



RSM Brasil

www.rsmbrasil.com.br

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A.

Demonstrações Financeiras em

31 de dezembro de 2022

RT N° 2023 / 024

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Aos Administradores e Acionistas da
EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A.
São Paulo – SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. em 31 de dezembro de 2022, 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 do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. 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.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras individuais e consolidadas livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- 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 uma 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 individuais e consolidadas ou incluir modificação em

nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 31 de março de 2023.

RSM ACAL AUDITORES INDEPENDENTES S/S
CRC-RJ- 4080/O-9



Cláudio Silva Foch
Sócio
CRC-SP: 1RJ 102.455/O-4 "S" SP

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS

EM 31 de dezembro de 2022 E 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Circulante					
Disponível					
Caixa e equivalentes de caixa	4	941	150	14.408	17.979
Contas a receber de clientes	5	-	-	3.800	3.140
Impostos a recuperar		98	108	177	109
Partes relacionadas	6	1.922	4.941	-	-
Adiantamentos e despesas antecipadas		22	23	355	914
Outros créditos	7	-	-	6.045	1.250
Total do circulante		2.983	5.222	24.785	23.392
Não Circulante					
Realizável a longo prazo					
Investimentos	8	45.253	42.139	-	-
Imobilizado	9	-	-	178.331	185.765
Intangível	10	7	9	21	33
Ágio	8	-	-	14.214	14.214
Total do não circulante		45.260	42.148	192.566	200.012
Total do ativo		48.243	47.370	217.351	223.404

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS

EM 31 de dezembro de 2022 E 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

		Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	11	-	-	5.254	575
Fornecedores	12	5	2	5.081	2.094
Obrigações tributárias		8	13	649	638
Obrigações trabalhistas		-	-	183	109
Partes relacionadas	6	-	2.153	6.857	18.724
Outras obrigações		-	-	-	421
Total do circulante		13	2.168	18.024	22.561
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	11	-	-	104.563	113.729
Tributos a pagar		-	-	100	70
Total do não circulante		-	-	104.663	113.799
Patrimônio líquido					
Capital social	13	90.573	90.573	90.573	90.573
Reserva legal		151	-	151	-
Resultado a destinar		(42.494)	(45.371)	(42.494)	(45.371)
Total do patrimônio líquido		48.230	45.202	48.230	45.202
Participação dos não controladores		-	-	46.434	41.842
Total do passivo e patrimônio líquido		48.243	47.370	217.351	223.404

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

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS

FINDOS EM 31 de dezembro de 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Receita operacional líquida	14	-	-	36.180	33.293
Custos das vendas de energia	15	-	-	(15.058)	(17.185)
Lucro bruto		-	-	21.122	16.108
Despesas e receitas operacionais					
Despesas administrativas, comerciais e gerais	16	(220)	(163)	(3.473)	(2.945)
Resultado de equivalência patrimonial		3.115	(466)	-	-
Outras receitas	17	-	-	2.918	-
Resultado operacional		2.895	(629)	20.567	13.163
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	18	(325)	(1.423)	(13.136)	(18.024)
Receitas financeiras	18	558	1.266	2.278	4.711
		233	(157)	(10.858)	(13.313)
Resultado antes dos impostos		3.128	(786)	9.709	(150)
Provisão para impostos					
Imposto de renda e contribuição social correntes	19	(99)	-	(2.089)	(1.323)
Lucro (prejuízo) do exercício		3.029	(786)	7.620	(1.473)
Resultado atribuível aos:					
Acionistas controladores		3.029	(786)	3.029	(786)
Acionistas não controladores		-	-	4.591	(687)
Resultado do exercício		3.029	(786)	7.620	(1.473)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

Não houve outros resultados abrangentes nos exercícios apresentados, portanto não é necessária a apresentação da demonstração do resultado abrangente.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas
 CNPJ: 20.522.551/0001-22
 DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
 EM 31 de dezembro de 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021
 (Valores expressos em milhares de Reais)

	<u>Capital social</u>	<u>Reserva de lucros</u>	<u>Resultado a destinar</u>	<u>Participação de não controladores</u>	<u>Total</u>
Em 31 de dezembro de 2020	90.573	-	(44.586)	55.633	101.620
Part. Não controladores	-	-	-	(13.103)	(13.103)
Resultado do exercício	-	-	(786)	(687)	(1.473)
Em 31 de dezembro de 2021	90.573	-	(45.372)	41.843	87.044
Part. Não controladores	-	-	3.029	4.591	7.620
Reserva legal	-	151	(151)	-	-
Em 31 de dezembro 2022	90.573	151	(42.494)	46.434	94.664

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

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas
 CNPJ: 20.522.551/0001-22
 DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS
 FINDOS EM 31 de dezembro de 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021
 (Valores expressos em milhares Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do período	3.029	(786)	7.620	(786)
Ajustes:				
Depreciação e amortização	2	3	9.676	9.457
Resultado de equivalência patrimonial	(3.114)	465	-	-
Variação dos ativos e passivos operacionais:				
Contas a receber	-	-	(660)	1.403
Outros créditos a pagar	10	-	(68)	(927)
Adiantamentos	1	-	559	(803)
Depósitos judiciais	-	-	(3.413)	-
Fornecedores e outras obrigações	3	-	2.987	1.956
Obrigações tributárias	(5)	(3)	40	213
Partes relacionadas	866	(8.926)	(11.867)	(7.298)
Outros	(1)	-	(1.727)	(1)
Caixa gerado (aplicado) pelas atividades operacionais	791	(9.247)	3.146	3.214
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Aquisição de imobilizado	-	-	(2.376)	(1.205)
Baixa de imobilizado	-	-	146	260
Desinvestimento (investimento) em controlada	-	8.897	-	-
Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades de investimento	-	8.897	(2.230)	(945)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Captação de empréstimos e debêntures	-	-	-	(3.740)
Custo de captação	-	-	5.266	-
Liquidação de empréstimo (principal e juros)	-	-	(10.516)	-
Liquidação de empréstimo (juros)	-	-	763	-
Redução de capital	-	-	-	(13.790)
Caixa líquido gerado (aplicado) pelas atividades de financiamento	-	-	(4.487)	(17.530)
Redução líquida do saldo de caixa e equivalentes de caixa	791	(350)	(3.571)	(15.261)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	150	500	17.979	33.240
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	941	150	14.408	17.979
Redução líquida do saldo de caixa e equivalentes de caixa	791	(350)	(3.571)	(15.261)

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

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

1. Contexto operacional

A EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações de capital fechado, sediada em São Paulo, no Estado de São Paulo, constituída em 27 de junho de 2014, controlada pelo Eren Group, grupo francês produtor de energia independente (IPP) de fontes de energia renováveis, além de atuante em outros segmentos de energia e água.

A Companhia tem por objeto social as atividades de participação em outras sociedades, comerciais ou civis, na qualidade de sócio, acionista ou outra forma prevista em lei.

2. Apresentação das demonstrações financeiras

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de contabilidade – International Financial Reporting Standards (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

2.2. Base de elaboração

Essas demonstrações financeiras evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelo seu valor justo, quando requerido nas normas.

2.3. Consolidação

As seguintes políticas contábeis foram aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas, as quais incluem as demonstrações financeiras da Empresa e das seguintes sociedades controladas: (i) BJL 4 SOLAR S.A.; e (ii) BJL 11 SOLAR S.A.

a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais o Grupo detém o controle. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle.

Os ativos identificáveis adquiridos e os passivos e passivos contingentes assumidos para a aquisição de controladas em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição. O Grupo reconhece a participação não controladora na adquirida, tanto pelo seu valor justo como pela parcela proporcional da participação não controlada no valor justo de ativos líquidos da adquirida. A mensuração da participação não

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

controladora é determinada em cada aquisição realizada. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (impairment) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

b) Perda de controle em controladas

Quando o Grupo deixa de ter controle, qualquer participação retida na entidade é mensurada ao seu valor justo, sendo a mudança no valor contábil reconhecida no resultado. Os valores reconhecidos previamente em outros resultados abrangentes são reclassificados para o resultado.

A participação do Grupo nos lucros ou prejuízos de suas controladas é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas do Grupo. Quando a participação do Grupo nas perdas de uma controlada for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, o Grupo não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome da coligada ou controlada em conjunto.

c) Investimentos nas demonstrações financeiras individuais

Nas demonstrações financeiras individuais, as controladas são avaliadas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora.

2.4. Autorização para conclusão das Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 28 de março de 2023.

2.5. Conversão de moeda estrangeira

a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados de acordo com a moeda do principal ambiente econômico no qual a empresa atua (moeda funcional). As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia.

b) Operações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas em moeda funcional com base nas taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão dos ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira pelas taxas de câmbio no final do exercício são reconhecidos na demonstração do resultado.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Os ganhos e as perdas cambiais são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira, quando aplicável.

2.6. Classificação de circulante e não circulante

Ativos e passivos são classificados conforme seu grau de liquidez e exigibilidade e são classificados como circulantes quando for provável que sua realização ou liquidação ocorra nos próximos 12 meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

3. Resumo das Principais Políticas Contábeis

As principais políticas contábeis da Companhia são aplicadas de maneira consistentes nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2022 e 2021. Os diretores da Companhia consideram que as estimativas e políticas contábeis descritas abaixo são as mais relevantes para a elaboração de suas demonstrações financeiras.

3.1 Caixa e equivalente de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses (com risco insignificante de mudança de valor) e saldos em contas garantidas.

3.2 Instrumentos financeiros

a) Concentração de risco de crédito: Os instrumentos financeiros que potencialmente sujeitam a Companhia a concentrações de risco de crédito consistem primariamente em caixa e equivalentes de caixa e contas a receber. A Companhia mantém contas-correntes bancárias com instituições financeiras aprovadas pela Administração de acordo com critérios objetivos para diversificação de riscos de crédito.

b) Valor contábil e valor justo dos instrumentos financeiros: Os valores contábeis dos instrumentos financeiros da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e de 31 de dezembro de 2021 representam o custo amortizado, e os valores contabilizados aproximam-se dos valores de mercado. A Companhia não opera com instrumentos financeiros derivativos nem com instrumentos de riscos semelhantes. Os ativos e passivos financeiros da Companhia são caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, empréstimos e fornecedores.

c) Compensação de Instrumentos financeiros: Os ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, haja o direito legal de compensar os valores e a Companhia tenha intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

3.3 Investimentos em controlada

a) Ágio

O ágio resulta da aquisição de controlada e representa o excesso da (i) contraprestação transferida, (ii) do valor da participação de não controladores na adquirida e (iii) do valor justo na data da aquisição de qualquer participação patrimonial anterior na adquirida em relação ao valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos. Caso o total da contraprestação transferida, a

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

participação dos não controladores reconhecida e a participação mantida anteriormente medida pelo valor justo seja menor do que o valor justo dos ativos líquidos da controlada adquirida, no caso de uma compra vantajosa, a diferença é reconhecida diretamente na demonstração do resultado.

3.4 Imobilizado

O imobilizado está demonstrado ao valor de custo, deduzido de depreciação e perdas por redução ao valor recuperável acumulados.

3.5 Provisões para perdas por *impairment* em ativos não financeiros, exceto estoques

Os ativos sujeitos à depreciação ou amortização são revisados anualmente para verificação do valor recuperável. Quando houver indício de perda do valor recuperável (*impairment*), o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa a qual o ativo tenha sido alocado) é testado. Uma perda é reconhecida pelo valor em que o valor contábil do ativo exceda seu valor recuperável.

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, a empresa não teve indícios de perda do valor recuperável.

3.6 Ativos Intangíveis

a) Custo de empréstimo

Os custos de empréstimos que são atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável formam parte do custo de tal ativo. Trata-se de juros e outros custos que a Companhia incorre em conexão com o empréstimo de recursos sendo custos que poderiam ser evitados se os gastos com o ativo não tivessem sido realizados. Quando a entidade toma emprestado recursos especificamente com o propósito de obter um ativo qualificável particular, os custos do empréstimo que são diretamente atribuíveis ao ativo qualificável podem ser prontamente identificados e acrescentados a esse ativo.

3.7 Empréstimos

São inicialmente reconhecidos pelo valor da transação e subsequentemente demonstrados pelo custo amortizado e as despesas com juros são reconhecidas com base no método da taxa de juros efetiva ao longo prazo do empréstimo de tal forma que na data do vencimento o saldo contábil corresponde ao valor devido.

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 e os juros são reconhecidos como parte integrante do ativo qualificável até o período em que esteja ativo esteja disponível para operar.

3.8 Arrendamentos

Os arrendamentos são reconhecidos pela Companhia, de acordo com o CPC 06 (R2) (IFRS16) Arrendamentos, como um ativo de direito de uso e um passivo correspondente na data em que o ativo arrendado se torna disponível para uso pela Companhia.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Cada pagamento de arrendamento é alocado entre o passivo e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o período do arrendamento. O ativo de direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor. Os ativos e passivos provenientes de um arrendamento são inicialmente mensurados ao valor presente.

Os passivos de arrendamento incluem o valor presente líquido dos pagamentos de arrendamentos a seguir:

- pagamentos fixos (incluindo pagamentos fixos na essência, menos quaisquer incentivos de arrendamentos a receber);
- pagamentos variáveis de arrendamentos variáveis que dependem de índice ou de taxa;
- valores que se espera que sejam pagos pelo arrendatário, de acordo com as garantias de valor residual;
- o preço de exercício de uma opção de compra se o arrendatário estiver razoavelmente certo de que irá exercer essa opção;
- pagamentos de multas por rescisão do arrendamento se o prazo do arrendamento refletir o arrendatário exercendo a opção de rescindir o arrendamento.

Os pagamentos de arrendamentos são descontados utilizando a taxa de juros implícita no arrendamento. Caso essa taxa não possa ser prontamente determinada, a taxa incremental de empréstimo do arrendatário é utilizada, sendo esta, a taxa que o arrendatário teria que pagar em um empréstimo para obter os fundos necessários para adquirir um ativo de valor semelhante, em um ambiente econômico similar, com termos e condições equivalentes.

Para determinar a taxa incremental de empréstimo, a Companhia:

- sempre que possível, utiliza como ponto de partida taxas de financiamentos recentes contratados com terceiros, ajustadas para refletir as mudanças nas condições de financiamento desde que tal financiamento de terceiro fora recebido;
- usa uma abordagem progressiva que parte de uma taxa de juros livre de risco ajustada para o risco de crédito para arrendamentos mantidos pela Companhia, sem financiamento recente com terceiros; e
- faz ajustes específicos à taxa, como no prazo, país, moeda e garantia, por exemplo.

A Companhia está exposta a potenciais aumentos futuros nos pagamentos de arrendamentos variáveis com base em um índice ou taxa, os quais não são incluídos no passivo de arrendamento até serem concretizados. Quando os ajustes em pagamentos de arrendamentos baseados em um índice ou taxa são concretizados, o passivo de arrendamento é reavaliado e ajustado em contrapartida ao ativo de direito de uso.

Os pagamentos de arrendamentos são alocados entre o principal e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o período do arrendamento para produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo para cada período.

Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, de acordo com os itens a seguir:

- o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento;
- quaisquer pagamentos de arrendamentos feitos na data inicial, ou antes dela, menos quaisquer incentivos de arrendamento recebidos;
- quaisquer custos diretos iniciais; e
- custos de restauração.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Os ativos de direito de uso geralmente são depreciados ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor. Se a Companhia estiver razoavelmente certo de que irá exercer uma opção de compra, o ativo do direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo subjacente.

Os pagamentos associados a arrendamentos de curto prazo de equipamentos e veículos e todos e arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos pelo método linear como uma despesa no resultado. Arrendamentos de curto prazo são aqueles com um prazo de 12 meses ou menos. Os ativos de baixo valor incluem equipamentos de TI e pequenos itens de mobiliário de escritório.

Os arrendamentos considerados relevantes pela administração da Companhia foram contabilizados de acordo com o IFRS 16 (CPC 06 - R2 - Arrendamentos), a partir de sua aplicação.

3.9 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa de juros efetiva, quando aplicável.

3.10 Provisões

São reconhecidas quando: a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o valor possa ser estimado com segurança.

3.11 Reconhecimento de receita

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida de impostos, devoluções, abatimentos e descontos, quando aplicável.

A Companhia reconhece a receita quando: o valor da receita pode ser mensurado com segurança; é provável que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade e critérios específicos tenham sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia, conforme descrição a seguir:

a) Receitas operacionais

A receita operacional é reconhecida quando (i) os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos bens forem transferidos para o comprador, (ii) for provável que benefícios econômico-financeiros fluirão para a Companhia, (iii) os custos associados e a possível devolução de mercadorias puderem ser estimados de maneira confiável, (iv) não haja envolvimento contínuo com os bens vendidos, e (v) o valor da receita possa ser mensurado de maneira confiável. A receita é medida líquida de devoluções, descontos comerciais e bonificações. A Companhia possui um único contrato, na modalidade de Energia de Reserva, celebrado com a CCEE, o qual possui as seguintes características:

- Contabilização e liquidação exclusivamente no mercado de curto prazo da CCEE.
- Contratos firmados entre os agentes vendedores nos leilões e a CCEE.
- Recebimento de receita fixa com base no contratado, independentemente de sua geração.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

- Liquidação do excedente do limite superior (30% da energia contratada) ou inferior (10% da energia contratada) no exercício subsequente.

O reconhecimento de receita ocorre pela transferência (geração) da energia elétrica para a CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica.

b) Receita de juros

A receita de juros de um ativo financeiro é reconhecida quando for provável que os benefícios econômicos futuros deverão fluir para a Companhia e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade. A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante do principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial desse ativo.

3.12 Tributação

a) Na controladora

O Imposto de Renda da Pessoa Jurídica e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido são calculados conforme normas estabelecidas para apuração do Lucro Real.

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

b) Nas controladas

O Imposto de Renda da Pessoa Jurídica e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido são calculados conforme normas estabelecidas para apuração do Lucro Presumido.

O imposto de renda é computado com presunção de 32% sobre a receita de prestação de serviços e 8% sobre a receita de venda, em geral acrescido das demais receitas, pela alíquota de 15% e do adicional de 10% quando a base de cálculo exceder R\$ 60.000,00 no trimestre, enquanto que a contribuição social é computada com presunção de 32% sobre a receita de prestação de serviços e 12% sobre a receita de venda, em geral acrescida das demais receitas, pela alíquota de 9%, reconhecidas pelo regime de caixa.

3.13 Ajuste a valor presente

Os ativos e passivos monetários circulantes, quando relevantes, e os ativos e passivos de longo prazo, são ajustados ao seu valor presente. O ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a respectiva taxa de juros, explícita ou implícita. Os juros embutidos nas receitas, despesas e custos associados a referidos ativos e passivos são ajustados para o apropriado reconhecimento em conformidade com o regime de competência. A constituição do ajuste a valor presente é registrada nas rubricas, sujeitas a aplicação da norma, e tem como contrapartida a rubrica “resultado financeiro”.

A Companhia avaliou se os ativos e passivos monetários de curto e longo prazo estão sujeitos à avaliação a valor presente, e considerando a imaterialidade concluiu que não há ativos e passivos que devam ser ajustados ao valor presente.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

3.14 Continuidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas no curso normal dos negócios. A Administração efetua uma avaliação da capacidade da Companhia de dar continuidade às suas atividades durante a elaboração das demonstrações contábeis. A Companhia está adimplente em relação às cláusulas de dívidas na data da emissão dessas demonstrações contábeis e a Administração não identificou nenhuma incerteza relevante sobre a capacidade da Companhia de dar continuidade as suas atividades nos próximos 12 meses.

4. Caixa e equivalentes de caixa

Os saldos de caixa e equivalentes de caixa são demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Bancos	941	10	5.625	2.091
Aplicações financeiras (a)	-	140	8.783	15.888
	941	150	14.408	17.979

(a) 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 percentual de 93% e 95% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

5. Contas a receber de clientes

A composição da conta a receber de clientes é demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Clientes nacionais	3.800	3.140
	3.800	3.140

6. Partes relacionadas

A composição de partes relacionadas esta demonstrada abaixo:

Ativo	Controladora	
	31/12/2022	31/12/2021
Bjl 11 Solar S.A.	113	2.068
Bjl 4 Solar S.A.	484	1.680
Juros à transcorrer	1.325	1.193
	1.922	4.941

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Passivo	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Empréstimo Total Eren	-	2.153	5.971	16.521
Eren Do Brasil Part E Cons				
Energia Ltda - CS	-	-	54	54
Bjl4 Solar S.A	-	-	1	-
Empréstimo Vila Energia				
Renovável Ltda	-	-	832	2.149
	-	2.153	6.857	18.724

7. Outros Créditos

A composição de outros créditos está demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Estoque para doação	127	127
Indenizações de seguros a receber	1.381	-
Depósitos judiciais (a)	4.537	1.123
	6.045	1.250

(a) Os depósitos judiciais da companhia estão vinculados à Ação Declaratória de nº 0571535-84.2018.8.05.0001, ajuizada em 28/11/2018, em trâmite na 3ª Vara da Fazenda Pública de Salvador/BA. Tal processo visa a declaração de inexistência de relação jurídico-tributária que obrigue as sociedades BJL11 Solar S.A. e BJL4 Solar S.A. a recolher ICMS sobre todas as parcelas relacionadas ao TUSD – Uso do Sistema de Distribuição, em especial por terem por objeto social a atividade de geração de energia elétrica. Aguarda-se prolação de decisão e não há no momento previsão de encerramento do processo

8. Investimentos e Ágio

Controlada	Partic.	PL das investidas	Resultado da investida	Resultados	
				31/12/2022	31/12/2021
Bjl11 Solar S.A.	40,32%	(38.029)	4.616	15.536	13.675
Bjl4 Solar S.A.	40,58%	(33.443)	3.088	15.503	14.250
		(77.472)	7.704	31.039	27.925

a) Investimento BJL11 Solar S.A

A Companhia participa em 40,32% em 2022 e 2021 do capital social da Companhia BJL11 SOLAR S.A., uma sociedade anônima de capital fechado, sediada em São Paulo, que atua na implantação, geração e comercialização de energia elétrica de origem solar fotovoltaica, manutenção de redes de transmissão e distribuição. A diminuição na participação da Companhia trata-se de uma redução no capital social da investida. Sua subestação de energia elétrica de origem solar fotovoltaica denominado projeto BJL11, teve início de sua operação no ano de 2018.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

O valor do investimento foi apurado pelo método de equivalência patrimonial mediante a aplicação da porcentagem de participação da Companhia investidora no capital social da Companhia investida, sobre o valor do patrimônio líquido desta, diminuído dos resultados não realizados.

b) Investimento BJL4 Solar S.A

A Companhia participa em 40,58% em 2022 e 2021 do capital social da Companhia BJL4 SOLAR S.A., uma sociedade anônima de capital fechado, sediada em São Paulo, que atua na implantação, geração e comercialização de energia elétrica de origem solar fotovoltaica, manutenção de redes de transmissão e distribuição. Sua subestação de energia elétrica de origem solar fotovoltaica denominado projeto BJL4, com início das atividades no ano de 2018.

O valor do investimento foi apurado pelo método de equivalência patrimonial mediante a aplicação da porcentagem de participação da Companhia investidora no capital social da Companhia investida, sobre o valor do patrimônio líquido desta, diminuído dos resultados não realizados.

As perdas foram registradas no grupo de outras receitas e despesas no resultado do exercício do ano calendário.

Ágio

	Controladora	
	31/12/2022	31/12/2021
Bjl11 Solar S.A.	3.405	3.405
Bjl4 Solar S.A.	4.184	4.184
Laparen Participações S.A.	6.625	6.625
	14.214	14.214

a) Ágio Laparen

A companhia apresentou até o ano de 2020 uma participação conjunta as empresas Laparen Participações SA e Vila Energia no controle da BJL 4 e BJL 11. Tal empresa, criada em 2012, foi incorporada pela Eren Renewable através do “contrato de compra e venda de ações” assinado entre as partes em maio de 2020 e mediante Assembleia Geral Extraordinária (AGE) realizada em novembro de 2020.

A incorporação dos saldos, assim como o registro do ágio realizada dentro do consolidado passa por revisões e análises internas da companhia.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

9. Imobilizado

A composição do imobilizado (Consolidado) é demonstrada abaixo:

	Taxa de Depreciação	Saldo em 2020	Aquisição	Baixas	Deprec. do exercício	Saldo em 2021
Serviços de construção civil e afins	-	-	61	-	-	61
Máquinas e equipamentos em andamento	-	-	11	-	-	11
Imobilizado para reposição	-	-	14	-	-	14
Painéis fotovoltaicos	4%	66.470	-	-	(2.953)	63.517
Caixas combinadoras de potencias	4%	1.002	-	-	(44)	958
Cubículo	4%	1.075	-	-	(48)	1.027
Usina solar	4%	47.258	3	-	(2.094)	45.167
Infraestrutura de conexão	4%	14.100	15	-	(633)	13.482
Trackers	4%	29.658	-	-	(1.318)	28.340
Inversores	4%	9.598	-	(260)	(1.169)	8.169
Transformador	4%	4.249	80	-	(186)	4.143
Custo do empréstimo	4%	20.852	-	-	(918)	19.934
Móveis e utensílios	4%	2	3	-	(1)	4
Computadores e periféricos	20%	-	41	-	(3)	38
Máquinas e equipamentos	10%	-	898	-	(72)	826
Móveis, utensílios e instalações comerciais	10%	-	79	-	(5)	74
Total		194.264	1.205	(260)	(9.444)	185.765
Custo		217.585				218.530
Depreciação acumulada		(23.321)				(32.765)
Imobilizado líquido		194.264				185.765

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

O imobilizado está registrado ao custo de construção incorrido até a data do balanço acrescido da parcela de gastos da administração central e dos gastos diretos com pessoal e mão-de-obra de terceiros relacionados ao projeto.

Os encargos financeiros sobre os empréstimos adquiridos para financiar a execução do projeto foram reconhecidos como parte integrante do ativo qualificável até o período em que iniciou a operação

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

10. Intangível

A movimentação do intangível é apresentada abaixo

Na consolidada:

	Taxa de amortização	2020	Aquisições no período	(-) Amortização do período	2021
Software e programas de computador	20%	46	-	(13)	33
		46	-		33

	2020	2021
Custo	68	68
Amortização acumulada	(22)	(35)
	46	33

	Taxa de amortização	2021	Aquisições no período	(-) Amortização do período	2022
Software e Programas De Computador	20%	33	-	(12)	21
		33	-	(12)	21

	2021	2022
Custo	67	68
Amortização acumulada	(35)	(47)
	33	21

11. Empréstimos e financiamentos

A composição dos empréstimos e financiamentos é demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Arrendamento mercantil (Financeiro) - SFN	109.587	113.729
(-) Juros à transcorrer	5.496	6.259
(-) Custo emissão da dívida	(5.266)	(5.684)
	109.817	114.304
Circulante	5.488	4.031

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Não circulante **104.330** **110.273**

O empréstimo contratado pela B JL4 junto ao Banco do Nordeste do Brasil S.A (BNB), com recursos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE) no valor de R\$ 63.107.605,46 (sessenta e três milhões, cento e sete mil, seiscentos e cinco reais e quarenta e seis centavos), assinado em 25 de setembro de 2018, sendo o saldo de principal atualizado de R\$ 53.402.176,23 (cinquenta e três milhões, quatrocentos e dois mil, cento e setenta e seis reais e vinte e três centavos) em 31/12/2022, a uma taxa de juros de IPCA + 2,7037% ao ano que será amortizada em parcelas mensais até 15 de outubro de 2036.

O empréstimo contratado pela B JL11 junto ao Banco do Nordeste do Brasil S.A (BNB), com recursos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE) no valor de R\$ 63.498.800,35 (sessenta e três milhões, quatrocentos e noventa e oito mil, oitocentos reais e trinta e cinco centavos), assinado em 5 de dezembro de 2017, sendo o saldo de principal atualizado de R\$ 56.184.550,56 (cinquenta e seis milhões, cento e oitenta e quatro mil, quinhentos e cinquenta reais e cinquenta e seis centavos) em 31/12/2022 à uma taxa fixa de juros de 10,14% ao ano, que será amortizada em parcelas mensais até 05 de dezembro de 2033.

12. Fornecedores

A composição dos fornecedores (Consolidado) é demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
CIA De Eletric. Est. Bahia - Coelba	4.573	1.919
Banco Sumitomo Mitsui Brasileiro S.A	161	-
Juliao Coelho Advocacia	18	-
Augustus Passagens e Turismo Ltda	15	-
Ana Carolina Silva Fernandes Ribeiro	15	31
Amaralina Posto de Combustiveis LTDA	10	-
Etevaldo Pereira Boa Sorte	8	-
Visus Engenharia E Serviços Ltda	7	-
Visus Engenharia E Serviços Ltda	7	-
Elena Sales Leles Silva	-	77
Biosar Brasil - Energia Renovável Ltda	-	37
Unimed Seguros Saúde S/A	-	10
Gestalt Servicos Ltda - Me	-	6
Outros	267	14
	5.081	2.094

13. Capital social

	Em reais	
	31/12/2022	31/12/2021
Eren Do Brasil Part E Cons Energia Ltda	1	1
Total Eren	90.573.429	90.573.429
Total	90.573.430	90.573.430

O capital social em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, no valor de R\$ 90.573 (noventa milhões, quinhentos e setenta e três mil reais), está representado por 90.573.430 (noventa milhões, quinhentos e setenta e três mil, quatrocentos e trinta) ações ordinárias, nominativas, sem valor

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

nominal. Cada ação ordinária nominativa corresponde a 1 (um) voto nas deliberações da assembleia geral.

14. Receita líquida

A composição da receita líquida é demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Energia produzida (PPA)	36.533	33.308
Energia produzida (Variável)	3.094	1.198
(-) Impostos sobre receita	(3.447)	(1.213)
	36.180	33.293

15. Custo das vendas de energia

A composição do custo com vendas de energia registradas no resultado é demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Custos indiretos aplicados na produção	(13.721)	(15.878)
Custos empréstimos	(1.337)	(1.307)
	(15.058)	(17.185)

16. Despesas Administrativas, comerciais e gerais

A composição das despesas gerais por natureza é demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Serviços tomados	(95)	(92)	(2.350)	(1.585)
Impostos e taxas	-	-	(849)	(696)
Despesas administração	(7)	(69)	(90)	(155)
Outras despesas operacionais	(118)	(2)	(184)	(509)
	(220)	(163)	(3.473)	(2.945)

17. Outras receitas

	31/12/2022	31/12/2021
Indenização operacional - Biosar (a)	1.445	-
Recuperação de despesas	1.381	-
Indenização de seguros (b)	92	-
	2.918	-

(a) Referente a valores decorrentes de acordo contratual, assinado em 20 de janeiro de 2022, com fornecedor Biosar Brasil – Energia Renováveis Ltda. responsável pelos serviços de engenharia de construção, manutenção e testes dos transformadores solares da Companhia.

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

- (b) Referente à indenização paga pela seguradora Fairfax Brasil no âmbito de regulamentação do sinistro de quebra de transformador, fabricado por fornecedor e de propriedade da B JL11 SOLAR S.A., o qual ocorreu em 25 de abril de 2022. tal indenização corresponde a parcela de lucros cessantes da referida companhia até o término do sinistro em questão.

18. Resultado Financeiro

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Receita financeira				
Rendimento aplicação financeira	14	8	790	747
Juros recebidos	131	353	1.075	253
Outras receitas financeiras	1	-	1	2.806
Variação cambial ativa	412	905	412	905
	558	1.266	2.278	4.711
Despesas financeiras				
Arrendamentos	(4)	(2)	(8)	(16)
Variação cambial passiva	(27)	(1.251)	(398)	(2.700)
Despesas bancárias	-	-	(11.601)	(12.546)
Juros sobre empréstimos	(294)	(170)	(1.129)	(1.852)
Outras despesas financeiras	-	-	-	(910)
	(325)	(1.423)	(13.136)	(18.024)
Resultado financeiro líquido	233	(157)	(10.858)	(13.313)

19. Imposto de renda e contribuição social

A composição dos valores de tributos s/o lucro estão demonstrados a seguir:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Imposto de renda	(1.417)	(872)
Contribuição social	(672)	(451)
	(2.089)	(1.323)

O valor apurado para o imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL) sobre o lucro presumido no período é o demonstrado abaixo:

a) Cálculo do IRPJ	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Receita bruta	35.749	33.294
Receita presumida (8%)	2.860	2.664
Demais receitas	2.344	1.266

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

Base tributável	5.204	3.930
Provisão do imposto de renda - IR	(1.417)	(872)
Provisão IR	(1.417)	(872)
b) Cálculo da CSLL		
	31/12/2022	31/12/2021
Receita bruta	35.749	33.294
Receita presumida (12%)	4.290	3.995
Demais receitas	2.344	1.266
Base tributável	6.634	5.261
Provisão da contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL	(672)	(451)
Provisão CSLL	(672)	(451)

20. Contingências

A sociedade, consubstanciada na opinião dos seus consultores jurídicos internos e externos, e não possui nenhuma contingência classificada como provável ou possível, para provisionamento ou divulgação.

21. Instrumentos financeiros e gestão de riscos

O valor justo dos principais ativos e passivos financeiros da Companhia foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado. Os principais instrumentos financeiros da Companhia são:

- Caixa e equivalentes de caixa – está apresentado ao seu valor contábil, o qual administração entende ser equivalente ao seu valor justo;
- Demais contas a receber e a pagar – são classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, acrescidos de atualização monetária quando aplicável.

Não existem operações com instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2022.

a) Gestão de risco de capital

Para continuar com suas atividades e, simultaneamente, maximizar o retorno de seus sócios, a Companhia gerencia seu capital através da otimização do balanço entre empréstimo e capital.

b) Gestão do risco de liquidez

A Companhia gerencia seu risco de liquidez através da gestão de suas reservas, fundos bancários e empréstimos e monitora continuamente seus fluxos de caixa através do contraste entre as projeções e os fluxos de caixa correntes para ajustar o vencimento de ativos e passivos financeiros.

c) Risco de crédito

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos

em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

O risco de crédito é decorrente, principalmente, do caixa e equivalentes de caixa. A Companhia normalmente opera junto a bancos de primeira linha e, portanto, não considera que o risco de crédito seja substancial.

d) Risco de taxa de juros

Para satisfazer suas necessidades de investimento, a Companhia contraiu empréstimos com taxas de juros fixas e indexadas ao CDI, cuja eventuais flutuações são monitoradas pela Administração.

22. Cobertura de seguros

A Companhia mantém apólices de seguro contratado junto a algumas das principais seguradoras do país que foram definidas por orientação de especialistas e levam em consideração a natureza e o grau de risco envolvido. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía cobertura de seguros conforme descrito abaixo:

BJL4 e BJL11

a) Seguro de responsabilidade civil

Apólice 515100304623 - garantir até o limite máximo da importância segurada o pagamento de indenização das quantias pelas quais ela vier a ser responsável civilmente, em sentença judicial transitada em julgado ou em acordo autorizado de modo expresso pela Seguradora, relativas às reparações por danos físicos à pessoa, danos materiais e prejuízos causados a terceiros, ocorridos durante as atividades do Segurado. O limite máximo de indenização é de R\$30.000.000,00 (trinta milhões de reais), tendo como vigência o período das 24 horas do dia 23 de abril de 2022 até as 24 horas do dia 23 de abril de 2023.

b) Seguro de risco nomeados e operacionais

Apólice 046692022100101960001159 - Garantir até o limite da importância segurada os riscos operacionais consequentes de perdas e danos de origem súbita, imprevista e acidental incluindo quebra de máquinas e lucros cessantes. Limite Máximo de Indenização: R\$ 227.995.681,26 (duzentos e vinte e sete milhões, novecentos e noventa e cinco mil, seiscentos e oitenta e um reais e vinte e seis centavos), e vigência o período das 24 horas do dia 23 de abril de 2022 até as 24 horas do dia 23 de abril de 2023.

c) Seguro garantia – Setor privado

BJL4: Garantia 014142022000107760032421 – Garantir, até o limite máximo definido no documento, as obrigações do tomador dentro do Contrato de Uso do Sistema de Distribuição. Limite: R\$ 145.000,00 (cento e quarenta e cinco mil reais), com vigência o período de 01 de outubro de 2022 até 01 de outubro de 2023.

BJL11: Garantia 0306920179907760014416000, endosso 005 - Garantir, até o limite máximo definido no documento, as obrigações do tomador dentro do Contrato de Uso do Sistema de Distribuição. Limite: R\$ 145.000,00 (cento e quarenta e cinco mil reais), com vigência o período de 14 de novembro de 2022 até 14 de novembro de 2023

23. Eventos subsequentes

EREN RENEWABLE ENERGY PARTICIPAÇÕES S.A. e Controladas

CNPJ: 20.522.551/0001-22

Notas explicativas às demonstrações financeiras para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de Reais)

A Administração da Companhia avaliou, por ser um fato relevante, nos termos CPC 24, a necessidade de projeções e estimativas relacionados aos riscos do COVID-19, e concluiu que até a data de divulgação dessas demonstrações financeiras, não foram identificados efeitos materiais.

Diretoria

Henrique Soares Zimmer

CPF: 012.955.950-44

Contador

Renata Melloni

CRC: SP-284533/O-5

* * *