidos há mais de 90 dias	9.406	11.574	10.613	12.247
Total	1.174.226	954.355	1.174.242	954.372

7. ESTOQUES

	Controladora e Consolidado		
	2024	2023	
Produtos acabados	(a)	303.397	163.762
Produtos em elaboração		59.562	63.658
Insumos		149.804	187.248
Materiais de consumo e manutenção	(b)	594.155	407.265
Total		1.106.918	821.933
Ativo circulante		1.046.429	765.067
Ativo não circulante	(c)	60.489	56.866
Total		1.106.918	821.933

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
(a) Movimentação dos produtos acabados		
Saldo em 01 de janeiro	163.762	188.378
Adições	2.655.690	2.396.762
Baixas por venda	(2.563.523)	(2.405.436)
Ajuste de inventário	4.879	(15.285)
Conversão	42.589	343
Saldo em 31 de dezembro	303.397	163.762

(b) O montante de material de uso e consumo foi reduzido pela provisão para obsolescência de estoque dos referidos materiais, conforme movimentação abaixo:

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Movimentação da provisão para obsolescência de estoque		
Saldo em 01 de Janeiro	(48.678)	(48.278)
Adições	(4.035)	(5.032)
Reversões	31.302	962
Conversão	(10.765)	3.670
Saldo em 31 de dezembro	(32.176)	(48.678)

(c) A Companhia avaliou os seus estoques em 31 de dezembro de 2024, e concluiu que eles não excedem aos valores de realização.

Adicionalmente, a Companhia realizou uma análise para utilização de seus materiais no curto e longo prazo considerando a operação parcial de suas plantas em 2025.

8. DEMAIS TRIBUTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
ICMS – Minas Gerais (MG)	129.032	94.323	129.032	94.323
ICMS – Espírito Santo (ES)	(a)	1.906.693	1.769.420	1.906.693
Provisão para perdas sobre ICMS – ES	(a)	(1.906.693)	(1.769.420)	(1.906.693)
PIS e COFINS	350.560	211.887	350.560	211.887
Outros	6.676	3.142	6.797	3.231
Total	486.268	309.352	486.389	309.441
Ativo circulante	357.181	214.942	357.302	215.031
Ativo não circulante	129.087	94.410	129.087	94.410
Total	486.268	309.352	486.389	309.441

(a) Referem-se a créditos na aquisição de ativo imobilizado, insumos, materiais e outros. Tendo em vista o histórico de não realização dos créditos de ICMS com o Estado do Espírito Santo, a Companhia constituiu provisão para perdas de 100% sobre tais créditos por não ter expectativa de utilização.

9. INVESTIMENTOS

Nenhuma das investidas tem suas ações negociadas em bolsa de valores e, a Companhia não recebeu dividendos provenientes de investimentos em controladas.

	Participação	Quantidade de ações ou quotas		Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Patrimônio líquido	Total de passivos	Resultado do exercício
		2024	2023							
2024										
Samarco Finance Ltd.	100%	50.000	2.834	-	2.834	2.521	313	2.834	70	
Samarco Iron Ore Europe B.V	100%	180	13.364	38.204	51.568	11.898	39.670	51.568	1.497	
Samarco Iron Ore Pte. Ltd. (nota 1(b))	100%	50.000	3.357	17	3.374	2.622	752	3.374	(1.579)	
Total		19.555	38.221	57.776	17.041	40.735	57.776	(12)		
2023										
Samarco Finance Ltd.	100%	50.000	2.153	-	2.153	1.971	182	2.153	40	
Samarco Iron Ore Europe B.V	100%	180	8.774	29.893	38.667	9.019	29.648	38.667	2.853	
Total		10.927	29.893	40.820	10.990	29.830	40.820	2.893		

Movimentação dos investimentos em Controladas

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Saldo em 01 de janeiro	29.830	29.193
Constituição de controladas	2.148	-
Participações no resultado (equivalência patrimonial)	(12)	2.893
Ajustes de conversão	8.769	(2.256)
Saldo em 31 de dezembro	40.735	29.830

10. IMOBILIZADO

	Terrenos	Instalações industriais (edifícios, máquinas e equipamentos)	Mineroduto e sistemas correlatos	Descomissionamento de planta	Equipamento de process. Móveis e utensílios	Embarcações e Veículos	Ferramentas e bens de massa	Direito de Uso	Bens em construção	Total Consolidado	Total Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	385.768	23.636.680	12.757.675	380.204	413.115	846.041	504.585	147.524	697.255	39.768.847	39.766.721
Adições	(a)	-	-	-	-	-	-	75.332	671.534	746.866	746.866
Avaliação de Estudo do Descomissionamento de Planta – (nota 20 b)	(b)	931	676.784	102.262	76.153	31.127	14.740	-	76.153	76.153	76.153
Transferências – Entradas	(b)	-	-	-	-	-	-	-	973.655	973.655	973.655
Transferências – Saídas	(b)	-	-	-	-	-	-	-	(973.655)	(973.655)	(973.655)
Baixa custo imobilizado	(b)	-	(2.573)	(17)	-	(2.718)	(21)	(221)	-	(5.550)	(5.550)
Efeito das variações das taxas de câmbio	(c)	(27.913)	(1.739.377)	(923.997)	65.999	(35.895)	(61.523)	(40.351)	(11.701)	(58.093)	(2.832.687)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	358.786	22.571.514	11.935.923	522.356	405.629	799.237	535.671	211.155	413.194	37.753.465	37.751.503
Adições	(a)	-	-	-	17	-	-	17.813	1.548.789	1.566.619	1.566.619
Avaliação de Estudo Descomissionamento de Planta - (nota 20 b)	(b)	-	-	-	-	-	-	-	(424.480)	(424.480)	(424.480)
Provisão Baixa (Ativos Booster)	(b)	-	(8.879)	-	-	-	-	-	-	(8.879)	(8.879)
Transferências – Entradas	(b)	61.629	244.178	60.229	(424.480)	32.901	10.839	89.172	-	74.468	74.468
Transferências – Saídas	(b)	-	-	-	-	-	-	-	-	(74.468)	(74.468)
Baixa custo imobilizado	(b)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.253)	(3.253)
Efeito das variações das taxas de câmbio	(c)	112.095	6.333.109	3.343.341	(279.520)	117.569	225.418	165.480	61.691	232.370	10.312.455
Saldo em 31 de dezembro de 2024	532.510	29.138.744	15.339.204	(181.644)	554.432	1.035.494	790.221	290.659	1.695.405	49.195.025	49.193.965

Depreciação acumulada, perda por redução ao valor recuperável (impairment) e variação das taxas de câmbio

	Terrenos	Instalações industriais (edifícios, máquinas e equipamentos)	Mineroduto e sistemas correlatos	Descomissionamento de planta	Equipamento de process. Móveis e utensílios	Embarcações e Veículos	Ferramentas e bens de massa	Direito de Uso	Bens em construção	Total Consolidado	Total Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(8.524.962)	(2.836.982)	(127.843)	(358.901)	(576.431)	(211.757)	(63.017)	-	(12.699.893)	(12.697.774)
Depreciação no período	-	(317.300)	(84.507)	(15.157)	(16.112)	(16.137)	(10.701)	(37.226)	-	(497.140)	(497.136)
Baixa depreciações acumulada	-	918	10	-	2.677	21	221	-	-	3.847	3.847
Efeito das variações das taxas de câmbio	(c)	402.637	96.584	15.415	27.208	33.895	8.461	5.557	-	589.757	589.594
Saldo em 31 de dezembro de 2023	-	(8.438.707)	(2.824.895)	(127.585)	(345.128)	(558.652)	(213.776)	(94.686)	-	(12.603.429)	(12.601.469)
Depreciação no período	-	(198.062)	(88.581)	(16.928)	(18.431)	(17.420)	(14.024)	(39.391)	-	(392.837)	(392.836)
Provisão Baixa (Ativos Booster)	-	2.528	-	-	-	-	-	-	-	2.528	2.528
Baixa depreciações acumulada	-	383	85	-	1.336	-	62	-	-	1.866	1.866
Efeito das variações das taxas de câmbio	(c)	(2.662.895)	(947.690)	(35.191)	(101.249)	(170.613)	(72.431)	(31.870)	-	(4.021.939)	(4,022.858)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	-	(11.296.753)	(3.861.081)	(179.704)	(463.472)	(746.685)	(300.169)	(165.947)	-	(17.013.811)	(17,012.769)

	Terrenos	Instalações industriais (edifícios, máquinas e equipamentos)	Mineroduto e sistemas correlatos	Descomissionamento de planta	Equipamento de process. Móveis e utensílios	Embarcações e Veículos	Ferramentas e bens de massa	Direito de Uso	Bens em construção	Total Consolidado	Total Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2023	358.786	14.132.807	9.111.028	394.771	60.501	240.585	321.895	116.469	413.194	25.150.036	25,150.034
Saldo em 31 de dezembro de 2024	532.510	17.841.991	11.478.123	(361.348)	90.960	288.809	490.052	124.712	1.695.405	32.181.214	32,181.196

(a) As principais adições, em 2024, referem-se aos projetos conforme abaixo:

• **PDER EIXO 1: R\$403.434.** O projeto Pilha de Disposição de Estéril e Rejeito Eixo 1 tem por objetivo a implementação de toda infraestrutura do sistema de manuseio de estéril que permitirá realizar a disposição de estéril e rejeito arenoso e/ou rejeito total filtrado até 2041, com a capacidade de 60 Mm³. • **Prontidão Operacional Momento 2 e Sistema de Desaguamento de Rejeitos Arenosos e Lama: R\$ 490.798.** O projeto Momento 2 envolve a readequação do processo operacional para o tratamento de rejeitos, com a implementação de novas tecnologias que buscam soluções mais seguras e eficientes, além de otimizar o espaço destinado à disposição de rejeitos. Nesse contexto, como parte das ações de aprimoramento, foi desenvolvido o projeto Filtragem 2, que inclui o Sistema de Desaguamento de Rejeitos Arenosos e Lama, com o objetivo de viabilizar a operação da planta de Germano para os concentradores II - que recebeu melhorias para voltar à operação - e III - já em operação - onde contribuiu significativamente para a redução do volume de rejeitos depositados reforçando o compromisso ambiental da operação. • **Reforma e aquisição de componentes da frota da mina: R\$108.593:** O projeto tem a finalidade de realizar reformas/aquisições de componentes das frota com objetivo de devolver a sua funcionalidade por tempo de uso e ou fim de vida útil, mantendo assim a performance destas frota. (b) Os investimentos em ativo imobilizado e intangível são registrados na rubrica "bens em construção". Uma vez que tais investimentos são concluídos e é iniciada sua operação, é realizada a capitalização (transferência) dos bens para as respectivas contas de imobilizado e intangível, obedecendo a natureza contábil de cada bem. (c) O efeito das variações da taxa de câmbio refere-se à conversão das demonstrações financeiras da moeda funcional (dólar norte-americano) para a moeda de apresentação (Real). **10.1 Análise do valor recuperável (impairment):** A avaliação do valor recuperável dos ativos foi realizada com base em fluxos de caixa projetados com o plano de mina revisado, considerando a Companhia como uma única unidade geradora de caixa (UGC). Para realizar as projeções de fluxo de caixa, foram considerados: (i) vida útil estimada das minas da Samarco; (ii) premissas e orçamentos aprovados pela Administração da Companhia para o período correspondente à vida útil estimada; (iii) taxa de desconto que deriva da metodologia de cálculo do custo médio ponderado de capital (*weighted average cost of capital* "WACC

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

11.1 Vida útil: Segue abaixo resumo da descrição das contas que compõem o ativo intangível, assim como a vida útil por natureza contábil:

Item	Descrição das contas	2024		2023	
		Vida útil média ponderada em anos	Anos de depreciação	Vida útil média ponderada em anos	Anos de depreciação
Direitos de passagem	Direitos adquiridos para utilização da faixa de servidão do solo, para a passagem dos minerodutos.	27	43	30	43
Direitos minerários	Direitos minerários para exploração de jazidas de minério de ferro.	22	43	33	43
Remoção de estéril	Custos de remoção de estéril, incorridos em mina de superfície durante a fase de produção da mina.	20	25	20	25
Direito rede básica LT 345KV	Direito de conexão-uso a rede básica LT 345KV	22	22	21	25
Sistemas aplicativos software	Softwares e licenças.	5	5	5	5

12. PARTES RELACIONADAS

Item	Descrição	Entidade sob mesmo grupo econômico						Controladora		Consolidado	
		Acionistas		Controladas		Controladora		Consolidado		Consolidado	
		BHP Billiton Brasil	Vale	Ponta Ubu Agropecuária	Samarco Finance	Samarco Singapura	Samarco Europe	2024	2023	2024	2023
Ativo circulante											
Contas a receber (nota 6)	-	8.380	-	2.521	-	-	10.901	5.823	8.380	3.837	
Outras contas a receber	-	-	-	-	73	1.585	1.658	-	-	-	
Ativo não circulante											
Adiantamento a fornecedores	(a)	-	44.085	-	-	-	44.085	44.085	44.085	44.085	
Outras contas a receber	-	-	-	1.327	-	1.946	3.273	2.623	1.327	1.327	
Imobilizado – Bens cedido em comodato (nota 10.4)	-	-	19.498	-	-	-	19.498	20.891	19.498	20.891	
Passivo circulante											
Fornecedores (nota 13)	(b)	-	25.794	-	-	-	25.794	14.964	25.794	14.964	
Outras contas a pagar (comissões/serviços a pagar no exterior) nota 20	-	-	-	-	-	753	9.391	10.144	27.867	-	
Passivo não circulante											
Empréstimos e Financiamentos (nota 14)	-	884.929	884.929	-	-	-	1.769.858	1.265.853	1.769.858	1.265.853	
Outros créditos partes relacionadas - (cláusula 11.3 PRJ)	-	12	1.494	-	-	-	1.506	1.506	1.506	1.506	
Provisão cláusula 11.1 (ii) -PRJ (nota 20)	-	9.573.880	9.674.964	-	-	-	19.248.844	19.248.844	19.248.844	19.248.844	
Outras contas a pagar (comissões/serviços a pagar no exterior) nota 21	-	-	-	-	-	-	29.490	29.490	23.055	-	
Demonstração do resultado											
Receitas Minério Marginal (nota 23)	-	-	90.845	-	-	-	90.845	85.187	90.845	85.187	
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (nota 24)	(b)	-	(149.152)	-	-	-	(149.152)	(157.519)	(149.152)	(143.960)	
Despesas com vendas, gerais e administrativas (Despesas comerciais das controladas)	-	-	-	-	-	-	(18.259)	(18.259)	(15.443)	-	
Outras despesas operacionais líquidas (Provisão aportes acionistas na Fundação Renova) nota 26	-	-	(1.925.785)	(1.925.785)	-	-	(3.851.570)	(1.114.750)	(3.851.570)	(1.114.750)	
Despesas financeiras (Encargos sobre empréstimos e financiamentos)	-	-	(66.736)	(66.736)	-	-	-	(133.473)	-	(133.473)	

(a) Pagamento antecipado à Vale pelo arrendamento parcial dos direitos minerários de "Conta História Norte" e "Alegría" (áreas de exploração minerária). A Vale é responsável pela manutenção integral dos direitos até a data de averbação do arrendamento, pela autoridade competente. (b) Refere-se à compra de finos de minério de ferro, direito do acionista Vale, para utilização no processo produtivo.

Remuneração do pessoal-chave da administração. São consideradas pessoas chave da Administração os membros da diretoria e os gerentes-gerais.

	2024	2023
Remuneração (i)	37.019	29.326
Plano de assistência médica	111	83
Previdência privada	1.269	1.062
Seguro de vida	174	158
Total	38.573	30.629

(i) Inclui ordenados, salários e indenização.

13. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Mercado interno	574.224	557.800	574.344	557.822
Mercado externo	28.473	3.152	28.921	3.168
Partes relacionadas (nota 12)	25.794	14.964	25.794	14.964
Total	628.491	575.916	629.059	575.954

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 a Samarco não tinha operações de risco sacado.

14. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Item	Controladora e Consolidado			
	2024		2023	
	Valor de principal	Provisão de juros	Valor de principal	Provisão de juros
Empréstimos e Financiamentos				
Operações no Exterior	Bonds terceiros	25.395.268	-	18.163.429
	Bonds (partes relacionadas – nota 12)	1.769.858	-	1.265.853
	Condição Geral de Pagamento – cláusula 5.4 PRJ	132.863	-	105.543
Operações no país	Debêntures (terceiros)	248.174	-	217.955
	Mútuo (terceiros)	-	-	346
	Total	27.546.163	19.753.126	19.753.126
Passivo Circulante				
Passivo não circulante				
Total	27.546.163	19.753.126	19.753.126	346

Em 31 de dezembro de 2024, a provisão de juros incidentes sobre os empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira, que representavam 99,1% do total (98,9% em 31 de dezembro 2023), se apresentava como segue, na Controladora e no Consolidado:

	2024		2023	
	Valor de principal	Provisão de juros	Valor de principal	Provisão de juros
Encargos financeiros a pagar – Operações no exterior				
Taxa de juros (ao ano)	-	-	-	-
2% a 3%	132.863	12.382	105.543	7.084
Acima de 4%	27.165.126	-	19.429.283	-
Total	27.297.989	12.382	19.534.826	7.084
Passivo não circulante				
Taxa de juros (ao ano)	-	-	-	-
Acima de 4%	248.174	-	218.301	446
Total	248.174	-	218.301	446
Passivo circulante				
Taxa de juros (ao ano)	-	-	-	-
Acima de 4%	248.174	-	217.955	-
Total	248.174	-	217.955	-

As emissões de debêntures em moeda local possuem taxas de juros atreladas ao CDI. O custo médio da dívida em 2024 em moeda estrangeira foi de 9,0% a.a. (9,0% a.a. em 31 de dezembro de 2023), em moeda local foi de 14,8% a.a. em 2024 (14,3% a.a. em 31 de dezembro de 2023).

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Empréstimos e financiamentos, encargos financeiros a pagar, em 01 de janeiro	19.760.655	36.562.203
Adição captação de financiamentos	-	1.184.200
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(346)	(759)
Adição encargos financeiros (nota 27)	2.081.797	1.444.169
Pagamento de encargos financeiros	(446)	(771)
Cancelamento da dívida	-	(19.698.456)
Substituição da dívida	-	19.698.456
Reversão de encargos sobre empréstimos - cláusula 3.6.2 (nota 27)	-	(3.707.801)
Redução da dívida financeira (nota 27)	-	(4.956.527)
Integralização Capital - Debêntures acionistas	-	(9.575.111)
Varição Cambial, líquida	5.716.885	(1.200.171)
Opção de reestruturação acionistas - Cláusula 11.1 (ii)	-	(12)
Custo amortizado	-	11.236
Empréstimos e financiamentos, encargos financeiros a pagar em 31 de dezembro	27.558.545	19.760.656

Garantias e obrigações dos empréstimos e financiamentos: Os empréstimos e financiamentos de natureza de longo prazo da Companhia não possuem garantias. Os empréstimos possuem cláusulas contratuais de observância de algumas restrições/condições (*covenants*). Os *covenants* estão descritas na escritura das notas e são acompanhados pelo Agente Fiduciário (Trustee) das notas, The Bank of New York Mellon. Em razão destes *covenants*, a Samarco deve distribuir seu Excedente de Geração de Caixa, aplicando 50% para amortização antecipada dos Bonds e 50% para pagamentos restritos. O Excedente de Geração de Caixa a ser distribuído é calculado conforme a fórmula prevista nos Bonds, descontando o caixa mínimo para o período.

15. BENEFÍCIOS A EMPREGADOS

15.1 Benefícios de aposentadoria: A Companhia é patrocinadora da ValiaPrev, uma entidade multipatrocinada que administra planos de benefícios com independência patrimonial, e assegurando benefícios complementares e assemelhados aos da Previdência Oficial Básica. O plano oferecido é de contribuição definida e oferece benefícios como aposentadoria, pensão por morte, invalidez, abono anual e resgate. (a) Plano de aposentadoria de contribuição definida: Para custeio do plano são realizadas contribuições ordinárias em valor exatamente igual ao do participante, limitadas a 9% na parcela do salário-de-participação excedente a 10 unidades referenciais do plano, e ainda contribuições para garantir os benefícios de risco (invalidez e morte em atividade e abono anual) e para o custeio administrativo do plano. No exercício de 2024, a Companhia efetuou contribuições para o plano de contribuição definida no montante de R\$ 10.037 (R\$8.429 em 2023). (b) Parcela de benefício definido do plano de aposentadoria: Os custos e obrigações relacionadas aos benefícios de aposentadoria oferecidos aos seus empregados ao se aposentarem são registrados com base em laudo de avaliação atuarial específico. O laudo de avaliação atuarial apurou os benefícios de aposentadoria considerando as definições constantes nos regulamentos, no que diz respeito às elegibilidades, fórmulas de benefício e formas de reajuste. O laudo também avaliou a parcela de benefício definido, existente no plano, que representa a obrigação

construtiva referente às suplementações de aposentadoria por invalidez, de pensão por morte e de abono anual, denominadas Plano de Risco, e a renda de aposentadoria.

	2024		2023	
	2024	2023	2024	2023
1 – Mudança no valor presente das obrigações				
Valor presente da obrigação atuarial no início do exercício	62.914	58.872	62.914	58.872
Custo do serviço corrente	507	490	507	490
Custo de juros sobre valor presente da obrigação atuarial	5.687	5.438	5.687	5.438
Ganhos (perdas) atuariais - Experiência	1.184	2.222	1.184	2.222
Ganhos (perdas) atuariais - Premissas demográficas	819	-	819	-
Ganhos (perdas) atuariais - Premissas financeiras	(6.677)	1.281	(6.677)	1.281
Benefícios pagos pelo plano	(5.100)	(5.388)	(5.100)	(5.388)
Valor presente da obrigação atuarial no final do exercício	59.334	62.914	59.334	62.914
2 – Mudança no valor justo dos ativos				
Valor justo dos ativos no início do exercício	124.500	111.345	124.500	111.345
Retorno real dos investimentos	(3.274)	18.543	(3.274)	18.543
Benefícios pagos pelo plano	(5.100)	(5.388)	(5.100)	(5.388)
Valor justo dos ativos no final do exercício	116.126	124.500	116.126	124.500
3 – Mudança no superávit irrecuperável				
Superávit irrecuperável no final do exercício anterior	61.586	52.473	61.586	52.473
Juros sobre o superávit irrecuperável	5.789	5.043	5.789	5.043
Mudança no superávit irrecuperável durante o período	(10.583)	4.070	(10.583)	4.070
Superávit irrecuperável no final do exercício corrente	56.792	61.586	56.792	61.586
4 – Custos do benefício definido				
4.1 – Resultado do exercício				
Custo do serviço corrente da Companhia	507	490	507	490
Juros líquido sobre o passivo/(ativo) líquido	-	-	-	-
Custo do benefício definido no resultado	507	490	507	490
4.2 – Outros resultados abrangentes (ORA)				
Perdas atuariais de evolução do passivo	1.184	2.222	1.184	2.222
Ganhos (perdas) atuariais de alterações de premissas	(5.859)	1.281	(5.859)	1.281
Ganhos (perdas) atuariais que surgiram no período	(4.675)	3.503	(4.675)	3.503
Rendimentos sobre ativos do plano (maior/menor que taxa de desconto)	14.751	(8.063)	14.751	(8.063)
Mudança no superávit irrecuperável	(10.583)	4.071	(10.583)	4.071
Remensuração dos efeitos em outros resultados abrangentes	(507)	(490)	(507)	(490)
4.3 – Custo do benefício definido				
Custo do serviço corrente	507	490	507	490
Juros líquidos sobre o valor líquido de passivo/(ativo)	-	-	-	-
Remuneração dos efeitos reconhecidos em ORA	(507)	(490)	(507)	(490)
Custo do benefício definido	-	-	-	-
5 – Movimentação do passivo/ativo líquido				
5.1 – (Passivo)/ativo líquido				
Valor presente da obrigação (VPO)	(59.334)	(62.914)	(59.334)	(62.914)
Valor justo dos ativos	116.126	124.500	116.126	124.500
(Passivo)/ativo líquido total a ser reconhecido	56.792	61.586	56.792	61.586
5.2 – Reconciliação do (passivo)/ativo líquido total				
(Passivo)/ativo líquido total no início do exercício				
Custo do Serviço	(507)	(490)	(507)	(490)
Remuneração dos efeitos reconhecidos em ORA	507	490	507	490
(Passivo)/ativo líquido total no final do exercício	-	-	-	-
6 – Custo estimado do benefício definido				
Custo do serviço corrente	369	507	369	507
Custo a ser reconhecido no resultado	369	507	369	507
7 – Fluxo de caixa esperado				
Benefícios pagos pelo plano	5.057	5.100	5.057	5.100
8 – Premissas atuariais				
	2024		2023	
Econômicas				
Taxa de desconto	10,54% ao ano		9,40% ao ano	
Taxa de crescimento salarial	5,57% ao ano		5,57% ao ano	
Inflação	3,50%		3,50%	
Crescimento de benefícios	3,50% ao ano		3,50% ao ano	
Retorno de ativos de longo prazo	10,54% ao ano		9,40% ao ano	
Demográficas				
Tábua de mortalidade	AT-2012 Basic		AT-2000 Basic	
Tábua de mortalidade de inválidos	MI-85		CSO-1980	
Tábua de entrada em invalidez	RGPS 1992-2002 55%		RGPS 1992-2002 55%	
Tábua de rotatividade	Experiência Valiaprev 2019-2023 de 25 até 55 anos		Experiência Valiaprev 2016-2020 de 25 até 55 anos	
% de participantes ativos casados na data da aposentadoria	80%		85%	
Diferença de idade entre participante e cônjuge	Os cônjuges masculinos 4 anos mais velhos do que as esposas		Os cônjuges masculinos 4 anos mais velhos do que as esposas	

8.1 Análise de sensibilidade:

	2024		2023	
	Análise de sensibilidade	VPO	Análise de sensibilidade	VPO
Taxa de desconto (+1%)	11,54%	54.578	10,40%	57.448

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

sobre os empréstimos e financiamentos no país. (c) Transação Individual de débitos CSLL e Outros, aderido em novembro de 2023, consolidados junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil. Os débitos são atualizados pela SELIC e a Companhia encontra-se regularmente ativa neste parcelamento. (d) Programa de parcelamento Litígio Zero junto à Receita Federal do Brasil, em outubro de 2024, para pagamento de débitos da UHGASA referentes a inclusão na base de cálculo da COFINS de receita de arrendamento e compensação de saldo negativo de IRPJ/CSLL do ano de 2007. Os débitos são atualizados pela SELIC e a Companhia encontra-se regularmente ativa neste parcelamento.

Movimentação	REFIS	Transação CSLL	Litígio Zero
Saldo em 31 de dezembro de 2022	105.514	-	-
Principal	-	1.459.443	-
Atualização de juros	5.459	13.957	-
(-) Pagamentos	(22.038)	(63.745)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	88.935	1.409.655	-
Principal	-	1.791	1.726
Atualização de juros	4.339	131.564	29
(-) Pagamentos	(20.744)	(125.006)	(273)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	72.530	1.418.004	1.482
Passivo Circulante	21.347	124.246	519
Passivo Não Circulante	51.183	1.293.758	963

18. PROVISÕES PARA CONTINGÊNCIAS

A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, oriundos do curso normal de suas operações, envolvendo principalmente questões tributárias, cíveis, trabalhistas e ambientais. A Administração, com base nas informações e avaliações de seus assessores legais, internos e externos, constituiu provisões para as contingências em montante avaliado suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis. As provisões para contingências prováveis estão apresentadas líquidas dos correspondentes depósitos judiciais.

Saldo em 31 de dezembro de 2022	(-) Depósitos judiciais tributários		(-) Depósitos judiciais cíveis		(-) Depósitos judiciais trabalhistas		(-) Depósitos judiciais ambientais		Total
	Ações tributárias	Ações cíveis	Ações cíveis	Ações trabalhistas	Ações trabalhistas	Ações ambientais	Ações ambientais		
5.322.264	(1.005.248)	9.429	(2.618)	57.620	(15.301)	561	-	4.366.707	
Adições	10.617	-	13.545	-	13.653	(808)	-	37.007	
Reversões	(4.376.925)	63.567	(3.725)	183	(10.764)	2.803	-	(4.324.861)	
Encargos	1.958	(1.951)	1.127	(199)	7.583	(1.566)	59	7.011	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	957.914	(943.632)	20.376	(2.634)	68.092	(14.872)	620	85.864	
Adições	2.714	0	602	(163)	7.915	(417)	16.572	(35)	
Reversões	(10.617)	0	(2.241)	0	(22.132)	4.584	0	(30.406)	
Encargos	39.705	(39.233)	2.043	(185)	6.254	(6.075)	67	2.576	
Saldo em 31 de dezembro de 2024	989.716	(982.865)	20.780	(2.982)	60.129	(16.780)	17.259	85.222	

(a) Provisões reconhecidas pela Companhia para litígios:

Controladora e Consolidado				
NATUREZA	Descrição	Posição	2024	2023
Tributárias	Ação judicial visando à declaração de inconstitucionalidade e ilegalidade da exigência dos encargos e aquisição de energia elétrica emergencial, em virtude de vícios técnicos quando da instituição dessas exações.	ES – Processo em fase de liquidação com provimento parcialmente favorável à Samarco em relação à energia elétrica produzida pela empresa. MG – Processo com trânsito em julgado desfavorável à Companhia, aguardando conversão do depósito em renda.	64.142	61.384
Tributárias	Provisão relacionada a honorários advocatícios referentes a processos que estejam classificados como perda remota.	Não se aplica	4.088	3.621
Tributárias	Mandado de segurança envolvendo discussão sobre a legitimidade da cobrança da "CSLL" referente ao período de 2013 em diante.	Mandado de segurança com decisão favorável em primeira e segunda instâncias, considerando a inconstitucionalidade da cobrança da CSLL em face da Companhia. Os períodos mencionados estão sujeitos a impacto do julgamento realizado pelo STF nos Recursos Extraordinários 955.227 e 949.297.	918.216	881.758
Tributárias	Provisão constituída para cobrir as perdas potenciais com processos tributários	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	3.270	11.151
Cíveis	Provisão constituída para cobrir as perdas potenciais com processos cíveis.	Processos em esfera judicial, em diversas fases processuais.	20.780	20.376
Trabalhistas	Processos trabalhistas relacionados, sobretudo, à aplicação de multas pelos órgãos de controle, além de reclamatórias trabalhistas ajuizadas por empregados próprios e de terceiros.	Processos nas esferas administrativa e judicial, em diversas fases processuais.	60.129	68.092
Ambientais	Provisão constituída para cobrir as perdas potenciais com processos ambientais	Processos nas esferas administrativa e judicial, em diversas fases processuais.	17.259	620
Total			1.087.884	1.047.002

(b) Saldo de depósitos judiciais no ativo sem provisões registradas no passivo

Composição depósitos judiciais sem provisão	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Depósitos judiciais tributários	1.261.536	1.166.994
Depósitos judiciais cíveis	1.061	1.171
Depósitos judiciais cíveis (Reparação ambiental e socioambiental)	368.298	337.235
Depósitos judiciais trabalhistas	12.842	7.725
Depósitos judiciais trabalhistas (Reparação ambiental e socioambiental)	5.835	2.277
Depósitos judiciais ambientais	-	5.044
Depósitos judiciais ambientais (Reparação ambiental e socioambiental)	4.053	3.787
Total	1.653.625	1.524.233

(c) Contingências possíveis: A Companhia é parte em outros processos para os quais a Administração, com base na avaliação de seus assessores legais, internos e externos, não constituiu provisão para contingências, uma vez que as expectativas de perda foram consideradas possíveis, conforme detalhado abaixo:

Descrição	Posição	2024	2023
Autos de Infração referentes a cobrança de multas isoladas por suposto não recolhimento de estimativas de "CSLL" nos anos calendário de Out. A Dez.2007,2008, 2010 e 2011/2012.	As cobranças de multas isoladas dos períodos de Out. A Dez.2007, 2008 e 2010 estão com exigibilidade suspensa por decisão judicial liminar. A exigência da Multa Isolada da CSLL 2011/2012 está suspensa em segunda instância administrativa até a conclusão definitiva do julgamento realizado pelo STF nos Recursos Extraordinários 955.227 e 949.297 (Temas 881 e 885).	860.952	814.397
Execução Fiscal relativa aos anos de 2000 a 2003, 2007 a 2008 e Autos de Infração referentes aos períodos de 2009 a 2014 por suposta apuração incorreta do IRPJ em virtude da aplicação da alíquota de 18% sobre o lucro oriundo da exportação de minerais e discussão a respeito da dedutibilidade do custo de aquisição de direito mineral.	Processos relativos ao período de 2000 a 2003 e 2007 a 2008 objeto de cobrança na esfera judicial com garantia integral do débito, pendente de análise em primeira instância. Período de 2009 e 2010 com decisão parcialmente favorável em primeira instância judicial pendente de análise em segunda instância. Em relação ao período de 2011 a 2014, foi proferido em maio de 2024 acórdão em segunda instância favorável a Companhia, pendente de análise de recursos da União aos Tribunais Superiores.	5.589.383	5.308.664
Autos de infração lavrados pela Agência Nacional de Mineração por alegado recolhimento a menor da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM).	Cobranças relativas ao período de out/1998 a 2017. Em relação às execuções fiscais que cobram débitos relativos ao período de 1998 a 2007, está pendente a análise de recurso da Companhia em face de sentença. As cobranças referentes ao período de 2008 a 2017 estão pendentes de análise na esfera administrativa pela ANM.	1.963.206	1.912.076
Execuções Fiscais relativas à base de cálculo da contribuição ao PIS referentes aos períodos de setembro de 1989 a dezembro de 1993.	1 processo aguardando decisão em primeira instância judicial e 1 processo pendente de apreciação pelo juízo de segunda instância.	24.727	24.241
Autos de infração relativos à exigência de adicional GILRAT em hipótese de exposição a ruído no período de 2017 a 2022.	Com relação ao período 2017 a 2019, aguarda-se análise da discussão na esfera administrativa. Quanto ao período 2020 a 2022, pendente análise em 1ª instância judicial.	20.229	18.547
Glosa de compensação de créditos de PIS e COFINS do período de 2006 a 2015.	Aguardando análise na esfera administrativa, havendo decisão parcialmente favorável para os períodos de 2006 e 2007 e 2008 a 2010, restando pendente liquidação pela RFB.	283.224	364.258
Processos Cíveis relacionados, sobretudo a indenizações a terceiros.	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	2.795.564	7.753.127
Processos trabalhistas relacionados, à aplicação de multas pelos órgãos de controle, além de reclamatórias trabalhistas ajuizadas por empregados próprios e de terceiros.	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	253.778	244.852
Processos envolvendo riscos ambientais referentes aos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, no que se referem a autuações pelos órgãos de fiscalização.	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	688.807	1.625.770
Em 2 de setembro de 2020, o Bank of New York Mellon, Trustee de credores, iniciou três ações na Suprema Corte do Estado de Nova York, Divisão Comercial pretendendo da Samarco o pagamento dos valores devidos em três notas globais.	Ações encerradas, após a emissão dos novos bonds previstos no Plano de Recuperação Judicial	-	15.283.864
Outros	-	600.076	113.752
Total		13.079.946	33.463.548

(d) Contingências relacionadas a reparação ambiental e socioambiental com probabilidade de perda possível.

Descrição	Posição	2024	2023
Processos Cíveis relacionados, sobretudo a indenizações a terceiros. De acordo com a opinião dos assessores jurídicos da Companhia.	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	2.680.782	2.209.663
Processos trabalhistas relacionados, à aplicação de multas pelos órgãos de controle, além de reclamatórias trabalhistas ajuizadas por empregados próprios e de terceiros.	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	159.519	163.635
Processos envolvendo riscos ambientais referentes aos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, no que se referem a autuações pelos órgãos de fiscalização.	Processos na esfera judicial em diversas fases processuais.	186.278	1.173.544
Total		3.026.579	3.546.842

19. OBRIGAÇÕES AMBIENTAIS E SOCIOAMBIENTAIS

Em 06 de novembro de 2024 foi homologado o Acordo de Repactuação que define critérios para a reparação integral e definitiva dos danos causados pelo rompimento da barragem de Fundão (vide nota explicativa 1 a.1). A Companhia reconheceu a provisão para reparação e as obrigações a pagar para atender os compromissos assumidos, demonstrados a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (limite PRJ 5.10)	(a) 4.953.360	4.840.700
Provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	21.337.725	53.641.257
Obrigações a Pagar Acordo Repactuação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	56.207.987	-
Total	82.499.072	58.481.957
Passivo Circulante	23.296.779	14.523.709
Passivo não circulante	59.242.293	43.958.248

(a) Considerando os *covenants* existentes nos instrumentos da dívida (Bonds), em 2024 foi realizado o controle dos gastos com Obrigações de Reparação (CAP) onde a Samarco utilizou a totalidade dos recursos com a aplicação de R\$ 1.048.049 (US\$ 200.000). Adicionalmente as acionistas realizaram aportes de capital (nota 22.1) no montante de R\$5.450.000 (US\$899.077), dos quais R\$ 4.978.331 (US\$ 824.223) foram aplicados para cobrir as Obrigações de Reparação. O montante remanescente está composto o saldo de caixa da companhia em 31 de dezembro de 2024 e serão utilizados para cobrir a continuidade das Obrigações. O saldo de R\$ 4.953.360 (US\$800.000) nesta rubrica refere-se ao CAP para as obrigações de Reparação de 2025 a 2031. A movimentação da provisão está apresentada na tabela abaixo. Os fluxos de caixa da provisão estão projetados por um período médio de 15 anos e foram descontados por uma taxa de desconto nominal de 10,84% a.a em 31 de dezembro de 2024 (10,74% a.a em 31 de dezembro de 2023).

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Saldo em 01 de Janeiro	58.481.957	31.296.158
Aporte Samarco para Fundação Renova (nota 26)	(598.430)	(2.336.250)
Aporte acionistas Vale / BHP Billiton Brasil para Fundação Renova (nota 26)	(3.851.570)	(4.263.750)
Gastos realizados pela Samarco (nota 26)	(445.754)	(330.162)
Execução de obrigações de fazer (nota 26)	(461.561)	-
Despesa projetos estruturas barragem remanescente (capacidade ociosa)	(25.475)	(181.033)
Atualização financeira (nota 27)	4.874.751	2.975.782
Aumento/Redução da provisão – Reavaliação anual	(31.682.833)	31.321.212
Saldo em 31 de Dezembro	26.291.085	58.481.957
Passivo Circulante	16.990.696	14.523.709
Passivo não circulante	9.300.389	43.958.248

Os fluxos de caixa das obrigações a pagar foram projetados por um período de 20 anos com pagamentos anuais e, descontados a uma taxa de desconto nominal de 10,43% a.a em 31 de dezembro de 2024. A movimentação encontra-se abaixo :

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Saldo em 01 de Janeiro	-	-
Constituição passivo – obrigações a pagar*	98.500.000	-
Pagamentos	(4.635.011)	-
Atualização financeira (nota 27)	471.070	-
Ajuste a valor presente	(38.128.072)	-
Saldo em 31 de dezembro	56.207.987	-
Passivo circulante	6.266.083	-
Passivo não circulante	49.941.904	-

* Excluído R\$ 1,5 bilhão que será aplicado no pagamento de indenizações pela Samarco.

20. PROVISÕES DIVERSAS

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Provisão aportes acionistas na Fundação Renova PRJ	(a) 19.248.844	19.248.844
Provisão com obrigação para desmobilização de ativos	(b) 1.174.173	1.453.933
Provisão passivo ambiental barragem Germano	(c) 643.464	686.236
Outras provisões	80.444	21.455
Total	21.146.925	21.410.468
Passivo Circulante	543.800	383.527
Passivo não circulante	20.603.125	21.026.941

a) Provisão referente à obrigação da Samarco para com suas acionistas (vide nota explicativa 12), constituída conforme termos das cláusulas 11.1 (ii) do Plano de Recuperação Judicial Consensual, em 31 de dezembro de 2024 e 2023.

Total	Descrição
19.125.484	Valores aportados pelas acionistas na Fundação Renova até 30 de abril de 2023
112.222	Provisão decorrente dos Direitos Minerários a pagar para Vale
11.138	Pagamento de duas parcelas do prêmio de seguro garantia fornecido no âmbito do TAC GOV, realizado pela BHP Billiton Brasil em benefício da Samarco
19.248.844	Provisão em 31 de dezembro
9.573.880	BHP Billiton Brasil
9.674.964	Vale

b) Provisão referente ao descomissionamento das plantas industriais de Germano, Ubu e Minerodutos.

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Saldo em 01 de janeiro	1.453.933	1.243.779
Acréscimo de provisão (atualização financeira)	144.720	134.001
Revisões estimadas nos fluxos de caixa	(424.480)	76.153
Saldo em 31 de dezembro	1.174.173	1.453.933
Passivo não circulante	1.174.173	1.453.933

O plano de fechamento conceitual das unidades abrange um diagnóstico da situação atual dos sites, avalia potenciais impactos e riscos do fechamento dos empreendimentos em diversas esferas como econômica, ambiental, social, jurídica e de engenharia, estabelece medidas a serem adotadas antes, durante e após o fechamento para se alcançar os objetivos desejados e minimizar os riscos, estima um cronograma físico financeiro de fechamento a partir da vida útil dos ativos do empreendimento e estima os custos de fechamento conforme a fase do plano. A política da Companhia é revisar esse plano a cada 5 anos, com atualizações periódicas ao longo da vida útil do empreendimento. A provisão constituída foi descontada a valor presente utilizando como taxa de desconto NTNB, de 11,47% ao ano em 2024 (9,95% ao ano em 2023), baseada nos parâmetros adotados pela Companhia para avaliações econômico-financeiras. c) Em fevereiro de 2019, ocorreu uma mudança na legislação que envolve políticas de segurança de barragens (Lei nº 23.291, de 25 de fevereiro de 2019, que instituiu a Política Estadual de Segurança de Barragens). Em consonância com a lei supracitada, a resolução conjunta SEMAD/FEAM nº 2.784, de 21 de março de 2019, decreta, dentre outras determinações, a descaracterização de todas as barragens de contenção de rejeitos que utilizem ou utilizaram o método de alteamento a montante, provenientes de atividades minerárias, existentes no estado de Minas Gerais. Na Samarco, resta a necessidade de descaracterização da Barragem do Germano. Em dezembro de 2023, o governo de Minas Gerais publicou o decreto nº 48.747, que regulamenta medidas de mensuração e execução de caução ambiental. Conforme Decreto nº 48.848, de 25 de junho de 2024, o prazo para apresentação da proposta de caução ambiental foi novamente prorrogado. Em conformidade, a Samarco apresentou tempestivamente a proposta e aguarda retorno do órgão competente. Em dezembro de 2024 o Decreto nº 48.977/2024 alterou o cronograma de atendimento à instituição da caução, passando a ser de 3 anos, contados da aprovação da proposta. O valor total da caução da Samarco é de R\$ 158,8 milhões. A Companhia apresentará proposta de garantia dentro do prazo estipulado para atender ao disposto na legislação vigente.

Movimentação provisão descomissionamento da Barragem e Cava do Germano

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Saldo em 01 de Janeiro	686.236	1.342.196
Reversão da provisão	(486.834)	(747.801)
Atualização Financeira	55.139	174.451
Aumento (redução) da provisão	388.323	(82.610)
Saldo em 31 de dezembro	643.464	686.236
Passivo Circulante	520.830	362.072
Passivo Não Circulante	122.634	324.164

21. OUTRAS CONTAS A PAGAR

Nota	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
	-	128.965	-	128.965
Adiantamento de clientes no exterior	-	-	-	-
Comissões/serviços a pagar no exterior a partes relacionadas (nota 12)	39.634	29.328	-	-
Passivo de arrendamento	113.511	134.413	113.511	134.413
TC Descaracterização Barragem e Cava ANM/FEAM	(b) 102.462	111.256	102.462	111.256
(-) AVP TC Descaracterização Barragem e Cava ANM/FEAM	(b) (32.764)	-	(32.764)	-
TC Candonga/Município de Rio Doce	(c) 124.800	-	124.800	-
(-) AVP TC Candonga/Município de Rio Doce	(c) (14.686)	-	(14.686)	-
Outros	28.296	87.634	28.718	87.774
Total	361.253	491.596	322.041	462.408
Passivo circulante	130.203	281.119	120.481	274.985
Passivo não circulante	231.050	210.478	201.560	187.423

(a) A Companhia reconhece um ativo de direito de uso e o correspondente passivo de arrendamento na data de início do contrato, conforme descrito na nota explicativa 2.19. A Companhia aplicou, para todos os contratos firmados no exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024, a taxa de desconto de 12,8% ao ano .

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

meses de janeiro de 2024 a novembro de 2024, nos termos das cláusulas 11.1, inc. i, e 11.2, inc. iii do Plano de Recuperação Judicial Consensual. (ii) R\$ 5.450.000: Aportes realizados para a Samarco Mineração, por ambas as acionistas, em proporções iguais, para o cumprimento das Obrigações assumidas no âmbito do Acordo de Repactuação (detalhado na nota explicativa 1 a.1), nos termos da cláusula 5.10.4 do Plano de Recuperação Judicial Consensual. **22.2 Ajustes de avaliação patrimonial:**

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Estoques	291.522	135.582
Imobilizado e Intangível	19.515.478	13.156.796
Custo do produto vendido	3.037.194	2.638.787
Variação cambial	(35.898.187)	(15.836.895)
Outros	(2.413.818)	(2.437.850)
Ajustes acumulados de conversão	(15.467.811)	(2.343.880)
Remensuração de benefício pós-emprego	(1.212)	(1.719)
Total	(15.469.023)	(2.345.299)

A movimentação dos ajustes de avaliação patrimonial no ano de 2024 foi de R\$ 13.123.724 (R\$4.930.080 no ano de 2023) e estão demonstrados nos Resultados Abrangentes. (a) O montante refere-se a ajustes acumulados de conversão de adiantamento a fornecedores, despesas e receitas antecipadas, equivalência patrimonial e outras (receitas) despesas, líquidas. (b) Referem-se às variações cambiais resultantes da conversão do balanço patrimonial e do resultado do exercício da moeda funcional dólar norte-americano para a moeda de apresentação das demonstrações financeiras, Real. (c) Referem-se aos ganhos e perdas atuariais de evolução do passivo, alterações de hipóteses, rendimentos sobre os ativos do plano e mudança no superávit irrecuperável (conforme nota explicativa 15).

23. RECEITAS

A Companhia atua no mercado de mineração provendo suas receitas mediante a comercialização de pelotas de minério de ferro (*PDR – Pelota para redução direta e PBF – Pelota para alta-forma*), Finos (*Pellet Feed e PSC – Pellet Screening*) e Minério Marginal. Em 2024, a Companhia manteve sua produção com capacidade reduzida, realizando vendas de minério de ferro (*pelotas, pellet screening, minério marginal e pellet feed*) para os mercados externo e interno, comercializando para os países das Américas, Europa, África, Oriente Médio e Ásia, e para o Brasil. Além das receitas com as vendas de minério de ferro, a Companhia obteve receita proveniente de serviços logísticos no porto de sua propriedade, como disponibilização de áreas e taxa de utilização/ocupação do berço do porto. Também foram registradas outras receitas na rubrica "*Outros produtos e serviços*", como aluguel de rebocadores, aluguel de lancha e venda de energia elétrica.

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Pelotas – País	282.996	267.853
Pelotas – Exterior	7.400.030	7.076.477
Finos – País	67.807	116.429
Finos – Exterior	31.331	99.703
Minério Marginal País (Nota 12)	90.845	85.187
Outros produtos e serviços	41.689	34.457
Total da receita bruta	7.914.698	7.680.106
Impostos sobre vendas	(83.929)	(89.217)
Frete sobre vendas	(13.418)	(10.086)
Receita líquida	7.817.351	7.580.803

24. CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Insumos	(727.412)	(778.357)	(727.412)	(778.357)
Depreciação e amortização	(325.155)	(308.821)	(325.155)	(308.821)
Serviços contratados	(558.070)	(505.154)	(558.070)	(505.154)
Materiais	(372.989)	(318.566)	(372.989)	(318.566)
Minério (nota 12)	(149.152)	(157.519)	(149.152)	(157.519)
Energia elétrica	(206.519)	(189.013)	(206.519)	(189.013)
Força de trabalho	(230.973)	(219.181)	(230.973)	(219.181)
Conversão de moeda	(398.407)	(326.454)	(398.407)	(326.454)
Capacidade ociosa	(354.072)	(329.761)	(354.072)	(329.761)
Outros	(68.043)	(100.024)	(67.946)	(99.989)
Custos dos produtos vendidos	(3.390.792)	(3.232.850)	(3.390.695)	(3.232.815)

(a) O efeito das variações a taxa de câmbio refere-se à conversão das demonstrações financeiras da moeda funcional (dólar norte-americano) para a moeda de apresentação (real). (b) Em 2024, a Companhia continuou com sua capacidade total de produção reduzida (contexto operacional nota 1 a.2). Dessa forma, os custos fixos da Samarco das unidades de Germano (MG) e Ubu (ES) foram alocados diretamente ao custo na rubrica "capacidade ociosa" e os custos das plantas em operação se mantiveram alocados de acordo com o volume de produção.

Composição - Capacidade ociosa

	2024		2023	
Materiais	(21.995)	(9.954)		
Energia Elétrica	(10.120)	(9.901)		
Depreciação	(21.850)	(165.738)		
Manutenção/Conservação – Estruturas Remanescentes	(30.032)	(36.196)		
Prontidão operacional	(241.093)	(80.698)		
Outros	(28.982)	(27.274)		
Total	(354.072)	(329.761)		

25. DESPESAS COM VENDAS, GERAIS E ADMINISTRATIVAS

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Despesas com vendas				
Serviços contratados	(48.386)	(57.190)	(49.766)	(57.904)
Força de trabalho	(26.478)	(23.519)	(34.002)	(28.520)
Depreciação e amortização	(19.916)	(17.396)	(19.919)	(17.400)
Materiais auxiliares	(16.092)	(17.862)	(16.099)	(17.863)
Despesas atividades manutenção	(5.892)	(5.956)	(5.892)	(5.956)
Despesas gerais	(34.475)	(24.988)	(22.438)	(14.348)
Total	(151.239)	(146.911)	(148.116)	(141.991)
Despesas gerais e administrativas				
Serviços contratados	(52.336)	(55.929)	(52.336)	(55.929)
Força de trabalho	(113.456)	(106.012)	(113.456)	(106.012)
Depreciação e amortização	(13.274)	(11.157)	(13.274)	(11.157)
Materiais auxiliares	(1.710)	(1.863)	(1.710)	(1.863)
Despesas gerais	(10.145)	(9.981)	(10.145)	(9.981)
Total	(190.921)	(184.942)	(190.921)	(184.942)

26. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Reversão para contingências	9.260	1.235.483	9.260	1.235.483
Reversão (provisão) para recuperação socioambiental e socioeconômica (nota 19)	37.003.016	(24.210.018)	37.003.016	(24.210.018)
Despesa com recuperação socioambiental e socioeconômica (nota 19)	(907.315)	(330.162)	(907.315)	(330.162)
Provisão aportes das acionistas na Fundação Renova	-	(1.114.750)	-	(1.114.750)
Reversão da provisão para descomissionamento da barragem de Germano (nota 20)	97.911	830.412	97.911	830.412
Despesas com passivo ambiental barragem Germano (nota 20)	(486.834)	(747.801)	(486.834)	(747.801)
Acordo reparação obrigação de pagar (nota 19)	(60.371.928)	-	(60.371.928)	-
Despesas com Fundação Renova – aportes Samarco (nota 19)	(598.430)	(2.336.250)	(598.430)	(2.336.250)
Despesas com Fundação Renova PRU – aportes acionistas (nota 19 e 21.1 (i))	(3.851.570)	(3.149.000)	(3.851.570)	(3.149.000)
Outras, líquidas	(411.395)	(1.058.628)	(414.104)	(1.060.247)
Total	(29.517.285)	(30.880.714)	(29.519.994)	(30.882.333)

27. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Composição receitas financeiras		
Redução da dívida financeira – cláusulas 5.8.3 (ii a) e 6.1 (v) PRU (nota 14)	-	4.956.527
Reversão de encargos sobre empréstimos – cláusula 3.6.2 PRU (nota 14)	-	3.707.801
Rendimentos sobre depósitos judiciais	339.640	858.186
Rendimentos com aplicações financeiras	154.136	165.930
Outras receitas financeiras	62.263	39.732
Receitas financeiras – consolidado	564.232	11.803.881
Receitas registradas das controladas	(122)	(247)
Receitas financeiras – controladora	564.110	11.803.634

Composição despesas financeiras

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Encargos sobre empréstimos e financiamentos (nota 14)	-	(1.244.154)
Encargos sobre empréstimos e financiamentos - PRU (nota 14)	(2.081.797)	(200.015)
Juros moratórios e fiscais	(140.445)	(222.544)
IRRF sobre juros - remessa para exterior	(314.961)	(99.848)
IRRF sobre juros - empréstimos e financiamentos	(402.755)	(234.764)
Atualização financeira da provisão para recuperação socioambiental e socioeconômica (nota 19)	(4.874.751)	(2.975.782)
Atualização financeira da obrigação a pagar ambiental e socioambiental (nota 19)	(471.070)	-
Juros sobre os passivos financeiros concursais - cláusulas 5.7.1 e 5.9 PRU	(11.905)	(39.025)
Juros sobre créditos trabalhistas preferenciais - Cláusula 5.2.1 PRU	-	(897)
Outras despesas financeiras	(316.755)	(615.375)
Despesas financeiras - consolidado	(8.614.439)	(5.632.404)
Despesas registradas das controladas	(185)	46
Despesas financeiras controladora	(8.614.624)	(5.632.358)

Composição variação cambial

	2024		2023	
Caixa	(35.267)	(23.829)		
Clientes	(9.546)	2.973		
Demais tributos a recuperar	(89.701)	31.142		
Depósitos judiciais	(631.314)	170.630		
Fornecedores	73.497	(38.822)		
Salários, provisões e contribuições sociais	31.988	(6.541)		
Tributos a recolher	373.338	(97.660)		
Dividendos	-	(161.356)		
Contingência	261.493	(319.251)		
Imposto de renda diferido	84.326	(405.057)		
Outras contas a pagar no país de partes relacionadas	(12.613)	(1.317.487)		

Composição variação cambial

	2024		2023	
Provisões diversas	17.465.921	(2.401.196)		
Obrigações a Pagar Acordo Reparação	(3.204.923)	-		
Outras	454.904	(1.242.322)		
Variáveis cambiais, líquidas – consolidado	14.762.104	(5.808.776)		
Variáveis cambiais, líquidas – registradas das controladas	284	152		
Variáveis cambiais, líquidas – controladora	14.762.388	(5.808.624)		

28. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL- CSLL

A Companhia está sujeita à tributação do imposto de renda e CSLL pela alíquota de 34%.

28.1 Imposto de renda e CSLL a pagar:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo do início do exercício	-	-	1.057	752
Provisões do período	-	-	546	492
Pagamentos	-	-	(1.444)	(187)
Imposto de renda a recuperar	-	-	-	-
Saldo do final do exercício	-	-	159	1.057

28.2 Imposto de renda e CSLL diferido: A Companhia possui imposto de renda diferido registrado no ativo não circulante constituído sobre provisões temporariamente não dedutíveis a alíquotas de 34%, de acordo com a aplicação de cada provisão como ajuste lucro real. Por entender que os lucros fiscais futuros e passíveis de tributação a alíquota de 34% não serão suficientes para suportar a utilização do prejuízo fiscal, a Companhia optou por efetivar a baixa do Imposto de renda diferido sobre prejuízo fiscal.

28.3 Imposto de renda e CSLL diferido sobre os itens monetários e não monetários: As demonstrações financeiras foram convertidas da moeda funcional dólar norte-americano (US\$) para o real (R\$), que é a moeda de apresentação, enquanto a base de cálculo do imposto de renda sobre ativos e passivos é determinada na moeda real (R\$). Dessa forma, a flutuação na taxa pode ter um efeito significativo no valor das despesas de imposto de renda, principalmente sobre os ativos não monetários.

Composição do imposto de renda e CSLL diferido de itens monetários e não monetários, líquidos:

	2024		2023	
	34%	34%	34%	34%
Valores constituídos pela alíquota de:				
Provisão para perdas sobre ICMS – ES e MG	648.276	601.605		
Provisão de retificações de redução de preços	1.626	-		
Provisão para participação nos resultados	33.823	21.627		
Provisão para ações civis	7.065	6.928		
Provisão para ações tributárias	13.500	12.402		
Provisão para ações trabalhistas	20.444	23.151		
Provisão para ações ambientais	5.868	211		
Provisão recuperação socioambiental e socioeconômica	8.940.714	19.883.866		
Provisão outras contas a pagar de partes relacionadas	6.544.603	6.544.607		
Provisão ambiental barragem de Germano	196.624	233.320		
Provisão contingência CSLL	151.505	139.109		
Passivo atuarial	(824)	(1.169)		
Provisão com obrigação para desmobilização de ativos	303.946	254.741		
Varição cambial não realizada	1.625.048	(103.167)		
Ajuste a valor presente	(12.819.514)	-		
Prejuízo fiscal	31.861.156	6.206.528		
Provisão para perda do prejuízo fiscal	(31.864.095)	(6.206.528)		
Outras	(224.452)	(198.730)		
Provisão para perda do ativo	-	(20.711.710)		
Total ativo consolidado	5.445.313	6.706.791		
Depreciação fiscal	(2.295.224)	(2.170.621)		
Conversão – diferença de moeda funcional	(6.821.875)	(4.536.170)		
Total passivo consolidado	(9.117.099)	(6.706.791)		
Total líquido consolidado	(3.671.786)	-		
Provisões registradas nas controladas	-	-		
Total líquido controladora	(3.671.786)	-		

A expectativa de realização do imposto de renda diferido encontra-se detalhada abaixo:

	Até 1 ano	De 2 a 3 anos	De 4 a 5 anos	Mais de 10 anos	2024
IR diferido passivo	(129.418)	(299.327)	(299.779)	(2.993.262)	(3.671.786)
Total consolidado	(129.418)	(249.327)	(299.779)	(2.993.262)	(3.671.786)
Total controladora	(129.418)	(249.327)	(299.779)	(2.993.262)	(3.671.786)

28.4 Imposto de renda e CSLL no resultado:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Prejuízo antes do imposto de renda e CSLL	(18.721.024)	(26.499.069)	(18.720.478)	(26.499.069)
Diferença de moeda funcional – art.62 da Lei 12.973/2014	(19.642.720)	7.215.359	(19.642.720)	7.215.359
Prejuízo líquido e base negativa tributável	(38.363.744)	(19.283.670)	(38.363.198	

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. – Em Recuperação Judicial

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Empréstimos e financiamentos (nota 14)				
Encargos financeiros a pagar (nota 14)	27.546.163	19.752.780	27.546.163	19.752.780
Obrigações a Pagar Acordo Reparação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	12.382	7.084	12.382	7.084
Outras contas a pagar (nota 21)	49.941.904	-	49.941.904	-
Total do passivo	84.756.275	20.828.168	84.717.631	20.799.018

30.3 Fatores de risco financeiro: As atividades regulares da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de crédito, risco de mercado (incluindo risco de preço, risco de taxa de juros e risco de taxa de câmbio) e risco de liquidez, conforme segue: (a) Risco de crédito: A política de vendas da Companhia subordina-se às normas de crédito fixadas por sua Administração, objetivando mitigar riscos de não recebimento das vendas em aberto e aquelas a serem realizadas. A Companhia utiliza uma metodologia robusta de análise de crédito de suas contrapartes (clientes), que combina ferramentas externas e internas para a classificação do risco. As ferramentas utilizam-se de informações quantitativas (como informações financeiras da contraparte), bem como informações qualitativas (posição estratégica da contraparte e o histórico de relacionamento comercial). Com base no risco de crédito atribuído para a contraparte, a Companhia utiliza diferentes estratégias para mitigação do risco, como pagamento antecipado, cartas de crédito, garantias corporativas, entre outros. A receita bruta de vendas foi de R\$ 7.914.698 em 2024 (R\$ 7.680.106 em 2023), enquanto a perda de crédito esperada em 2024 foi de R\$ 25.795 (R\$ 19.766 em 2023) no Consolidado.

	Controladora e Consolidado	
	2024	2023
Orientação Médio / África	24,59%	26,54%
Ásia	23,12%	15,42%
Europa	18,32%	34,57%
Américas	33,97%	23,47%

(b) Risco de mercado: (i) **Risco de preço:** O preço das pelotas de minério de ferro, principal produto da Companhia, é estabelecido por meio de índices diários de minério de ferro, publicados por agências independentes aos quais são adicionados um prêmio para a produção de pelota, negociados trimestralmente diretamente com os seus clientes. O nível de preços negociado sofre impacto direto da demanda e oferta mundiais de minério de ferro. (ii) **Risco de taxa de juros:** Esse risco decorre da possibilidade da Companhia e suas Controladas sofrerem impactos inesperados em função da oscilação das taxas de juros incidentes sobre ativos e passivos financeiros, bem como da inflação. A maior parte dos empréstimos e financiamentos da Companhia é estabelecida em dólares norte-americanos. Do total dos empréstimos e financiamentos em 31 de dezembro de 2024, R\$ 27.165 (R\$ 19.429 em 31 de dezembro de 2023) são relacionados a taxas fixas e R\$ 248 (R\$ 0,218 em 31 de dezembro de 2024) a taxas flutuantes, sendo essas correspondentes majoritariamente à variação do CDI acrescida de "spread" contratual. (iii) **Risco de taxa de câmbio:** Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio de moedas estrangeiras (moedas diferentes da moeda funcional). A Companhia possui os seguintes ativos e passivos, em reais, que podem exercer influência, sobre o resultado da mesma, pela variação da taxa de câmbio:

	Consolidado	
	2024	2023
Ativo circulante		
Caixas e equivalentes de caixa	415.588	90.289
Caixa restrito	1.355	1.355
Contas a receber no país	19.635	106.701
Imposto de renda a recuperar	29	5.283
Demais tributos a recuperar	357.302	215.031
Outras contas a receber	20.524	19.522
Ativo não circulante		
Depósitos judiciais	1.653.625	1.524.233
Caixa restrito	22.093	18.269
Demais tributos a recuperar	129.087	94.410
Outras contas a receber	16.585	21.578
Total	2.635.823	2.096.671

	Consolidado	
	2024	2023
EXPOSIÇÃO DO PASSIVO		
Passivo circulante		
Fornecedores	(600.018)	(574.280)
Empréstimos, financiamentos e encargos	-	(792)
Salários, provisões e contribuições sociais	(182.016)	(152.902)
Tributos a recolher	(198.345)	(207.332)
Provisão para imposto de renda	(159)	(1.057)
Demais provisões passivas	(17.534.496)	(14.907.236)
Obrigações a Pagar Acordo Reparação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	(6.266.083)	-
Outras Contas a Pagar	(119.309)	(272.632)
Passivo não circulante		
Empréstimos, financiamentos e encargos	(248.174)	(323.497)
Tributos a recolher	(1.345.904)	(1.354.537)
Provisões para contingências	(85.222)	(85.864)
Imposto de renda diferido	(3.671.786)	-
Dividendos	-	-
Demais provisões passivas	(29.903.514)	(64.985.189)
Outras contas a pagar no país de partes relacionadas	(1.506)	(1.506)
Obrigações a Pagar Acordo Reparação (superior ao limite PRJ 11.1 (i))	(49.941.904)	-
Outras Contas a Pagar	(201.060)	(186.254)
Total	(110.299.496)	(83.053.078)

Resumo da exposição de taxa de câmbio

	2024	2023
Exposição do ativo	2.635.823	2.096.672
Exposição do passivo	(110.299.496)	(83.053.078)
Exposição líquida total	(107.663.673)	(80.956.406)

A Companhia atualmente não possui operações financeiras de proteção aos seus ativos e passivos em reais. Os ativos e passivos em moeda estrangeira foram convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data da elaboração das demonstrações financeiras, sendo US\$1,00 equivalente a R\$ 6,1917 em 31 de dezembro de 2024 (R\$ 4,8407 em 31 de dezembro de 2023).

(iv) **Qualidade do crédito dos ativos financeiros:**

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa				
Conta corrente e depósitos bancários de curto prazo				
Grau de Investimento (<i>Investment Grade</i>)	1.750.525	713.693	1.759.276	719.370
Total	1.750.525	713.693	1.759.276	719.370

Foram incluídas nessa categoria contas correntes e aplicações financeiras em bancos.

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Contapartes com Classificação Externa de Crédito (S&P)				
Grau de Investimento (<i>Investment Grade</i>)	1.014.907	801.213	1.014.907	801.213
Contapartes sem Classificação Externa de Crédito (S&P)				
Grupo 2 – clientes com mais de 5 anos com baixo histórico de inadimplência	149.330	144.598	149.347	144.615
Grupo 3 – clientes no país e que não são de minério de ferro	9.989	8.544	9.988	8.544
Total	1.174.226	954.355	1.174.242	954.372

(c) Risco de liquidez: O risco de liquidez consiste na probabilidade de a Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir suas obrigações nos prazos devidos. Os valores contábeis dos fluxos de caixa dos passivos financeiros (excluindo contas a pagar para as acionistas) são:

	2024: Consolidado			
	Valor	Até 12 meses	1 – 10 anos	Acima de 10 anos
Fornecedores	629.059	629.059	-	-
Empréstimos e financiamentos	27.546.163	-	27.413.300	132.864
Encargos financeiros a pagar	12.382	12.382	-	-

	Consolidado			
	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	0 - 6 meses	Acima de 6 meses
Fornecedores	629.059	629.059	628.268	791
Empréstimos e financiamentos	27.546.163	27.546.163	-	27.546.163
Encargos financeiros	12.382	12.382	-	12.382
Total	28.187.604	28.187.604	628.268	27.559.336

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos acionistas da Samarco Mineração S.A. - Belo Horizonte – MG. Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Samarco Mineração S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Samarco Mineração S.A. em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Principais assuntos de auditoria:** Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

Provisão socioambiental e socioeconômica relacionada à reparação dos danos causados pelo rompimento da barragem de rejeitos de Fundão

Veja a Nota 1.(a.1) e 19 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas	
Principais assuntos de auditoria	Como auditoria endereçou esse assunto
Em 5 de novembro de 2015, após o rompimento da barragem de rejeitos de Fundão, localizada em Mariana-MG, as operações da Companhia e suas controladas foram interrompidas por 5 anos, e desde o acidente, gastos relevantes foram incorridos pela Companhia com o intuito de prevenir o agravamento dos impactos, reparar e prover compensação pelos danos materiais, ambientais e socioeconômicos. A Companhia registrou provisão com base nos gastos futuros estimados a serem executados pela Companhia. A provisão para futuros gastos associados ao rompimento baseia-se nas informações disponíveis no acordo de repactuação homologado em 6 de novembro de 2024 pelo Supremo Tribunal Federal. Os valores a serem executados pela Companhia para cumprir com as obrigações de reparação e compromissos futuros do acordo de repactuação decorrentes do rompimento da barragem, exigiram um grau de julgamento relevante pela Companhia, considerando também a ausência de precedentes e dependência de fatores que não estão, exclusivamente, sob o controle da Companhia, para a determinação da provisão constituída em 31 de dezembro de 2024. Devido à relevância dos montantes envolvidos e dos julgamentos envolvidos na avaliação e mensuração da provisão socioambiental e socioeconômica, este assunto requereu atenção relevante e foi considerado como assunto significativo para a nossa auditoria.	Nossos procedimentos de auditoria incluíram, mas não se limitaram aos mencionados nos próximos parágrafos. Obtivemos e analisamos a documentação do acordo de repactuação firmado em 25 de outubro de 2024, em que as partes definem critérios e objetivos para a reparação dos danos causados pelo rompimento da barragem. Obtivemos a composição do orçamento, que fundamenta a provisão para compensação e recuperação socioambiental e socioeconômica e reflete a melhor estimativa para cumprimento das obrigações de reparação, segregada em grupos de ações estabelecidos no acordo de repactuação, em 31 de dezembro de 2024. Para os grupos de ações julgados relevantes para a estimativa da provisão, obtivemos a fundamentação das premissas empregadas no cálculo da estimativa cruzando com os termos estabelecidos no acordo de repactuação e documentação suporte. Nossos procedimentos incluíram também o recálculo de cada estimativa de cada grupo de ações analisado, confrontando com o valor mensurado na composição do orçamento. Envolvermos nossos especialistas em finanças corporativas para analisar a metodologia de cálculo do valor presente das obrigações, incluindo taxas de juros e inflação aplicadas no cálculo financeiro da provisão. Avaliamos ainda se as divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas consideram todas as informações relevantes. Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos resumidos acima, consideramos aceitável a provisão ambiental e socioeconômica relacionada à reparação dos danos causados pelo rompimento da barragem de rejeitos de Fundão, bem como as respectivas divulgações, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Outros assuntos – Demonstrações do valor adicionado: As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja a apresentação não é requerida às companhias fechadas, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto. **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório dos auditores:** A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito. **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação

Conforme explicado na nota explicativa 30.3 (c), além dessas obrigações financeiras constantes na tabela, há aquelas estabelecidas no Acordo de Repactuação, que afetam a liquidez da Companhia. É importante ressaltar que, na medida em que a Samarco não disponha de recursos para cumprir com tais obrigações financeiras, cada uma de suas acionistas, Vale e BHP Billiton Brasil, o fará, conforme suas participações de 50% cada no capital social da Samarco. (d) Análise de sensibilidade: A Companhia está exposta a riscos financeiros atrelados a passivos que possuem indexação principalmente ao CDI para operações no país. Com o intuito de identificar a sensibilidade do indexador, nas dívidas às quais a Companhia estava exposta em 31 de dezembro de 2024, foram definidos três cenários diferentes, de forma a abranger o período dos 12 meses seguintes. Com base no índice vigente em 31 de dezembro de 2024 acrescidos do spread contratual, a Companhia definiu um cenário provável e outros dois cenários adicionais, a partir do primeiro - cenários II e III, com elevação da taxa de 25% e 50%, respectivamente.

Risco	Cenário provável I	Cenário II	Cenário III	
Empréstimos e financiamentos no país	CDI	14,84%	18,54%	22,25%
Juros em 31 de dezembro de 2024		36.827	46.034	55.241

De forma a identificar a sensibilidade de variações decorrentes de moeda estrangeira às quais a Companhia estava exposta em 31 de dezembro de 2024, foram definidos três cenários diferentes para as contas ativo e passivo, sendo que os cenários II e III contemplam redução da taxa cambial de 25% e 50%, respectivamente, a partir do primeiro, denominado cenário provável I.

Exposição (R\$)	Cenário provável I (US\$)	Cenário II (US\$)	Cenário III (US\$)
Taxa câmbio (Risco R\$/US\$)	6.1917	4.6438	3.0959
Total ativo	425.703	567.603	851.405
2.635.823	(17.814.089)	(23.752.119)	(35.628.179)
Total passivo	(110.299.496)	(17.988.387)	(23.184.316)
Exposição líquida em reais registrada no balanço	(107.663.673)	(17.988.387)	(34.776.774)

30.4 Garantias bancárias: Conforme demonstrado no quadro abaixo, a Companhia possui fianças bancárias de instituições financeiras emitidas por prazo indeterminado, em sua maioria para garantia de suspensão de exigibilidade de processos de execução fiscal. Os saldos das fianças foram atualizados de acordo com os saldos das CDAs (Certidões de Dívida Ativa) durante o ano de 2024. O montante total originalmente contratado foi de R\$ 1.012.806.

Banco	Valor contratado	Valor atualizado	Indexador	Prazo
Bradesco	607.850	543.718	Selic	Indeterminado
Bradesco	27.956	30.966	VRTE	Indeterminado
Votorantim	100.948	212.024	Selic	Indeterminado
Itaú	276.052	399.772	Selic	Indeterminado
Total	1.012.806	1.186.479		

30.5 Gestão de capital: Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a liquidez, gerenciando o custo do capital de forma a minimizá-lo, e, ao mesmo tempo, oferecer retorno sustentável e adequado às acionistas e beneficiários das outras partes interessadas.

Em condições normais de operação, a Companhia monitora e gerencia os níveis de alavancagem financeira de acordo com os padrões de mercado, sua estratégia e o cumprimento de índices financeiros previstos em contratos de empréstimos e financiamentos na forma de *financial covenants* (Net Debt/EBITDA), O Net Debt/EBITDA é um índice que corresponde à dívida líquida em comparação com a geração de caixa da Companhia, medida pelo EBITDA. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos e financiamentos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. Adicionalmente, demonstramos o cálculo do índice de alavancagem financeira considerando a dívida líquida como um percentual do capital total. O capital total é apurado por meio da soma do patrimônio líquido com a dívida líquida como abaixo:

	2024	2023
Total dos empréstimos e financiamentos	27.558.545	19.760.656
(-) Caixa e equivalentes de caixa e caixa restrito	(1.794.748)	(754.382)
Dívida líquida	25.763.798	19.006.274
Total do patrimônio líquido	(98.758.481)	(72.546.425)
Total do capital	(72.994.683)	(53.540.152)
Índice de alavancagem financeira	(35%)	(35%)

Em condições normais, a análise dos referidos indicadores, suporta o processo de gestão de capital de giro, de forma a manter o grau de alavancagem da Companhia em níveis iguais ou inferiores ao índice de alavancagem que a Administração considera adequado. **30.6 Hierarquia de valor justo:** A Companhia considera "valor justo" como o preço que seria obtido na venda de um ativo ou pago para transferir um passivo em uma transação entre participantes do mercado na data da mensuração (preço de saída). A Companhia utiliza os dados de mercado ou de premissas que os participantes do mercado utilizariam para precificar o ativo ou passivo, incluindo premissas acerca de riscos e os riscos inerentes aos *inputs* utilizados na técnica de avaliação. A Companhia aplica principalmente a abordagem de mercado para recorrer à mensuração do valor justo e se esforça para utilizar a melhor informação disponível. Consequentemente, a Companhia utiliza técnicas de avaliação que maximizam o uso de *inputs* observáveis e minimiza o uso de *inputs* não observáveis. A Companhia é capaz de classificar os saldos de valor justo com base nos *inputs* observáveis. A hierarquia do valor justo é usada para priorizar os *inputs* utilizados para mensurar o valor justo. Os três níveis de hierarquia de valor justo são os seguintes: • **Nível 1.** Mercado ativo: preço cotado - Um instrumento financeiro e considerado como cotado em um mercado ativo se os preços cotados estiverem pronto e regularmente disponíveis para a troca ou organizados por operadores do mercado de balcão, por corretores, ou por associações de mercado por entidades que visam ter preços divulgados por agências reguladoras, e se esses preços representarem transações de mercado que ocorrem regularmente entre partes independentes, sem favorecimento. • **Nível 2.** Sem mercado ativo: Técnica de Avaliação - Para um instrumento sem mercado ativo, o valor justo é avaliado por meio de uma metodologia de avaliação / *pricing*. Outros critérios podem ser utilizados, tais como os dados do valor justo de outro instrumento atual que é substancialmente o mesmo, uma análise de fluxo de caixa descontado e modelos de precificação de opções. A técnica de avaliação justa determinar qual seria o preço da transação na data de mensuração em uma troca isenta de outros interesses e motivada por considerações comerciais. • **Nível 3.** Sem mercado ativo: instrumentos de capital próprio - Valor justo de investimentos em ações/participações acionárias ou patrimoniais que não tenham preços de mercado cotados em um mercado ativo e derivativos que estão ligados a eles e que devem ser liquidados mediante a entrega de ações/participações não negociadas.

	Hierarquia de valor justo			
	Saldo em 2024	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Empréstimos e financiamentos	27.558.545	27.165.125*	393.420	-
Obrigações a Pagar Acordo Repactuação (nota 19)	56.207.987	-	56.207.987	-

(* Valor referente apenas aos Bonds, os demais empréstimos e financiamentos foram classificados como nível 2. O valor justo dos passivos financeiros relacionados as obrigações a pagar do acordo de repactuação e aos os empréstimos, financiamentos e encargos, cujos saldos contábeis são mensurados ao custo amortizado, é calculado conforme a seguir:

	2024		2023	
	Valor contábil	Valor justo estimado	Valor contábil	Valor justo estimado
Bonds (i)	27.165.125	26.333.647	19.429.284	16.234.526
Obrigações a Pagar Acordo Repactuação (nota 19)	56.207.987	56.207.987	-	-
Outros Financiamentos (ii)	393.420	382.109	331.372	270.966
Total	83.766.532	82.923.743	19.760.656	16.505.492

(i) O valor justo das operações de *bonds* é obtido pela cotação do título no mercado secundário (utilizado o valor de fechamento, informado pela *Bloomberg*); (ii) Para as operações de debêntures e outras operações de valores pouco representativos, que não possuem divulgação em mercado secundário de dívida, ou para as quais o referido mercado não apresenta liquidez suficiente, o cálculo do valor justo também foi feito com base na cotação dos *bonds* no mercado secundário. A Administração entende que os demais instrumentos financeiros, tais como contas a receber, caixa e equivalentes de caixa e, fornecedores, os quais são reconhecidos nas demonstrações financeiras pelos seus valores contábeis, não apresentam variações significativas em relação aos respectivos valores justos.

31. COBERTURA DE SEGUROS

A fim de mitigar perdas financeiras inesperadas, é cultura da Companhia contratar diversas modalidades de seguro, dentro elas, seguro de ativos operacionais, seguro de vida e de acidentes pessoais, seguros de responsabilidade civil e outros. As apólices de responsabilidade civil e de riscos operacionais da Companhia foram devidamente renovadas com os respectivos vencimentos em 08 de Junho de 2025 e 29 de Dezembro de 2025, tendo as coberturas para barragens, diques, descarte de rejeitos e similares excluídas até o momento.

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. – Em Recuperação Judicial	
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO	
Membros efetivos: Emir Caluf Filho, Carlos Ávila, Luis Henrique Cals de Beauclair Guimarães, Marcelo Feriozzi Bacchi	
Suplentes: Paulo Rodrigo Chung, Guilherme Almeida Tangari, Vagner Silva de Loyola Reis, Eduardo Ajuz Coelho.	
DIRETORIA	
Rodrigo Alvarenga Vilela - Diretor-Presidente	
Gustavo de Abreu Souza Selayzim - Diretor Financeiro	
Renato Gomes Pereira - Diretor Comercial	
Reuber Luiz Neves Koury - Diretor de Projetos	
Rosane Gomes dos Santos - Diretora de Sustentabilidade	
<	

SAMARCO MINERAÇÃO S.A. - Em Recuperação Judicial

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 e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras. **Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. — Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas. — Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. — Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade

de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional. — Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. — Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Belo Horizonte, 07 de março de 2025

KPMG Auditores Independentes Ltda. - CRC SP-014428/O-6 F-MG
Poliana Silveira Rodrigues - Contadora - CRC MG-089473/O-0



Documento assinado e certificado digitalmente Conforme **MP nº 2.200-2 de 24/08/2001**.

A autenticidade pode ser conferida ao lado



A PUBLICAÇÃO ACIMA FOI ASSINADA E CERTIFICADA DIGITALMENTE NO DIA 11/03/2025



Aponte a câmera do seu celular para o QR Code para acessar a página de **Publicações Legais** no portal do **Jornal Estado de Minas**. Acesse também através do link:

<https://publicidadelegal.em.com.br/wp-content/uploads/2025/03/BALANCO-EM-SAMARCO-MINERACAO-S.A.-11-03-2025.pdf>

