

Lavras 8
Energias
Renováveis
S. A

**Demonstrações financeiras em
31 de dezembro de 2023**

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras	1
Balancos patrimoniais	3
Demonstrações de resultados	4
Demonstrações de resultados abrangentes	5
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	6
Demonstrações dos fluxos de caixa	7
Notas explicativas às demonstrações financeiras	9



KPMG Auditores Independentes Ltda.
Rua Verbo Divino, 1400, Conjunto Térreo ao 801 - Parte,
Chácara Santo Antônio, CEP 04719-911, São Paulo - SP
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone +55 (11) 3940-1500
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

**Aos Diretores e Acionistas da
Lavras 8 Energias Renováveis S. A
Caucaia- CE**

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Lavras 8 Energias Renováveis 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, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas 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 Lavras 8 Energias Renováveis S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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, 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.

Responsabilidades dos auditores 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 da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, 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.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos 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. 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com a administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 29 de março de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda
CRC 2SP014428/O-6



William Morton Ricardo
Contador CRC 1SP239058/O-1

Lavras 8 Energias Renováveis S.A.

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	2023	2022
Ativos			
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.119	7.469
Contas a receber	6	624	1.102
Impostos a recuperar		110	99
Pagamentos antecipados		113	192
Contas a receber com partes relacionadas	7	5.792	5.788
Total do ativo circulante		10.758	14.650
Imobilizado	8	99.451	104.010
Total do ativo não circulante		99.451	104.010
Total do ativo		110.209	118.660
Passivos			
Fornecedores e outras contas pagar	9	814	2.528
Imposto de renda e contribuição social a recolher	10	791	1.264
Outros impostos a recolher		182	256
Empréstimos e financiamentos	11	981	598
Dividendos a pagar		63	63
Outros		205	204
Total do passivo circulante		3.036	4.913
Empréstimos e financiamentos	11	37.565	38.422
Imposto de renda e contribuição social a recolher	10	1.089	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	12	4.530	4.530
Provisão para desmontagem da Central Solar	8	1.109	796
Total do passivo não circulante		44.293	43.748
Patrimônio líquido			
Capital social	13	69.797	69.797
Reserva de retenção de lucros		-	202
(-) Prejuízos acumulados		(6.917)	-
Total do patrimônio líquido		62.880	69.999
Total do passivo e patrimônio líquido		110.209	118.660

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 8 Energias Renováveis S.A.
 Demonstrações de resultado
 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
 (Em milhares de Reais)

	Notas	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita operacional líquida	14	6.939	1.748
Custo dos serviços	15	(8.304)	(3.471)
Prejuízo bruto		(1.365)	(1.723)
Despesas gerais e administrativas	16	(583)	(152)
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos		(2.309)	(1.875)
Receitas financeiras	17	336	4.327
Despesas financeiras	17	(4.834)	(901)
Resultado financeiro		(4.498)	3.426
Resultado antes dos impostos		(6.807)	1.551
Imposto de renda e contribuição social	10	(673)	(1.264)
Prejuízo (Lucro) líquido do exercício		(7.119)	287

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 8 Energias Renováveis S.A.
Demonstrações de resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de Reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
(Prejuízo) Lucro líquido do exercício	(7.119)	288
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente total do exercício	<u>(7.119)</u>	<u>288</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 8 Energias Renováveis S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de Reais)

	Notas	Capital social	Reserva de lucros	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Total do patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2021 - Não auditado		56.624	-	(22)	56.602
Resultado do exercício		-	-	287	287
Constituição da reserva legal		-	14	(14)	-
Dividendos propostos		-	-	(63)	(63)
Aumento de capital em caixa	13.1	43.333	-	-	43.333
Redução de capital em caixa	13.1	(30.160)	-	-	(30.160)
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	-	-
Reserva de retenção de lucros	13.1	-	188	(188)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022		69.797	202	-	69.999
Prejuízo do exercício	13.2	-	-	(7.119)	(7.119)
Reversão da reserva de retenção de lucros	13.2	-	(202)	202	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023		69.797	-	(6.917)	62.880

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 8 Energias Renováveis S.A.
Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de Reais)

	Nota	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Prejuízo (Lucro) líquido do exercício		(7.119)	287
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de atividades operacionais			
Depreciação	8	5.440	2.252
Imposto de renda e contribuição social	10	312	1.264
Juros sobre financiamentos	11	3.494	889
Juros de desmobilização do ativo imobilizado	8.2	93	-
Provisão de receita		(613)	(323)
		1.607	4.369
Variações em:			
Contas a receber		1.091	(779)
Pagamentos antecipados		79	(89)
Impostos a recuperar		(11)	(89)
Contas a receber com partes relacionadas		(4)	(5.742)
Fornecedores e outras contas a pagar		855	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher		304	-
Outros impostos a recolher		(74)	102
Outros ativos e passivos		1	204
		3.848	(2.024)
Caixa gerado pelas atividades operacionais			
Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	11	(3.544)	(715)
Fluxo de caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais			
		304	(2.739)
Fluxo de caixa das atividades de investimento			
Aquisição de imobilizado		(3.230)	(66.583)
Fluxo de caixa utilizado nas atividades de investimento			
Fluxo de caixa das atividades de financiamento			
Aporte de capital de acionistas	13.1	-	43.333
Redução de capital de acionistas	13.1	-	(30.160)
Recursos provenientes da captação de empréstimos e financiamentos	11	-	38.846
Pagamento de principal de empréstimos	11	(424)	-
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento			
		(424)	52.019
Redução no caixa e equivalentes de caixa			
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		7.469	24.772
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		4.119	7.469
Redução no caixa e equivalentes de caixa			
		(3.350)	(17.303)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto Operacional

A Lavras 8 Energias Renováveis S.A. ou “Companhia” ou “Lavras 8” constituída no dia 29 de outubro de 2019, na forma de sociedade anônima de capital fechado e domiciliada no Brasil. A Companhia está localizada na Faz Lavras, S/N, Entroncamento da BR-222 com a CE-422 GLEBA 6, Sítios Novos, Caucaia - CE.

A Companhia tem por objeto social a construção, instalação, operação, manutenção e comercialização de energia gerada pela Usina Solar Fotovoltaica Lavras 8 Energias Renováveis S.A”, localizada no município de Caucaia no estado do Ceará.

1.1 Projeto de geração de energia solar

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia Lavras 8 Energias Renováveis S.A., possui autorização outorgada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) para exploração de energia solar, que lhes foi outorgada em 17 de junho de 2020:

Projeto Fotovoltaico	Resolução	Data da autorização	Prazo	Capacidade de Energia Instalada (MW)
Lavras 8 Energias Renováveis S.A.	8954/2020	17/06/2020	35 anos	20

1.2 Contratos de venda de energia

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui o seguinte contrato de venda de energia de longo prazo:

Empreendimento	Tipo	Energia Contratada (MWm)	Preço Contratado (MW/h)	Índice reajuste	Prazo	Mês de reajuste
Lavras 8 Energias Renováveis S.A.	Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada Especial – CCVEIE	4,0000	116,71	IPCA	01/01/2023 a 31/12/2037	Janeiro

1.3 Outras informações

A Companhia iniciou as operações dos parques fotovoltaicos em 12 de agosto de 2022.

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação e base de elaboração das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram autorizadas pela Diretoria em 28 de março de 2024.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.1. Base de preparação - Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BRGAAP).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira, os pronunciamentos, as orientações, e as interpretações técnicas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

2.2. Moeda Funcional e de apresentação

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.3. Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

i. Estimativas

As principais contas contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possam um risco de resultar em um ajuste material caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes são:

- Nota 8 – Imobilizado (aplicação das vidas úteis definidas e principais premissas em relação aos valores recuperáveis); e
- Nota 8 – Provisão para desmontagem (reconhecimento e principais premissas).

Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. Desta forma, a Administração da Companhia revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

3. Principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis utilizadas na preparação dessas demonstrações estão descritas a seguir.

A Companhia aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente durante o período abrangido pelas presentes demonstrações financeiras.

3.1. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem disponível em caixa, depósitos bancários e aplicações financeiras e são classificados como ativos financeiros ao custo amortizado, sendo apresentados no balanço patrimonial ao custo amortizado, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidas na demonstração do resultado. Para que uma aplicação financeira seja qualificada como equivalentes de caixa, ela precisa ter conversibilidade imediata em montante conhecido de caixa e estar sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Portanto, uma aplicação financeira normalmente se qualifica como equivalentes de caixa somente quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da aquisição.

3.2. Moeda estrangeira

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do ano, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado.

3.3. Partes relacionadas

Transação com parte relacionada é a transferência de recursos, serviços ou obrigações entre uma entidade que reporta a informação e uma parte relacionada, independentemente de ser cobrado um preço em contrapartida.

A Companhia possui transações de conta corrente com outras empresas do Grupo que correspondem à compra dos principais componentes utilizados na construção das usinas fotovoltaicas.

3.4. Imobilizado

i. Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, que inclui os custos de empréstimos capitalizados, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*), quando houver.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado. Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

ii. Custos subsequentes

Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia.

iii. Baixas

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando não se espera nenhum benefício econômico futuro do seu uso ou venda. Eventuais ganhos ou perdas na venda do ativo (calculados como a diferença entre o valor líquido de venda e o valor contábil do ativo) são reconhecidos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

A Companhia não realizou nenhuma baixa dos seus ativos imobilizados para os exercícios fins em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

iii. Depreciação

A Companhia considera as estimativas de vida útil determinadas pelo Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico (MCPSE) para fins de determinação da depreciação dos seus ativos de geração de energia fotovoltaica, por entender que essas taxas representam a vida útil dos ativos para o setor de energia elétrica.

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, líquido de seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado limitada ao prazo de autorização de 35 anos vide nota explicativa 1.1.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes:

Central Solar	25 anos
Central Solar desmontagem	33 anos
Instalações	15-25 anos

A Companhia reconheceu em 31 de dezembro de 2022 despesas de depreciação, tendo em vista que iniciou as operações em 12 de agosto de 2022, e o ativo encontra-se em serviço, vide NE 8.

3.5. Capitalização de juros

Em conformidade com o CPC 20 (R1), os juros referentes das debêntures emitidas pela controladora direta Lavras II Holding S.A e controlada indireta Lavras II Holding 2 S.A para financiamento das obras, foram capitalizados no Ativo Imobilizado das respectivas SPÉs controladas diretamente.

A Administração realizou a transferência dos juros capitalizados nas, através de (AFAC) Adiantamento Para Futuro Aumento de Capital, e a integralização dos atos societários de aumento de capital ocorrerá durante o exercício 2023.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Os custos da capitalização dos juros dos empréstimos e debêntures durante a fase de construção estão sendo demonstrados na nota explicativa 8 Imobilizado.

Cessação da capitalização

A Companhia cessou a capitalização dos custos dos juros capitalizados dos empréstimos e debêntures no momento em que a construção do projeto foi concluída.

Dessa forma, todos os custos de capitalização dos juros dos empréstimos e debêntures, foram cessados em 12 de agosto de 2022, prazo da conclusão do projeto e data em que o ativo ficou pronto para seu uso ou venda sua construção física do ativo foi finalizada.

3.6. Provisão de desmobilização de ativos

Os custos de desmobilização de ativos de geração são provisionados com base no valor presente dos custos esperados para cumprir a obrigação, utilizando fluxos de caixa esperados, com base na melhor estimativa na data de reporte, e são reconhecidos em contrapartida dos custos do correspondente ativo. A atualização financeira da provisão é reconhecida na demonstração do resultado conforme incorrido. A provisão é revisada anualmente e quaisquer ajustes de estimativa são efetuados em contrapartida do custo do ativo.

A Companhia reconheceu provisão para custos com a desmobilização de suas usinas fotovoltaicas com base em estimativas e premissas relacionadas às taxas de desconto e ao custo esperado para a desmobilização e remoção ao fim do prazo de autorização dessas usinas. Estes custos podem divergir do que vierem a ser incorridos pela Companhia.

A taxa real de desconto utilizada para o cálculo do valor presente do passivo foi de 9,19% baseado na taxa livre de risco (NTN-B e IPCA projetado de longo prazo) com prazo similar ao do término das autorizações.

3.7. Adiantamento para futuro aumento de capital (“AFAC”)

Adiantamentos para futuro aumento de capital (“AFAC”) representam adiantamentos de recursos recebidos da controladora e destinados a aporte de capital. São reconhecidos pelo valor justo no passivo da controlada, e no ativo na controladora, até que seja convertido em capital social.

3.8. Redução ao valor recuperável (impairment)

a. Ativos financeiros com problemas de recuperação

Em cada data de balanço, a Companhia deve avaliar se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado estão com problemas de recuperação. Um ativo financeiro possui “problemas de recuperação” quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

- Quebra de cláusulas contratuais;

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- A probabilidade de que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- O desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

b. Ativos não financeiros

O valor recuperável de um ativo ou UGC (unidade geradora de caixa) é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflita as condições vigentes de mercado quanto ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo. Para a finalidade de testar o valor recuperável, os ativos que não podem ser testados individualmente são agrupados juntos no menor grupo de ativos que gera entrada de caixa de uso contínuo que são em grande parte independentes dos fluxos de caixa de outros ativos ou grupo de ativos.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida caso o valor contábil de um ativo ou sua unidade geradora de caixa exceda seu valor recuperável estimado. Perdas de valor são reconhecidas no resultado.

Anualmente, a Companhia revisa os valores contábeis de seus ativos não financeiros para apurar se há indicação de perda ao valor recuperável. Caso ocorra alguma indicação, o valor recuperável do ativo é estimado com base no valor em uso dos ativos, sendo calculado com recurso das metodologias de avaliação, suportado em técnicas de fluxos de caixa descontados, considerando as condições de mercado, o valor temporal e os riscos de negócio.

Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas reconhecidas referentes às UGCs são alocadas para a redução do valor contábil dos ativos da UGC (ou grupo de UGCs) que originaram a perda, de forma pro rata.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023, a Companhia concluiu que não há indicativo de redução ao valor recuperável para os ativos não financeiros.

3.8.1. Provisões

Provisões são reconhecidas quando a Companhia possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, cuja liquidação seja considerada como provável e seu montante possa ser estimado de forma confiável. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de desembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

O montante reconhecido como uma provisão é a melhor estimativa do valor requerido para liquidar a obrigação na data do balanço, levando em conta os riscos e incertezas inerentes ao processo de estimativa do valor da obrigação.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

3.8.2. Outros ativos e passivos

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que recursos econômicos sejam requeridos para liquidá-la.

3.8.3. Arrendamentos

No início de um contrato, a Companhia avalia se um contrato é ou contém arrendamento.

Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca da contraprestação.

a. Como arrendatário

No início ou na modificação de um contrato que contém o componente de arrendamento, a Companhia aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços individuais.

A Companhia reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. No caso da Companhia os ativos de direito de uso e seus respectivos passivos de arrendamento se referem as terras onde os parques fotovoltaicos encontram-se instalados.

A Companhia avaliou que o CPC 06 (R2) não gera efeitos materiais nas suas demonstrações financeiras, principalmente porque os contratos de arrendamentos possuem como condição para pagamento a operacionalização dos parques fotovoltaicos, representando um pagamento variável que corresponde a 1,5% da receita operacional líquida.

3.8.4. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequente, 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 estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os empréstimos são classificados como 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.

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo.

A Companhia capitalizou os custos de empréstimos para todos os ativos elegíveis a construção.

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3.8.5. Instrumentos financeiros

a. Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Companhia se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desreconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. As classificações dos ativos financeiros no momento inicial são como segue:

Ativos financeiros mensurados a valor justo por meio do resultado (VJR)	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros ao custo amortizado	Estes ativos são mensurados de forma subsequente ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. As receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

b. Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais do instrumento. As classificações dos passivos financeiros são como seguem:

- Mensurados subsequentemente ao custo amortizado: são os demais passivos financeiros que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros.

Os ativos e passivos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja a intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Desreconhecimento

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

As classificações dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) estão demonstradas na nota explicativa nº 18.

a. Instrumentos financeiros derivativos

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia não celebrou contratos de instrumentos financeiros derivativos.

3.8.6. Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Companhia é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A Companhia reconhece a receita quando transfere o controle sobre o produto ou serviço ao cliente.

O CPC 47 estabelece um modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa cumprir as obrigações de desempenho.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela geração de energia elétrica a partir de fonte solar fotovoltaica e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos

No que tange a geração de energia, obrigação de desempenho acontece a partir do momento que a energia é disponibilizada no ponto de conexão da rede.

(a) Receita de geração de energia

A receita operacional advinda do curso normal das atividades da Companhia é registrada pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber, e medida através de relatório de medição mensal.

(b) Receita de juros

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras de resgate imediato, que são reconhecidas no resultado.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)**

3.8.7. Imposto de renda e contribuição social correntes

Em 2023 o imposto de renda e a contribuição são calculados com base no lucro presumido.

O imposto de renda foi calculado à alíquota de 15% sobre o lucro tributável pelo regime presumido (8% sobre a receita bruta) e sobre as receitas financeiras, acrescido do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240. A contribuição social foi calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável pelo regime presumido (12% sobre a receita bruta) e sobre as receitas financeiras. Um passivo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por diferenças temporárias tributáveis referentes a receitas financeiras tributadas pelo regime de caixa.

O imposto de renda e a contribuição social do exercício de 2022 são calculados com base no lucro real.

A base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social é calculado com base nas alíquotas anuais de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 (base anual) para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e a base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal para melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver.

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

4. Novas normas e interpretações ainda não efetivas

Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações emitidas, que entraram em vigor em 1º de janeiro de 2023.

A Companhia avaliou os impactos e adotou a partir de 1º janeiro de 2023 das normas abaixo, concluindo que não houve impacto nas suas demonstrações financeiras.

- CPC 50 – Contratos de seguro;
- Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26);
- CPC 23: Definição de estimativas contábeis;
- Imposto diferido relacionado a ativos e passivos que surgem de uma única transação (Alterações ao CPC 32); e
- Reforma tributária internacional – Regras modelo do pilar dois (alterações ao CPC 32).

Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabíveis, quando entrarem em vigor.

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a. Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26)

As alterações, emitidas em 2020 e 2022, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e exigem novas divulgações para passivos não circulantes que estão sujeitos a covenants futuros. As alterações se aplicam se aplicam aos exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2024.

Devido esta norma está sujeita à desenvolvimentos futuros, a Companhia não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações financeiras no período de aplicação inicial.

A Companhia está monitorando de perto os desenvolvimentos futuros.

b. Acordos de financiamento de fornecedores ("Risco Sacado") (alterações ao CPC 26 e 40)

As alterações introduzem novas divulgações relacionadas a acordos de financiamento com fornecedores ("Risco Sacado") que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliar os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa de uma entidade e sobre a exposição da entidade ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024.

Atualmente a Companhia não possui operações dessa natureza, mas monitora qualquer novo contrato e/ou nova operação.

c. Outras Normas

Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia:

- Passivo de arrendamento em uma venda e leaseback (alterações ao CPC 06/IFRS 16).
- Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02/IAS 21); e
- Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02).

5. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixas e bancos	120	31
Aplicações financeiras	<u>3.999</u>	<u>7.438</u>
	<u>4.119</u>	<u>7.469</u>

As aplicações financeiras são de renda fixa, mantidas com instituições financeiras de primeira linha, e podem ser resgatadas a qualquer tempo, de acordo com as necessidades de capital de giro da Companhia. Essas aplicações financeiras referem-se substancialmente a Certificados de Depósito Bancário (CDB), indexadas a uma taxa de mercado com base em uma variação, onde tiveram um rendimento percentual de 98% em 2023 (92% à 95% em 2022) do Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Contas a receber

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Clientes nacionais a faturar (*)	543	-
Contas a receber com partes relacionadas a faturar (*)	70	323
Clientes nacionais com partes relacionadas	-	677
Clientes nacionais energia de curto prazo	11	102
	<u>624</u>	<u>1.102</u>

(*) Saldo composto de valores relativos à venda de energia já entregue e ainda não faturada. Todos os meses a provisão é estornada e o faturamento mensal (nota fiscal) é emitida.

7. Partes relacionadas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Ativo		
Lavras 6 Energias Renováveis S.A.	5.792	5.788
	<u>5.792</u>	<u>5.788</u>

(a) Referem-se a operações de conta corrente “reforço de caixa” entre as empresas do Grupo para construção do parque fotovoltaicos. A Administração irá liquidar estes saldos entre empresas do Grupo até o final do primeiro semestre de 2023.

7.1. Pessoal – chave da Administração

A Companhia optou por não realizar pagamentos de remuneração do pessoal-chave da Administração nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021. A remuneração da Administração da Companhia é paga pela Canadian Solar desenvolvimento de Usinas Solares LTDA.

A Companhia não tem nenhuma obrigação adicional de pagamento de benefícios pós-emprego, bem como não oferece outros benefícios de longo prazo, tais como licença por tempo de serviço e outros benefícios por tempo de serviço.

A Companhia também não oferece outros benefícios no desligamento de seus membros da alta administração, além daqueles definidos pela legislação trabalhista vigente no Brasil.

8. Imobilizado

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Imobilizado em serviço	99.451	104.010
	<u>99.451</u>	<u>104.010</u>

Em 12 de agosto de 2022 a Companhia concluiu a construção de seu parque fotovoltaico com o objetivo único de geração de energia elétrica por fonte fotovoltaica, sendo assim, reconheceu

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

despesas de depreciação, tendo em vista que se encontra em fase operacional e o ativo está em serviço, ou seja, já se encontra nas condições pretendidas pela Companhia.

A Companhia avaliou que até 31 de dezembro de 2023 não existiam indicativos de perda de valor recuperável de seu Ativo imobilizado.

8.1. Movimentação do Imobilizado

	<u>Central Solar</u>	<u>Central Solar Desmontagem</u>	<u>Instalações</u>	<u>Construção em andamento</u>	<u>Total</u>
Saldo em 31 de dezembro 2021 (Não auditado)	-	-	-	32.338	32.338
Adições	-	796	-	73.128	73.924
Transferências	93.154	-	12.312	(105.466)	-
Depreciação acumulada	(2.071)	-	(181)	-	(2.252)
Saldo em 31 de dezembro 2022	91.083	796	12.131	-	104.010
Adições	3.075	220	155	-	3.450
Baixas	(2.569)	-	-	-	(2.569)
Depreciação acumulada	(4.964)	(34)	(442)	-	(5.440)
Saldo em 31 de dezembro 2023	86.625	982	11.844	-	99.451
Taxa média de depreciação anual	4%	3%	4% - 6,67%		

8.2. Provisão para custos com desmobilização

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 a movimentação da Provisão para os custos com a desmobilização dos ativos está composta, conforme demonstrado a seguir:

	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>
Saldo final em 2022	796	796
Adições	220	220
(-) Depreciação	(34)	-
Juros	-	93
Saldo final em 2023	982	1.109

(*) A Companhia realizou a revisão de suas premissas, gerando um aumento de saldo no Imobilizado (ativo) e na Provisão de Desmontagem (passivo) de R\$ 168.

Em 2022:

<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>
--------------	----------------

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Saldo final em 2021	-	-
Adições	796	796
Saldo final em 2022	796	796

Em 2022 foi registrada uma provisão para desmontagem do ativo que se encontra em operação no valor de R\$ 796 com vida útil de 33 anos. A contrapartida desta provisão foi reconhecida no passivo pelo mesmo valor.

9. Fornecedores e outras contas a pagar

	2023	2022
Materiais e serviços (a)	697	2.236
Outros	117	292
	814	2.528

(a) Refere-se a saldo a pagar do processo rotineiro da Companhia no fluxo de suas atividades.

10. Imposto de renda e contribuição social a recolher

	2023	2022
Parcelamentos de IRPJ e CSLL a recolher	1.815	-
IRPJ a recolher	41	923
CSLL a recolher	24	341
	1.880	1.264
Circulante	791	1.264
Não circulante	1.089	-

10.1 Despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social

	2023	2022
Imposto de renda	(471)	(923)
Contribuição social	(202)	(341)
	(673)	(1.264)

O regime tributário da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é o Lucro Presumido, calculado

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

conforme o demonstrativo a seguir:

	2023	
Receita operacional bruta	7.196	7.196
Presunção (IRPJ 8% e CSLL 12%)	576	864
Demais receitas	336	336
Base de cálculo IRPJ e CSLL	912	1200
IRPJ 15% e CSLL 9%	(137)	(108)
Adicional de IRPJ de 10%	(67)	-
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(204)	(108)
Reconciliação do IRPJ e CSLL	IRPJ	CSLL
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(137)	(108)
Efeito de provisões, estornos e resgates s/ aplicações financeiras	(41)	10
Efeito de parcelamento	(293)	(104)
	(471)	(202)

	2023	
	IRPJ	CSLL
Receita operacional bruta	7.196	7.196
Presunção (IRPJ 8% e CSLL 12%)	576	864
Demais receitas	336	336
Base de cálculo IRPJ e CSLL	912	1200
IRPJ 15% e CSLL 9%	(137)	(108)
Adicional de IRPJ de 10%	(67)	-
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(204)	(108)
Reconciliação do IRPJ e CSLL	IRPJ	CSLL
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(137)	(108)
Efeito de provisões, estornos e resgates s/ aplicações financeiras	(41)	10
Efeito de parcelamento	(293)	(104)
	(471)	(202)

O regime tributário da Companhia em 31 de dezembro de 2022 era o Lucro Real, calculado conforme o demonstrativo a seguir:

	2022	
	IRPJ	CSLL
Resultado de operações continuadas antes dos impostos	3.426	3.426

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Adições (exclusões) permanentes	266	266
Base de cálculo de IRPJ e CSLL	3.692	3.692
IRPJ 25% e CSLL 9%	(923)	(341)
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(923)	(341)
Alíquota efetiva	27%	10%

11. Empréstimos e financiamentos

	2023	2022
Banco do nordeste (BNB)	38.546	39.020
	38.546	39.020
Circulante	981	598
Não Circulante	37.565	38.422

11.1. Movimentação e composição dos empréstimos 2023 e 2022

Em 2023:

Saldo inicial 2022	Captação	Juros	(-) Pagamento de Principal	(-) Pagamento de Juros	Saldo final 2023
39.020	-	3.495	(382)	(3.545)	38.588
39.020	-	3.495	(382)	(3.545)	38.588

Em 2022:

Saldo inicial 2021 (Não auditado)	Captação	Juros	(-) Pagamento de Juros	Saldo final 2022
-	38.846	889	(715)	39.020
-	38.846	889	(715)	39.020

11.2. Informações contratuais

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Emissão	Quantidade	Eventos de pagamentos	Remuneração	Emissão e vencimento	Saldo em 2023
Banco do nordeste (BNB)	38.845	Juros - cada trimestre a partir de 15/06/2022 e amortização do principal mensal a partir de julho/2023	IPCA+4.5824%	25/05//2022 e 15/06/2046	38.588

i. Covenants

Os contratos de financiamento com a BNB possuem cláusulas restritivas de covenants, os quais são acompanhadas pela administração do grupo.

i. Garantias

Os Empréstimos e financiamentos tem como garantia a alienação fiduciária de ações, bem como Garantia corporativa da Canadian Solar Inc e Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios.

12. Adiantamento para futuro aumento de capital

	2023	2022
Adiantamento para futuro aumento de capital	4.530	4.530
	4.530	4.530

A Companhia no exercício de 2022, recebeu da sua controladora a título de adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) o valor total R\$ 4.530, referente a transferência de Juros e Custos das Debêntures da controladora Direta (Lavras II Holding S.A.), que será transferido para o capital social durante o exercício de 2024.

13. Patrimônio líquido

13.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o capital subscrito e integralizado está representado por 69.797.422 subscritas e integralizadas totalizando, todas nominativas e com valor nominal de R\$ 1,00, conforme demonstrado a seguir:

	2023		
	Quantidade de ações em milhares	R\$ mil	% do capital social
Lavras II Holding S. A.	69.797	69.797	100%
	69.797	69.797	100%

Em 31 de dezembro de 2022 ocorreram os seguintes aportes e redução de capital:

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Data do aporte	Detalhes do aporte	Quantidade de ações	Valor
Saldo inicial em 2021		56.624	56.624
11/04/2022	Aporte de Capital	26.665	26.665
09/06/2022	Aporte de Capital	16.667	16.667
27/10/2022	Redução de capital (a)	(30.159)	(30.159)
Saldo final em 2022 e 2023		69.797	69.797

Redução do Capital

(a) Em ata de reunião dos sócios realizada em 27 de outubro de 2022 os acionistas decidiram por aprovar a redução do capital social da Companhia, totalmente subscrito e integralizado, em R\$ 30.159.700,00 (trinta milhões, cento e cinquenta e nove mil e setecentos reais), mediante o cancelamento de 30.159.700 (trinta milhões, cento e cinquenta e nove mil e setecentas) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, por julgá-lo excessivo, nos termos do artigo 173 da Lei das S.A.

13.2. Destinação do lucro do exercício

	2023	2022
Prejuízo (Lucro) do exercício	(7.119)	287
(-) Constituição ou reversão da Reserva legal	14	(14)
(-) Constituição ou reversão da Reserva de retenção de lucros	188	(188)
Dividendos	-	(63)
Absorção de Prejuízos acumulados	-	(22)
	(6.917)	-

13.3. Dividendos

	2023	2022
Lucro (Prejuízo) do exercício	(7.119)	287
(-) Reserva legal	-	(14)
(-) Prejuízos acumulados	-	(22)
Base para cálculo dos dividendos mínimos obrigatórios	-	251
Dividendos propostos	-	63

O lucro líquido do exercício será destinado conforme segue: (i) 5% (cinco por cento) para a formação da Reserva Legal, que não excederá a 20% (vinte por cento) do capital social; e (ii) pagamento do dividendo mínimo obrigatório de 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido ajustado aos acionistas, observado o disposto na Lei das Sociedades por Ações.

14. Receita operacional líquida

2023

2022

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Receita de venda de energia	7.196	1.926
Impostos incidentes sobre vendas e descontos (*)	(257)	(178)
	<u>6.939</u>	<u>1.748</u>

(*) Regime cumulativo sendo PIS (0,65%) e COFINS (3%).

15. Custo dos serviços

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Depreciação	(5.440)	(2.252)
Encargos do uso da rede elétrica	(1.249)	(625)
Serviços de terceiros	(543)	(48)
Operação e manutenção	(515)	(307)
Serviços de segurança	(216)	(33)
Seguros	(202)	(206)
Arrendamento de terras	(108)	-
Outros	(31)	-
	<u>(8.304)</u>	<u>(3.471)</u>

16. Despesas gerais e administrativas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços de terceiros (*)	(519)	(146)
Tributárias	(49)	(6)
Outros	(15)	-
	<u>(583)</u>	<u>(152)</u>

(*) Referem-se a despesa com prestação de serviços de consultoria, propaganda e marketing e despesas com cartório.

17. Resultado financeiro, líquido

<u>2023</u>	<u>2022</u>
-------------	-------------

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Receitas financeiras

Rendimento de aplicações financeiras	336	80
Ganho de variação cambial	-	4.247
	<u>336</u>	<u>4.327</u>

Despesas financeiras

Juros de financiamentos	(3.494)	(889)
Comissão financeira	(659)	-
Multas	(328)	-
Juros	(226)	-
Juros de desmobilização do ativo imobilizado	(93)	-
Outros	(34)	(12)
	<u>(4.834)</u>	<u>(901)</u>
	<u>(4.498)</u>	<u>3.426</u>

18. Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos

A Companhia possui operações com instrumentos financeiros. O gerenciamento desses instrumentos financeiros é realizado por meio de monitoramento e controles internos que visam mitigar os riscos advindos desses instrumentos financeiros. As atividades relacionadas a gestão e monitoramentos dos riscos envolvem principalmente o acompanhamento da evolução das taxas de juros que podem impactar tanto os fluxos de caixa da Companhia bem como o valor de mercado dos instrumentos financeiros e o risco de crédito de seus ativos financeiros. As projeções e acompanhamento dos fluxos de caixa da Companhia são monitoradas com vistas a garantir o cumprimento das obrigações financeiras e de liquidez.

A Companhia não efetua operações com instrumentos financeiros derivativos.

18.1. Classificação dos instrumentos financeiros:

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo seus níveis de hierarquia do valor justo. Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

O Contas a receber de clientes, financiamentos e fornecedores e outras contas a pagar, classificados como custo amortizado possuem o valor contábil como uma aproximação razoável do valor e justo e por isso não estão sendo apresentados de forma segregada.

Nota	2023	2022
	Contábil	Contábil
	Nível 2	Nível 2

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Custo amortizado				
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.119	7.469	
Contas a receber	6	624	1.102	
Contas a receber com partes relacionadas	7	5.792	5.788	
Total		10.535	14.359	
		2023	2022	
		Contábil	Contábil	
Passivos financeiros				
Custo amortizado				
Fornecedores e outras contas a pagar	9	814	2.528	
Empréstimos e financiamentos	11	38.546	39.020	
Total		39.360	41.548	

18.2. Gerenciamento de riscos financeiros

A Administração é responsável pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia. As políticas de gerenciamento de risco são estabelecidas para identificar, analisar e definir limites e controles apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites.

a. Risco de taxas de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Administração entende que o risco de mudanças significativas no resultado e nos fluxos de caixa é baixo, e assim justifica a não demonstração da análise de extrapolação deste risco.

b. Risco cambial

A Companhia não está exposta a risco cambial de operações estrangeiras decorrente de diferenças entre as moedas nas quais as compras são denominadas, e as respectivas moedas funcionais das entidades da Companhia. As moedas funcionais da Companhia são principalmente o Real (R\$) e o dólar (USD), a companhia não possui transações em moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2023.

Análise de sensibilidade das taxas de juros

Com base nos dados disponíveis no Banco Bradesco, foi extraída a projeção dos indexadores CDI para um ano e assim definindo-o como o cenário provável; a partir deste foram calculadas variações de 25% e 50% dos empréstimos e financiamentos.

31 de dezembro de 2023	Variação	Cenário	Sensibilidade		
		Provável	Provável	25%	50%
	2023	2024		25%	50%

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Risco de aumento das taxas, juros e índices - CDI (a)	11,87%	9,15%	-2,72%	-3,40%	-4,08%
--	--------	-------	--------	--------	--------

Risco de aumento passivo

Índices	2023	Sensibilidade		
		Provável	25%	50%
Aplicações financeiras	3.999	(109)	(136)	(163)
Empréstimos e financiamentos	38.546	(1.048)	(1.311)	(1.573)

31 de dezembro de 2022

Variação	Cenário Provável 2023	Sensibilidade			
		Provável	25%	50%	
			25%	50%	
Risco de aumento das taxas, juros e índices - CDI (a)	13,65%	12,37%	-1,28%	-1,60%	-1,92%

Risco de aumento passivo

Índices	2022	Sensibilidade		
		Provável	25%	50%
Aplicações financeiras	7.438	(95)	(119)	(143)
Empréstimos e financiamentos	39.020	(499)	(624)	(749)

(a) Certificado de Depósitos Interbancários (CDI) – fonte - Bradesco Longo Prazo.

c. Risco de crédito

É o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente de instrumentos financeiros da Companhia. Os valores contábeis dos ativos financeiros representam a exposição máxima do crédito.

Ativo	Nota	2023	2022
		Contábil	Contábil
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.119	7.469
Contas a receber	6	624	1.102
Contas a receber com partes relacionadas	7	5.792	5.788
Total		10.535	14.359

d. Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro.

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A Companhia possui ativos financeiros representados por caixa que resultam diretamente das integralizações dos acionistas. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros remanescentes na data de reporte. Esses valores são brutos e não descontados, e incluem pagamentos de juros estimados e excluem o impacto dos acordos de compensação.

31 de dezembro de 2023

	Fluxo de caixa contratuais				
	Valor contábil	Total	3 meses ou menos	3-12 meses	Acima de 12 meses
Fornecedores	974	974	974	-	-
Empréstimos e financiamentos	38.588	38.588	1.117	3.165	86.508
	39.562	39.562	2.091	3.165	86.508

31 de dezembro de 2022

	Fluxo de caixa contratuais				
	Valor contábil	Total	3 meses ou menos	3-12 meses	Acima de 12 meses
Fornecedores	2.951	2.951	2.951	-	-
Empréstimos e financiamentos	39.020	39.020	1.074	3.250	90.791
	41.971	41.971	4.025	3.250	90.791

19. Demonstrações dos Fluxos de Caixa

19.1. Transações que não envolvem caixa

Em 31 de dezembro de 2022 as operações que não afetaram caixa nas operações da Companhia estão demonstradas a seguir:

	<u>2023</u>
Reconciliações entre as adições do imobilizado e adições do fluxo de caixa	
Provisão desmontagem - sem efeito caixa no encerramento do exercício	220

20. Eventos subsequentes

A Companhia realizou pagamentos do empréstimo contratado com o Banco do Nordeste (BNB), conforme detalhado a seguir:

LAVRAS 8 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>15/01/2024</u>	<u>15/02/2024</u>	<u>15/03/2024</u>
Principal	70	71	70
Juros	287	317	323
Descontos obtidos	<u>(26)</u>	<u>(25)</u>	<u>(25)</u>
Total	331	363	368