Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A.

CNPJ nº 33.744.277/0001-88

COMUNICADO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas - Em cumprimento às disposições legais, submetemos à apreciação de V.Sas. as Demonstrações Financeiras desta Sociedade relativas aos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2023 e 2022. Permanecemos ao inteiro dispor dos Senhores Acionistas para quaisquer esclarecimentos julgados necessários.

Matão (SP), 29 de fevereiro de 2024. **A Administração**.

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO (Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
Ativo	**Nota**	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	7	103.216	146.752	3.158.487	4.445.820
Contas a receber de clientes	8	-	-	3.380.960	3.689.755
Estoques	9	-	-	1.326.781	1.491.332
Tributos a recuperar	10	29.062	19.476	431.928	420.429
Juros sobre o capital próprio a receber	13	112.392	52.275	-	-
Participação do lucro - CODEMIG	25	-	-	845.020	933.319
Outros ativos circulantes	12	2.067	4.132	168.888	130.687
Total do ativo circulante		**246.737**	**222.635**	**9.313.718**	**11.111.342**
Não circulante					
Tributos a recuperar	10	2.135	2.135	407.536	387.163
Tributos diferidos sobre o lucro	18	-	-	451.376	522.827
Depósitos judiciais	12	-	-	26.832	21.718
Participação do lucro - CODEMIG	25	-	-	514.681	584.738
Outros ativos não circulantes	12	-	-	70.786	4.665
Total do ativo realizável a longo prazo		**2.135**	**2.135**	**1.471.211**	**1.521.111**
Investimentos	13	1.497.956	1.572.966	118.138	69.439
Imobilizado	14	209.605	218.026	3.638.595	3.358.488
Intangível	15	619	270	297.073	276.002
Direito de uso	16	-	-	29.512	11.974
Total do ativo não circulante		**1.710.315**	**1.793.397**	**5.554.529**	**5.237.014**
Total do ativo		**1.957.052**	**2.016.032**	**14.868.247**	**16.348.356**

		Controladora		Consolidado	
Passivo e patrimônio líquido	**Nota**	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Circulante					
Fornecedores		655	258	190.015	184.091
Empréstimos e financiamentos	17	-	2.725	3.520.350	4.486.857
Salários obrigações sociais e participações		3.817	3.750	191.162	184.368
Imposto de renda e contribuição social	18	13	-	2.506.091	2.248.568
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	22	28.730	140.152	106.519	140.152
Passivo de arrendamento	16	-	-	9.384	3.736
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	-	-	3.158	3.410
Descaracterização de barragens e desmobilização de ativos	20	-	-	9.045	31.710
Acordo de participação dos lucros - CODEMIG	25	-	-	198.102	212.197
Outros passivos circulantes	21	17.503	6.057	360.779	163.083
Total do passivo circulante		**50.718**	**152.942**	**7.094.605**	**7.658.172**
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	17	-	-	4.245.660	5.202.604
Tributos diferidos sobre o lucro	18	-	-	155.534	142.567
Passivo de arrendamento	16	-	-	23.644	8.142
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	-	-	41.538	51.855
Descaracterização de barragens e desmobilização de ativos	20	-	-	103.864	75.698
Mútuo com partes relacionadas	28	266.038	265.503	266.038	265.503
Outros passivos não circulantes	21	34.060	14.642	95.560	61.134
Total do passivo não circulante		**300.098**	**280.145**	**4.931.838**	**5.807.503**
Total do passivo		**350.816**	**433.087**	**12.026.443**	**13.465.675**
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas da controladora	22				
Capital social		748.800	748.800	748.800	748.800
Reservas de capital		641	641	641	641
Ajustes de avaliação patrimonial		22.053	24.817	22.053	24.817
Reservas de lucros		834.742	808.687	834.742	808.687
		1.606.236	**1.582.945**	**1.606.236**	**1.582.945**
Participação dos não controladores		-	-	1.235.568	1.299.736
Total do patrimônio líquido		**1.606.236**	**1.582.945**	**2.841.804**	**2.882.681**
Total do passivo e patrimônio líquido		**1.957.052**	**2.016.032**	**14.868.247**	**16.348.356**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EM 31 DE DEZEMBRO (Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Receita líquida	23	-	-	13.301.048	12.197.452
Custo das vendas	24	-	-	(2.844.076)	(2.513.205)
Acordo de participação nos lucros - CODEMIG	24-25	-	-	(1.510.307)	(1.443.614)
Lucro bruto		**-**	**-**	**8.946.665**	**8.240.633**
Com vendas	24	-	-	(222.044)	(296.565)
Administrativas	24	(111.091)	(109.234)	(548.520)	(463.481)
Pesquisa e desenvolvimento de mercado	24	-	-	(238.059)	(237.859)
Outras perdas, líquidas	26	(28.026)	(15.394)	(65.144)	(32.907)
Lucro (Prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		**(139.117)**	**(124.628)**	**7.872.898**	**7.209.821**
Resultado da equivalência patrimonial e resultados de coligadas e *joint ventures*	13	2.143.145	1.938.951	695	4.511
Perda de capital em controladas	13	(26.656)	(36.617)	(26.656)	(36.617)
Resultado de participações societárias		**2.116.489**	**1.902.334**	**(25.961)**	**(32.106)**
Despesas financeiras		(402)	(179)	(423.985)	(145.720)
Receitas financeiras		13.235	12.816	402.251	185.356
Variações monetárias e cambiais, líquidas		-	-	460.260	368.901
Receitas financeiras líquidas	27	**12.833**	**12.637**	**438.526**	**408.537**
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		**1.990.205**	**1.790.343**	**8.285.462**	**7.586.252**
Imposto de renda e contribuição social - corrente	18	(113)	-	(3.236.762)	(2.936.927)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	18	-	-	(85.636)	(143.561)
Imposto de renda e contribuição social		**(113)**	**-**	**(3.322.398)**	**(3.080.488)**
Lucro líquido do exercício		**1.990.092**	**1.790.343**	**4.963.064**	**4.505.764**
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia				1.990.092	1.790.343
Participação dos não controladores				2.972.972	2.715.421
Lucro líquido do exercício				**4.963.064**	**4.505.764**
Lucro básico e diluído por ação - R$	22 (e)	**691.004**	**621.647**		

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (Em milhares de reais)

		Atribuível aos acionistas da controladora								
					Reservas de lucros					
	Nota	**Capital social**	**Reserva de capital**	**Ajustes de avaliação patrimonial**	**Reserva legal**	**Reserva estatutária**	**Lucros acumulados**	**Total**	**Participação dos não controladores**	**Total do patrimônio líquido**
Em 1º de janeiro de 2022		**748.800**	**641**	**32.333**	**149.760**	**525.880**	**-**	**1.457.414**	**992.287**	**2.449.701**
Resultado abrangente do exercício:										
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	1.790.343	1.790.343	2.715.421	4.505.764
Reflexos de subsidiárias:										
(Perdas) atuariais, líquidas de tributos	13	-	-	(5.278)	-	-	-	(5.278)	(7.918)	(13.196)
Variação cambial de investimentos no exterior	13	-	-	(1.604)	-	-	-	(1.604)	(1.604)	
Total do resultado abrangente do exercício		**-**	**-**	**(6.882)**	**-**	**-**	**1.790.343**	**1.783.461**	**2.707.503**	**4.490.964**
Distribuição de dividendos	22 (c)	-	-	-	-	(269.568)	(1.388.362)	(1.657.930)	(2.397.812)	(4.055.742)
Redução de capital	13	-	-	-	-	-	-	-	(2.242)	(2.242)
Constituição de reservas	22 (b)	-	-	-	-	402.615	(402.615)	-	-	-
Realização de custo atribuído em controlada	22 (d)	-	-	(634)	-	-	634	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2022		**748.800**	**641**	**24.817**	**149.760**	**658.927**	**-**	**1.582.945**	**1.299.736**	**2.882.681**
Resultado abrangente do exercício:										
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	1.990.092	1.990.092	2.972.972	4.963.064
Reflexos de subsidiárias:										
(Perdas) atuariais, líquidas de tributos	13	-	-	(285)	-	-	-	(285)	(429)	(714)
Variação cambial de investimentos no exterior	13	-	-	(1.820)	-	-	-	(1.820)	(1.820)	
Total do resultado abrangente do exercício		**-**	**-**	**(2.105)**	**-**	**-**	**1.990.092**	**1.987.987**	**2.972.543**	**4.960.530**
Distribuição de dividendos	22 (c)	-	-	-	-	(430.560)	(1.500.336)	(1.930.896)	(2.942.471)	(4.873.367)
Juros sobre capital próprio distribuídos	22 (c)	-	-	-	-	-	(33.800)	(33.800)	(94.240)	(128.040)
Constituição de reservas	22 (b)	-	-	-	-	456.615	(456.615)	-	-	-
Realização de custo atribuído em controlada	22 (d)	-	-	(659)	-	-	659	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2023		**748.800**	**641**	**22.053**	**149.760**	**684.982**	**-**	**1.606.236**	**1.235.568**	**2.841.804**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE EM 31 DE DEZEMBRO
(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Lucro líquido do exercício		**1.990.092**	**1.790.343**	**4.963.064**	**4.505.764**
Componentes do resultado abrangente					
Itens a serem posteriormente reclassificados para o resultado:					
(Perdas) e ganhos atuariais	13	(433)	(7.998)	(1.082)	(19.994)
Efeito tributário sobre perdas e (ganhos) atuariais	13	148	2.720	368	6.798
Variação cambial de investimentos no exterior	13	(1.820)	(1.604)	(1.820)	(1.604)
Total do resultado abrangente do exercício		**1.987.987**	**1.783.461**	**4.960.530**	**4.490.964**
Atribuível a:					
Acionistas da Companhia				1.987.987	1.783.461
Participação dos não controladores				2.972.543	2.707.503
				4.960.530	**4.490.964**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA EM 31 DE DEZEMBRO
(Em milhares de reais)

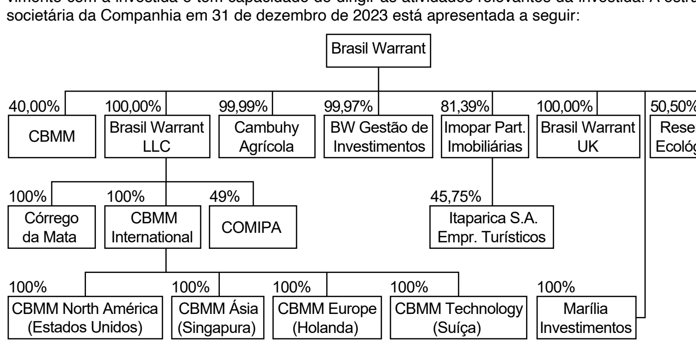
		Controladora		Consolidado	
	Nota	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Fluxo de caixa das atividades operacionais:					
Lucro líquido antes dos tributos		**1.990.205**	**1.790.343**	**8.285.462**	**7.586.252**
Ajustes para reconciliar o lucro do exercício antes dos impostos com o caixa líquido utilizado nas atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	14/15/16	13.205	12.642	275.041	268.739
Resultado na venda e baixa de ativo imobilizado e intangível	14/15/16	(15)	(2.908)	81.271	26.789
Perda de capital em controlada	13	26.656	36.617	-	-
Resultado da equivalência patrimonial e resultados de coligadas e *joint ventures*	13	(2.143.145)	(1.938.951)	(695)	(4.511)
Variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos e contas a receber de clientes		-	-	(495.138)	(273.624)
Juros apropriados e despesas antecipadas	17	18	162	370.110	130.796
Juros e variação cambial sobre arrendamentos	16	-	-	3.465	3.018
Juros e variação sobre ativos e passivos		-	-	11.799	(21.316)
Provisão ambiental e desmobilização de ativos	20	-	-	4.430	11.548
Provisão para contingência	19	-	-	(8.556)	7.926
Provisão para perdas de crédito esperada, líquida de reversões	8	-	-	(7.505)	80.825
Provisão para perdas na realização dos estoques, líquida de reversões	9	-	-	3.013	(21.597)
Provisão para perdas sobre créditos tributários, líquida de reversões	10	-	-	7.200	23.047
		(113.076)	**(102.095)**	**8.529.897**	**7.817.892**
Redução (Aumento) em ativos e passivos					
Contas a receber de clientes		-	-	259.701	(677.798)
Estoques	9	-	-	161.538	(254.702)
Impostos a recuperar	10	-	(1.788)	(29.660)	(144.035)
Participação do lucro - CODEMIG	25	-	-	158.356	(283.817)
Fornecedores		397	(391)	4.365	(60.262)
Acordo de participação dos lucros - CODEMIG	25	-	-	(14.095)	70.403
Outros ativos e passivos, líquidos		38.074	24.038	67.280	(140.870)
Subtotal		**38.471**	**21.859**	**607.485**	**(1.491.081)**
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		**(74.605)**	**(80.236)**	**9.137.382**	**6.326.811**
Caixa gerado pelas outras operações					
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		-	-	(2.975.057)	(3.177.282)
Pagamento de juros de arrendamento	16	-	-	(3.183)	(1.245)
Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	17	(20)	(170)	(355.414)	(89.807)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		**(74.625)**	**(80.406)**	**5.803.728**	**3.058.477**
Fluxo de caixa das atividades de investimentos:					
Aquisições de imobilizado	14/16	(4.922)	(1.623)	(618.464)	(514.882)
Aquisições de intangíveis	15	(238)	-	(13.012)	(642)
Recebimento pela venda imobilizado e intangíveis de		42	6.043	(2.235)	11.887
Dividendos e juros sobre o capital próprio recebidos	13	2.059.513	1.628.910	12.230	11.321
Redução de capital em controlada	13	54.900	9.799	-	-
Aquisições de investimento em controlada	13	(4.971)	-	-	-
Participação em outras empresas		-	-	(60.234)	-
Caixa líquido (aplicado nas) gerados nas atividades de investimentos		**2.104.324**	**1.643.129**	**(681.715)**	**(492.316)**
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos:					
Pagamento de arrendamentos - Principal	16	-	-	(8.172)	(6.820)
Empréstimos e financiamentos - Principal	17	(2.722)	(5.444)	(12.041.524)	(9.965.455)
Captação de empréstimos e financiamentos	17	-	-	10.653.294	13.756.221
Mútuo com partes relacionadas	28	535	321	535	321
Pagamentos de dividendos e juros sobre o capital próprio aos acionistas	22	(2.071.048)	(1.517.778)	(2.071.048)	(1.517.778)
Pagamentos por redução de capital a não controladores	22	-	-	-	(2.242)
Pagamentos de dividendos e juros sobre o capital próprio aos não controladores	22	-	-	(2.942.471)	(2.397.812)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos		**(2.073.235)**	**(1.522.901)**	**(6.409.386)**	**(133.565)**
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		146.752	106.930	4.445.820	2.013.224
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		103.216	146.752	3.158.487	4.445.820
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalente de caixa		**(43.536)**	**39.822**	**(1.287.373)**	**2.432.596**
Transações que não envolveram caixa					
Adição ao imobilizado de descaracterização de barragens	14/16	**-**	**-**	**(18.964)**	**(14.672)**

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações gerais: A Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A. ("Controladora" ou "BWSA") está sediada na cidade de Matão, Estado de São Paulo, e tem como objeto social e atividade preponderante a participação no capital de outras sociedades, as quais têm atividades diversificadas, tais como empreendimentos industriais, comerciais, agropecuários, turísticos e imobiliários.

A BWSA consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle (em conjunto denominadas "Companhia" ou "Grupo"), isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida. A estrutura societária da Companhia em 31 de dezembro de 2023 está apresentada a seguir:



1.1. Investimentos consolidados: A Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração ("**CBMM**"), é a principal controlada da BWSA, sendo uma sociedade por ações de capital fechado constituída em 22 de outubro de 1955. A Companhia é domiciliada no Brasil com sede social no Córrego da Mata, s/nº em Araxá no Estado de Minas Gerais, Brasil, próximo ao local do depósito de minério de nióbio e possui controladas no exterior. A CBMM, em conjunto com suas controladas, é líder mundial na produção de nióbio e a única companhia presente em todos os segmentos do mercado de nióbio. Mais do que produtos, a CBMM fornece tecnologia e compartilha com o mundo a expertise em transformar materiais em soluções mais inteligentes, capazes de construir um futuro mais sustentável e eficiente para todos. O nióbio por ser capaz de transformar as propriedades de outros materiais, tem hoje inúmeras aplicações como, por exemplo, em carros, estruturas de edifícios e pontes, turbinas de avião, aparelhos de ressonância magnética, marca-passos, sondas espaciais, foguetes, tubulações de gás, componentes eletrônicos e baterias. A CBMM, em conjunto com suas controladas, está presente em mais de 50 países, fornecendo mais de 90% do nióbio consumido no Brasil e atendendo entre 75% e 80% da demanda mundial. Em 1972, a CBMM celebrou um conjunto de contratos relacionados com a Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais - CODEMIG (então CAMIG), visando melhorar o desenvolvimento dos dois direitos minerários concedidos à CBMM e CODEMIG, em Araxá. Essa parceria foi firmada pelo prazo de 30 anos, prorrogável automaticamente por igual período, sendo que atualmente o contrato está vigente até 2032. Esses contratos relacionados exigiram a criação de uma Companhia (Companhia Mineradora de Pirocloro de Araxá - COMIPA), empresa com gestão compartilhada entre a CBMM e CODEMIG para qual ambas arrendaram seus direitos minerários. A COMIPA é uma sociedade de propósito específico cujo único objetivo é realizar mineração igualitária, (em volumes iguais) de minério de nióbio, de acordo com os direitos minerários da CBMM e da CODEMIG. Por se tratar de uma empresa de gestão compartilhada, todas as decisões relativas à COMIPA devem ser tomadas de comum acordo, cabendo à CBMM eleger o Diretor de Operações e à CODEMIG o Diretor-Presidente da COMIPA. Após a etapa de mineração, a COMIPA vende minério de nióbio para a CBMM ao custo mais despesas administrativas e impostos, com um *mark-up* de 5%. A CBMM é responsável exclusivamente pelo processamento, industrialização e comercialização de produtos de nióbio, além do desenvolvimento de tecnologia e mercado e investimentos necessários. Além da constituição da COMIPA, os contratos preveem também a constituição de uma sociedade de Conta de Participação nos Lucros (SCP), na qual a CBMM é a sócia ostensiva e a CODEMIG, a sócia participante. Uma SCP é uma reunião de pessoas físicas ou jurídicas para a produção de um resultado comum, operando sob a responsabilidade integral de um sócio ostensivo, no caso a CBMM. É o sócio ostensivo quem pratica todas as operações em nome da SCP, registrando-as contabilmente como se fossem suas, porém identificando-as para fins de partilha dos respectivos resultados. O sócio participante integrante que não o sócio ostensivo, não tem participação na gestão dos negócios da SCP, apenas nos resultados gerados, se obrigando somente perante o sócio ostensivo. A SCP não adquire personalidade jurídica. Conforme definido em Escritura Pública, por meio da SCP, a CODEMIG recebe 25% dos resultados de toda a operação de nióbio, reajustados de acordo com as regras estipuladas no contrato e termos aditivos, calculados e pagos mensalmente. Ajustes realizados que impactarem a distribuição mensal dos resultados à CODEMIG são registados como ativos ou passivos da CBMM contra a CODEMIG, conforme sua natureza. A CBMM divulga a contribuição para a participação nos lucros como "Custo das vendas". • Imopar Participações Imobiliária Ltda. ("**Imopar**"), empresa de representação mercantil, opera, principalmente, com a administração de bens imobiliários do Grupo e suas principais fontes de receita são o recebimento de aluguéis e o resultado obtido na venda de imóveis. • Cambuhy Agrícola Ltda. ("**Cambuhy**"), empresa agrícola, tem por objetivo principal a cultura de laranja e cana, sendo sua principal fonte de receitas a venda desses produtos. • BW Gestão de Investimentos Ltda. ("**Bwgi**"), trabalha com a gestão de investimentos de empresas do grupo, bem como de terceiros no Brasil e no exterior, sendo suas receitas obtidas com taxas de administração e *performanc*e de fundos e carteiras de instrumentos financeiros. • Marília Investimentos Ltd. ("**Marília**"), possui basicamente aplicações financeiras no exterior. • Brasil Warrant LLC ("**Bw llc**"), empresa sediada em Nova Iorque, Estados Unidos, tem como objetivo a gestão de investimentos de empresas e fundos no exterior. • Brasil Warrant UK ("**Bw UK**"), empresa sediada em Londres, Inglaterra, tem como objetivo a gestão de investimentos de empresas e fundos no exterior. • A investida Reserva Ecológica Rio das Pedras Sociedade Civil Ltda., é uma coligada e, portanto, não é consolidada. **1.2. ESG-Governança ambiental, social e corporativa:** Os riscos de governança, ambientais, sociais e climáticos são avaliados pelo Grupo. Na controlada CBMM durante a rotina de suas atividades de gestão de riscos e oportunidades. O valor agregado compartilhado com nossos clientes é a utilização de materiais mais sustentáveis, onde o nióbio faz parte, impulsionando nossas frentes de negócios no curto, médio e longo prazo. Os nossos produtos apresentam um potencial de crescimento contínuo relacionado com as tendências globais de eletrificação, urbanização, sustentabilidade e transformação digital. Além disso, as tendências ESG orientam nossas políticas internas que são continuamente aprimoradas. Na gestão de riscos de Governança, Ambiental, Social e Climático, a CBMM avalia continuamente os pontos com seu sistema de gestão ou através de suas frentes dedicadas, como, mas não se limitando a equipe de *Compliance*, equipe de gestão de Barragens e equipe de Gestão Ambiental. Especificamente sobre o risco climático, as análises baseiam-se em dois pilares principais: i) Adaptação climática: relacionada aos efeitos nos negócios causados pelo aumento da temperatura e aumento de eventos extremos na região onde a empresa está localizada. Solicitará otimização de recursos naturais, como consumo de água e energia, devido a potencial redução de sua disponibilidade, bem como adaptações nas drenagens pluviais e estradas não pavimentadas do complexo industrial. Durante a análise as atividades relacionadas a este ponto fazem parte da gestão de riscos das áreas operacionais sem impacto financeiro adicional em estoques, ativos ou resultados. ii) Legislação climática: relacionada ao aumento de políticas que em alguma extensão restringem o desenvolvimento de novos produtos ou aplicações devido ao impacto do carbono. A CBMM vem trabalhando internamente e estudando com parceiros externos opções para sustentar nosso roteiro de descarbonização que nos permita aumentar nossas atuais oportunidades de negócios no uso sustentável de materiais, bem como alguns novos negócios e aplicações impulsionados pelo tema redução de gases de efeito estufa. A CBMM está acompanhando as novas legislações e tendências em todo o mundo. Não há impacto fiscal ou financeiro material devido ao ponto identificado até agora. Em 2023 a CBMM publicou em seu Relatório de Sustentabilidade a meta de alcançar a neutralidade até 2040 considerando os escopos 1 e 2. O plano específico está sendo detalhado. As mudanças climáticas, concluindo, representam uma oportunidade para os negócios do nióbio devido ao aumento do uso mais eficiente de materiais e novas aplicações. Em 2023, a CBMM iniciou estudos de ciclo de vida de seus produtos com o objetivo de mensurar possíveis impactos ambientais e dar transparência ao cliente sobre a pegada ambiental dos produtos adquiridos. Baseada nas melhores práticas, a governança corporativa da CBMM conta com uma gestão composta por um Conselho de Administração (CA) e uma Diretoria Executiva. A administração da CBMM conta com seis comitês de assessoramento (Auditoria e Riscos, Estratégia, Financeiro, Jurídico, Gente e Tecnologia). Esses comitês são compostos por membros do Conselho de administração e da Diretoria, também por outros executivos da Companhia e terceiros com qualificação técnica adequada à área de atuação do Comitê. Além disso, a CBMM conta com comissões específicas que apoiam a execução da estratégia de negócios da CBMM. Dentre as Comissões, está a Comissão de Ética e Conduta que tem como objetivo analisar, orientar, discutir e aconselhar sobre a aplicação do Código de Ética e demais políticas. Esta Comissão possui um regulamento que define os temas que devem ser discutidos com o Comitê de Auditoria e Riscos, órgão que fiscaliza o sistema antissuborno da CBMM. A CBMM também possui uma Comissão de Sustentabilidade, que é o órgão de assessoramento da administração para assuntos relacionados a ESG e tem como objetivo discutir, aprimorar o conhecimento, mitigar riscos e buscar oportunidades que fomentem o desenvolvimento sustentável, apoiando o direcionamento das iniciativas da Companhia nesse tema. O Conselho de Administração da CBMM é composto por um presidente, um vice-presidente e demais membros eleitos, considerando suas diferentes visões e experiências empresariais. Sua principal responsabilidade é definir a estratégia de negócios, levando em consideração aspectos como o desempenho global da Companhia, análises de cenários de riscos e oportunidades relacionadas a aspectos ambientais, sociais e de governança. Além disso, caberá ao Conselho de Administração aprovar orçamentos de capital e promover a eleição e destituição dos diretores, além de fiscalizar o cumprimento das orientações dadas à administração. O Conselho de Administração da CBMM é eleito em Assembleia Geral. Os membros dos comitês de assessoramento da administração e da Diretoria são eleitos pelo Conselho de Administração. O presidente do Conselho de Administração não tem assento na Diretoria. Os membros do Conselho reúnem-se ordinariamente três vezes por ano, ou sempre que necessário. A Diretoria da CBMM tem mandato de um ano, podendo ser reeleita, e é composta pelo diretor-presidente e outros quatro diretores. **1.3. Possíveis impactos do conflito Rússia x Ucrânia nas demonstrações financeiras:** O conflito decorrente da invasão russa da Ucrânia teve repercussões significativas na economia global e consequentes impactos em entidades com atividades significativas na região ou que de outra forma estejam expostas aos efeitos decorrentes, como rupturas na cadeia de suprimentos, alta de preços de *commodities* e materiais. O Grupo aplicou julgamento significativo ao refletir esses fatos e circunstâncias nas demonstrações financeiras devido a exigências regulatórias. Por se tratar de eventos relativamente recentes e de desfecho altamente incerto, o Grupo avaliou o impacto do conflito de acordo com o CPC 48 - Instrumentos financeiros e concluiu que o risco mais significativo está relacionado à inadimplência, decorrente da impossibilidade de recebimentos de clientes da CBMM provenientes de zonas de conflito ou que tenham sido alvo de sanções diretas, totalizando o montante de R$ 73.320 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023. As provisões para perdas esperadas de crédito estão apresentadas na Nota 8. Em decorrência das sanções econômicas impostas à Rússia por diversos governos, bem como em linha com suas políticas de *compliance*, o Grupo suspendeu totalmente suas operações de vendas na Rússia. **2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras: 2.1. Base de preparação: a) Demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) 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. Nas demonstrações financeiras individuais, as controladas são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial. Os ajustes são feitos nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas da Controladora. As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos benefícios a empregados mensurados ao valor justo, reconhecidos nos balanços patrimoniais. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis. Ela também requer à administração o exercício de julgamento no processo de aplicação das políticas contábeis do Grupo. Certas áreas envolvem um maior grau de julgamento ou complexidade, incluindo aquelas onde os pressupostos e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Esses julgamentos foram abordados nas respectivas notas explicativas As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 29 de fevereiro de 2024. **3. Resumo das políticas contábeis materiais:** As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados. **3.1. Classificação circulante *versus* não circulante:** A Companhia apresenta os ativos e passivos no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado como circulante quando (i) deverá ser realizado ou destina-se a ser vendido ou consumido no ciclo operacional normal; (ii) realizado principalmente para fins de negociação; (iii) espera-se que seja realizado no período de doze meses após o período de relatório; ou (iv) caixa ou equivalente de caixa, a menos que não seja trocado ou usado para liquidar um passivo por pelo menos doze meses após o período de relatório. Todos os demais ativos são classificados como não circulantes. Um passivo é classificado como circulante quando (i) emitido principalmente com a finalidade de negociação; (ii) é detido principalmente para fins comerciais; (iii) deve ser liquidado em até doze meses após o período do relatório; ou (iv) não há direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por pelo menos doze meses após a data do balanço. A Companhia classifica todos os outros passivos como não circulantes. Os ativos e passivos fiscais diferidos são classificados como ativos e passivos não circulantes, conforme divulgado na Nota 18. **3.2. Moeda funcional e moeda de apresentação: a) Moeda funcional e de apresentação:** A moeda que melhor representa o principal ambiente econômico no qual o Grupo opera (a "moeda funcional") é o real brasileiro (Real, "Reais" ou "R$ "). Os valores registrados nas demonstrações financeiras de cada uma das entidades do Grupo são mensurados usando o Real, que também é a moeda de apresentação do Grupo. **b) Transações e saldos:** As transações em moeda estrangeira são convertidas para moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou avaliação quando os itens precisam ser avaliados. Ganhos e perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão nas taxas de câmbio do final do exercício de ativos e passivos monetários denominados em moedas estrangerias são reconhecidos nas demonstrações do resultado como "variações monetárias e cambiais, líquidas. **c) Empresas do Grupo:** Os resultados e a posição financeira de todas as entidades do Grupo (nenhuma empresa do Grupo possui moeda de economia hiperinflacionária) tem o Real como a moeda funcional para fins de consolidação. **3.3. Consolidação:** As seguintes práticas são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas: **Controladas:** Controladas são todas as entidades cujas políticas financeiras e operacionais podem ser conduzidas pela BWSA e nas quais normalmente há uma participação acionária de mais da metade dos direitos de voto. A existência e o efeito de potenciais direitos de voto, que são atualmente exercíveis ou conversíveis, são levados em consideração ao avaliar se a uma entidade controla outra. As subsidiárias são consolidadas integralmente a partir da data em que o controle é transferido para a BWSA. Nas operações entre as empresas do Grupo, os saldos e os ganhos não realizados são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas foram ajustadas para assegurar coerência com as políticas contábeis adotadas pelo Grupo. As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas. **Coligadas e empreendimentos controlados em conjunto:** Coligadas são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem influência significativa, mas não o controle, geralmente por meio de uma participação societária de 20% a 50% dos direitos de voto. Acordos em conjunto são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem controle compartilhado com uma ou mais partes. Empreendimentos controlados em conjunto (*joint ventures*) dependendo dos direitos e das obrigações contratuais de cada investidor. Os investimentos em coligadas e *joint ventures* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. O investimento do Grupo em coligadas e *joint ventures* inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda por *impairment* acumulada. A participação do Grupo nos lucros e prejuízos de suas coligadas e joint *venture* é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas do Grupo. **Lucros não realizado nos estoques na controlada CBMM:** Nas operações da CBMM, os lucros não realizados devem ser totalmente eliminados nas operações de venda da CBMM para suas subsidiárias, os quais devem ser reconhecidos no resultado da CBMM somente quando os ativos transacionados forem realizados (pelo uso, venda ou perda) na investida. São considerados não realizados os lucros contidos no ativo de qualquer entidade pertencente ao mesmo grupo econômico, não necessariamente na controlada para qual a controladora tenha feito a operação original. **3.4. Contas a receber:** O contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para créditos de liquidação duvidosa. O valor contábil do ativo é reduzido por essa conta de provisão, e os prejuízos, quando incorridos, são reconhecidos em contrapartida à despesa de vendas na demonstração do resultado. Quando um recebível não é cobrável, esse é baixado contra a referida conta de provisão. A Companhia aplica a abordagem simplificada do CPC48 para mensurar as perdas de crédito esperadas, utilizando uma matriz de provisão baseada nas perdas esperadas para todo o saldo de contas a receber. A Companhia estabeleceu uma matriz de provisão com base no histórico de perdas de crédito, ajustada a fatores prospectivos específicos do ambiente econômico na qual atua. **3.5. Estoques:** Os estoques são demonstrados ao custo ou ao valor líquido de realização, dos dois o menor. O método de avaliação dos estoques é o da média ponderada móvel. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas de produção (com base na capacidade operacional normal), tratos culturais (na controlada Cambuhy) e unidades imobiliárias (na controlada Imopar). O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os tributos diretos e despesas comerciais variáveis aplicáveis. Para a constituição de perdas de estoques, o Grupo analisa os itens com baixo giro de acordo com a aplicação dos materiais, valores em estoques sem movimentação, essa avaliação acontece trimestralmente. **3.6. Tributos:** No Brasil, compreende o Imposto de Renda - Pessoa Jurídica ("IRPJ") e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL"), que são calculados mensalmente pela sistemática do Lucro Real anual a partir do lucro tributável, após compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real (exceto para a atividade rural, como é o caso da Cambuhy, em que não há tal limitação), aplicando-se a essa base a alíquota de 15% acrescida do adicional de 10% para o IRPJ e 9% para CSLL. A Imopar é a única controlada que apura o IRPJ e a CSLL pela sistemática do Lucro Presumido, cuja base de cálculo é obtida mediante a aplicação do percentual 32% sobre suas receitas acumuladas a cada trimestre, sendo sobre essa base aplicadas as mesmas alíquotas citadas acima. Os resultados apurados nas subsidiárias do exterior estão sujeitos à tributação dos países onde estão sediadas, de acordo com alíquotas e legislação aplicáveis. No Brasil, esses resultados sofrem efeitos de tributação em bases universais instituída pela Lei nº 12.973/14. O resultado de cada subsidiária é ana-

continua...

...continuação

Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A.

CNPJ nº 33.744.277/0001-88

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

lisado para aplicação da referida legislação, de forma a respeitar os tratados assinados pelo Brasil e evitar a dupla tributação. Tributos diferidos representam os créditos e débitos sobre prejuízos fiscais e bases negativas de IRPJ e CSLL, bem como diferenças temporárias entre a base fiscal e o contábil. Os ativos e passivos de tributos diferidos são classificados como não circulantes. Quando os estudos internos da Companhia indicarem que a utilização futura desses créditos em um horizonte de 10 anos não é provável, o ativo é desreconhecido (Nota 18). Os tributos diferidos ativos e passivos são apresentados líquidos se existir um direito legal exequível de serem compensados, e se forem de competência da mesma autoridade fiscal sob a mesma entidade tributável. Os ativos e passivos fiscais diferidos devem ser mensuradas pelas alíquotas aplicáveis no período em que o ativo for realizado ou o passivo liquidado, com base nas alíquotas (e legislação fiscal) que estejam em vigor na data do balanço. As vendas da CBMM são 95% para o mercado externo, e por isso essa controlada acumula créditos de ICMS dos insumos e ativos adquiridos para sua operação. A realização dos créditos se dá, basicamente, de três maneiras: i) compensação com saldo devedor das vendas no mercado interno; ii) aquisição de insumos ou bens de fornecedores do Estado de Minas Gerais com crédito de ICMS; iii) venda do crédito para outros contribuinte do Estado de Minas Gerais. As vendas de crédito de ICMS ocorrem, em geral, com deságio nas negociações. Com isso, a CBMM constitui provisão para deságio sobre o saldo acumulado de créditos de ICMS. Essa provisão leva em consideração o deságio praticado nas últimas negociações, bem como a avaliação do deságio que vem se praticando nesse mercado. Essa provisão é registrada em "Outras receitas (despesas), líquidas" da demonstração de resultado em contrapartida ao ativo em "Tributos a recuperar". O saldo atual foi constituído nos últimos três anos, com expectativa de realização nos próximos quatro anos. **3.7. Investimentos:** São classificados neste grupo, investimentos em: i) coligadas, que são entidades nas quais a BWSA exerce influência significativa, que é poder de participar nas decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, mas sem que haja controle individual ou conjunto dessas políticas; e ii) em empreendimentos controlados em conjunto, nos quais há o compartilhamento, contratualmente convencionado, o do controle de negócio, e as decisões sobre as atividades relevantes exigem o consentimento unânime das partes que compartilham o controle. Os investimentos são reconhecidos incialmente pelo seu custo e posteriormente ajustados pelo método de equivalência patrimonial. ***Joint venture* na controlada CBMM:** A participação da CBMM em *joint venture* é contabilizada utilizando o método de equivalência patrimonial. Uma *joint venture* é um acordo conjunto pelo qual as partes têm controle conjunto do contrato, além de direitos sobre os ativos e obrigações sobre os passivos relacionados ao acordo. O controle compartilhado entre as empresas é relacionado às decisões sobre as atividades da *joint venture* que são relevantes e requerem consentimento unânime das partes que compartilham o controle. Pelo método da equivalência patrimonial, o resultado em *joint venture* é inicialmente reconhecido pelo custo e posteriormente ajustados para reconhecer a proporção dos lucros ou perdas e movimentos em outras receitas abrangentes relativos ao grupo pós-aquisição. Quando a proporção do grupo nas perdas de uma *joint venture* iguala ou excede os seus resultados com a *joint venture* (que inclui quaisquer resultados de longo prazo que, em substância, formam parte de investimento líquido do grupo em *joint venture*), o CBMM não reconhece mais perdas, a menos que tenha incorrido obrigações ou realizado pagamentos em nome da *joint venture*. A política contábil da *joint venture* é alterada sempre que necessário para garantir a coerência com as políticas adotadas pela Companhia. **3.8. Imobilizado:** O ativo imobilizado é apresentado pelo custo de aquisição, formação, construção, deduzido da depreciação acumulada. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando houver probabilidade de benefícios econômicos futuros associados ao item e quando o custo do item puder ser mensurado com segurança. O valor residual contábil de peças substituídas é baixado e todos os outros reparos e manutenções são lançados, quando incorridos em contrapartida ao resultado do exercício. A depreciação é reconhecida com base na vida útil econômica estimada de cada ativo pelo método linear. A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados anualmente e os efeitos de quaisquer mudanças nas estimativas são contabilizados prospectivamente. Os terrenos não sofrem depreciação. A Companhia realiza anualmente a avaliação de perda no valor recuperável para suas unidades geradoras de caixa, as quais englobam os saldos de ativo imobilizado (Nota 14). A amortização das barragens de rejeitos baseia-se nos volumes depositados em relação à capacidade total dessas barragens. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear durante a vida útil estimada, como segue:

	Vida útil média
Edifícios, instalações e benfeitorias	24,41
Máquinas e equipamentos	7,50
Móveis e utensílios	8,77
Barragens	10,00
Aeronave	20,00
Culturas em produção	15,00
Outros ativos	4,83

Os ganhos e as perdas em alienações de ativos imobilizados são apurados comparando-se o valor da venda com o valor contábil residual e são reconhecidos na demonstração do resultado na data de alienação na rubrica de "Outras perdas, líquidas". **3.9. Intangível:** Os intangíveis são reconhecidos pelo custo de aquisição, líquidos de amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável. O ativo intangível compreende os ativos identificáveis, porém sem substância física. Sendo assim, é basicamente composto por; (i) licenças de software adquiridas que podem ser capitalizadas com base nos custos incorridos, bem como os custos adicionais para utilização. Esses custos são amortizados durante a vida útil estimada (entre três e cinco anos); (ii) licença do direito de exploração das minas, composto basicamente por gastos para obtenção e formalização das licenças juridicamente; (iii) ágio na aquisição de ações da CBMM e da Itaparica S.A. (investida da Imopar). **3.10. Arrendamento:** A Companhia avalia no início do contrato se ele é, ou contém, um arrendamento. Ou seja, se o contrato confere o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação. A controlada CBMM detém contratos classificados como de arrendamento, de forma que, na condição de arrendatária, a CBMM aplica uma abordagem única de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para os de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor, e reconhece um passivo de arrendamento para fazer pagamentos de arrendamentos e ativos de direito de uso que representam o direito de usar os ativos subjacentes. Na data de início do arrendamento, deve ser reconhecido um passivo de arrendamento mensurado pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem efetuados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos de arrendamento incluem pagamentos fixos (incluindo pagamentos fixos em substância) menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa e valores que se espera serem pagos sob garantias de valor residual. Os pagamentos de arrendamento também incluem o preço de exercício de uma opção de compra razoavelmente certa de ser exercida pela arrendatária e pagamentos de multas por rescindir o arrendamento, se o prazo do arrendamento refletir a arrendatária exercendo a opção de rescindir. Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de índice ou taxa são reconhecidos como despesa (a menos que sejam incorridos para produzir estoques) no período em que ocorre o evento ou condição que desencadeia o pagamento. **a) Ativo de direito de uso:** Os ativos de direito de uso são reconhecidos na data de início do arrendamento (ou seja, a data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzido de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados para qualquer remensuração de passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamento feitos na data de início ou antes, menos quaisquer incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados pelo método linear pelo menor entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos bens, divulgados na Nota 16. Os ativos de direito de uso também estão sujeitos a *impairment*, conforme divulgado na Nota 3.11. **b) Passivo de arrendamento:** Na data de início do arrendamento, a CBMM reconhece os passivos mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem feitos durante o prazo. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa e valores que se espera que sejam pagos sob as garantias de valor residual. Os pagamentos do arrendamento também incluem o preço de exercício de uma opção de compra razoavelmente certa a ser exercida pela CBMM, e o pagamento de multas pelo término do arrendamento, se o prazo refletir o exercício da opção pela CBMM. Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de índice ou taxa são reconhecidos como despesa (a menos que sejam incorridos para produzir estoques) no período em que ocorre o evento ou condição que deu origem ao pagamento. Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a CBMM usa sua taxa incremental de empréstimo na data de início do arrendamento, pois a taxa de juros implícita no arrendamento não é imediatamente determinável. Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido pelos pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos do arrendamento é reavaliado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma mudança nos pagamentos de arrendamento (ou seja, mudanças nos pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tal pagamento de arrendamento) ou uma mudança na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente. Os passivos de arrendamento estão divulgados na Nota 16. **c) Arrendamentos de custo prazo e de ativos de baixo valor:** A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo para seus arrendamentos de curto prazo, independentemente da sua natureza (ou seja, aqueles arrendamentos que têm um prazo de arrendamento de 12 meses ou menos a partir da data de início e não contêm uma opção de compra). A Companhia também aplicou a isenção de reconhecimento de arrendamentos de ativos de baixo valor para arrendamentos que, de acordo com sua política, sejam considerados de baixo valor, independentemente de sua natureza. Os pagamentos de arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa pelo método linear durante o prazo do arrendamento. **3.11. *Impairment*: a) Ativos não financeiros:** A Companhia não detém nenhum ativo com vida útil indefinida, que não seja testado anualmente para a verificação de *impairment*. Os ativos que estão sujeitos à depreciação ou amortização são revisados sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida pelo valor em que o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. Este último é o maior valor entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o valor em uso. Os ativos não financeiros, que tenham sofrido *impairment*, são revisados para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data de apresentação das demonstrações financeiras. Uma perda por *impairment* é revertida quando há mudança nas estimativas utilizadas para determinar seu valor recuperável e somente se o valor contábil do ativo não exceder o valor contábil que teria sido determinado, líquido de depreciação ou amortização, se nenhuma perda por *impairment* tivesse sido reconhecida. A Companhia após análises dos indicativos não identificou de *impairment* para o ano de 2023. **b) Ativos financeiros:** A Companhia avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de dívida registrados ao custo amortizado e ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito. Para as contas a receber de clientes, o Grupo aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis. **3.12. Empréstimos de financiamentos:** Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos das transações incorridas. Subsequentemente, são demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos e financiamentos estejam em andamento, com base no método da taxa de juros efetiva. Os empréstimos e financiamentos são classificados no passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. **3.13. Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas e passivos contingentes:** Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados, sendo provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e o valor possa ser estimado com segurança. As provisões são quantificadas ao valor presente do desembolso esperado para liquidar a obrigação, sendo utilizada a taxa adequada de desconto de acordo com os riscos relacionados ao passivo. As provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas são atualizadas monetariamente até o final do exercício do relatório para cobrir perdas prováveis, com base na natureza do risco e na opinião dos consultores jurídicos da Companhia. Essas atualizações monetárias são registradas nas receitas (despesas financeiras) vide Nota 19. Os ativos contingentes não são reconhecidos pela Companhia e somente são divulgados, caso haja provável recebimento de benefícios econômicos. Se for praticamente certo que os benefícios econômicos serão recebidos, o ativo e o correspondente ganho são registrados nas demonstrações financeiras do exercício correspondente à mudança na estimativa. **3.14. Obrigação para desmobilização de ativos:** A controlada CBMM é obrigada a reabilitar locais e instalações associadas no final do curso da produção, a uma condição aceitável para as autoridades competentes, conforme especificado nos requisitos das licenças ambientais e legislação pertinente. Os principais componentes das atividades de fechamento e reabilitação são: i) a remoção de toda infraestrutura indesejada associada a uma operação; ii) o retorno das áreas perturbadas a uma condição segura, estável, produtiva e autossustentável, consistente com o uso final da terra acordado. **(a) Reconhecimento e mensuração:** As provisões para desmobilização e reabilitação são reconhecidas pela CBMM quando; i) há uma obrigação presente legal ou construtiva como resultado de eventos passados; ii) é mais provável do que improvável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; iii) o valor pode ser estimado com segurança. **(b) Reconhecimento inicial:** As provisões para fechamento e desmobilização são inicialmente reconhecidas quando um distúrbio ambiental ocorre pela primeira vez. As provisões individuais para as barragens e células de resíduos são uma estimativa do valor esperado dos fluxos de caixa futuros necessários para reabilitar o local usando os padrões de restauração atuais e técnicas, levando em consideração os riscos e incertezas. Os fluxos de caixa são descontados a valor presente usando uma taxa ajustada pelo risco de crédito que reflete as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e os riscos específicos do ativo a ser restaurado. Os encargos de taxa de juros relacionados ao passivo são reconhecidos como despesa de acréscimo no resultado financeiro líquido. As diferenças encontradas no valor de liquidação do passivo são reconhecidas no resultado. Quando as provisões para fechamento e desmobilização são inicialmente reconhecidas, o custo correspondente é capitalizado como um ativo, representando parte do custo de aquisição dos benefícios econômicos futuros da operação. **(c) Mensuração subsequente:** O ativo de fechamento e desmobilização, reconhecido no imobilizado, é depreciado ao longo da vida das operações. O valor da provisão aumenta progressivamente ao longo do tempo à medida que o efeito do desconto a valor presente é desfeito, resultando em uma despesa reconhecida no resultado financeiro. As provisões de fechamento e reabilitação são revisadas a cada ano para avaliar se as provisões continuam a refletir a melhor estimativa das obrigações futuras. Se necessário, a provisão é reavaliada para levar em conta fatores, incluindo: i) revisões nas reservas estimadas, recursos e vida útil das operações; ii) desenvolvimentos em tecnologia; iii) requisitos regulamentares e estratégias de gestão ambiental; iv) mudanças na extensão estimada e nos custos das atividades previstas, incluindo os efeitos da inflação e movimentos nas taxas de câmbio; v) movimentos nas taxas de juros que afetam a taxa de desconto aplicada. Mudanças na estimativa de fechamento e reabilitação para locais de operação são adicionadas ou deduzidas do ativo relacionado e amortizado em uma base prospectiva em conformidade ao longo da vida restante da operação, geralmente aplicando o método das unidades de produção. Custos decorrentes de circunstâncias imprevistas, como a contaminação causada por imprevistos, são reconhecidas como uma despesa e um passivo quando o evento dá origem a uma obrigação que é provável e capaz de ser estimativa de forma confiável. **3.15. Plano de benefícios a empregados: a) Benefícios de pensão - obrigações de aposentadoria:** As empresas do Grupo operam vários regimes de benefícios de pensão, que são financiados por meio de pagamentos para companhias de seguros e planos de previdência específicos, determinados por cálculos atuariais periódicos. A Nota 29 descreve todos os planos de pensão utilizados pelas empresas do Grupo. **b) Benefícios de pensão - multa do FGTS por ocasião de desligamento na aposentadoria:** As empresas brasileiras devem, por lei, depositar, no início de cada mês, um valor equivalente a 8% da remuneração total de cada empregado em contas vinculadas abertas para eles no FGTS, administrado pela Caixa Econômica Federal (CEF, esse depósito é um incentivo ou um fundo de indenização que pode ser resgatado pelo empregado quando determinados critérios são atendidos (como a compra do primeiro imóvel para moradia ou a rescisão do contrato de trabalho por parte do empregador). Esses valores depositados pela Companhia são lançados na demonstração do resultado como parte dos custos com folha de pagamento, incluídos em "Despesas administrativas", ou, se relacionados ao pessoal da produção, em "Custo dos produtos vendidos". **c) Benefícios durante a vida ativa - participação nos lucros e resultados:** A Companhia distribui participação nos resultados, com base em um conjunto de parâmetros previamente definidos (produção, produtividade e outras variáveis), mediante acordo coletivo firmado com o Sindicato e homologado no Ministério do Trabalho. **d) Programa de incentivos de longo prazo - Programa ILP:** A BWSA instituiu em 2021 o Programa ILP aplicável aos empregados da controlada Bwgi, o qual visa estimular a boa *performance* e permanência do empregado no Grupo pelo prazo de 3 a 10 anos, mediante oferecimento da possibilidade de participação nos ganhos gerados pelo resultado do seu trabalho e o recebimento de *matching* ao final dos prazos mencionados, a serem pagos pela BWSA. A Nota 30 descreve com detalhes as características do Programa ILP e seus reflexos contábeis. **3.16. Instrumentos financeiros:** Instrumentos financeiros são contratos que dão origem a um ativo financeiro para uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial a outra. Sua apresentação no balanço patrimonial e notas explicativas dão-se conforme característica de cada contrato. **Ao custo amortizado:** Ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis que não são cotados em um mercado ativo. São incluídos como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço (que são classificados como ativos não circulantes). Essa categoria compreende "Contas a receber de clientes" e "Caixa e equivalentes de caixa" no balanço (Notas 8 e 7, respectivamente). O Grupo aplica a abordagem simplificada para registrar provisões para perdas estimadas de crédito conforme estabelecido pelo CPC 48 e permitindo o uso da provisão de perda esperada ao longo da vida útil para todas as "Contas a receber de clientes". Outros ativos financeiros ao custo amortizado incluem as demais contas a receber. A aplicação do modelo de risco de crédito esperado não gerou uma provisão adicional para perdas. **Reconhecimento e mensuração:** As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, ou seja, a data na qual o Grupo se compromete a comprar ou vender o ativo. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescido dos custos da transação para todos os ativos financeiros não mensurados ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que o Grupo tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros. O Grupo reconhece uma provisão para perda de crédito esperada para seus ativos financeiros. É aplicada a abordagem simplificada da norma e calculada as perdas de crédito esperadas para a vida inteira do ativo. O Grupo estabeleceu uma matriz de provisão que se baseia na experiência histórica de perda de crédito, ajustada para fatores prospectivos específicos para os devedores e o ambiente econômico. O Grupo avalia, na data do balanço, se há evidência objetiva de perda em um ativo financeiro ou em um grupo de ativos financeiros. O teste para verificação de perda das contas a receber de clientes está descrito na Nota 8. O Grupo não possui operações de hedge de valor justo e hedge de fluxo de caixa em 31 de dezembro de 2023. **3.17. Caixa e equivalentes de caixa:** Caixa e equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras realizáveis em até 90 dias da data original do título ou considerados de liquidez imediata concedida pelo emissor ou conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor. Os instrumentos que não são elegíveis para a classificação de caixa e equivalentes de caixa, devido à sua liquidez, prazo de vencimento ou mesmo ao risco de mudança de valor, são classificados como títulos e valores mobiliários. **3.18. Passivos financeiros:** Passivos financeiros são reconhecidos quando a entidade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A mensuração inicial é pelo valor justo e subsequentemente pelo custo amortizado considerando o método dos juros efetivos. Os juros de passivos financeiros são apresentados na rubrica de Receitas (despesas) financeiras, líquidas. Um passivo financeiro somente é desreconhecido quando a obrigação contratual expira, é liquidada ou cancelada. **3.19. Ajuste a valor presente:** A Companhia mensura o ajuste a valor presente sobre os saldos de curto e longo prazo de descaracterização de barragens, sendo registrados em contas redutoras das respectivas rubricas em contrapartida ao resultado financeiro. **3.20. Receita de contrato de cliente:** O Grupo, ao avaliar os contratos com clientes, utiliza julgamento para identificar se os contratos podem ser combinados, se há modificações de contratos; para determinar bens e serviços distintos e se as obrigações de desempenho são satisfeitas ao longo do tempo ou em determinado momento; e se há descontos e/ou direitos e obrigações implícitos nos contratos. Além disso, o Grupo faz uso de estimativas ao determinar a contraprestação variável e seus preços de vendas individuais quando utilizar metodologia de alocação. A receita é reconhecida quando seu valor pode ser mensurado de maneira confiável, for provável que os benefícios econômicos futuros fluam para as entidades e quando critérios específicos tenham sido atendidos para cada uma das atividades do Grupo, conforme descrito a seguir. O registro da receita ocorre quando todas as contingências relativas à venda tenham sido resolvidas. O Grupo baseia suas estimativas de forma prospectiva, levando em consideração o histórico do cliente, avaliações do risco de crédito, o tipo de transação e as especificações de cada venda. A receita de venda de mercadorias é reconhecida assim que o produto é entregue para o cliente; quando o cliente tem total decisão sobre o produto e, quando não há obrigação não cumprida que possa vir afetar a aceitação do produto pelo cliente. Para os produtos embarcados quando as despesas de seguros e frete são pagas pelo Grupo, a receita é reconhecida quando o controle sobre os produtos é transferido para o cliente. Para os produtos embarcados no regime de *Free on Board* (FOB), a receita é reconhecida quando o produto é carregado no veículo ou navio, uma vez que o cliente assume o controle e propriedade a partir daquele ponto. A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela venda de mercadorias no curso normal das atividades do Grupo. A receita é apresentada nas demonstrações financeiras consolidadas líquida de tributos sobre as vendas, devoluções, abatimentos e descontos, bem como dos efeitos da aplicação do CPC 47 e após a eliminação das vendas dentro do Grupo. **3.21. Custos e despesas por natureza: a) Gastos com exploração, avaliação e custo com minério:** Gastos com exploração e avaliação mineral são os incorridos pela controlada CBMM com essas atividades antes da demonstração da viabilidade técnica e comercial da extração do recurso mineral. Esses gastos são ativados, contanto que uma das seguintes condições ocorra; (i) os custos sejam compensados por meio da exploração e do desenvolvimento bem-sucedido da área de interesse, ou por sua venda; (ii) As atividades de exploração e avaliação na área de interesse ainda em andamento, sem alcançar um estágio que permita avaliar razoavelmente a existência ou não de reservas economicamente recuperáveis, e operações ativas e significativas em relação à área sejam contínuas; (iii) gastos com exploração, que não cumprem pelo menos uma das condições anteriores, são registrados no resultado. Despesas administrativas relacionadas a atividades de exploração e avaliação são contabilizadas no resultado, quando incorridas. Ativos de exploração são reavaliados regularmente e esses custos são mantidos como ativo, contanto que pelo menos uma das condições anteriores ocorra. Os gastos com exploração e avaliação incorridos pela CBMM no passado não atendem aos critérios de capitalização acima mencionados. Atualmente, a Companhia não está incorrendo nesses gastos. Os custos de mineração, incluindo os custos de remoção de estéril, representam os custos de extração dos principais materiais da mina. Esses custos são incorridos pela joint venture - COMIPA. Atualmente, a CBMM não tem gastos com pesquisas para exploração mineral de novas áreas. **b) Custos de embarque e manuseio:** Os custos de embarque e manuseio para mercadorias vendidas são apropriados em "Despesas com vendas". **c) Gasto com pesquisa e desenvolvimento:** Despesas com atividades de pesquisa, realizadas pela controlada CBMM com a perspectiva de obter novo conhecimento ou entendimento técnico e/ou científico são reconhecidas na demonstração do resultado, conforme incorridas. Os gastos com atividades de desenvolvimento, por meio dos quais as descobertas das pesquisas são aplicadas a um plano ou projeto para a produção de produtos e processos novos ou substancialmente aprimorados, são capitalizados se o produto e/ou processo forem tecnológica e comercialmente viáveis e a CBMM tiver a intenção e os recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e utilizá-lo ou vendê-lo. O gasto capitalizado inclui o custo de materiais, mão de obra direta e uma proporção adequada de despesas indiretas. Outros gastos com desenvolvimento são reconhecidos na demonstração do resultado, conforme incorridos. Os custos com pesquisa e desenvolvimento incluem valores pagos a clientes, consultores, universidades e institutos de pesquisa para o avanço do conhecimento relacionado ao nióbio e aos produtos derivados do nióbio. Atualmente, a CBMM não está incorrendo em nenhuma despesa que atenda aos critérios acima mencionados para capitalização dos custos com relação às atividades de desenvolvimento e, portanto, nenhum ativo intangível foi capitalizado em conexão com essas atividades. **4. Estimativas e premissas contábeis críticas:** A elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas requer da Administração certos julgamentos e o uso de premissas e estimativas baseadas na experiência e em outros fatores considerados relevantes, que afetam os valores de ativos e passivos e que podem apresentar resultados divergentes dos resultados efetivos. As áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas a seguir: **4.1. Plano de benefícios de pensão e outros benefícios pós-aposentadoria:** O custo do plano de assistência médica pós-emprego é determinado por meio de avaliações atuariais. Uma avaliação atuarial envolve várias suposições que podem diferir dos desenvolvimentos reais no futuro. Estas são baseadas em uma série de premissas financeiras e demográficas, tais como taxa de desconto, inflação médica e percentual de adesão ao plano, as quais são divulgadas na Nota 29. Devido às complexidades envolvidas na avaliação e sua natureza de longo prazo, uma obrigação de benefício definido é altamente sensível a mudanças nessas premissas. Todas as premissas são revisadas a cada data de balanço. **4.2. Desmobilização de ativos:** O CBMM, reconhece obrigações de desmobilização de ativos no período em que elas ocorrem. Essa provisão é calculada considerando o valor presente dos fluxos de caixa necessários para a desmobilização de ativos (mina, complexo industrial e barragens) em escopo. As estimativas contábeis são relacionadas à recuperação de áreas degradadas e aos custos de desativação da mina como prática contábil crítica, pois envolvem valores expressivos e diversas premissas, como taxas de desconto, inflação, vida útil (considerando o estágio atual de exaustão) e as projeções de datas de exaustão de cada mina ou barragem. A estimativa relacionada à descaracterização de barragens é revisada anualmente. As estimativas de custo podem variar em resposta a muitos fatores de cada área, que incluem o tempo, a vida útil prevista da mina, alterações nos requisitos e compromissos legais ou governamentais relevantes com as partes interessadas, análise das opções de remediação e renúncia, surgimento de novas técnicas de restauração, entre outras. Especialistas externos apoiam o processo de estimativa de custos, quando apropriado. Esses fatores, isolados ou consolidados, podem afetar significativamente os resultados financeiros futuros e equilibrar a posição do balanço. Quanto à estimativa de vida útil da mina, esta depende de variáveis como comportamento do mercado, demanda dos clientes e a forma de exploração da mina. Com base em estudos internos e apoio de consultoria especializada, ao projetar o consumo atual da mina com a expectativa de aumento da demanda nos próximos anos, estima-se que a vida útil da mina seja cerca de 60 anos, sendo estimado um custo total de desmobilização, atualizado pela projeção da inflação no montante de R$ 217 e a taxa de desconto utilizada para calcular o valor presente da obrigação é 11,65%. Sobre a desmobilização de ativos industriais, foi realizado o estudo juntamente com uma consultoria especializada no qual a Companhia estimou um custo de desmobilização no montante de R$ 769.460, bem como, uma receita decorrente de vendas de equipamentos, terrenos e sucatas no montante de R$ 170.037, atualizando pela taxa de desconto de 11,65% e uma inflação de 4,5%, apresentamos o valor na obrigação de total líquida de R$ 11.771 em 31 de dezembro de 2023. No reconhecimento da provisão de desmobilização de ativos e passivos ambientais, o custo correspondente é capitalizado como parte do ativo imobilizado e é depreciado pela vida útil da Mina. **4.3. Descaracterização de barragens:** As principais estimativas e premissas críticas aplicadas na mensuração dos custos e para o reconhecimento da provisão para descaracterização de barragens consideram, dentre outros: (i) o volume de rejeitos a ser removido, baseado nas informações disponíveis e na interpretação das leis e regulamentos em vigor; (ii) a disponibilidade de locais para o depósito dos rejeitos; (iii) os métodos e soluções de engenharia; (iv) custos de desmantelamento; (v) níveis de segurança; (vi) avanços nos estudos de geologia; e (vii) atualização na taxa de desconto. O complexo industrial possui oito barragens, sendo seis sob a responsabilidade da CBMM (Barragens D, 4, 5, 6, 7 e 8) e duas sob a responsabilidade da COMIPA (Barragens 1 e Mina II). Das oito barragens em questão, cinco delas já estão totalmente amortizadas (sendo duas delas em processo de fechamento), uma barragem de água e duas barragens em operação. Para a estimativa de gastos totais com o fechamento das barragens, em 2018 foi contratada consultoria especializada para elaboração e cálculo dos laudos com os planos de fechamento de todas as barragens. Em 2023, o time técnico da CBMM, revisitou os laudos elaborados pelas empresas especializadas e sugeriram ajustes nos valores e planos elaborados. **4.3. Fechamento de cédulas de resíduos:** A CBMM, possui, também, células para deposição de resíduos sólidos gerados em seu processo produtivo. As células são construídas em áreas licenciadas para pilhas de estéril e, assim que as células atingirem sua capacidade de limite de material, a pilha de estéril é depositada em cima dessa mesma região no processo de fechamento, a CBMM conta as seguintes células de resíduos: **(a) Classe I:** Há quatro células, sendo uma célula em início de operação, uma em fase de fechamento e duas já fechadas. **(b) Classe II:** Há uma célula em atividade e onze já fechadas. As principais estimativas e premissas críticas aplicadas na mensuração dos custos e reconhecimento da provisão para células de resíduos consideram, dentre outros: i) laudos de consultoria externa para descaracterização das células de resíduos; ii) avaliação periódica da área de Gestão de Barragens da CBMM; iii) o tratamento dos gastos com disposição de estéril para preenchimento das células de resíduos. Os custos para desmobilização de ativos são estimados usando o trabalho de consultores externos ou especialistas internos. Quando aplicável, o montante reconhecido como provisão representa a melhor estimativa da Administração dos esforços necessários para desmobilização ou desativação, incluindo a aplicação das normas vigentes e cronograma das despesas. **5. Novas normas, alterações e interpretações emitidas, mas ainda não vigentes:** As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não vigentes, até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia estão divulgadas abaixo, exceto aquelas que, na avaliação da Administração, não devem produzir efeito relevante nas demonstrações financeiras. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se aplicável, quando elas entrarem em vigor. **5.1. Alterações do IAS 12: Reforma tributária internacional:** Em maio de 2023 o IASB publicou alterações à IAS 12, Impostos sobre o rendimento, determinando a aplicação de uma exceção obrigatória no reconhecimento de impostos diferidos sobre o lucro tributável decorrente da aplicação dos requisitos da legislação do "Pilar 2", uma iniciativa da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE), através do qual pretende implementar um novo sistema fiscal que consistirá numa "camada extra" à tributação interna dos países envolvidos, procurando garantir o pagamento de uma taxa efetiva mínima global de 15 % por contribuintes membros de grandes grupos multinacionais, independentemente da sua jurisdição de residência. As alterações à IAS 12 são aplicáveis para exercícios iniciados em ou após 1 de janeiro de 2025. A Companhia está atualmente a avaliar o impacto potencial que as alterações terão. Pillar 2 estabelece a tributação de uma alíquota efetiva mínima de 15% ao nível de cada jurisdição. Grupos econômicos que aufiram receita global acima de 750 milhões de euros estarão sujeitos as novas regras do Global Anti Base Erosion Rules/EU P2 Directive GloBE. Nas jurisdições onde for observada alíquota efetiva mínima inferior que 15%, o novo sistema complementará o imposto a pagar, de modo que a taxa global atinja o mínimo estabelecido em cada jurisdição onde o contribuinte é residente. A alíquota aplicável aos impostos corporativos é superior a 15% em diversas jurisdições, contudo, grupos econômicos normalmente tributam à uma alíquota efetiva significativamente menor devido à deduções, exclusões e créditos oferecidos pelas legislações tributária locais. A controlada CBMM opera em diversas jurisdições e reporta receita consolidada superior a 750 milhões de euros. Por isso, a CBMM e suas subsidiárias devem ser incluídas no escopo do Pillar 2. **5.2. Reforma tributária sobre consumo:** Em 20 de dezembro de 2023, foi promulgada a Emenda Constitucional ("EC") nº 132, que estabelece a Reforma Tributária ("Reforma") sobre o consumo. Vários temas, inclusive as alíquotas dos novos tributos, ainda estão pendentes de regulamentação por Leis Complementares ("LC"), que deverão ser encaminhadas para avaliação do Congresso Nacional no prazo de 180 dias. O modelo da Reforma está baseado num IVA repartido ("IVA dual") em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS) e uma subnacional (Imposto sobre Bens e Serviços - IBS), que substituirá os tributos PIS, Cofins, ICMS e ISS. Foi também criado um Imposto Seletivo ("IS") - de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos de LC. Haverá um período de transição de 2024 até 2032, em que os dois sistemas tributários - antigo e novo - coexistirão. Os impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por LC. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023. Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. Não há outras normas CPCs ou interpretações ICPCs que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. **6. Gerenciamento de riscos:** No curso normal de seus negócios, o Grupo está exposto a uma série de riscos decorrentes de suas operações, como o risco relacionado a preços, taxas cambiais e de juros, risco de crédito e de liquidez. A gestão de riscos corporativos insere-se no compromisso do Grupo de atuar de forma ética e em conformidade com os requisitos legais e regulatórios estabelecidos nos países onde atua. Para a gestão de riscos de mercado/financeiro são adotadas ações com base em uma gestão adequada do capital e do endividamento das empresas. No Grupo, os riscos devem ser considerados em todas as decisões. A gestão de risco financeiro está focada na imprevisibilidade dos mercados financeiros e procura minimizar possíveis efeitos adversos no desempenho financeiro do Grupo. Ela é realizada pela tesouraria, que identifica, avalia e busca minimizar os riscos financeiros resultantes das atividades comerciais e operacionais do Grupo. A Administração adota princípios para a gestão de risco financeiro global, bem como políticas que cobrem áreas específicas, como riscos de taxa de câmbio, de taxa de juros e de crédito, uso de instrumentos financeiros derivativos considerados necessários e instrumentos não derivativos financeiros, além de aplicações financeiras. As políticas contábeis para os ativos e passivos financeiros foram aplicadas às contas abaixo:

	Controladora 2023	Controladora 2022	Consolidado 2023	Consolidado 2022
Ativo ao custo amortizado				
Caixa e equivalentes de caixa	103.216	146.752	3.158.487	4.445.820
Contas a receber de clientes	-	-	3.380.960	3.689.755
Juros sobre capital próprio a receber	112.392	52.275	-	-
Outros ativos financeiros	2.067	4.132	770.456	779.793
	217.675	**203.159**	**7.309.903**	**8.915.368**
Passivo ao custo amortizado				
Fornecedores	655	258	190.015	184.091
Empréstimos e financiamentos	-	2.725	7.766.010	9.689.461
Partes relacionadas	266.038	265.503	266.038	265.503
Outros passivos financeiros	51.563	20.699	464.658	421.772
	318.256	**289.185**	**8.686.721**	**10.560.827**

a) Risco de taxa de câmbio: Na controlada CBMM: A CBMM opera internacionalmente e está exposto a risco de taxa de câmbio advindo de exposições a outras moedas que não o Real. Em 2023, a CBMM vendeu seus produtos em quatro moedas, com base em sua política comercial. A CBMM vendeu em reais para o mercado brasileiro, em euro para os mercados da África, Oriente Médio e Europa, em dólares americanos para países aderentes ao Acordo de Livre Comércio da América do Norte ("NAFTA"), China, Coreia do Sul, América do Sul e alguns clientes no mercado asiático e em ienes para o mercado japonês. Para administrar o risco cambial e proteger a lucratividade da CBMM, podem ser utilizados contratos a termo, opções e *swaps* em moeda estrangeira. O risco cambial ocorre quando transações são mantidas em moeda diferente da moeda funcional da CBMM. A Administração seguiu os limites estabelecidos para executar operações com instrumentos financeiros que, em 31 de dezembro de 2023, limitava-se em até US$ 1,5 bilhão (2022 - US$ 1,5 bilhão) para uma referência de faturamento de 18 meses, também limitado a US$ 124,5 milhões mensais. De acordo com as regras do Estatuto e Acordo de Acionistas, a Administração tem mandato para operar instrumentos financeiros derivativos e financiamentos à exportação, desde que utilizados para fins de hedge cambial. Durante o exercício de 2023, a Administração não executou quaisquer transações que excedessem os limites estabelecidos. Vendas da CBMM para esses mercados em 2023 e 2022, expressas em percentual por tipo de moeda, estão apresentadas a seguir:

Moeda	Percentual 2023	Percentual 2022
Dólares dos Estados Unidos	65%	67%
Reais	6%	5%
Euro	21%	20%
Iene	8%	8%

A CBMM utiliza suas controladas como canais de vendas para seus produtos. Embora essas transações e esses saldos entre empresas sejam eliminados na consolidação, os riscos de moeda decorrentes dessas transações são diminuídos por meio de adiantamentos sobre contratos de exportação e outros instrumentos financeiros (Notas 17). A política de proteção está descrita a seguir: **Termos e níveis de proteção:** Os níveis de proteção são relatados e revisados pela Administração. E não podem exceder os limites por ela definidos. **Na controlada Cambuhy:** A controlada Cambuhy não possui política definida para gerir riscos cambiais, entretanto, a administração acompanha o mercado de câmbio e, quando julga oportuno, contrata operações de NDF (*Non deliverable forward*) para minimizar eventuais efeitos negativos que as oscilações de câmbio futuras podem trazer para os negócios. A controlada Cambuhy também está sujeita a riscos cambiais na desvalorização do preço de venda da laranja, e caso necessário celebra contratos a termo de moedas (dólar estadunidense), objetivando proteger suas receitas futuras de eventuais oscilações do câmbio uma vez que o preço da laranja leva em consideração flutuações do preço do suco de laranja (FCOJ), cotado internacionalmente. Durante o exercício de 2023, a empresa celebrou novos contratos a termo de moedas obtendo ganhos no montante de R$ 4.654 (Nota 23), onde R$ 2.718 já foram realizados e R$ 1.936 ainda não foram realizados (Nota 12). **Nas demais controlada:** As demais controladas e coligadas não apresentam riscos cambiais relevantes em função das atividades que exercem e, por essa razão, não há política definida para a gestão de risco cambial nessas controladas. **b) Risco de crédito: Na controlada CBMM:** A CBMM, está exposta a risco de crédito por meio de seus recebíveis de clientes e seus ativos financeiros mantidos em várias instituições financeiras. A CBMM, não tem um histórico de perdas significativas com relação às contas a receber de seus clientes. Com relação à exposição do Grupo ao risco de crédito decorrente de investimentos ou instrumentos financeiros derivativos, a política da CBMM de gestão de serviços bancários baseia-se apenas na celebração de relacionamento com bancos que possuam classificação de crédito mínima BB+ ou Ba1 (*rating* brasileiro de longo prazo), conforme determinado pela Standard & Poor's, Fitch ou Moody's, com taxa equivalente a aplicações de renda fixa de acordo com o nível de liquidez. Esse procedimento também se aplica às subsidiárias do Grupo. A composição dos ativos financeiros, exceto empréstimos e recebíveis, mantidos nessas instituições Financeiras e classificados por *rating*. **Na controlada Cambuhy:** As principais operações de venda a prazo da controlada Cambuhy estão associadas à venda de laranja para um único cliente - Citrosuco S.A, Agroindústria, o qual está amparado por um contrato de longo prazo para fornecimento de laranja. Baseada nos termos contratuais mantidos com esse cliente, a controlada entende serem baixos os riscos de crédito associados a essas vendas. No que se refere à exposição da controlada ao risco de crédito advindo de aplicações financeiras ou instrumentos financeiros, a Cambuhy, para iniciar novos relacionamentos bancários, predetermina, salvo exceções justificadas, utilizar bancos que tenham um índice de classificação de risco mínimo BB+, garantindo uma taxa equivalente aos investimentos em renda fixa com liquidez diária. A composição dos ativos financeiros, exceto empréstimos e recebíveis, mantidos nestas instituições financeiras, classificados por rating, é a seguinte:

2023 – Consolidado

Caixa e equivalentes de caixa	Reais	Euros	Dólares dos Estados Unidos	Ienes	Libras Estelinas	Dólares de Singapura	Renminbi	Francos suíços	Total
AAA	2.803.097	-	-	-	-	-	-	-	2.803.097
AA	419	-	-	-	-	-	-	-	419
A+	-	96.747	140.561	11.432	-	4.370	-	71.819	324.929
A	-	5.975	8.086	-	-	-	402	-	14.463
A-	-	-	10.874	-	-	-	-	-	10.874
AA-	-	-	-	-	4.690	-	-	-	4.690
Outros	15	-	-	-	-	-	-	-	15
	2.803.531	**102.722**	**159.521**	**11.432**	**4.690**	**4.370**	**402**	**71.819**	**3.158.487**

2022 – Consolidado

Caixa e equivalentes de caixa	Reais	Euros	Dólares dos Estados Unidos	Ienes	Libras Estelinas	Dólares de Singapura	Renminbi	Francos suíços	Total
AAA	3.308.863	-	-	-	-	-	-	-	3.308.863
AA	285	-	-	-	-	-	-	-	285
A+	621.266	138.562	177.302	22.606	-	13.819	-	33.347	1.006.902
A	5.047	54.883	67.214	-	-	-	1.538	-	128.682
BBB+	1.063	-	-	-	-	-	-	-	1.063
Outros	15	-	10	-	-	-	-	-	25
	3.936.539	**193.445**	**244.526**	**22.606**	**-**	**13.819**	**1.538**	**33.347**	**4.445.820**

c) Risco de preço: Na controlada CBMM, os instrumentos financeiros são principalmente, instrumentos sobre os quais incidem juros. Elas não incluem quaisquer instrumentos de patrimônio. **d) Risco de taxa de juros: Na controlada CBMM:** Os procedimentos da CBMM somente preveem investimentos de renda fixa. Atualmente, a CBMM somente possui investimentos com remuneração baseada no Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Com relação aos empréstimos e financiamentos, a CBMM está exposta ao risco de taxa de juros desses contratos (Nota 17). A CBMM decidiu proteger certos contratos de *Pre Export Finance* (PPE) contra flutuações da Libor japonesa através de instrumentos financeiros. O reconhecimento do efeito de marcação a mercado está registrado em Despesas Financeiras (Nota 27). O impacto de variações hipotéticas na taxa de juros é revisto em reuniões da administração com o departamento financeiro. A agenda inclui as entregas/previsões de produtos, o impacto do fluxo de caixa operacional nas atividades financeiras, a aplicação de fluxo de caixa em excesso nos instrumentos financeiros, o impacto das variações nas taxas de câmbio e de juros, as linhas de crédito para o financiamento comercial, e outros cenários e/ou tendências econômicos e financeiros.

Risco	Instrumento/operação	Consolidado - CBMM Ganho (perda)
Taxa de juros	Depósito a prazo	80.590
	Contas a receber	809.905
	Empréstimos e financiamentos	(1.947.110)
		(1.056.615)

Dessa forma, a CBMM estima que o impacto de um aumento de 25% na taxa de câmbio sobre a diferença entre os ativos e passivos em 31 de dezembro de 2023 geraria uma perda, antes dos efeitos tributários, de R$ 1.056.615 (2022 - perda, antes dos efeitos tributários, de R$ 1.394.803). Caso a taxa de juros apresente uma redução no mesmo percentual acima mencionado, os efeitos no lucro líquido seriam exatamente o inverso dos valores acima demonstrados. **Nas demais controladas e coligadas:** As demais empresas controladas e coligadas não estão expostas a riscos relevantes decorrentes de taxa de juros. **e) Risco de liquidez: Na controlada CBMM:** Na demonstração consolidada do fluxo de caixa no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, o caixa líquido originado das atividades operacionais contém o montante de R$ 5.775.834 (2022 - R$ 3.001.051). Com base nas projeções atuais, a Administração estima que o caixa a ser gerado pelas operações, e, se requerido, captado de mercados financeiros será suficiente para atender as necessidades operacionais da CBMM no futuro previsível. A tabela abaixo analisa os passivos financeiros da CBMM por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

	Circulante	Não Circulante	Consolidado - CBMM 2023	Consolidado - CBMM 2022
Empréstimos e financiamentos	3.520.350	4.245.660	7.766.010	9.683.599
Fornecedores	180.996	-	180.996	174.981
Outros passivos financeiros	198.102	-	198.102	212.197

continua...

...continuação

Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A.

CNPJ nº 33.744.277/0001-88

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A política de gestão de risco de liquidez dessa controlada é de apenas iniciar novos relacionamentos bancários com a utilização de bancos que tenham, no mínimo, um índice de classificação BB+.

Na controlada Cambuhy

		Cambuhy	
	Circulante	2023	2022
Empréstimos e financiamentos	-	-	3.137
Fornecedores	7.819	7.819	8.449

Nas demais controladas e coligadas: As demais controladas e coligadas não apresentam riscos de liquidez relevantes em função das atividades que exercem e, por esta razão, não há política definidas para a gestão de liquidez nessas controladas. **f) Gestão de capital:** Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são os de salvaguardar a sustentabilidade das operações - com robusta classificação de crédito e uma equação de capital consistente - de forma a prover suporte aos negócios, maximizar retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, mediante o adequado gerenciamento do risco de crédito, capital e liquidez.

7. Caixa e equivalentes de caixa

a) Na controladora

	Controladora	
	2023	2022
Contas bancárias e outros	259	685
Fundos de investimento	-	65.780
Depósitos a prazo (i)	102.957	80.287
	103.216	**146.752**

(i) Em 31 de dezembro de 2023, as aplicações em Certificado de Depósitos Bancário (CDB) são remuneradas sobre a taxa de juros interbancária (CDI), em condições compatíveis com o mercado financeiro local.

b) No consolidado

	Consolidado	
	2023	2022
Contas bancárias e outros	343.758	482.317
Fundos de investimento	-	65.780
Depósitos a prazo (i)	2.814.729	3.897.723
	3.158.487	**4.445.820**

(i) Em 31 de dezembro de 2023, as aplicações em Certificado de Depósitos Bancário (CDB) são remuneradas sobre a taxa de juros interbancária (CDI), em condições compatíveis com o mercado financeiro local.

8. Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	2023	2022
Exportações	3.086.674	3.665.511
Mercado interno	367.606	105.069
Provisão para créditos de liquidação duvidosa (i)	(73.320)	(80.825)
	3.380.960	**3.689.755**

(i) Referente a clientes da controlada CBMM Europe BV (Pao Severstal (Rússia) R$ 39.087 e OJSC MMK-METIZ (Ucrânia), R$ 34.233).

A exposição máxima ao risco de crédito na data das demonstrações financeiras é o valor contábil de cada faixa de vencimento, líquido da provisão para perdas de crédito esperadas. A tabela a seguir apresenta as contas a receber de clientes por exposição à provisão para créditos de liquidação duvidosa em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Consolidado	
	2023	2022
A vencer	3.211.106	3.563.831
Vencidas:		
Até 30 dias	167.791	112.419
31 a 60 dias	15	10.377
61 a 90 dias	2.048	1.441
91 a 180 dias	-	3.305
Acima de 180 dias	73.320	79.207
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(73.320)	(80.825)
	3.380.960	**3.689.755**

As movimentações das perdas de créditos esperadas são apresentadas a seguir para os exercícios de 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	**(80.825)**	**-**
Adições e reversões líquidas	4.419	(79.969)
Variação cambial	3.086	(856)
Saldo no final do exercício	**(73.320)**	**(80.825)**

9. Estoques

	Consolidado	
	2023	2022
Produtos acabados	433.130	535.460
Produtos em elaboração	335.099	388.128
Matérias-primas	262.171	264.882
Bens de consumo e peças de reposição	301.324	304.792
(-) Provisão para perdas de estoque	(4.943)	(1.930)
	1.326.781	**1.491.332**

As movimentações de perda de estoque da controlada CBMM são apresentadas a seguir para o exercício de 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	**(1.930)**	**(23.527)**
Adições e reversões líquidas	(3.013)	(2.675)
Baixa (i)	-	24.272
Saldo no final do exercício	**(4.943)**	**(1.930)**

(i) Refere-se principalmente ao *impairment* sobre os estoques da EBV, baixado R$ 24.272 em março de 2022.

10. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
ICMS na compra de mercadoria (i)	-	-	513.506	482.310
Tributos federais a recuperar	31.197	21.611	175.087	121.548
PIS e Cofins na compra de imobilizado	-	-	74.059	65.631
PIS e Cofins na compra de mercadoria	-	-	165.489	214.234
ICMS na compra de imobilizado	-	-	15.968	16.822
REINTEGRA (iii)	-	-	10.943	10.476
Outros	-	-	13.966	18.925
Provisão na perda de ICMS (ii)	-	-	(129.554)	(122.354)
	31.197	**21.611**	**839.464**	**807.592**
Circulante	29.062	19.476	431.928	420.429
Não circulante	2.135	2.135	407.536	387.163

(i) Referente substancialmente aos créditos de ICMS sobre compras de mercadorias pela controlada CBMM, que estima realização do montante nos próximos 4 anos e, por este motivo, apresenta o saldo ajustado a valor presente com os valores reconhecidos no circulante e não circulante, bem como sobre compra de insumos pela controlada Cambuhy.

(ii) Deságio sobre créditos de ICMS: 30% reconhecido pela CBMM e 8% reconhecido pela Cambuhy.

(iii) REINTEGRA (Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para a as empresas Exportadoras), refere-se ao benefício fiscal de ressarcimento dos valores relativos aos custos tributários residuais existentes na cadeia produtiva da controlada CBMM. Com a publicação do Decreto Federal nº 9.393, 30 de maio de 2018, a alíquota aplicável ao benefício passou a ser de 0,1% a partir de junho de 2018. O saldo do REINTEGRA em aberto ao final dos exercícios refere-se ao valor a ser compensado com tributos federais no início do exercício seguinte.

As controladas CBMM e Cambuhy, adquirem matérias-primas e insumos sujeitos ao ICMS, que é parte do preço de aquisição. Em circunstâncias normais, esses créditos tributários são recuperáveis mediante a compensação do ICMS devido sobre as vendas. No entanto, como as vendas da CBMM correspondem predominantemente a exportações, que é imune para fins do ICMS, e as vendas da Cambuhy são isentas para fins desse imposto, a capacidade de realização dos créditos de ICMS fica comprometida. A alternativa seria a venda dos créditos a terceiros, o que implica na concessão de desconto, bem como na necessidade de obtenção de autorização específica do fisco estadual. Em dezembro de 2023, devido a prováveis perdas na realização dos créditos de ICMS, a CBMM, mantém a provisão para não realização correspondente ao deságio de 30% no montante de R$ 128.978 (R$ 121.976 em 31 de dezembro de 2022), e a Cambuhy mantém uma provisão para realização correspondente ao deságio de 8% em 31 de dezembro de 2023 no montante de R$ 576 (R$ 378 em 31 de dezembro de 2022). A movimentação da provisão para a realização dos créditos está apresentada a seguir:

	Consolidado	
	2023	2022
Saldo no início de exercício	**(122.354)**	**(99.307)**
Adições e reversões líquidas	(7.200)	(23.047)
Saldo no final de exercício	**(129.554)**	**(122.354)**

11. Depósito judicial: Os depósitos judiciais representam ativos restritos de valores depositados em juízo até a resolução das pendências. Os saldos abaixo indicados são da controlada CBMM, exceto pelos valores de R$ 753 (R$ 434 - 2022) que se referem aos depósitos trabalhistas da controlada Cambuhy:

	Consolidado	
	2023	2022
Processos tributários	21.793	18.192
Processos cíveis	4	422
Processos trabalhistas	5.035	3.104
Total depósitos judiciais	**26.832**	**21.718**

Segue abaixo a movimentação do saldo de depósitos judiciais para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Consolidado	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	**21.718**	**33.063**
Novos depósitos	4.436	2.152
Atualização monetária	3.600	941
Resgates	(172)	(132)
Pagamentos/baixa para despesa	(2.750)	(14.306)
Saldo em 31 de dezembro	**26.832**	**21.718**

12. Outros ativos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Adiantamento para projetos	-	-	49.052	55.122
Adiantamento para contratos com clientes	-	-	28.831	4.704
Adiantamentos a fornecedores	484	782	41.898	24.644
Recebíveis de crédito de ICMS	-	-	49.052	23.151
Despesas antecipadas	182	231	10.388	11.672
Empréstimos conversíveis (i)	-	-	44.759	-
Ganho com *NDF* (Notas 6(a) e 23)	-	-	1.936	-
Adiantamento a empregados	349	528	3.893	2.742
Outros	1.052	2.591	9.865	13.317
	2.067	**4.132**	**239.674**	**135.352**
Circulante	2.067	4.132	168.888	130.687
Não circulante	-	-	70.786	4.665

(i) Em 3 de maio de 2023, a CBMM assinou um acordo com a Skeleton Technologies devido à combinação dos óxidos proprietários microporosos e à base de nióbio para dispositivos híbridos de armazenamento de energia de alta potência e alta densidade energética. A CBMM concedeu um empréstimo de EUR 4.000.000, nos termos estabelecidos em um contrato de empréstimo conversível, para acelerar o "Projeto Super Bateria" na Finlândia. Este empréstimo traz opcionalidade para a CBMM no final do prazo contratual o direito a conversão do valor em participação ou recebimento do pagamento do montante emprestado. Caso a CBMM decida pela conversão, há desconto de 10% no valor do Skeleton.

13. Investimentos: a) Informações sobre investimentos - Controladora

	Ações ou quotas possuídas pela Companhia		Participação da Companhia			
	Ordinárias	Preferenciais	No capital social integralizado - %	No capital votante - %	Patrimônio líquido	Lucro líquido
Em 31 de dezembro de 2023						
Cambuhy Agrícola Ltda.	204.899.999		99,99	99,99	336.407	119.392
Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração - CBMM	116.500.000	3.500.000	40,00	66,01	2.047.126	4.949.826
Marília Investimentos Ltd.	2.400.000		100,00	100,00	14.851	645
Imopar Participações Imobiliárias Ltda.	34.996.000		81,39	81,39	39.182	16.529
BW Gestão de Investimentos Ltda.	19.993.000		99,97	99,97	63.604	31.915
Brasil Warrant LLC	1.500.000		100,00	100,00	18.879	2.208
Brasil Warrant UK	800.000		100,00	100,00	537	(4.418)
Reserva Ecológica Rio das Pedras	3.060		50,50	50,50	446	42
Em 31 de dezembro de 2022						
Cambuhy Agrícola Ltda.	204.899.999		99,99	99,99	338.915	76.108
Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração - CBMM	116.500.000	3.500.000	40,00	66,01	2.152.349	4.521.423
Marília Investimentos Ltd.	2.400.000		100,00	100,00	15.333	122
Imopar Participações Imobiliárias Ltda.	34.996.000		81,39	81,39	44.752	13.792
BW Gestão de Investimentos Ltda.	19.993.000		99,97	99,97	91.089	42.659
Brasil Warrant LLC	1.500.000		100,00	100,00	17.348	243
Reserva Ecológica Rio das Pedras	3.060		50,50	50,50	404	47

2023

	Cambuhy Agrícola Ltda.	Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração - CBMM	Marília Investimentos Ltd.	Imopar Participações Imobiliárias Ltda.	BW Gestão de Investimentos Ltda.	Brasil Warrant LLC	Brasil Warrant UK	Reserva Ecológica	Total
Movimentação dos investimentos:									
Em 1º de janeiro	**338.915**	**860.941**	**15.331**	**36.424**	**91.089**	**17.348**	**-**	**204**	**1.360.252**
Aquisição de controlada	-	-	-	-	-	-	4.971	-	4.971
Redução de capital (i)	(54.900)	-	-	-	-	-	-	-	(54.900)
Juros sobre o capital próprio (ii)	(67.000)	(62.827)	-	-	(2.399)	-	-	-	(132.226)
Dividendos (iii)	-	(1.958.907)	-	(151)	(48.180)	-	-	-	(2.007.238)
Equivalência patrimonial	119.392	1.979.930	645	13.452	31.915	2.208	(4.418)	21	2.143.145
Perda de capital (iv)	-	-	-	(17.836)	(8.820)	-	-	-	(26.656)
Ganhos atuariais, líquidos de tributos	-	(286)	-	-	-	-	-	-	(286)
Variação de investimentos no exterior	-	-	(1.127)	-	-	(677)	(16)	-	(1.820)
	336.407	**818.851**	**14.849**	**31.889**	**63.605**	**18.879**	**537**	**225**	**1.285.242**
Ágio na aquisição de investimento	-	275.841	-	-	-	-	-	-	275.841
Amortização do ágio	-	(63.127)	-	-	-	-	-	-	(63.127)
Em 31 de dezembro	**336.407**	**1.031.565**	**14.849**	**31.889**	**63.605**	**18.879**	**537**	**225**	**1.497.956**

(i) Redução capital na controlada Cambuhy Agrícola Ltda., no montante de R$ 54.900.

(ii) Juros sobre o capital próprio declarados pelas controladas Cambuhy (R$ 56.950); Bwgi (R$ 2.040); CBMM distribuiu o montante de R$ 131.151 dos quais (R$ 53.402) foram para Companhia, totalizando R$ 112.392, líquido do imposto de renda retido na fonte.

(iii) Dividendos declarados pelas controladas CBMM no montante R$ 4.897.268 dos quais (R$ 1.958.907) foram para Companhia, Imopar (R$ 151) e Bwgi (R$ 48.180), totalizando R$ 2.007.238.

(iv) As perdas de capital decorrem do pagamento de dividendos desproporcionais pelas controladas Imopar e Bwgi no exercício.

2022

	Cambuhy Agrícola Ltda.	Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração - CBMM	Marília Investimentos Ltd.	Imopar Participações Imobiliárias Ltda.	BW Gestão de Investimentos Ltda.	Brasil Warrant LLC	Reserva Ecológica	Total
Movimentação dos investimentos:								
Em 1º de janeiro	**320.707**	**652.124**	**16.267**	**61.654**	**63.530**	**17.652**	**180**	**1.132.114**
Redução de capital (i)	-	-	-	(9.799)	-	-	-	(9.799)
Juros sobre o capital próprio (ii)	(57.900)	-	-	-	(3.599)	-	-	(61.499)
Dividendos (iii)	-	(1.594.475)	-	(820)	(721)	-	-	(1.596.016)
Equivalência patrimonial	76.108	1.808.570	121	11.226	42.659	243	24	1.938.951
Perda de capital (iv)	-	-	-	(25.837)	(10.780)	-	-	(36.617)
Ganhos atuariais, líquidos de tributos	-	(5.278)	-	-	-	-	-	(5.278)
Variação de investimentos no exterior	-	-	(1.057)	-	-	(547)	-	(1.604)
	338.915	**860.941**	**15.331**	**36.424**	**91.089**	**17.348**	**204**	**1.360.252**
Ágio na aquisição de investimento	-	275.841	-	-	-	-	-	275.841
Amortização do ágio	-	(63.127)	-	-	-	-	-	(63.127)
Em 31 de dezembro	**338.915**	**1.073.655**	**15.331**	**36.424**	**91.089**	**17.348**	**204**	**1.572.966**

(i) Redução proporcional do capital da controlada Imopar no montante de R$ 12.040 (em caixa), dos quais R$ 9.799 foram para a BWSA e o restante de R$ 2.241 para os não controladores.

(ii) Os juros sobre o capital próprio declarados pelas controladas Cambuhy (R$ 49.215) e Bwgi (R$ 3.060), totalizando R$ 52.275, líquido do imposto de renda retido na fonte.

(iii) Em 2022 a controlada CBMM distribuiu dividendos no montante de R$ 3.986.188, dos quais R$ 1.594.475 foram para a Companhia e o restante de R$ 2.391.713 para os não controladores.

(iv) As perdas de capital decorrem do pagamento de dividendos desproporcionais pelas controladas Imopar e Bwgi no exercício.

b) Informações sobre investimentos no Consolidado

	2023		2022	
	Investimento	Resultado de equivalência patrimonial	Investimento	Resultado de equivalência patrimonial
Refletido diretamente na controladora:				
Reserva Ecológica Rio das Pedras	225	21	204	24
Refletidos indiretamente na controladora:				
• Pela CBMM:				
COMIPA	2.702	2.443	513	(953)
2DM (i)	-	(8.508)	8.508	(2.132)
Battery Streak	23.767	(1.449)	15.218	(845)
Echion Technologie	68.558	(4.055)	22.377	(1.958)
• Pela IMOPAR:				
Itaparica S.A. Empreendimentos Turísticos	22.886	12.243	22.619	10.375
Investimentos apresentados no consolidado	**118.138**	**695**	**69.439**	**4.511**

(i) 2DM: é uma *startup* localizada em Singapura, referência mundial na produção de grafeno, material que possui sinergia com o nióbio no sistema de armazenamento de energia, incluindo baterias de lítio. Investimento inicial em 23 de junho de 2021. Como resultado da revisão da carteira de investimentos que está alinhada à estratégia de longo prazo e tese de investimento da empresa, em 25 de agosto de 2023, a CBMM decidiu encerrar sua participação acionária na 2DM, exercendo sua saída contratual opção sem reembolso de valores investidos anteriormente.

14. Imobilizado: a) Na controladora

	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2023
Custo:						
Terrenos		2.748	-	-	-	2.748
Edifícios e construções		36.260	-	-	-	36.260
Máquinas e equipamentos		403	26	-	-	429
Instalações e equipamentos escritório		22.590	2.018	(217)	2.214	26.605
Veículos		1.731	555	(35)	-	2.251
Aeronaves		203.167	-	-	-	203.167
Imobilizações em andamento		745	2.323	-	(2.368)	700
Outros ativos (i)		52.973	-	-	-	52.973
Total do custo		**320.617**	**4.922**	**(252)**	**(154)**	**325.133**
Depreciação acumulada:						
Edifícios e construções	3% a 5%	(6.457)	(1.414)	-	-	(7.871)
Máquinas e equipamentos	9% a 20%	(255)	(3)	-	-	(258)
Instalações e equipamentos escritório	9% a 11%	(9.628)	(1.432)	190	-	(10.870)
Veículos	20%	(1.084)	(155)	35	-	(1.204)
Aeronaves	5%	(85.167)	(10.158)	-	-	(95.325)
Total da depreciação acumulada		**(102.591)**	**(13.162)**	**225**	**-**	**(115.528)**
Total líquido		**218.026**	**(8.240)**	**(27)**	**(154)**	**209.605**

(i) Outros ativos referem-se, principalmente, às obras de arte adquiridas em 2012.

	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2022
Custo:						
Terrenos		2.748	-	-	-	2.748
Edifícios e construções		36.260	-	-	-	36.260
Máquinas e equipamentos		373	30	-	-	403
Instalações e equipamentos escritório		21.753	733	(11)	115	22.590
Veículos		994	737	-	-	1.731
Aeronaves		203.167	-	-	-	203.167
Imobilizações em andamento		790	70	-	(115)	745
Outros ativos (i)		56.097	-	(3.124)	-	52.973
Total do custo		**322.182**	**1.570**	**(3.135)**	**-**	**320.617**
Depreciação acumulada:						
Edifícios e construções	3% a 5%	(5.313)	(1.144)	-	-	(6.457)
Máquinas e equipamentos	9% a 20%	(235)	(20)	-	-	(255)
Instalações e equipamentos escritório	9% a 11%	(8.441)	(1.187)	-	-	(9.628)
Veículos	20%	(980)	(104)	-	-	(1.084)
Aeronaves	5%	(75.008)	(10.159)	-	-	(85.167)
Total da depreciação acumulada		**(89.977)**	**(12.614)**	**-**	**-**	**(102.591)**
Total líquido		**232.205**	**(11.044)**	**(3.135)**	**-**	**218.026**

(i) Outros ativos referem-se, principalmente, às obras de arte adquiridas em 2012.

b) No consolidado

	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	*Impairment*	Variação cambial	Saldo em 31/12/2023
Custo:								
Terrenos		214.432	-	-	17.841	-	-	232.273
Edifícios e construções		1.034.983	-	(1.445)	55.038	-	-	1.088.576
Máquinas e equipamentos		1.552.151	19.547	(10.316)	71.178	-	-	1.632.560
Móveis e utensílios		431.753	3.635	(4.751)	26.055	-	-	456.692
Barragens		954.116	11.598	(5.415)	111.632	-	-	1.071.931
Culturas em produção		156.849	-	(10.753)	19.817	-	-	165.913
Culturas em formação		67.275	27.531	(1.085)	(19.817)	-	-	73.904
Imobilizações em andamento		435.151	558.818	(69.817)	(330.828)	-	-	593.324
Outros ativos (i)		728.869	17.388	(9.093)	21.382	-	-	758.546
Total do custo		**5.575.579**	**638.517**	**(112.675)**	**(27.702)**	**-**	**-**	**6.073.719**
Depreciação acumulada:								
Edifícios e construções	3% a 5%	(290.980)	(30.892)	292	-	-	-	(321.580)
Máquinas e equipamentos	9% a 20%	(938.569)	(69.859)	6.118	-	-	-	(1.002.310)
Móveis e utensílios	9% a 11%	(200.574)	(30.897)	4.376	-	-	3	(227.092)
Barragens	10%	(398.142)	(55.711)	-	-	-	-	(453.853)
Culturas em produção	7%	(80.195)	(12.101)	6.938	-	8	-	(85.350)
Outros ativos (i)	5% a 15%	(308.631)	(44.198)	7.880	-	-	10	(344.939)
Total da depreciação acumulada		**(2.217.091)**	**(243.658)**	**25.604**	**-**	**8**	**13**	**(2.435.124)**
Total líquido		**3.358.488**	**394.859**	**(87.071)**	**(27.702)**	**8**	**13**	**3.638.595**

(i) A rubrica de "Outros ativos" refere-se, principalmente, a veículos e aeronaves.

	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	*Impairment*	Variação cambial	Saldo em 31/12/2022
Custo:								
Terrenos		214.179	-	-	253	-	-	214.432
Edifícios		965.507	69	(2.593)	72.000	-	-	1.034.983
Máquinas e equipamentos		1.374.576	19.640	(2.756)	160.691	-	-	1.552.151
Móveis e utensílios		313.844	3.649	(3.098)	117.358	-	-	431.753
Barragens		789.755	14.672	(6.369)	156.058	-	-	954.116
Culturas em produção		162.900	-	(6.051)	-	-	-	156.849
Culturas em formação		41.872	25.403	-	-	-	-	67.275
Imobilizações em andamento		662.397	379.792	(17.145)	(589.893)	-	-	435.151
Outros ativos (i)		632.235	79.329	(10.042)	27.347	-	-	728.869
Total do custo		**5.157.265**	**522.554**	**(48.054)**	**(56.186)**	**-**	**-**	**5.575.579**
Depreciação acumulada:								
Edifícios	3% a 5%	(252.442)	(39.855)	-	1.317	-	-	(290.980)
Máquinas e equipamentos	9% a 20%	(872.414)	(66.455)	300	-	-	-	(938.569)
Móveis e utensílios	9% a 11%	(173.353)	(26.179)	207	(1.317)	-	68	(200.574)
Barragens	10%	(346.865)	(51.277)	-	-	-	-	(398.142)
Culturas em produção	7%	(71.651)	(14.098)	5.547	-	7	-	(80.195)
Outros ativos (i)	5% a 15%	(272.680)	(39.685)	3.697	-	-	37	(308.631)
Total da depreciação acumulada		**(1.989.405)**	**(237.549)**	**9.751**	**-**	**7**	**105**	**(2.217.091)**
Total líquido		**3.167.860**	**285.005**	**(38.303)**	**(56.186)**	**7**	**105**	**3.358.488**

(i) A rubrica de "Outros ativos" refere-se, principalmente, a veículos e aeronaves.

15. Intangível (consolidado)

	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2023
Custo:						
Ágio aquisição de ações controlada CBMM		275.841	-	-	-	275.841
Ágio aquisição de ações controlada Itaparica		4.424	-	-	-	4.424
Software		113.661	13.011	-	27.702	154.374
Direito de exploração		56	-	-	-	56
Total do custo		**393.982**	**13.011**	**-**	**27.702**	**434.695**
Amortização acumulada:						
Ágio aquisição de ações controlada CBMM		(63.127)	-	-	-	(63.127)
Ágio aquisição de ações controlada Itaparica		(1.836)	-	-	-	(1.836)
Software	20% a 25%	(53.017)	(19.652)	10	-	(72.659)
Total da amortização acumulada		**(117.980)**	**(19.652)**	**10**	**-**	**(137.622)**
Total líquido		**276.002**	**(6.641)**	**10**	**27.702**	**297.073**

	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2022
Custo:						
Ágio aquisição de ações controlada CBMM		275.841	-	-	-	275.841
Ágio aquisição de ações controlada Itaparica		4.424	-	-	-	4.424
Software		56.884	782	(191)	56.186	113.661
Direito de exploração		56	-	-	-	56
Total do custo		**337.205**	**782**	**(191)**	**56.186**	**393.982**
Amortização acumulada:						
Ágio aquisição de ações controlada CBMM		(63.127)	-	-	-	(63.127)
Ágio aquisição de ações controlada Itaparica		(1.836)	-	-	-	(1.836)
Software	20% a 25%	(40.962)	(12.055)	-	-	(53.017)
Total da amortização acumulada		**(105.925)**	**(12.055)**	**-**	**-**	**(117.980)**
Total líquido		**231.280**	**(11.273)**	**(191)**	**56.186**	**276.002**

a) Teste do ágio para verificação de *impairment*: O ágio apurado quando da aquisição de participação societária nas empresas CBMM e Itaparica foram fundamentados em expectativa de rentabilidade futura. A administração da Companhia efetuou testes de *impairment* concluiu que não há riscos de perdas relacionados a esses ágios, e, por esta razão, nenhuma provisão para perdas com esses ativos foi consignada nas presentes demonstrações financeiras. O índice de rentabilidade dessas investidas ao longo dos últimos anos e as perspectivas de contínua rentabilidade foram os principais fatores considerados pela administração quando da realização do referido teste de *impairment*.

16. Direito de uso e passivo de arrendamento

		Consolidado - CBMM				
	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2022	Adições	Baixas	Variação cambial	Saldo em 31/12/2023
Valor de custo:						
Terrenos		2.596	202	-	-	2.798
Edifícios		23.574	15.839	(17.496)	-	21.917
Veículos		537	10.854	(108)	-	11.283
Equipamentos de informática		124	-	(124)	-	-
Móveis e utensílios		189	51	(189)	-	51
Máquinas e equipamentos		26.362	-	(26.362)	-	
Total do custo		**53.382**	**26.946**	**(44.279)**	**-**	**36.049**
Valor da depreciação:						
Terrenos	18,7%	(145)	(512)	248	-	(409)
Edifícios	20,8%	(13.962)	(6.731)	16.579	(23)	(4.137)
Veículos	33,3%	(507)	(1.964)	533	(3)	(1.941)
Equipamentos de informática	33,3%	(94)	(8)	103	(1)	-
Móveis e utensílios	21,0%	(146)	(105)	201	-	(50)
Máquinas e equipamentos	54,5%	(26.554)	192	26.362	-	-
Total da depreciação acumulada		**(41.408)**	**(9.128)**	**44.026**	**(27)**	**(6.537)**
Total líquido		**11.974**	**17.818**	**(253)**	**(27)**	**29.512**

		Consolidado - CBMM				
	Taxas anuais %	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/12/2022
Valor de custo:						
Terrenos		-	2.596	-	-	2.596
Edifícios		21.878	4.137	(2.441)	-	23.574
Veículos		478	59	-	-	537
Equipamentos de informática		124	-	-	-	124
Móveis e utensílios		139	50	-	-	189
Máquinas e equipamentos		26.362	-	-	-	26.362
Total do custo		**48.981**	**6.842**	**(2.441)**	**-**	**53.382**
Depreciação acumulada:						
Terrenos	10%	-	(145)	-	-	(145)
Edifícios	25,0%	(11.767)	(4.402)	2.260	(53)	(13.962)
Veículos	33,3%	(340)	(160)	-	(7)	(507)
Equipamentos de informática	33,3%	(59)	(32)	-	(3)	(94)
Móveis e utensílios	33,3%	(96)	(50)	-	-	(146)
Máquinas e equipamentos	54,5%	(12.175)	(14.379)	-	-	(26.554)
Total da depreciação acumulada		**(24.437)**	**(19.168)**	**2.260**	**(63)**	**(41.408)**
Total líquido		**24.544**	**(12.326)**	**(181)**	**(63)**	**11.974**

continua...

...continuação

Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A.

CNPJ nº 33.744.277/0001-88

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Valor reconhecido na demonstração de resultados		
Em 31 de dezembro		
Despesa financeira sobre arrendamento	3.183	1.245
Amortização de direito de uso	9.129	19.168
Apropriação no resultado de parcelas variáveis de arrendamento não incluído na mensuração do passivo de arrendamento	438	1.643
Despesa de arrendamento de curto prazo e ativo de baixo valor	24	1.254
	12.774	**23.310**
Valor reconhecido nas atividades de financiamento na demonstração de fluxo de caixa		
Em 31 de dezembro		
Pagamento de arrendamento (principal)	(8.172)	(6.820)
Pagamento de arrendamento (juros)	(3.183)	(1.245)
Pagamentos variáveis de arrendamento não incluídos na mensuração do passivo de arrendamento	(438)	(1.643)
Pagamento de arrendamento de curto prazo e de ativos de baixo valor	(24)	(1.254)
	(11.817)	**(10.962)**

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	**11.878**	**17.757**
Novos contratos	29.040	6.443
Pagamentos (principal)	(8.172)	(6.820)
Pagamentos (juros)	(3.183)	(1.245)
Apropriação de encargos financeiros	3.183	1.245
Reconhecimento de variação contratual	438	1.643
Efeito na variação cambial	(156)	130
Apropriação de pagamento realizado	-	(7.275)
Saldo no final do exercício	**33.028**	**11.878**
Circulante	9.384	3.736
Não circulante	23.644	8.142

17. Empréstimos e financiamentos: Os saldos de empréstimos e financiamentos estão demonstrados por tipo de operação no balanço conforme a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Pre export finance (i)	-	-	4.252.334	4.683.323
Adiantamentos de cambiais entregues (ACE) (i)	-	-	3.321.590	4.463.064
Adiantamentos sobre contrato de câmbio (ACC) (i)	-	-	191.025	530.295
Finame (ii)	-	2.725	-	2.725
PSI - Finame (i)	-	-	1.061	6.917
Custeio agrícola (iii)	-	-	-	3.137
	-	**2.725**	**7.766.010**	**9.689.461**
Circulante	-	2.725	3.520.350	4.486.857
Não circulante	-	-	4.245.660	5.202.604

(i) Operações realizadas pela controlada CBMM, destinadas principalmente ao financiamento de suas exportações.

(ii) Na Controladora, em 2023, foi liquidado o Finame R$ 2.725 que se refere a contratação de linha de crédito de R$ 51,716, junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ("BNDES"), na modalidade FINAME e com taxa de juros de 3% ao ano, que foi utilizada para aquisição de uma Aeronave Embraer tipo EMB-145, (Legacy 650).

(iii) Na controlada Cambuhy, em 26 de maio de 2023, foi liquidado o saldo R$ 3.137, referente ao empréstimo tomado do Banco Santander (Brasil) S.A., para custeio agrícola.

Segue abaixo a movimentação do saldo de empréstimos e financiamentos para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	**2.725**	**8.177**	**9.689.461**	**6.230.167**
Captações	-	-	10.653.294	13.756.221
Amortizações	(2.722)	(5.444)	(12.041.524)	(9.965.455)
Juros apropriados	17	162	364.974	130.796
Juros pagos	(20)	(170)	(355.414)	(89.807)
Despesas antecipadas	-	-	5.136	(31.796)
Variação cambial	-	-	(549.917)	(340.665)
Saldo no final do exercício	**-**	**2.725**	**7.766.010**	**9.689.461**

As datas de vencimento contratual de empréstimos e financiamentos nas datas dos balanços são como seguem:

	Consolidado - CBMM					
	2024	2025	2026	2027	Acima de 2028	Total
ACE	3.321.590	-	-	-	-	3.321.590
Pre export Finance	6.674	256.119	484.504	2.645.354	859.683	4.252.334
ACC	191.025	-	-	-	-	191.025
PSI-Finame	1.061	-	-	-	-	1.061
	3.520.350	**256.119**	**484.504**	**2.645.354**	**859.683**	**7.766.010**

17.1. *Covenants*: As cláusulas restritivas (*covenants*) associados aos contratos de dívida da CBMM estabelecem a manutenção de indicadores financeiros mínimos decorrentes do quociente da divisão da dívida líquida de tesouraria pelo EBITDA dos últimos 12 meses, bem como indicadores não financeiros conforme cada contrato. A CBMM está em conformidade com tais cláusulas restritivas em 31 de dezembro de 2023 e 2022. **17.2. Valor justo:** Os valores contábeis e o valor justo dos empréstimos e financiamentos não circulantes são os seguintes:

	Consolidado	
	2023	2022
Valor contábil	4.245.660	5.202.603
Valor justo	4.245.660	5.202.603

O valor justo dos empréstimos e financiamentos atuais aproxima-se do seu valor contábil, uma vez que o impacto do desconto não é significativo dado à natureza do saldo. **18. Imposto de renda e contribuição social: a) Diferido:** Os valores diferidos de Imposto de Renda da Pessoa Jurídica - IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL são decorrentes de diferenças temporárias. A Companhia também reconhece saldos de impostos diferidos devido aos prejuízos fiscais. A administração avalia a possibilidade de compensar o imposto de renda diferido ativo e passivo de acordo com cada jurisdição. Os valores são os seguintes:

	Consolidado	
	2023	2022
Diferenças temporárias:		
Lucro não realizado nos estoques	252.392	324.021
Prejuízo fiscal	49.298	57.380
Adiantamento de contratos de clientes:		
Impairment de créditos fiscais	43.853	41.472
Descomissionamento de barragens	1.701	5.318
Provisões para processos judiciais	44.209	80.897
Outras	15.422	13.740
Total do ativo diferido	**406.875**	**522.828**
Diferença depreciação contábil x fiscal	(126.845)	(120.876)
Reavaliação do imobilizado	(19.045)	(19.893)
Adiantamento de contrato de clientes	(9.577)	(1.599)
Outros diferidos	(67)	(199)
Total do passivo diferido	**(155.534)**	**(142.567)**
Imposto de renda e contribuição social diferido líquidos	**295.842**	**380.261**

As variações dos tributos diferidos são as seguintes:

	Consolidado	
	2023	2022
Saldo no início de exercício	**380.261**	**513.326**
Diferido reconhecido no resultado	(85.636)	(143.559)
Diferido reconhecido no patrimônio líquido	1.217	10.494
Saldo no final de exercício	**295.842**	**380.261**

b) Conciliação da alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social: O total demonstrado como tributos sobre o lucro na demonstração do resultado está reconciliado com as alíquotas estabelecidas pela legislação, como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro antes dos tributos	1.990.205	1.790.343	8.285.462	7.586.252
Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%	(676.670)	(608.717)	(2.817.057)	(2.579.326)
Equivalência patrimonial	728.669	659.244	4.171	3.536
Receita de juros sobre o capital próprio	(44.957)	(20.910)	-	-
Despesa de juros sobre o capital próprio	11.492	-	-	-
Acordo de participação nos lucros - CODEMIG	-	-	(490.027)	(465.784)
Ajuste do cálculo de controlada tributada pelo lucro presumido	-	-	700	547
Despesas indedutíveis	(10.856)	(14.729)	(10.876)	(14.736)
Imposto de renda e contribuição social diferidos não constituídos no exercício	59	(8.871)	59	(8.871)
Doações	-	(356)	(145)	(370)
Incentivos fiscais	-	-	13.533	21.406
Outros	(7.850)	(5.661)	(22.756)	(36.890)
Tributos sobre o lucro	**(113)**	**-**	**(3.322.398)**	**(3.080.488)**
Imposto de renda e contribuição social - corrente	(113)	-	(3.236.762)	(2.936.927)
Imposto de renda e contribuição social - diferido	-	-	(85.636)	(143.561)
Taxa efetiva %			**40%**	**41%**

19. Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas: A Companhia está envolvida em determinadas questões legais decorrentes do curso normal de seus negócios, que incluem processos cíveis, tributários, previdenciários, trabalhistas e outros. A Administração acredita que, com base nos elementos existentes na data base destas demonstrações financeiras, a provisão para riscos tributários, cíveis, trabalhistas e outros é suficiente para cobrir eventuais perdas em processos administrativos e judiciais, conforme demonstrado a seguir:

19.1. Contingências avaliadas como risco provável de perda

	Consolidado							
	Tributárias		Trabalhistas		Outras		Total	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Saldo no início do exercício	**39.773**	**52.449**	**9.070**	**6.354**	**6.422**	**2.842**	**55.265**	**61.645**
Adições e baixas líquidas	(9.529)	1.630	2.689	2.716	1	6.422	(6.839)	10.768
Pagamento	(227)	(14.306)	(2.053)	-	(423)	(2.842)	(2.703)	(17.148)
Saldo no final do exercício	**30.017**	**39.773**	**9.706**	**9.070**	**6.000**	**6.422**	**45.723**	**55.265**
Circulante							3.158	3.410
Não circulante							41.538	51.855

19.2. Contingências avaliadas com risco possível de perda: O Grupo é parte em outros processos judiciais para os quais a Administração, com base na avaliação de seus assessores jurídicos internos e externos, não constituiu provisão para contingências, uma vez que o desfecho desfavorável foi considerado apenas possível. Os principais processos são:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Tributário	391.925	351.110
Minerário (CFEM)	50.421	47.391
Trabalhistas	29.885	35.307
Cíveis	4.516	4.332
Ambiental	774	-
Total	**477.521**	**438.140**

19.2.1. Trabalhistas (CBMM e Cambuhy): Reclamações trabalhistas envolvendo empregados, ex-funcionários e terceiros, nas quais são reivindicadas diversas verbas trabalhistas e previdenciárias. **19.2.2. Tributárias (CBMM):** As contingências tributárias avaliadas como perdas possíveis totalizam R$ 391.925 em 31 de dezembro de 2023 (R$ 351.110 em 31 de dezembro de 2022). Os casos mais relevantes são apresentados a seguir: **a) IOF:** Auto de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil (RFB) para cobrança de IOF-Crédito em relação a contratos de mútuo celebrados com subsidiárias no exterior e sobre o fluxo financeiro da participação da CODEMIG no âmbito da SCP. O processo atualmente está aguardando julgamento pelo Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF), em que foi mantida a cobrança do item (i) (R$ 10.014 - perda provável) e a cobrança do item (ii) foi cancelada (R$ 15.775 - perda possível). A CBMM pagou o restante da disputa (item "i" - decisão desfavorável) em razão da probabilidade de perda atribuída à matéria e o auto de infração foi arquivado. Além disso, a CBMM recebeu despacho decisório lavrado por Delegacia da RFB que indeferiu compensações de tributos federais com créditos do IOF incidente sobre contratos de derivativos financeiros R$ 2.279 (R$ 2.152 em 31 de dezembro de 2022). A RFB entende que a CBMM efetuou a compensação através de programa eletrônico disponibilizado pela RFB, quando supostamente deveria tê-la feito por meio de protocolo físico. Atualmente, o processo aguarda julgamento pelo CARF. **b) Pis/Cofins:** A CBMM tem autos de infração e despachos decisórios lavrados pela RFB relativos à apuração do PIS e da Cofins sob o regime da não cumulatividade. Em tais processos, a RFB promove alterações na base de cálculo das contribuições e glosas de créditos apurados pela CBMM com base em vários fundamentos. Todos os processos aguardam julgamento nas Delegacias Regionais de Julgamento (DRJ) da RFB ou no CARF, sendo a contingência de perda provável no valor de R$ 15.163 (R$ 14.775 em 31 de dezembro de 2022) e de contingências de perda possível no valor de R$ 162.843 (R$ 149.233 em 31 de dezembro de 2022). Além disso, a CBMM recebeu notificações de lançamento da RFB que exigem PIS/Cofins em razão de suposto excesso de depreciação dos ativos de 2016 a 2019 R$ 5.251 (R$ 4.790 em 31 de dezembro de 2022). Os processos aguardam julgamento nas DRJ da RFB. Adicionalmente, a Companhia foi notificada sobre decisões proferidas pela RFB relativas ao cálculo do crédito judicial referente à exclusão do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) da base de cálculo do PIS/Cofins. A principal divergência da RFB refere-se à atualização monetária dos créditos e a defesa apresentada pela Companhia baseia-se na decisão judicial favorável que reconheceu a possibilidade de atualização. Os processos aguardam julgamento nas Delegacias Regionais de Julgamento (DRJ) da RFB (R$ 27.942). Por fim, a CBMM foi intimada de despachos decisórios lavrados pela RFB que consideraram como não declaradas algumas compensações realizadas pela CBMM, sob o argumento de que foram utilizados créditos da SCP para a quitação de débitos que não estavam relacionados à SCP. A CBMM argumenta que houve erro formal no envio das declarações, apresentando outras declarações e demonstrativos fiscais e contábeis para comprovar que os débitos se referiam à SCP, e defendendo a aplicabilidade do princípio da primazia da essência sobre a forma. A CBMM está discutindo judicialmente os débitos e o valor atualizado envolvido é de R$ 545 de perda provável (R$ 514 em 31 de dezembro de 2022) e R$ 16.264 de perda possível (R$ 15.300 em 31 de dezembro de 2022). **c) Multas:** A CBMM recebeu Autos de Infração R$ 38.924 (R$ 33.621 em 31 de dezembro de 2022) que exigem a multa de 50% incidente sobre o valor do débito objeto de compensação não homologada pela RFB. A CBMM apresentou defesa contra todas as notificações e contra todas as compensações não homologadas. Todos os processos aguardam julgamento nas DRJ da RFB ou no CARF. **d) Contribuições previdenciárias:** A CBMM recebeu Auto de Infração lavrado por Delegacia da RFB para a cobrança de contribuições previdenciárias em razão de supostas ilegalidades nos pagamentos de PLR aos seus funcionários em 2015 e 2016 R$ 20.138 (R$ 18.459 em 31 de dezembro de 2022). Após apresentação de defesa administrativa, o processo aguarda julgamento pelo CARF. **e) CIDE:** A CBMM foi intimada de auto de infração lavrado pela RFB para a cobrança de CIDE-Royalties em razão de supostas irregularidades na base de cálculo adotadas pela empresa para os valores remetidos a residentes e domiciliados no exterior R$ 3.810 (R$ 3.482 em 31 de dezembro de 2022). Após apresentação de defesa administrativa, o processo aguarda julgamento na DRJ da RFB. **f) IRPJ/CSLL:** A CBMM mantém com as autoridades fiscais no Brasil discussões relacionadas a tratamentos incertos adotados na apuração do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido (IRPJ/CSLL). O valor total em discussão é R$ 113.860 em 31 de dezembro de 2023 (R$ 106.713 em 31 de dezembro de 2022). Um resumo sobre esses processos está apresentado a seguir: Indedutibilidade de encargos financeiros - A CBMM recebeu auto de infração R$ 59.412 (R$ 55.958 em 31 de dezembro de 2022) no qual a RFB considera desnecessárias e, portanto, indedutíveis: (i) despesas com ônus e encargos financeiros de empréstimos captados e supostamente repassados sem remuneração para a CODEMIG; (ii) despesas relativas a encargos de IOF-Câmbio incidente sobre a remessa de empréstimos realizados com as subsidiárias no exterior e (iii) despesas de variações monetárias de empréstimos realizados com subsidiárias no exterior. Em relação ao item (i), o processo foi julgado parcialmente favorável no CARF e a discussão remanescente seguirá para o judiciário, quanto aos itens (ii) e (iii), os processos está em discussão no judiciário. IRRF sobre remessas ao exterior - a CBMM recebeu auto de infração de IRPJ, CSLL e Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) no qual a RFB considera (i) que pagamentos feitos à COMIPA em períodos nos quais a COMIPA não forneceu minério à CBMM seriam supostamente desprovidos de causa econômica; e (ii) que remessas ao exterior destinadas à CITIC, a título de ajuste de preço, teriam sido feitas por liberalidade da CBMM e constituiriam renda da CITIC - sendo ambas indedutíveis na apuração do Lucro Real e sujeitas ao IRRF. A defesa apresentada foi julgada parcialmente procedente pelo CARF, que cancelou todas as exigências decorrentes dos pagamentos à COMIPA e referentes à indedutibilidade das remessas ao exterior destinadas à CITIC, mantendo somente a exigência de IRRF sobre as remessas. A parcela da decisão desfavorável à CBMM R$ 25.914 (R$ 24.360 em 31 de dezembro de 2022) está sendo contestada no Poder Judiciário. Multa de mora na quitação de tributos em atraso - A CBMM ajuizou mandado de segurança para contestar cobranças da RFB referentes ao não pagamento da multa de mora na quitação de tributos em atraso R$ 11.953 (R$ 11.196 em 31 de dezembro de 2022). Entre 2015/2016, a CBMM promoveu revisões em suas declarações fiscais e verificou que o IRPJ e a CSLL haviam sido pagos a menor. A CBMM optou por quitar as diferenças encontradas em dinheiro para beneficiar-se do instituto da denúncia espontânea (que exclui as penalidades de mora quando o tributo em atraso é quitado em dinheiro). No entanto, a RFB negou a exclusão das penalidades de mora sob o argumento de que a quitação em dinheiro deve ocorrer para todo o valor do tributo (a CBMM quitou a diferença em atraso em dinheiro, mas o tributo anteriormente vencido foi pago por meio de compensação com créditos tributários). O processo atualmente aguarda julgamento no judiciário Compensação de imposto pago no exterior - A CBMM foi intimada de despachos decisórios lavrados pela RFB que não permitiram a dedução, na apuração do IRPJ e da CSLL, do imposto de renda pago no exterior por suas subsidiárias no exterior no valor de R$ 16.372 (R$ 15.197 em 31 de dezembro de 2022). As autoridades argumentam que os documentos utilizados para comprovar o pagamento do Imposto no Exterior não atendiam às formalidades previstas em lei. A CBMM apresentou defesa administrativa sustentando que as formalidades foram atendidas e que, em todo caso, o seu atendimento é dispensado nos termos da legislação do IRPJ e da CSLL e em decorrência de tratados internacionais dos quais o Brasil é signatário. Atualmente, o processo aguarda julgamento nas DRJ da RFB. **g) Cível:** Em 3 de março de 2019, a CBMM foi citada de uma ação judicial movida contra ela pela empresa PSN Montagens e Manutenção Industrial Ltda. pleiteando indenização no valor de R$ 4.512 (R$ 4.332 em 31 de dezembro de 2022) em dezembro de 2023. Ela sustenta que, durante as obras de construção da Unidade de Concentração II, a CBMM lhe fez crer que seria contratada para outra obra de engenharia e lhe fez prestar serviços nesse sentido, mas posteriormente interrompeu sem justificativa o processo de contratação, o que teria lhe causado prejuízos. **h) Minerário (CFEM):** A CBMM também é parte em seis processos administrativos na Agência Nacional de Mineração (ANM) nos quais a agência cobra valores a título de Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM). A ANM alega que a CFEM foi calculada equivocadamente pela CBMM nos períodos de 1991 a 2017. A CBMM apresentou defesa em todos os processos, reiterando que seus cálculos estão corretos, e atualmente se aguarda a decisão do órgão. O valor estimado de perda possível é de R$ 50.421 (R$ 47.390 em 31 de dezembro de 2022). **i) Ambiental:** Em agosto de 2023, a CBMM recebeu autos de infração da SUPRAM (Agência Estadual de Meio Ambiente) por suposto descumprimento tempestivo de obrigações previstas em sua licença de operação. A CBMM apresentou defesa em todos os processos, alegando que cumpriu todas as obrigações previstas e, portanto, não haveria danos ao meio ambiente ou, ainda, justa causa para manutenção da autuação e atualmente aguarda decisão do órgão em dois processos. Em relação aos dois processos pendentes de julgamento, o valor estimado de perda possível é de R$ 774. **20. Provisão para descaracterização de barragens e desmobilização de ativos:** A CBMM, está sujeita a leis e regulamentos que exigem o descomissionamento dos ativos e mina da CBMM ao término da operação, portanto, os gastos para a desmobilização são incorridos predominantemente após o encerramento das atividades operacionais. Dependendo das características geotécnicas das estruturas, a Companhia é obrigada a realizar a descaracterização, conforme apresentado abaixo. As provisões para os custos de descaracterização ambiental que ocorrerão com o término das atividades operacionais foram revisadas em 2023, suportadas por laudo técnico de empresa especializada, respaldadas por informações técnicas e estudos ambientais desenvolvidos pela CBMM e orientações específicas quanto ao encerramento das atividades minerais, incluindo metodologia aplicada, revisão de custos, fluxo de caixa e cronograma de execução. Com base no planejamento da Companhia definido por relatório elaborado em dezembro de 2023, os custos de reabilitação das barragens foram reavaliados e estão de acordo com o plano de negócios da CBMM. As estimativas são incertas e podem mudar ao longo do tempo, de forma relevante, o que é inerente a este processo. Mudanças na mensuração de um passivo relativo à desmontagem de instalações ou outros trabalhos de preparação de áreas (que podem resultar de mudanças no tempo estimado ou fluxo de caixa estimado ou de uma alteração na taxa de desconto), são adicionados ou deduzidos dos custos do respectivo ativo no período corrente. A composição das provisões para desmobilização de ativos está demonstrada no quadro abaixo:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Provisão para desmobilização das barragens de rejeito	91.624	99.165
Provisão para desmobilização de ativos	11.772	-
Provisão para desmobilização das células de resíduo	9.513	8.243
Custo de monitoramento e manutenção	1.392	1.740
	114.301	**109.148**

Gastos com cumprimento de exigências ambientais em andamento são registrados no resultado do exercício conforme incorridos. Novos equipamentos e gastos que são incorridos nas barragens de rejeitos, em conexão com as atividades industriais, são capitalizados e amortizados. A movimentação da provisão está demonstrada a seguir:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	**107.408**	**120.046**
Obrigação para desmobilização de ativos:		
Complemento de provisão	18.964	14.672
Desembolso	(6.207)	(1.396)
Obrigação para desmobilização de ativos na demonstração do resultado:		
Aumento da provisão	4.430	11.548
Pagamento do descomissionamento de barragens	(23.313)	(18.691)
Outros ajustes da provisão		
Ajuste a valor presente	11.627	(18.771)
Saldo no final do exercício	**112.909**	**107.408**
Circulante	9.045	31.710
Não circulante	103.864	75.698

21. Outros passivos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Projetos técnicos	-	-	74.390	56.170
Pós-emprego	-	-	41.225	34.422
Receita diferida	-	-	9.979	6.537
Contratos	-	-	9.801	5.247
Outros compromissos ambientais	-	-	14.847	8.379
Impostos a recolher	17.471	6.015	111.136	62.291
Programa incentivo de longo prazo (i)	34.060	14.642	34.060	14.642
Benefícios a empregados	-	-	6.334	9.113
Antecipação de contratos com clientes (ii)	-	-	140.111	18.667
CFEM - Compensação Financeira pela Exploração Mineral	-	-	370	165
Outros passivos	32	42	14.086	8.584
	51.563	**20.699**	**456.339**	**224.217**
Circulante	17.503	6.057	360.779	163.083
Não circulante	34.060	14.642	95.560	61.134

(i) Na controladora, refere-se à provisão de gastos com o Programa de Incentivo Longo Prazo (Nota 30).

(ii) Na CBMM, refere-se principalmente ao Price Adjustment CITIC no montante de R$ 115.369.

22. Patrimônio líquido: a) Capital social: O capital social totalmente integralizado é representado por 2.880 (2022 - 2.880) ações sem valor nominal, sendo 1.440 ordinárias e 1.440 preferenciais. As ações preferenciais não têm direito a voto, são inconversíveis em ações ordinárias, gozam de prioridade no reembolso de capital, sem prêmio, no caso de liquidação. Adicionalmente, conforme preconiza o estatuto social, as ações preferenciais possuem direito de venda conjunta em qualquer alienação para terceiros de ações ordinárias, participação em igualdade de condições com as ações ordinárias nos aumentos de capital decorrentes de capitalização de reservas e de lucros, e direito de preferência na subscrição de aumentos de capital por subscrição integralizável em dinheiro, bens ou ainda mediante capitalização de créditos ou direitos creditórios contra a sociedade. De acordo com o estatuto social, cada ação ordinária tem direito a um voto nas assembleias gerais. Tanto as ações ordinárias quanto as preferenciais têm direito de preferência nos aumentos de capital decorrentes de capitalização de reservas e de lucros e na subscrição de aumento de capital em dinheiro, em bens ou com créditos ou direitos creditórios com a sociedade. **b) Reservas de lucros:** A reserva legal é constituída anualmente mediante destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não pode exceder a 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos e aumentar o capital. **c) Distribuição de dividendos:** De acordo com o estatuto social, aos titulares das ações será atribuído, em cada exercício, dividendo mínimo de 2,5% do lucro líquido, ajustado por eventuais saldos de prejuízos acumulados e após a constituição da reserva legal. O estatuto social também prevê a possibilidade da distribuição inferior de dividendos, desde que deliberado pela Assembleia Geral. O saldo remanescente do lucro será destinado a uma reserva estatutária para investimentos, sendo que quando referida reserva ultrapassar o capital social, o excesso será distribuído ou capitalizado, a critério do Conselho de Administração. O Estatuto Social prevê que serão computados, para efeito do cálculo do valor do dividendo obrigatório, eventuais juros distribuídos até o limite da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP). As provisões para distribuição de juros sobre capital próprio registradas no passivo circulante serão pagas mediante disponibilidade de caixa da Companhia, que deverá ocorrer com o recebimento de dividendos ou outras formas de distribuição de lucros pelas investidas.

Distribuições de dividendos e juros sobre capital próprio pela Controladora:

	Controladora	
	2023	2022
Saldo no início do exercício	**140.152**	**-**
Dividendos aprovados	1.930.896	1.657.930
Dividendos pagos	(2.071.048)	(1.517.778)
Juros sobre capital próprio aprovados, líquidos de imposto de renda	28.730	-
Saldo no final do exercício	**28.730**	**140.152**

Em 24 de fevereiro de 2023, o Conselho de administração aprovou a distribuição de dividendos, no valor de R$ 430.560, em 24 de agosto de 2023, no montante de R$ 1.100.736, em 27 de novembro de 2023, no montante de R$ 399.600, em 29 de dezembro de 2023, aprovou juros sobre capital próprio líquido de imposto de renda, no montante de R$ 28.730. Em 24 de fevereiro de 2022, o Conselho de administração aprovou a distribuição de dividendos, no montante de R$ 269.568, em 19 de agosto de 2022, no montante de R$ 898.560, em 29 de novembro de 2022, no montante de R$ 330.250, em 27 de dezembro de 2022, no montante de R$ 159.552.

Distribuições de dividendos e juros sobre capital próprio para não controladores

	Participação Percentual	Não controladores	
		2023	2022
Dividendos			
Imopar Participação Imobiliária Ltda.	18,61%	4.113	6.097
Companhia Brasileira de Metalúrgica e Mineração - CBMM	60,00%	2.938.358	2.391.715
		2.942.471	**2.397.812**
Juros sobre capital próprio declarados			
Companhia Brasileira de Metalúrgica e Mineração - CBMM	60,00%	94.240	-
		3.036.711	**2.397.812**

d) Ajustes de avaliação patrimonial: Os componentes de ajustes de avaliação patrimonial são os seguintes:

	Ajustes de avaliação patrimonial			
	Variação cambial de investimentos no exterior	Custo atribuído do imobilizado	Ganhos (perdas) atuariais líquidas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**12.297**	**16.080**	**3.956**	**32.333**
Variação cambial de investimentos no exterior	(1.604)	-	-	(1.604)
(Perdas) atuariais, líquidos de tributos	-	-	(5.278)	(5.278)
Realização de custo atribuído em controlada	-	(634)	-	(634)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**10.693**	**15.446**	**(1.322)**	**24.817**
Variação cambial de investimentos no exterior	(1.820)	-	-	(1.820)
(Perdas) atuariais, líquidos de tributos	-	-	(285)	(285)
Realização de custo atribuído em controlada	-	(659)	-	(659)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	**8.873**	**14.787**	**(1.607)**	**22.053**

e) Lucro por ação: Considerando que as ações ordinárias e preferenciais têm direitos iguais no que diz respeito aos dividendos, uma única medida de lucro básico por ação com base no número total de ações ordinárias e preferenciais é apresentada. Ações ordinárias e preferenciais são consideradas duas classes de ações ordinárias, para fins de cálculo do lucro básico por ação. O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas do Grupo pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o exercício. Como não havia ações diluidoras em aberto em 2023 e 2022, os lucros básicos e diluídos por ações são os mesmos.

	Controladora	
	2023	2022
Lucro líquido do exercício	1.990.092	1.790.343
Quantidade média ponderada de ações	2.880	2.880
Lucro básico e diluído por ação - R$	**691.004**	**621.647**

23. Receita líquida: A composição da receita líquida é a seguinte:

	Consolidado	
	2023	2022
Receita bruta:		
Mercado interno	3.009.087	1.109.039
Exportações	10.575.457	11.316.117
Descontos concedidos/Ajustes de preço	(33.283)	21.025
Subtotal	**13.551.261**	**12.446.181**
Devoluções de vendas	(67.942)	(77.926)
Ganho com *NDF* (Notas 6(a) e 12)	4.654	-
Tributos sobre venda	(159.996)	(147.679)
Outras deduções	(26.929)	(23.124)
Subtotal	**(250.213)**	**(248.729)**
Total receita líquida	**13.301.048**	**12.197.452**

24. Despesas por natureza e custos das mercadorias vendidas: A composição das despesas por natureza é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Matérias-primas e materiais de consumo	-	-	(1.691.437)	(1.418.110)
Participação nos lucros - CODEMIG	-	-	(1.510.307)	(1.443.614)
Custos com pessoal	(56.467)	(52.682)	(943.046)	(883.754)
Depreciação e amortização	(13.205)	(12.641)	(267.685)	(262.479)
Manutenção	(2.819)	(11.972)	(183.926)	(211.545)
Transporte	-	-	(113.356)	(120.484)
Serviços profissionais	(7.931)	(8.288)	(427.496)	(377.042)
Doação	(1.592)	(8.798)	(3.772)	(9.562)
Outras despesas	(29.077)	(14.853)	(250.105)	(253.537)
	(111.091)	**(109.234)**	**(5.391.130)**	**(4.980.127)**
Aplicado em:				
Custo dos produtos vendidos (i)	-	-	(4.354.383)	(3.956.819)
Despesas com vendas	-	-	(222.044)	(296.565)
Despesas administrativas	(111.091)	(109.234)	(548.520)	(463.481)
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	-	-	(238.059)	(237.859)
Subtotal	**(111.091)**	**(109.234)**	**(5.363.006)**	**(4.954.724)**
Apropriado ao imobilizado (Nota 14)	-	-	(28.124)	(25.403)
Total despesas por natureza	**(111.091)**	**(109.234)**	**(5.391.130)**	**(4.980.127)**

(i) No custo das vendas da CBMM, existe um montante de R$ 132.791 (2022 - R$ 163.116) que se refere aos custos de ociosidade, que são lançados diretamente ao resultado quando as unidades produtivas não operam por não estarem utilizando a capacidade total das plantas produtivas.

25. CODEMIG: Por meio do SCP, a CODEMIG tem direito a receber 25% do resultado de toda a operação de nióbio da CBMM, atualizado de acordo com as regras estipuladas no contrato, alterações e no documento intitulado "Critérios para Determinação do Lucro Líquido no SCP", apurado e pago mensalmente. Os resultados do SCP são apresentados em "Acordo de participação nos lucros - CODEMIG". Uma declaração resumida da determinação da participação da CODEMIG é mostrada a seguir:

	Consolidado	
	2023	2022
Participação da CODEMIG:		
Vendas	11.618.278	11.078.682
Vendas ajustadas/deduções	(192.935)	(124.933)
Receita líquida	**11.425.343**	**10.953.749**
Custo do produto vendido	(2.317.469)	(2.109.988)
Margem bruta	**9.107.874**	**8.843.761**
Despesas operacionais	(563.147)	(533.336)
Outros ganhos (perdas), líquidas	26.810	42.534
Financeiras líquidas	69.104	155.564
Lucro operacional	**8.640.641**	**8.508.523**
Efeitos contratuais	(307.704)	(438.291)
Lucro antes do imposto de renda	**8.332.937**	**8.070.232**
Participação de 25%	**2.083.234**	**2.017.558**
Atualização monetária	7.799	7.205
Efeito contratual por competência	77.794	41.836
Imposto de renda	(727.572)	(696.646)
Lucro não realizado nos estoques	69.052	73.661
Efeitos de consolidação	**(572.927)**	**(573.944)**
Participação da CODEMIG	**1.510.307**	**1.443.614**

Devido às regras especificas no contrato entre a CBMM e CODEMIG registramos ativos e passivos como segue:

	Consolidado	
	2023	2022

...continuação

Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A.

CNPJ nº 33.744.277/0001-88

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Remuneração do pessoal-chave da administração: O pessoal-chave da administração inclui os conselheiros e diretores. A remuneração paga ou a pagar ao pessoal-chave da administração, por seus serviços, está apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Salários e outros benefícios de curto prazo...	68	2.800	28.191	51.616
Previdência privada	-	-	495	452
	68	2.800	28.686	52.068

c) Garantias prestadas: Conforme deliberado na AGE de 12 de dezembro de 2018, a Companhia passou a ser garantidora e/ou devedora solidária das obrigações que venham a ser contraídas pelo Instituto Moreira Salles (IMS), em decorrência dos procedimentos necessários à instalação de obras de arte nas dependências físicas de uso do IMS, incluindo, mas não se limitando, as obrigações assumidas perante proprietários e/ou ocupantes de imóveis próximos aos ocupados pelo IMS. **29. Benefícios de pensão e outros benefícios pós-aposentadoria:** A controlada CBMM opera planos de pensão no Brasil com características descritas abaixo. Em suas controladas no exterior, os ativos do plano são mantidos em *trusts,* fundações ou entidades similares. As entidades são regidas pelas regulamentações locais e pelas práticas individuais de cada país, como também pela relação do Grupo com seus agentes fiduciários (ou equivalentes). **29.1. No Brasil:** Em 1992, a CBMM criou um plano de pensão privado com Benefício Definido (plano BD) para seus empregados com o objetivo de fornecer aposentadoria e outros benefícios complementares. O Plano é administrado por uma pessoa jurídica separada, a Seguridade - Sociedade de Previdência Privada ("Seguridade"), que é patrocinada pela CBMM e financiada por contribuições feitas por ela e seus empregados com base na recomendação dos atuários independentes. Durante 2005, após a aprovação do órgão regulador, o Plano teve suas condições modificadas e assumiu características de um plano de benefício definido para os empregados contratados até setembro de 2002 e de plano de contribuição definida (plano CD) para os empregados contratados após essa data. No decorrer de 2009, a CBMM converteu integralmente o plano BD para um plano de contribuição definida, mantidas as condições para aqueles participantes que já estavam em gozo de benefício. De acordo com as regras do plano CD, o saldo do fundo dos participantes seria convertido na aposentadoria em uma renda mensal, paga pela Seguridade até o falecimento dos beneficiários. Em 2010, a CBMM enviou para a Secretaria de Previdência Complementar uma nova proposta de alteração do r plano, segundo a qual todos os participantes, aposentados ou não, teriam a opção de migrar para um plano de contribuição definida com expectativa de recebimento de renda financeira na elegibilidade (regras estabelecidas na implantação do plano - 55 anos de idade, 35 anos de contribuição e aposentadoria pelo INSS). Para os participantes que migrassem para o novo plano, a CBMM propôs a distribuição de todo o excedente, proporcionalmente aos valores individualizados. A proposta de alteração do plano foi aprovada integralmente pela Secretaria de Previdência Complementar (PREVIC), conforme publicação no Diário Oficial, em 27 de dezembro de 2011. Exceto com relação a dois aposentados em gozo de benefícios, todos os demais optaram pela migração para o novo plano que consiste em um plano de Contribuição Definida (CD), mantendo-se as contribuições da CBMM em 5% e do empregado em 2,5%. Conforme previsto no plano aprovado, cada participante definirá, na época da elegibilidade, a forma de receber o seu benefício, podendo inclusive resgatá-lo em 60 parcelas mensais e sucessivas. Com o novo plano, a Seguridade não mais tem a obrigação de garantir uma renda vitalícia aos participantes. Neste novo plano, a CBMM não mais tem responsabilidade contínua (passivo atuarial) com seus empregados (ativos ou aposentados). Com relação aos participantes aposentados que já recebem aposentadoria e não migraram (dois), a Seguridade constituiu uma reserva que lhes garantirá a renda atual de forma vitalícia. Os custos de pensão da CBMM, relativos ao plano de contribuição definida, apropriados ao resultado com base em percentual fixo dos salários dos empregados, montavam a R$ 14.171 e R$ 13.843 em 2023 e 2022, respectivamente. A situação de capitalização e os valores para as obrigações de benefícios a conceder são baseados no relatório de atuários independentes e estão demonstrados a seguir:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Movimentação na obrigação de benefícios:		
Obrigação de benefícios no início do exercício	8.201	8.761
Custo dos serviços correntes	466	591
Custo de juros	769	712
Efeito das alterações nas premissas demográficas	1.045	-
Efeito das alterações nas premissas financeiras	734	(694)
Efeito da experiência do plano	(848)	(580)
Benefícios pagos pelo plano	(561)	(589)
Obrigação de benefícios no final do exercício	**9.806**	**8.201**
Movimentação nos ativos do plano:		
Valor justo dos ativos do plano no início do exercício	13.889	13.373
Juros sobre o valor justo do ativo do plano	1.341	1.114
Contribuição da empresa	254	476
Benefícios pagos pelo plano	(561)	(589)
Rendimento do valor justo dos ativos do plano (deduzido dos juros sobre o valor justo do ativo)	(582)	(485)
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício	**14.341**	**13.889**
Situação de capitalização no final do exercício:		
Passivo/(ativo) do custo de aposentadoria provisionado e obrigação de benefícios de aposentadoria	(4.535)	(5.688)
Limite máximo dos ativos	4.535	5.688
Ativos do fundo de aposentadoria líquido reconhecidos	**-**	**-**

O custo (benefício) de pensão, incluído em "Custo das vendas", "Despesas com vendas", e "Despesas administrativas" compreende os seguintes componentes:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Custo dos serviços correntes	466	591
Efeito das alterações nas premissas demográficas	1.044	-
Efeito das alterações das premissas financeiras	734	(694)
Efeito da experiência do plano	(848)	(580)
Rendimento do valor justo dos ativos do plano (deduzido dos juros sobre o valor justo do ativo	582	485
Alterações do limite máximo de reconhecimento de ativo/passivo oneroso (deduzido dos juros sobre o limite máximo de reconhecimento de ativo/passivo oneroso)	(1.725)	673
Retorno dos ativos do plano	**253**	**475**

As premissas usadas foram as seguintes:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Taxa de desconto anual	9,38	10,05
Inflação	3,82	4,00
Taxa de aumento nos níveis de remuneração (anual)	7,67	5,00
Taxa de crescimento dos custos de saúde	8,75	8,94

Os ativos do plano são diversificados, e a maior proporção desses ativos está investida em instrumentos sobre os quais incidem juros, embora a Seguridade também possa investir em outros ativos conforme previstos em sua Política de Investimento, a qual é anualmente aprovada por sua Diretoria e Conselho Deliberativo. A maioria dos instrumentos sobre os quais incidem juros está em títulos de renda fixa, mantidos no Brasil. Em 31 de dezembro de 2023, os ativos do plano estavam representados por títulos de renda fixa (99%) e demais ativos (1%), aproximadamente. As projeções de mortalidade foram montadas com base na tabela AT2000. **29.2. No exterior:** A controlada norte-americana da CBMM, CBMM North América, mantém um plano de pensão com contribuição definida que abrange os empregados elegíveis para tal. Os custos de pensão da CBMM North América, apropriados ao resultado com base em percentual fixo dos salários dos empregados, montavam a R$ 1.509 e R$ 2.076 em 2023 e 2022, respectivamente. A CBMM Europe BV adotou um plano de pensão com contribuição definida em janeiro de 2008. Os custos de pensão da CBMM Europe BV, apropriados ao resultado com base em percentual fixo dos salários dos empregados, montavam a R$ 405 e R$ 334 em 2023 e 2022, respectivamente. A CBMM Europe BV alterou seu plano de previdência, em 1º de janeiro de 2013, visando reduzir os custos administrativos. Em geral, o novo plano não difere do antigo em sua essência. A principal diferença está relacionada com os custos administrativos e a aplicação dos recursos. Os recursos eram aplicados em fundos de investimento de livre escolha dos participantes e agora são aplicados em investimentos gerenciados pela seguradora (AEGON). Todos os funcionários optaram por migrar para o novo plano de pensão. A CBMM Technology Suisse iniciou um plano de pensão com contribuição definida em janeiro de 2011. Os custos do plano de pensão da CBMM Technology Suisse, apropriados ao resultado com base em percentual fixo dos salários dos empregados, montavam a R$ 78 e R$ 69 em 2023 e 2022, respectivamente. A CBMM International BV iniciou um plano de pensão com contribuição definida em janeiro de 2011. Os custos do plano de pensão da CBMM International BV, apropriados ao resultado com base em percentual fixo dos salários dos empregados, montavam a R$ 16 e R$ 124 em 2023 e 2022, respectivamente. **29.3. Outros benefícios:** A CBMM oferece auxílio-ensino e assistências médica, odontológica e farmácia, aos funcionários e ex-funcionários, (e seus respectivos dependentes) que, dadas as suas condições se caracterizam como benefícios pós-emprego. **Assistência médica, farmácia e odontológica:** conforme a lotação do funcionário e/ou aposentado, a CBMM arca com a totalidade do custo do plano para os funcionários, ex-funcionários e seus dependentes ("beneficiários"), de acordo com regras e parâmetros estabelecidos e que podem ser alterados a qualquer tempo. O ex-funcionário da CBMM que se desligar, por motivo de aposentadoria, terá os benefícios estendidos, sem custo adicional além da coparticipação, pelo prazo máximo de três anos, extensivo somente aos cônjuges. O benefício poderá ser extensivo aos demais dependentes, mediante avaliação discricionária e aprovação pela CBMM. **Auxílio-ensino:** a CBMM custeia o plano aos beneficiários conforme regras e parâmetros estabelecidos internamente. O dependente do ex-funcionário da CBMM que se desligar, por motivo de aposentadoria, terá os benefícios estendidos, sem custo adicional além da coparticipação, pelo prazo remanescente para conclusão do nível escolar em que está matriculado. A CBMM estende os benefícios acima relacionados aos cônjuges dos funcionários e ex-funcionários, em caso de falecimento, pelo prazo máximo de três anos - ou prazo remanescente para conclusão do nível escolar no qual o beneficiário está matriculado sem custo adicional além da coparticipação. O benefício poderá ser extensivo aos demais dependentes, mediante avaliação discricionária e aprovação da CBMM. A CBMM não oferece benefícios pós-emprego para colaboradores não expatriados lotados em suas subsidiárias. O método atuarial adotado para a determinação do valor presente da obrigação de benefício definido e do custo do serviço corrente, em conformidade com o Pronunciamento Técnico CPC 33 (R1)/IAS 19, foi o Crédito Unitário Projetado, com atribuição de todos os parâmetros realizados pela CBMM em conexão com seus consultores atuariais independentes. O objetivo deste método é calcular o compromisso atuarial de cada beneficiário do programa, conforme ele se acumula ao longo do tempo. A Administração entende que mantém níveis de capital suficientes para honrar as obrigações ora assumidas e que o nível de provisionamento dessas obrigações é dinâmico e suficiente, podendo ser ajustado à medida que os benefícios ora concedidos também o sejam. A movimentação dos saldos com base na provisão estabelecida compreende os seguintes componentes:

	Consolidado - CBMM	
	2023	2022
Custo dos serviços correntes (i)	3.677	2.409
Provisão constituída no exercício	6.803	8.224
Impacto no resultado (ii)	(5.721)	(11.770)
Impacto no patrimônio líquido	1.082	19.994
Projeção de gastos para exercício seguinte (iii)	8.182	7.029

(i) O custo (benefício) efetivo de assistência médica, odontológica, farmácia e auxílio-ensino, incluído em "Custo dos produtos vendidos", "Despesas com vendas" e/ou "Despesas administrativas" nos exercícios, relativos ao benefício pago aos aposentados.
(ii) Refere-se ao passivo atuarial calculado por atuário independente contratado para esse fim. Efeito lançado na demonstração de resultado como "Outros ganhos (perdas), líquidos".
(iii) Conforme laudo atuarial emitido por atuário independente.

30. Programa de incentivo de longo prazo: A BWSA instituiu em 2021 o programa de incentivo de longo prazo (Programa ILP) aplicável aos empregados da BWGI, o qual consiste na faculdade conferida aos empregados elegíveis de utilizarem parte dos valores recebidos no ano a título de participação nos lucros e resultados (PLR) para a aquisição de cotas de fundos de investimentos a serem integralizadas e subsequentemente vendidas pela BWSA em janeiro do ano calendário subsequente, pelo valor de mercado. Os referidos fundos são fundos de investimentos em cotas - FIC, que investem em outros fundos que são geridos pela BWGI, possibilitando com isso que os empregados participem dos resultados gerados pelos seus trabalhos. Atualmente, são ofertadas possibilidades de investimentos nos seguintes FIC, cujos programas são os abaixo detalhados. **(a) BWGI ALLOCATION FIC FIM CP IE:** investe no fundo BWGI ALLOCATION FIM CP IE, que é gerido pela BWGI. Os empregados que adquirirem cotas desse FIC e permanecerem na BWGI poderão revender essas cotas para a BWSA da seguinte forma: 50% do número de cotas após 5 anos da aquisição, e os 50% restantes após 10 anos da aquisição, sendo certo que o preço a ser pago pela BWSA corresponderá ao valor de mercado das cotas na data da revenda, acrescido de 75% ou 100% desse valor para os empregados que destinaram 25% ou 50% do seu PLR anual para adquiri-las, respectivamente, a título de incentivo ou prêmio (*matching).* **(b) MANTIQUEIRA 1 FIC FIM:** investe no fundo MANTIQUEIRA MASTER FIM CP IE, que é gerido pela BWGI. Os empregados que adquirirem cotas desse FIC e permanecerem na BWGI poderão revender essas cotas para a BWSA ao final de 3 anos da aquisição, sendo que o preço a ser pago pela BWSA corresponderá ao valor de mercado das cotas na data da revenda, podendo ser acrescido de 35% desse valor para os empregados que destinaram até 50% do seu PLR anual para adquiri-las, a título de incentivo ou prêmio (*matching).* O Programa ILP, portanto, incentiva o bom desempenho do empregado e estimula sua permanência no Grupo BW pelos prazos de três (3) a dez (10) anos. Considerando a essência econômica do Programa ILP, bem como que um dos seus principais benefícios para o Grupo BW corresponde à potencial valorização das cotas dos fundos de investimentos que têm como principais cotistas os mesmos acionistas da BWSA, a administração entende que a BWSA é a empresa que melhor personifica a titularidade desses benefícios, e portanto, a política contábil adotada pelo Grupo BW para registro do Programa ILP consiste no reconhecimento das obrigações inerentes ao Programa ILP na controladora BWSA, que é a entidade que se obriga a recomprar do empregado as cotas do fundo, sem que nada seja por ela cobrado da sua investida BWGI. Em 31 de dezembro de 2023, ao todo 21 empregados da BWGI (11 empregados em 2022) tinham aderido ao Programa ILP, sendo que o valor justo do prêmio provisionado (Notas 21 e 26) é de R$ 34.060 (2022 - R$ 14.642):

	Controladora	
	2023	2022
Quantidade de cotas do Fundo Bwgi Allocation FIC FIM		
Adquiridas por empregados	84.295	65.604
Valor justo das cotas	85.928	65.056
Provisão do prêmio (*matching*)	27.941	14.642
Quantidade de cotas do Fundo Mantiqueira 1 FIC FIM		
Adquiridas por empregados	44.805	-
Valor justo das cotas	52.450	-
Provisão do prêmio (*matching*)	6.119	-

31. Seguros: Na controlada CBMM: A CBMM possui apólice de seguros que considera principalmente a concentração de riscos e sua materialidade, considerando a natureza de suas atividades e a orientação de seus consultores de seguros, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as coberturas de seguros são as seguintes:

	Consolidado - CBMM	
Tipo de cobertura	Montante segurado	
	2023	2022
Terrorismo	484.130	521.770
Quaisquer danos a edifícios, instalações, estoques e máquinas e equipamentos	350.000	350.000
Proteção contra acidentes ambientais que possam resultar em processos jurídicos	240.000	240.000
Danos a produtos em trânsito, marítimo ou aéreo	135.556	146.096
Proteção contra erros ou reclamações no exercício da atividade profissional que afetam terceiros	100.000	100.000
Incêndio, roubo e colisão para os veículos segurados pela empresa	31.427	40.670
Proteção contra acidentes ambientais que resultam em processos ambientais	40.000	40.000

Na controlada Cambuhy: A Cambuhy Agrícola, os seguros contratados, considerados suficientes (informação não auditada) pela administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. As culturas agrícolas, formadas e em formação, não são cobertas por seguro, mas a administração adota medidas preventivas de segurança, como brigadas de incêndio, controle fitossanitário, entre outras. A cobertura do seguro, são resumidas como segue:

		Consolidado - Cambuhy	
Item	**Tipo de cobertura**	Montante segurado	
		2023	2022
Edifícios, máquinas e equipamentos	Incêndio, raio e explosão de qualquer natureza	51.755	61.812
Produtos acabados, insumos e outros	Vendaval, granizo e fumaça	2.200	2.200
	Danos elétricos	900	900
	Roubo e outros	1.320	1.320
	Riscos civis	10.000	8.000
	Danos morais	10.000	8.000
	Obras de arte	16.000	9.638
Veículos, caminhões	Casco	Valor mercado	Valor mercado
	RCF (DMA-DCO)	1.000	1.000
	Danos morais	200	200

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Fernando Roberto Moreira Salles - Presidente
Pedro Moreira Salles - Vice-Presidente
Walther Moreira Salles Junior - Conselheiro
João Moreira Salles - Conselheiro

DIRETORIA

Fernando Roberto Moreira Salles - Diretor-Presidente
Demosthenes Madureira de Pinho Neto - Diretor
Marcia Maria Freitas de Aguiar - Diretora
João Moreira Salles - Diretor

CONTADOR

Alexandre Torqueti Toloi
CRC-1 SP 337.737/O-3

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas - **Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A. Opinião -** Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 da Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A. e da Brasil Warrant Administração de Bens e Empresas S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa 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 intitulada "Responsabilidades do auditor 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas -** A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, 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, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas -** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras. Como parte de uma 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, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras 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, consequentemente, pela opinião de auditoria. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Ribeirão Preto, 29 de fevereiro de 2024

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC SP027654/F-4

Marcos Franco Botelho
Contador - CRC 1SP249995/O-8

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 22/03/2024

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code para acessar a página de **Publicidade Legal** no portal do **Jornal A Comarca.** Acesse também através do link:
https://www.acomarcanet.com.br/publicacoes-legais