



**16. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**  
Composição do saldo de empréstimo, financiamento e encargos de dívidas:

	Circulante		Não Circulante	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Principal	7.521	7.179	141.645	142.390
Encargos de dívida	243	292	-	-
Custo de transação	-	-	(2.667)	(2.940)
<b>Total</b>	<b>7.764</b>	<b>7.471</b>	<b>138.978</b>	<b>139.450</b>

As informações sobre o contrato vigente, incluindo prazos, modalidades, custos e garantias da Companhia estão apresentadas a seguir:

**Contrato**

Instituição financeira	BNDES
Valor contratado	R\$ 138.400
Data da contratação	30/12/2019
Valor liberado	R\$ 138.400
Data da 1ª liberação	28/06/2021
Data da 2ª liberação	17/06/2022
Vigência do contrato	30/04/2019 a 15/10/2043
Custo da dívida	IPCA + 4,19 a.a.
Forma de pagamento	Principal e juros mensais
Custo de transação	Amortização mensal

Movimentação dos empréstimos, financiamentos e encargos de dívidas:

	Circulante			Não circulante		
	Principal	Juros	Total	Principal	Juros	Total
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>7.179</b>	<b>292</b>	<b>7.471</b>	<b>142.390</b>	<b>-</b>	<b>(2.940)</b>
Transferências	7.733	-	7.733	(7.733)	-	(7.733)
Juros provisionados	-	6.105	6.105	-	6.989	6.989
Amortização	-	-	-	-	273	273
Pagamento de principal	(7.392)	-	(7.392)	-	-	-
Pagamento de juros	-	(6.154)	(6.154)	-	-	-
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>7.520</b>	<b>(243)</b>	<b>7.277</b>	<b>141.645</b>	<b>-</b>	<b>(2.667)</b>

Vencimentos do valor de principal e juros a longo prazo:

	Principal e juros
Em 2 anos	7.521
Em 3 anos	7.521
Em 4 anos	7.521
Em 5 anos	7.521
Mais que 5 anos	111.561
<b>Total</b>	<b>141.645</b>

**17. OUTRAS CONTAS A PAGAR**

	31/12/2023		31/12/2022	
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante
Provisão para arrendamentos	4	2.688	347	3.312
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>4</b>	<b>2.688</b>	<b>347</b>	<b>3.312</b>

A Companhia efetuou o registro dos montantes a pagar dos contratos de arrendamentos e alugueis conforme demonstrados abaixo:

	Terrenos	Total
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>3.659</b>	<b>3.659</b>
Adições	2.700	2.700
Diminuições	(3.659)	(3.659)
Pagamentos	(343)	(343)
AVP	334	334
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>2.692</b>	<b>2.692</b>

A Companhia chegou às suas taxas de desconto, com base nas taxas médias de crédito observadas no mercado brasileiro, para os prazos de seus contratos, ajustadas à realidade da Companhia. A taxa obtida foi de 13,84% a.a. para terrenos.

**18. PROVISÕES PARA DESMANTELAMENTO**

	31/12/2023	31/12/2022
Desmantelamento	869	-
<b>Total</b>	<b>869</b>	<b>-</b>

A movimentação do desmantelamento no exercício é a seguinte:

	Provisão
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>-</b>
Ajuste a valor presente	81
Aumento por revisão	788
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>869</b>

Provisões para desmantelamento são constituídas quando existe uma obrigação legal ou contratual. Consequentemente, encontram-se constituídas provisões desta natureza nas usinas de geração de energia elétrica eólica para fazer face às respectivas responsabilidades relativas a despesas com a reposição dos locais e terrenos. Estas provisões são constituídas devido à existência de um contrato de arrendamento no qual está determinado que a Companhia deverá devolver o terreno nas mesmas condições em que o encontrou no momento inicial do arrendamento. Periodicamente a Companhia revisa suas premissas para a provisão de desmantelamento. Em dezembro de 2023, a Companhia finalizou a revisão, sendo que as provisões são calculadas com base no valor atual das respectivas responsabilidades futuras. Com a revisão, a Companhia registrou em seu balanço um aumento de R\$ 869. A provisão para desmantelamento do parque eólico Monte Verde VI está registrada em contrapartida ao Imobilizado (Nota explicativa nº 14). O prazo previsto para realização desta provisão é o término do contrato de arrendamento do Parque Eólico. O cálculo do valor da provisão para desmantelamento dos parques eólicos foi efetuado com base na estimativa desses custos por entidades externas idôneas, experientes nesse tipo de atividade, projetado até ao fim da vida útil do parque eólico com atualização pelo IGP-M, e posteriormente calculado o valor presente dessa obrigação à taxa de desconto de 16,25% a.a.

**19. PATRIMÔNIO LÍQUIDO**  
**19.1 Capital social:** Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 5 de dezembro de 2023, foi deliberado o aumento de capital da Companhia. Desta forma, o Capital Social em 31 de dezembro de 2023 totalmente integralizado é de R\$ 52.306 (R\$ 38.467 em 31 de dezembro de 2022). O Capital Social em 31 de dezembro de 2023 é composto por 5.230.660 (3.846.660 em 31 de dezembro de 2022) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Acionistas	31/12/2023		31/12/2022	
	Nº de títulos	%	Nº de títulos	%
MV Holding S.A.	5.230.660	100%	3.846.660	100%
<b>Total</b>	<b>5.230.660</b>	<b>100%</b>	<b>3.846.660</b>	<b>100%</b>

A Companhia não conta com capital autorizado, conforme estatuto social.

**19.2 Destinação do lucro:** Conforme definido no artigo 21 do estatuto social da Companhia, os acionistas têm direito de receber dividendo obrigatório de 25% do lucro líquido, depois de deduzida a parcela de constituição da reserva legal, na forma da Lei nº 6.404/76, artigo 202. No entanto, a Companhia deverá observar o disposto no parágrafo primeiro do artigo 21 do estatuto social, devido ao contrato de financiamento junto ao BNDES, o qual prevê que a Companhia poderá deixar de distribuir dividendos, juros sobre o capital próprio, ou qualquer título, pagamento ou remessas de recursos a seus controladores ou acionistas, em função de obrigações financeiras assumidas para consecução de seu objeto social. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentou prejuízo acumulado de (R\$ 2.597) (R\$ 3.155) em 31 de dezembro de 2022).

**20. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**

	31/12/2023	31/12/2022
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>34.064</b>	<b>26.385</b>
Energia comercializada no mercado de curto prazo	34.064	26.385
<b>Deduções à receita operacional</b>	<b>(1.243)</b>	<b>(2.441)</b>
PIS e COFINS	(1.243)	(2.441)
<b>Total</b>	<b>32.820</b>	<b>23.945</b>
MWh comercializado	209	18

**21. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS**

	31/12/2023	31/12/2022
<b>Custos operacionais</b>	<b>(3.443)</b>	<b>(26.442)</b>
<b>Não gerenciáveis</b>	<b>(2.900)</b>	<b>(2.499)</b>
Energia elétrica comprada para revenda	(543)	(26.383)
Encargos de uso de rede elétrica	(2.900)	(2.499)
Crédito de Pis e Cofins	-	2.440
<b>Gerenciáveis (*)</b>	<b>(81)</b>	<b>(66)</b>
Arrendamentos	(57)	(66)
Depreciações e amortizações	(8.495)	-
Despesas tributárias	(113)	-
Materiais e serviços	(4.988)	(87)
Outras despesas	(552)	(194)
Seguros	(174)	-
<b>Total</b>	<b>(14.379)</b>	<b>(347)</b>

**Despesas operacionais Gerenciáveis**

Arrendamentos	-	-
Doações	(32)	(29)
Materiais e serviços	(37)	(17)
Outras despesas	(76)	(5)
<b>Total</b>	<b>(144)</b>	<b>(51)</b>
<b>Total</b>	<b>(17.966)</b>	<b>(26.840)</b>

(\*) Em 06 janeiro de 2023 a Companhia entrou em operação comercial conforme nota 1.

**22. RESULTADO FINANCEIRO**

	31/12/2023	31/12/2022
<b>Receitas financeiras</b>	<b>832</b>	<b>-</b>
Renda de aplicações financeiras	832	-
SELIC sobre tributos e contribuições sociais compensáveis	2	-
Receitas com derivativos	1	-
<b>Total</b>	<b>835</b>	<b>-</b>
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(81)</b>	<b>-</b>
Ajuste a valor presente	(81)	-
Atualização financeira	(334)	-
Comissões sobre financiamentos	(273)	-
Despesas com garantias bancárias	(18)	(71)
Encargos de dívidas (*)	(13.094)	-
Outras despesas financeiras	(2)	(4)
<b>Total</b>	<b>(13.802)</b>	<b>(75)</b>
<b>Total</b>	<b>(12.967)</b>	<b>(75)</b>

(\*) Em 06 janeiro de 2023 a Companhia entrou em operação comercial cessando o reconhecimento dos encargos da dívida no imobilizado de acordo com CPC 20 Custo dos empréstimos.

**23. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTE**

	Imposto de renda		Contribuição social	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita operacional	34.064	-	34.064	-
Alíquota aplicada sobre receita bruta	8%	8%	12%	12%
<b>Base de cálculo</b>	<b>2.725</b>	<b>-</b>	<b>4.088</b>	<b>-</b>
Receitas financeiras	835	-	835	-
Alíquota vigente	25%	25%	9%	9%
Expectativa de crédito (débito) de impostos de renda e contribuição social às alíquotas vigentes	(890)	-	(443)	-
Ajuste decorrente do adicional do IR	9	-	(5)	-
Ajuste de anos anteriores	-	-	-	-
<b>Imposto corrente</b>	<b>(881)</b>	<b>-</b>	<b>(448)</b>	<b>-</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>2,59%</b>	<b>-</b>	<b>1,32%</b>	<b>-</b>

(\*) Em 06 janeiro de 2023 a Companhia entrou em operação comercial cessando o reconhecimento dos encargos da dívida no imobilizado de acordo com CPC 20 Custo dos empréstimos.

**24. INSTRUMENTOS FINANCEIROS**  
**Considerações gerais:** A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus condições vigentes no mercado através de sistemas operacionais integrados à plataforma SAP. A administração dos riscos associados a estas operações é realizada por meio da aplicação de políticas e estratégias definidas pela Administração e incluem o monitoramento dos níveis de exposição de cada risco de mercado, previsão de fluxos de caixa futuros e estabelecimento de limites de exposição. Essa política determina também que as atualizações das informações em sistemas operacionais, assim como a confirmação e operacionalização das transações junto às contrapartes, sejam feitas com a devida segregação de funções.

**24.1 Classificação dos instrumentos financeiros:** As classificações dos ativos e passivos financeiros e as políticas utilizadas pela Companhia para classificação, reconhecimento e mensuração estão divulgadas na nota explicativa nº 5.

	Nota	Categoria	Níveis	31/12/2023	31/12/2022
<b>Ativos financeiros</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	7	Custo amortizado	Nível 1	910	154
Cauções e depósitos vinculados	11	Custo amortizado	Nível 2	-	2
Concessionárias	8	Custo amortizado	Nível 1	3.096	2.110
Adiantamento a fornecedores	12	Custo amortizado	Nível 1	4	1.484
Despesas antecipadas	13	Custo amortizado	Nível 1	77	-
Outros créditos	13	Custo amortizado	Nível 1	-	646
<b>Não circulante</b>					
Partes relacionadas	10	Custo amortizado	Nível 1	-	539
Cauções e depósitos vinculados	11	Custo amortizado	Nível 2	7.423	7.499
<b>Total</b>				<b>11.510</b>	<b>12.434</b>
<b>Passivos financeiros</b>					
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	15	Custo amortizado	Nível 1	28.833	25.569
Outras contas a pagar	17	Custo amortizado	Nível 2	4	347
Empréstimos e financiamentos	16	Custo amortizado	Nível 2	7.764	7.179
<b>Não circulante</b>					
Empréstimos e financiamentos	16	Custo amortizado	Nível 2	138.978	139.450
Outras contas a pagar	17	Custo amortizado	Nível 2	2.688	3.312
Provisões	18	Custo amortizado	Nível 2	869	-
Partes relacionadas	10	Custo amortizado	Nível 2	39.930	36.328
<b>Total</b>				<b>219.066</b>	<b>212.185</b>

**24.2 Mensuração a valor justo:** A hierarquização dos instrumentos financeiros por meio do valor justo regula a necessidade de informações mais consistentes e atualizadas com o contexto externo da Companhia. São exigidos como forma de mensuração para o valor justo dos instrumentos financeiros: (i) Nível 1. Preços negociados em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos; (ii) Nível 2. Diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1, são observáveis para o ativo ou passivo, direta ou indiretamente; (iii) Nível 3. Para o ativo ou passivo que são baseados em variáveis não observáveis no mercado. São geralmente obtidas internamente ou em outras fontes não consideradas no mercado. Os empréstimos e financiamentos do BNDES, não foram marcados a mercado por se tratar de instrumentos financeiros com característica exclusiva (sem correspondentes no mercado):

	Valor Contábil	Valor Justo
Empréstimos e financiamentos	146.742	146.742
<b>Total</b>	<b>146.742</b>	<b>146.742</b>

**24.3. Risco de juros:** O risco de juros é apresentado como a possibilidade de perdas monetárias em função das oscilações de variáveis que tenham impacto em preços e taxas negociadas no mercado. Essas flutuações geram impacto a praticamente todos os setores e, portanto, representam fatores de riscos financeiros. A inflação sob controle e a oferta de crédito são fatores de primeira importância na captação com baixo risco de recursos atrelados a esses indexadores. Deve-se considerar que se houver aumento da inflação e da taxa SELIC, poderemos ter um custo maior na realização dessas operações. Considerando que a taxa de mercado (ou custo de oportunidade do capital) é definida por agentes externos, levando em conta o prêmio de risco compatível com as atividades do setor e que, na impossibilidade de buscar outras alternativas ou diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias para suas estimativas, face aos negócios da Companhia e às peculiaridades setoriais, o valor de

**Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

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, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

**Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**  
Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte 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, 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.

mercado desta parcela de empréstimos aproxima-se ao seu valor contábil, assim como os demais ativos e passivos financeiros avaliados. **Análise de sensibilidade do risco de taxa de juros:** A Companhia realizou uma análise em seus instrumentos financeiros, com objetivo de ilustrar sua sensibilidade a mudanças em variáveis de mercado, supondo: Cenário I: estabilidade das taxas de juros e os respectivos indexadores anuais apurados na data base 31 de dezembro de 2023 (CDI 13,03% a.a., IPCA 4,62% a.a.); Cenário II: redução / elevação do índice em 25%; e Cenário III: redução / elevação do índice em 50%. A projeção dos efeitos decorrentes da aplicação desses cenários no resultado financeiro da Companhia para os próximos 12 meses seria a seguinte:

**Instrumentos**

	Índexante	Exposição	Cenário I	Cenário II	Cenário III
Empréstimos e financiamentos	IPCA+4,19%	(149.409)	(13.163)	(16.454)	(19.744)
<b>Total</b>		<b>(149.409)</b>	<b>(13.163)</b>	<b>(16.454)</b>	<b>(19.744)</b>

**24.4 Risco de liquidez:** O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira da Companhia em cumprir adequadamente os compromissos assumidos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações. A Administração da Companhia somente utiliza linhas de créditos que possibilitem sua alavancagem operacional. Essa premissa é afirmada quando observamos as características das captações efetivadas. Os ativos financeiros mais expressivos são demonstrados nas rubricas Caixa e equivalentes de caixa (nota explicativa nº 7). A Companhia em 31 de dezembro de 2023 tem em Caixa um montante cuja disponibilidade é imediata. A tabela a seguir apresenta informações sobre os vencimentos futuros dos passivos financeiros da Companhia. As informações na tabela abaixo incluem os fluxos de caixa de principal e juros:

	Valor contábil	Total	Até 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 a 5 anos	Acima de 5 anos
<b>Passivos financeiros</b>						
Empréstimos e financiamentos	146.742	146.742	7.764	7.521	22.563	110.966
Fornecedores	28.833	28.833	28.833	-	-	-
Provisões	869	869	-	-	-	-
Partes relacionadas	39.930	39.930	-	39.930	-	-
<b>Total</b>	<b>216.374</b>	<b>216.374</b>	<b>36.597</b>	<b>47.451</b>	<b>22.563</b>	<b>110.966</b>

**24.5 Risco de crédito:** O risco de crédito compreende a possibilidade de a Companhia não realizar seus direitos. Essa descrição está diretamente relacionada às rubricas de "Caixa e equivalente de caixa". O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco de crédito na data de 31 de dezembro de 2023 é:

	31/12/2023	31/12/2022
<b>Ativos financeiros</b>		
Caixa e equivalente de caixa	910	154
Cauções e depósitos vinculados	7.423	7.501
Partes relacionadas	225	539
<b>Total</b>	<b>8.558</b>	<b>8.194</b>

No setor de energia elétrica, as operações realizadas estão direcionadas ao regulador que mantém informações ativas sobre as posições de energia produzida e consumida. A partir dessa estrutura, planejamentos são criados buscando o funcionamento do sistema sem interferências ou interrupções. As comercializações são geradas a partir de leilões, contratos, entre outras. Esse mecanismo agrega confiabilidade e controla a inadimplência entre participantes setoriais. Outra importante fonte de risco de crédito é associada às aplicações financeiras. A administração desses ativos financeiros é efetuada por meio de estratégias operacionais com base nas políticas e controles internos, visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade. Estratégias específicas de mitigação de riscos financeiros em atendimento à Política de Gestão de Riscos Financeiros do Grupo EDP - Energias de Portugal, são realizadas periodicamente baseadas nas informações extraídas dos relatórios de riscos. As decisões sobre aplicações financeiras são orientadas por uma Política de Gestão de Riscos Financeiros da Companhia, que estabelece condições e limites de exposição a riscos de mercado avaliados por agências especializadas. A política determina níveis de concentração de aplicações em instituições financeiras de acordo com o rating do banco e o montante total das aplicações da Companhia, de forma a manter uma proporção equilibrada e menos sujeita a perdas. **24.6 Riscos regulatórios:** As atividades da Companhia são regulamentadas e fiscalizadas pela agência reguladora (ANEEL)