

Lavras 6
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 6 Energias Renováveis S. A
Caucaia- CE

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Lavras 6 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 6 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 2SP-014428/O-6



William Morton Ricardo
Contador CRC 1SP239058/O-1

Lavras 6 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	5.171	11.601
Contas a receber	6	762	1.491
Impostos a recuperar		166	108
Pagamentos antecipados		147	252
Contas a receber de partes relacionadas	7	-	-
Total do ativo circulante		6.246	13.452
Imobilizado	8	131.105	140.358
Total do ativo não circulante		131.105	140.358
Total do ativo		137.351	153.810
Passivos			
Fornecedores e outras contas pagar	9	1.338	7.311
Imposto de renda e contribuição social a recolher	10	54	19
Outros impostos a recolher		275	379
Partes relacionadas	7	11.798	11.788
Empréstimos e financiamentos	11	1.004	650
Outros adiantamentos		294	288
Total do passivo circulante		14.763	20.435
Empréstimos e financiamentos	11	57.376	58.193
Adiantamento para futuro aumento de capital	12	6.133	6.133
Provisão para desmontagem da Central Solar	8	847	608
Total do passivo não circulante		64.356	64.934
Patrimônio líquido	13		
Capital social		71.333	71.333
Prejuízos acumulados		(13.101)	(2.892)
Total do patrimônio líquido		58.232	68.441
Total do passivo e patrimônio líquido		137.351	153.810

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 6 Energias Renováveis S.A.

Demonstrações de resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	2023	2022
Receita operacional líquida	13	8.322	2.347
Custos	14	(10.671)	(4.614)
Lucro bruto		(2.349)	(2.267)
Despesas gerais e administrativas	15	(446)	(369)
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos		(2.795)	(2.636)
Receitas financeiras	16	455	1.140
Despesas financeiras	16	(6.908)	(1.355)
Resultado financeiro		(6.453)	(215)
Resultado antes dos impostos		(9.248)	(2.851)
Imposto de renda e contribuição social	10.1	(961)	(19)
Prejuízo líquido do exercício		(10.209)	(2.870)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 6 Energias Renováveis S.A.

Demonstrações de resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Prejuízo líquido do exercício	(10.209)	(2.870)
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente total do exercício	<u>(10.209)</u>	<u>(2.870)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 6 Energias Renováveis S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas	Capital social	Prejuízos Acumulados	Total do patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2021 – Não auditado		73.636	(22)	73.614
Prejuízo líquido do exercício		-	(2.870)	(2.870)
Aumento de capital em caixa	12.1	43.378	-	43.378
Redução de capital em caixa	12.1	(45.681)	-	(45.681)
Saldos em 31 de dezembro de 2022		71.333	(2.892)	68.441
Prejuízo líquido do exercício		-	(10.209)	(10.209)
Saldos em 31 de dezembro de 2023		71.333	(13.101)	58.232

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Lavras 6 Energias Renováveis S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Em milhares de Reais)

	<u>Notas</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Resultado líquido do exercício		(10.209)	(2.870)
Ajustes para reconciliar o resultado do período com recursos provenientes de atividades operacionais			
Depreciação	8	7.166	3.042
Imposto de renda e contribuição social	10	961	19
Juros sobre financiamentos	11	5.532	1.342
Juros de desmobilização do ativo imobilizado		71	
Provisão de receita		(567)	-
		2.954	1.533
Variações em:			
Pagamentos antecipados		105	(129)
Impostos a recuperar		(58)	(99)
Contas a receber		1.296	(1.491)
Fornecedores e outras contas a pagar		1.374	-
Imposto de renda e contribuição social a recolher		(926)	-
Outros impostos a recolher		(104)	152
Outros ativos e passivos		7	290
Caixa gerado pelas atividades operacionais		4.648	256
Juros pagos sobre captação de empréstimos	11	(5.608)	(1.078)
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades operacionais		(960)	(822)
Fluxo de caixa das atividades de investimento			
Aquisição de imobilizado		(5.093)	(87.119)
Contas a pagar com partes relacionadas		10	11.788
Fluxo de caixa utilizado nas atividades de investimento		(5.083)	(75.331)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento			
Aporte de capital de acionistas		-	43.378
Redução de capital de acionistas		-	(45.681)
Recursos provenientes de captação de empréstimos		-	58.579
Pagamento de principal de empréstimos	11	(387)	-
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento		(387)	56.276
Redução no caixa e equivalentes de caixa		(6.430)	(19.877)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		11.601	31.478
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		5.171	11.601
Redução de caixa e equivalente de caixa		(6.430)	(19.877)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

LAVRAS 6 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 6 Energias Renováveis S.A. ou “Companhia” ou “Lavras 6” constituída no dia 24 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 6 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 6 Energias Renováveis S.A., possui autorização outorgada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) para exploração de energia solar, que lhes foi outorgada em 13 de outubro de 2020:

Projeto Fotovoltaico	Resolução	Data da autorização	Prazo	Capacidade de Energia Instalada (MW)
Lavras 6 Energias Renováveis S.A.	9290/2020	13/10/2020	35 anos	26

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 6 Energias Renováveis S.A.	Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada Especial – CCVEIE	3,9400	116,71	IPCA	01/01/2023 a 31/12/2037	Janeiro

1.3 Outras informações

Capital circulante líquido negativo

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentou nas demonstrações o capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 8.517. A Companhia entrou em operação comercial em agosto de 2022 e, a partir dessa data, possui geração de caixa operacional. Na avaliação da Companhia a geração de caixa operacional prevista para 2024 é suficiente para equacionar a situação do capital circulante negativo.

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

Considerando que os investimentos necessários são suportados por aportes dos acionistas controladores (já integralmente realizados durante o exercício de 2023 e 2022) bem como por Empréstimos e financiamentos emitidos e disponibilizados, conforme NE 11 – Empréstimos e financiamentos, a Companhia concluiu que nesse momento não há risco significativo de caixa em relação a sua capacidade de continuar suas operações. Ainda, em caso de necessidade de caixa a Companhia receberá suporte financeiro do seu acionista controlador final a “Canadian Solar Inc.”.

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 da Companhia 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 grau maior de incertezas e que possuam 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);
- Nota 8 – Provisão para desmontagem (reconhecimento e principais premissas).

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

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.

2.4. Base de preparação - Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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.

Continuidade operacional e dependência econômica:

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base na continuidade operacional, que pressupõe que a entidade conseguirá cumprir suas obrigações de pagamento decorrentes de debêntures e empréstimos e financiamentos conforme prazos divulgados na nota explicativa nº 12 e 13, respectivamente.

Em 31 de Dezembro de 2023, a Companhia apresentou na demonstração o capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 4.309. O plano de financiamento do Grupo continua válido com aprovação pela Administração sendo, (i) captação de financiamento de longo prazo com instituições financeiras no montante aproximado de R\$ 58.380 que ocorreu durante o exercício de 2023 e, (iii) recursos referentes a venda de outros projetos que a Canadian Solar Brasil I Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia ou “FIP” possui, que conforme contrato vinculado entre as entidades, estes valores serão direcionados para pagamento das demais dívidas de curto prazo até dezembro de 2024.

Considerando esse contexto e o papel estratégico que a Companhia possui para o Grupo Canadian, que leva em consideração aspectos tais como a presença regional em um mercado relevante e potencial de crescimento de geração renovável no Brasil, a Companhia conta com o contínuo suporte financeiro da sua controladora final Canadian Solar Inc. a qual tem permitido e está comprometido a continuar permitindo a execução de seus planos de negócio. Assim, a administração tem uma expectativa razoável de que a Companhia terá recursos suficientes para continuar operando no futuro previsível.

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.

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

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.

ii. Custos subsequentes

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

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

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.

iv. 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 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 2023 e 2022 despesas de depreciação, tendo em vista o início das operações ocorreu 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 SPEs 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 2024.

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

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

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

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 para um prazo semelhante ao término das autorizações, que na avaliação da administração seria a NTN-B e IPCA projetado de longo prazo.

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 e classificados como passivo não circulante na controlada, e no ativo não circulante 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;
- 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

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

- 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.

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.

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

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 correspondente a 1,5% da receita operacional líquida anual.

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.

**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 17.

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.

3.8.7. Imposto de renda e contribuição social correntes

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

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

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.

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.

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.

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

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	160	44
Aplicações financeiras	5.011	11.557
	<u>5.171</u>	<u>11.601</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 a 95% em 2022) do Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

6. Contas a receber

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Clientes nacionais	13	136
Clientes nacionais com partes relacionadas	-	913
Clientes nacionais a faturar (*)	567	-
Clientes nacionais com partes relacionadas a faturar (*)	182	442
	<u>762</u>	<u>1.491</u>

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

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

7. Partes relacionadas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Passivo		
Lavras 7 Energias Renováveis S.A. (a)	6.005	6.000
Lavras 8 Energias Renováveis S.A. (a)	5.793	5.788
	<u>11.798</u>	<u>11.788</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 durante o exercício de 2024.

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 2023 e 2022. 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.

8. Imobilizado

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Imobilizado	131.105	140.358
	<u>131.105</u>	<u>140.358</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 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 pelo 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 inicial em 01 de janeiro de 2022	-	-	-	42.968	42.968
Adições	-	608	-	99.824	100.432
Transferências	128.972	-	13.820	(142.792)	-

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

Depreciação acumulada	(2.838)	-	(204)	-	(3.042)
Saldo em 31 de dezembro 2022	126.134	608	13.616	-	140.358
Adições	5.093	167	88	-	5.348
Baixas	(7.213)	-	(134)	-	(7.347)
Depreciação acumulada	(6.987)	(26)	(153)	-	(7.166)
Saldo em 31 de dezembro 2023	117.027	749	13.417	-	131.193
Vida útil em anos	25	33	15 – 25		

8.2. Provisão para custos com desmobilização

8.2.1. Movimentação da provisão para custos com desmobilização

Em 2023:

	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>
Saldo final em 2022	608	608
Adições	167	167
Depreciação	(26)	-
Juros	-	71
Saldo final em 2023	749	847

Em 2022:

	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>
Saldo inicial em 2022	-	-
Adições	608	608
Saldo final em 2022	608	608

Em 2022 foi registrada uma provisão para desmontagem do ativo que se encontra em operação no valor de R\$ 608 com vida útil de 33 anos. A contrapartida desta provisão foi reconhecida no passivo pelo mesmo valor.

Em 31 de dezembro de 2023, Administração revisou as premissas acarretando incremento de saldo no montante total de R\$ 167.

9. Fornecedores e outras contas a pagar

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Materiais e serviços (a)	1.338	7.130
Outros	-	180
	<u>1.338</u>	<u>7.311</u>

(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

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
IRPJ a recolher	28	12
CSLL a recolher	26	7
	<u>54</u>	<u>19</u>
Circulante	54	19
Não Circulante	-	-

10.1 Despesa com Imposto de Renda e Contribuição Social

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Imposto de renda	(662)	(12)
Contribuição social	(299)	(7)
	<u>(961)</u>	<u>(19)</u>

O regime tributário da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é o Lucro Presumido, calculado conforme o demonstrativo a seguir:

	<u>2023</u>	
	<u>IRPJ</u>	<u>CSLL</u>
Receita operacional bruta	8.611	8.611
Presunção (IRPJ 8% e CSLL 12%)	689	1.033
Demais receitas	455	455
Base de cálculo IRPJ e CSLL	<u>1144</u>	<u>1.488</u>
IRPJ 15% e CSLL 9%	(172)	(134)
Adicional de IRPJ de 10%	(90)	-
Despesa de Imposto de renda e contribuição social	<u>(262)</u>	<u>(134)</u>

	<u>IRPJ</u>	<u>CSLL</u>
Reconciliação do IRPJ e CSLL		

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

Despesa de Imposto de renda e contribuição social	(262)	(134)
Efeito de provisões, estornos e resgates s/ aplicações financeiras	76	11
Efeito de parcelamento	(476)	(176)
	(662)	(299)

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

	2022	
Resultado de operações continuadas antes dos impostos	(2.851)	(2.851)
Adições (exclusões) permanentes	2.899	2.899
Base de cálculo de IRPJ e CSLL	48	48
IRPJ 25% e CSLL 9%	(12)	(7)
Despesa de Imposto de renda e contribuição social (*)	(12)	(7)

(*) O saldo acumulado de prejuízo fiscal e base negativa em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 2.982.

11. Empréstimos e financiamentos

	2023	2022
Banco do nordeste (BNB)	58.380	58.843
	58.380	58.843
Circulante	1.004	650
Não Circulante	57.376	58.193

11.1. Movimentação e composição dos empréstimos 2022

Saldo inicial 2022	Captação	Juros	(-) Pagamento de Principal	(-) Pagamento de Juros	Saldo final 2023
58.843	-	5.532	(387)	(5.608)	58.380
58.843	-	5.532	(387)	(5.608)	58.380

Saldo inicial 2021 (Não auditado)	Captação	Juros	Pagamento de Juros	Saldo final 2022
-	58.579	1.341	(1.078)	58.843
-	58.579	1.341	(1.078)	58.843

11.2. Informações contratuais

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

<u>Emissão</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Eventos de pagamentos</u>	<u>Remuneração</u>	<u>Emissão e vencimento</u>	<u>Saldo em 31/12/2023</u>
Banco do nordeste (BNB)	58.579	Juros - cada trimestre a partir de 15/06/2022 e amortização do principal mensal a partir de julho de 2023	IPCA+4.5824%	25/05//2022 e 15/06/2046	58.380

i. Covenants

Os contratos de financiamento com a BNB possuem cláusulas restritivas de covenants qualitativas, os quais são acompanhadas pela administração da Companhia.

ii. 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 - AFAC

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Adiantamento para futuro aumento de capital	6.133	6.133
	<u>6.133</u>	<u>6.133</u>

A Companhia no exercício de 2022, recebeu da sua controladora a título de adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) o valor total R\$ 6.133, 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 71.333.454 subscritas e integralizadas totalizando, todas nominativas e com valor nominal de R\$ 1,00, conforme demonstrado a seguir:

	<u>Quantidade de ações em milhares</u>	<u>R\$ mil</u>	<u>% do capital social</u>
Lavras II Holding S. A	71.333	71.333	100%
	<u>71.333</u>	<u>71.333</u>	<u>100%</u>

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

LAVRAS 6 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 2022			73.636	73.636
	07/02/2022	Aporte de Capital	45	45
	11/04/2022	Aporte de Capital	26.667	26.667
	09/06/2022	Aporte de Capital	16.667	16.667
	27/10/2022	Redução de capital (a)	(45.681)	(45.681)
Saldo final em 2022 e 2023			71.334	71.334

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\$ 45.680.600,00 (quarenta e cinco milhões, seiscentos e oitenta mil e seiscentos reais), mediante o cancelamento de 45.680.600 (quarenta e cinco milhões, seiscentas e oitenta mil e seiscentas) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, por julgá-lo excessivo, nos termos do artigo 173 da Lei das S.A.

Prejuízos acumulados

. A Companhia apresentou em seu Balanço Patrimonial prejuízo líquido do exercício de R\$ 10.209 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023..

14. Receita operacional líquida

	2023	2022
Receita de venda de energia	8.611	2.586
Impostos incidentes sobre vendas e descontos (*)	(289)	(239)
	8.322	2.347

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

15. Custo dos serviços

	2023	2022
Depreciação	(7.166)	(3.041)

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

Operação e manutenção	(913)	(410)
Encargos do uso da rede elétrica	(1.671)	(579)
Compra de energia elétrica	(35)	(122)
Seguros	(266)	(269)
Outros	(620)	(193)
	<u>(10.671)</u>	<u>(4.614)</u>

16. Despesas gerais e administrativas

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços de terceiros (*)	(282)	(299)
Serviços de Segurança	-	(44)
Tributárias	(69)	(6)
Viagens e estadias	(43)	(20)
Outros	(52)	-
	<u>(446)</u>	<u>(369)</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>
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	455	86
Ganho de variação cambial	-	1.054
	<u>455</u>	<u>1.140</u>
Despesas financeiras		
Juros de financiamentos	(5.276)	(1.341)
Comissão financeira	(1.287)	-
Multas	(130)	(1)
Juros de desmobilização do ativo imobilizado	(71)	-
Despesas bancárias	(63)	-
Outros	(81)	(14)
	<u>(6.908)</u>	<u>(1.355)</u>
	<u>(6.453)</u>	<u>(215)</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

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

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.

	<u>Nota</u>	<u>2023</u> <u>Contábil</u> <u>Nível 2</u>	<u>2022</u> <u>Contábil</u> <u>Nível 2</u>
Ativos financeiros			
Custo amortizado			
Caixa e equivalentes de caixa	5	5.171	11.601
Contas a receber com partes relacionadas	7	762	1.491
Total		5.933	13.092
		<u>2023</u> <u>Contábil</u> <u>Nível 2</u>	<u>2022</u> <u>Contábil</u> <u>Nível 2</u>
Passivos financeiros			
Custo amortizado			
Fornecedores e outras contas a pagar	9	1.338	7.311
Contas a pagar com partes relacionadas	7	11.798	11.788
Empréstimos e financiamentos	10	58.380	58.843
Total		71.516	77.942

18.2. Gerenciamento de riscos financeiros

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

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 mercado

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 2022.

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.

	<u>Variação</u>	<u>Cenário</u>	<u>Sensibilidade</u>		
	<u>2023</u>	<u>Provável</u>	<u>Provável</u>	<u>25%</u>	<u>50%</u>
Risco de aumento das taxas, juros e índices - CDI (a)	11,87%	9,15%	(2,72%)	(3,40%)	(4,08%)
Risco de redução do passivo					
		<u>2023</u>	<u>Provável</u>	<u>25%</u>	<u>50%</u>
Aplicações financeiras		5.011	(136)	(170)	(204)
Empréstimos e financiamentos		58.380	(1.588)	(1.985)	(2.382)

	<u>Variação</u>	<u>Cenário</u>	<u>Sensibilidade</u>		
	<u>2022</u>	<u>Provável</u>	<u>Provável</u>	<u>25%</u>	<u>50%</u>

LAVRAS 6 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)	13,65%	12,37%	(1,28%)	(1,60%)	(1,92%)
Risco de redução do passivo					
		2022	Sensibilidade		
Aplicações financeiras		11.557	Provável	25%	50%
			(148)	(185)	(222)
Empréstimos e financiamentos		58.843	(753)	(941)	(1.130)

(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.

	Nota	2023 Contábil	2022 Contábil
Ativo			
Caixa e equivalentes de caixa	5	5.171	11.601
Contas a receber	6	762	1.491
Total		5.933	13.092

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.

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

LAVRAS 6 ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A.

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

	Valor contábil	Total	3 meses ou menos	3-12 meses	Acima de 12 meses
Fornecedores e outras contas pagar	1.338	1.338	1.338	-	-
Empréstimos e financiamentos	58.380	58.380	1.595	4.527	134.006
	59.718	59.718	2.933	4.527	134.006

31 de dezembro de 2022

	Fluxo de caixa contratuais				
	Valor contábil	Total	3 meses ou menos	3-12 meses	Acima de 2 anos
Fornecedores e outras contas pagar	7.311	7.311	7.311	-	-
Empréstimos e financiamentos	58.843	58.843	1.620	4.726	140.129
	66.154	66.154	8.931	4.726	140.129

19. Demonstrações dos Fluxos de Caixa

19.1. Transações que não envolvem caixa

Em 31 de dezembro de 2023 as operações que não afetaram caixa nas operações da Companhia estão demonstradas a seguir:

	2023
Reconciliações entre as adições do imobilizado e adições do fluxo de caixa	
Provisão desmontagem - sem efeito caixa no encerramento do exercício	167

20. Eventos subsequentes

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

	15/01/2024	15/02/2024	15/03/2024
Principal	65	65	65
Juros	434	481	489
Descontos obtidos	(39)	(38)	(38)
Total	460	508	516