

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

IVI Energia S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

IVI Energia S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.... 1

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstração dos resultados abrangentes.....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	10



Shape the future
with confidence

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Acionistas e Diretores da
IVI Energia S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da IVI Energia S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 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 as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



**Shape the future
with confidence**

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Notas comerciais, debêntures e cláusulas contratuais restritivas (“Covenants”)

Conforme divulgado na nota explicativa nº 13 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Companhia possui passivos financeiros em montantes significativos, os quais compreendem notas comerciais e debêntures emitidas no montante de R\$438.261 mil e R\$152.248 mil, líquido de seus custos de captação, respectivamente. Dada a natureza destas operações financeiras, a Companhia está sujeita ao atendimento de determinados índices financeiros restritivos (“covenants”) e outras obrigações não financeiras.

Tais passivos financeiros possuem cláusulas restritivas que impõem à Companhia o cumprimento de índices financeiros, apurados anualmente e medidos com base nas atividades da Companhia em 31 de dezembro. O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista a relevância dos valores envolvidos, durante o exercício de 2024, dos índices exigidos em contratos e principalmente as consequências operacionais e de fluxo de caixa advindas desse tema.

Como nossa auditoria conduziu este assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros: (i) análise detalhada e compreensão dos termos dos *covenants* não financeiros presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, bem como dos *covenants* financeiros nos contratos de debêntures; (ii) a avaliação do montante registrado da dívida com base nas informações disponíveis no site do agente fiduciário; (iii) a revisão das escrituras de debêntures e dos aditivos contratuais; (iv) o recálculo das memórias de cálculo dos índices financeiros contidos nas cláusulas restritivas, verificando a conformidade com os requisitos dos respectivos contratos de dívida e o cumprimento dos *covenants* quantitativos e qualitativos; e (v) a avaliação das divulgações realizadas pela Companhia nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a medição dos índices contratuais estabelecidos nas cláusulas restritivas dos contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures, que está consistente com a avaliação da Diretoria, entendemos que os cálculos elaborados pela Diretoria, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa nº 12, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



**Shape the future
with confidence**

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

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

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria 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 diretoria 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 e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.



**Shape the future
with confidence**

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, 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 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, 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 as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 31 de março de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-034519/O

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fulvio A. Matias de Carvalho'.

Fulvio A. Matias de Carvalho
Contador CRC SP-294991/O

IVI Energia S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	56.104	1.161	63.688	5.762
Caixa restrito	4	-	-	24.227	-
Contas a receber	5	1.246	-	1.011	-
Adiantamentos a fornecedores	6	2	6.199	132	28.046
Impostos a recuperar	7	890	-	912	-
Despesas antecipadas		192	214	327	214
Outros		677	3.868	1.450	3.868
		59.111	11.442	91.747	37.890
Investimento	8	752.267	164.791	-	-
Imobilizado	9	73.852	100.993	877.503	253.430
Intangível	10	553	89	553	89
Ativo de direito de uso	11	994	412	96.019	33.518
		827.666	266.285	974.075	287.037
Total do ativo		886.777	277.727	1.065.822	324.927

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

IVI Energia S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	12	30.709	284	75.364	12.001
Empréstimos e financiamentos	13	338.261	-	346.273	-
Arrendamento	11	504	174	1.725	278
Impostos e contribuições a recolher	14	230	843	3.065	2.680
Obrigações trabalhistas	15	5.603	1.508	5.603	1.508
		375.307	2.809	432.030	16.467
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	100.000	-	125.810	-
Debêntures	15	152.248	-	152.248	-
Arrendamento	11	526	271	97.038	33.813
Provisão para demandas judiciais	16	18	-	18	-
		252.792	271	375.114	33.813
Patrimônio líquido					
Capital social	17	362.970	288.770	362.970	288.770
Prejuízos acumulados		(104.292)	(14.123)	(104.292)	(14.123)
Total do patrimônio líquido		258.678	274.647	258.678	274.647
Total do passivo e do patrimônio líquido		886.777	277.727	1.065.822	324.927

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

IVI Energia S.A

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita operacional líquida	18	3.495	-	5.335	-
Custo de serviço	19	-	-	(8.328)	-
Lucro (Prejuízo) bruto		3.495	-	(2.993)	-
Receitas (Despesas) operacionais					
Administrativas e gerais	20	(40.448)	(13.448)	(39.084)	(13.731)
Resultado de equivalência patrimonial	8	(13.277)	(2.188)	-	-
		(53.725)	(15.636)	(39.084)	(13.731)
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro		(50.230)	(15.636)	(42.077)	(13.731)
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	21	3.711	2.775	3.962	2.776
Despesas financeiras	21	(43.650)	(330)	(51.761)	(2.221)
		(39.939)	2.445	(47.799)	555
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(90.169)	(13.191)	(89.876)	(13.176)
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	22	-	(932)	(293)	(947)
		-	(932)	(293)	(947)
Prejuízo do exercício		(90.169)	(14.123)	(90.169)	(14.123)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

IVI Energia S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Prejuízo do exercício	(90.169)	(14.123)	(90.169)	(14.123)
Total de resultados abrangentes do exercício	(90.169)	(14.123)	(90.169)	(14.123)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

IVI Energia S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Capital social	(Prejuízos) acumulados	Total do patrimônio líquido
Em 31 de março de 2023		-	-	-
Aumento de capital		288.770	-	288.770
Prejuízo do exercício		-	(14.123)	(14.123)
Em 31 de dezembro de 2023		288.770	(14.123)	274.647
Aumento de capital	17	74.200	-	74.200
Prejuízo do exercício	17	-	(90.169)	(90.169)
Em 31 de dezembro de 2024		362.970	(104.292)	258.678

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

IVI Energia S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Atividades operacionais					
Prejuízo do exercício		(90.169)	(14.123)	(90.169)	(14.123)
Ajustes para reconciliar o prejuízo ao caixa gerado nas (utilizado nas) atividades operacionais					
Depreciação de ativo imobilizado	9/19/20	47	-	4.503	10
Amortização de intangível	10/19/20	93	93	93	6
Amortização de ativo de direito de uso	11	455	-	4.016	438
Resultado de equivalência patrimonial	8	13.277	2.183	-	-
Juros sobre arrendamentos	11	75	31	6.607	1.702
Juros sobre empréstimos e financiamentos	13	38.261	-	38.783	-
Juros sobre debêntures	13	2.984	-	2.984	-
Amortização de custo de debêntures	13	94	-	94	-
Outras perdas	8	570	5	-	-
Provisão para PLR	15	2.530	-	2.530	-
Provisão para demandas judiciais	16	18	-	18	-
Alienação de investimentos		-	-	85	280
(Aumento) redução nos ativos operacionais					
Clientes	5	(1.246)	-	(1.011)	-
Adiantamentos a fornecedores		6.197	(6.199)	27.914	(28.046)
Impostos a recuperar		(890)	-	(912)	-
Despesas antecipadas		22	(214)	(113)	(214)
Outros créditos		3.191	(3.868)	2.418	(3.868)
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Fornecedores		30.425	284	63.363	12.001
Impostos a recolher		111	843	1.456	2.680
Obrigações trabalhistas		1.565	1.508	1.565	1.508
(-) Imposto de renda e contribuição social pagos		(726)	-	(1.071)	-
Fluxo de caixa líquido originado (consumido pelas) das atividades operacionais		6.884	(19.457)	63.153	(27.626)
Atividades de investimento					
Aquisição de investida	2.4	(23.280)	(7.808)	(23.280)	(7.808)
Baixa investida	8	1.489	-	-	-
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	9	(141.570)	(98.558)	(606.392)	(245.632)
Baixa do ativo imobilizado	9	1.096	-	1.096	-
Aquisição de bens intangível	10	(557)	(95)	(557)	(95)
Caixa restrito	4	-	-	(24.227)	-
Fluxo de caixa líquido aplicado em atividades de investimentos		(162.822)	(106.461)	(653.360)	(253.535)

IVI Energia S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Atividades de financiamento					
Ingresso de empréstimos e financiamentos	13	400.000	-	433.662	-
Pagamento de empréstimos	13	-	-	(164)	-
Pagamento juros de sobre empréstimos	13	-	-	(198)	-
Emissão de debêntures	13	150.000	-	150.000	-
Custo transação debêntures	13	(830)	-	(830)	-
Aumento de capital social	17	74.200	288.770	74.200	288.770
Adiantamento para futuro aumento de capital realizados	8	(411.965)	(161.615)	-	-
Pagamento de arrendamentos		(524)	(76)	(8.537)	(1.847)
Fluxo de caixa líquido originado (consumido pelas) das atividades de financiamento		210.881	127.077	648.133	286.923
Aumento líquido do saldo em caixa e equivalentes de caixa		54.943	1.161	57.926	5.762
Caixa e equivalente de caixa em 1º de janeiro	4	1.161	-	5.762	-
Caixa e equivalente de caixa em 31 de dezembro	4	56.104	1.161	63.688	5.762
Varição em caixa e equivalentes de caixa		54.943	1.161	57.926	5.762

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A IVI Energia S.A é uma sociedade anônima de capital fechado que tem por objeto social as seguintes atividades: (i) a participação em outras Companhias, como sócia ou acionista, no país ou no exterior (holding); (ii) a captação e obtenção de financiamentos e realização de repasse dos recursos obtidos a Companhias controladas pela Companhia, Companhias afiliadas, nacionais ou estrangeiras; (iii) o desenvolvimento e venda de projetos envolvendo o aluguel, por parte de Companhias sujeitas ao controle da Companhia e Companhias afiliadas, de máquinas e equipamentos de geração de energia elétrica e a operação e manutenção de tais máquinas e equipamentos; (iv) serviços de engenharia relacionados a construção das usinas das Companhias sujeitas ao controle da Companhia e Companhias afiliadas; e (v) serviços de consultoria em gestão empresarial e apoio administrativo para Companhias sujeitas ao controle da Companhia e Companhias afiliadas. A sociedade tem domicílio na Av. das Nações Unidas, 14.401, 16º andar Torre B2, São Paulo - SP.

A IVI Energia S.A foi constituída em 31 de março de 2023, e em junho de 2023 houve a alteração societária na qual o FIP BGTF adquiriu 90% da Companhia.

Ao final do exercício de 2024 a Companhia possuía um total de 83 projetos, sendo 25 projetos operacionais e 58 projetos em construção. Os projetos conectados totalizam uma potência de 75,2 MWac e os projetos em construção totalizam uma potência de 147,3 MW ac.

A relação de projetos está demonstrada abaixo:

Projeto	Status	MWac
Almino Afonso I	Conectado	1
Aloândia	Conectado	2,5
Alvorada Norte I	Conectado	2,5
Aparecida do Taboado I	Conectado	2,5
Araruama III	Conectado	2,5
Borda da Mata I	Conectado	2
Brejinho I	Conectado	1
Cachoeira Alta	Conectado	2,5
Campo Grande I	Conectado	1,8
Guara I	Conectado	2
Iaciara I	Conectado	2,5
Iaciara II	Conectado	2,5
Itarumã I	Conectado	2,5
Itarumã II	Conectado	2,5
Major Sales	Conectado	1
Mossoró I	Conectado	2,5
Nova Andradina I	Conectado	2,5
Nova Aurora II	Conectado	2,5
Nova Lacerda	Conectado	2,5
Panamá Goiás II	Conectado	2,5
Pongaí I	Conectado	1
Santo Antonio do Descoberto	Conectado	5
São Joaquim da Barra I	Conectado	2,5
São Joaquim da Barra II	Conectado	2
Serra do Mel I	Conectado	1

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

Projeto	Status	MWac	Projeto	Status	MWac
Água Clara	Em construção	2,4	Naque	Em construção	2,5
Aparecida do Rio Doce I	Em construção	2,5	Nova Aurora I	Em construção	2,5
Araruama I	Em construção	2,5	Panamá Goiás I	Em construção	2,5
Araruama II	Em construção	2,5	Paranaiguara I	Em construção	2,5
Barreiras I	Em construção	2,5	Paranatinga	Em construção	5
Barreiras II	Em construção	2,5	Paratinga I	Em construção	5
Bonópolis I	Em construção	2,5	Paty dos Alferes I	Em construção	2,4
Brumado I	Em construção	2,5	Porangatu I	Em construção	5
Buriti Alegre I	Em construção	2,5	Porteiras	Em construção	1
Caetitê	Em construção	2,5	Quatis	Em construção	2,5
Corumbaíba II	Em construção	2,5	Resende	Em construção	2,5
Corumbaíba III	Em construção	2,5	Rio do Antonio I	Em construção	2,5
Divino	Em construção	2,5	Rio do Antonio II	Em construção	2,5
Euclides da Cunha II	Em construção	2,5	Rio Pardo de Minas	Em construção	2,5
Euclides da Cunha III	Em construção	2,5	Santa Brigida I	Em construção	2,5
Formiga II	Em construção	1,5	São Francisco de Itabapoana	Em construção	2,5
Frei Inocencio	Em construção	2,5	São Gabriel do Oeste I	Em construção	2,5
Granja I	Em construção	2,5	Sepetiba I	Em construção	2,5
Granja II	Em construção	2,5	Sepetiba II	Em construção	2,5
Grossos I	Em construção	1	Seropédica I	Em construção	2,3
Iramaia I	Em construção	4	Serra do Mel II	Em construção	1
Itaguaí IV	Em construção	2,5	Sobral I	Em construção	1
Itaguaí V	Em construção	5	Tangara I	Em construção	1
Itaguara	Em construção	2,5	Teixeira de Freitas I	Em construção	2,5
Itapetinga I	Em construção	2,5	Teixeira de Freitas II	Em construção	2,5
Itapetinga II	Em construção	2,5	Três Corações I	Em construção	2,5
Lambari I	Em construção	2,5	Três Corações II	Em construção	2,4
Monte Sião	Em construção	2,5	Varginha I	Em construção	2,4
Mossoró II	Em construção	2,5	Varginha II	Em construção	2,5

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

1.1 Continuidade operacional

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui Capital Circulante Líquido (“CCL”) consolidado negativo de R\$340.283 (R\$21.423 positivo no consolidado em 31 de dezembro de 2023), decorrente principalmente da rubrica de empréstimos e financiamentos que em 31 de dezembro de 2024 possui o saldo consolidado de R\$346.273. Em 2024, a Companhia apresentou prejuízo no exercício de R\$90.169 (R\$14.123 de prejuízo em 2023).

A Administração da Companhia confirma que o acionista continuará provendo recursos necessários para a manutenção das atividades sempre que forem demandados para realização dos planos de negócios para cumprir com os compromissos assumidos de curto prazo. Nesse contexto, a Administração avaliou a capacidade da Companhia de continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos e geração de caixa operacional suficientes para dar continuidade aos seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

2.1 Bases de elaboração e apresentação

As demonstrações financeiras individuais, identificadas como “Controladora”, e as demonstrações financeiras consolidadas, identificadas como “Consolidado”, foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Companhias por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Companhia e sua controlada não possuem outros resultados abrangentes, portanto, o único item de resultado abrangente total é o resultado do exercício.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico é baseado no valor das contraprestações pagas em troca de ativos.

Os dados não financeiros incluídos nestas demonstrações financeiras, tais como capacidade de produção de energia instalada, dados contratuais, projeções e seguros, não foram auditados.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria em 31 de março de 2025.

2.2 Declaração de relevância

A Administração da Companhia aplicou na elaboração das demonstrações financeiras a orientação técnica OCPC 07 (R1), com a finalidade de divulgar somente informações relevantes, que auxiliem os usuários das demonstrações financeiras na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes deixem de ser atendidos. Além disso, a Administração afirma e evidencia que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão do negócio.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras individuais e consolidada são mensurados usando o real (R\$), moeda do ambiente econômico no qual a Companhia e suas controladas atuam, sendo a moeda funcional da Companhia e de suas controladas. Todos os saldos apresentados em Reais nestas demonstrações financeiras foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.4 Aquisição de ativos

Em 09 de maio de 2024 a Companhia assinou acordo de compra e venda de ativos, para aquisição de 100% de participação em 13 projetos, totalizando 37,5 MWp, que têm ou terão, como atividade o desenvolvimento, implantação, operação e manutenção dos projetos de geração de energia elétrica na modalidade de Geração Distribuída (GD).

Nos termos pactuados, a transferência decorrente da venda foi realizada para 5 projetos, totalizando R\$13.420 pagos durante o ano de 2024.

Em 12 de julho de 2024 a Companhia assinou o acordo de compra e venda de ativos, para aquisição de 100% de participação em 2 projetos, totalizando 5 MWp, que têm como atividade o desenvolvimento, implantação, operação e manutenção dos projetos de geração de energia elétrica na modalidade de Geração Distribuída (GD).

Nos termos pactuados, a transferência decorrente da venda foi realizada totalizando R\$9.860 pagos durante o ano de 2024.

Dessa forma, com um impacto final de aquisição de ativo de investida de R\$23.280.

Os ativos e passivos adquiridos como parte dessa aquisição foram mensurados pelo custo de aquisição e a contraprestação pelos ativos equivale aos seus valores justos na data de aquisição.

Quando um grupo adquirido de ativos não constitui um negócio, a transação é contabilizada como uma aquisição de ativos. A Companhia reconhece e mensura os ativos adquiridos com base no custo das aquisições, geralmente sendo a contraprestação transferida ao vendedor e normalmente inclui os custos diretos de transação relacionados à aquisição. A Companhia aloca o custo total de aquisição aos ativos individuais adquiridos ou passivos assumidos com base em seus valores justos relativos, geralmente semelhantes à alocação do preço de compra em uma combinação de negócios. Nenhum ágio é reconhecido em uma aquisição de ativos.

Os ativos passaram a ser integralmente incluídos nas demonstrações financeiras da Companhia a partir da data de aquisição.

A aquisição de ativos está demonstrada a seguir:

	2024	2023
Contraprestação na aquisição do ativo	23.280	7.808
Total da contraprestação para aquisição do ativo	23.280	7.808
Mais-Valia atribuída na data de aquisição (nota 9)	16.376	2.445

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.4 Aquisição de ativos--Continuação

Reestruturação sobre controle comum

Em 31 de julho de 2024 a Companhia firmou um novo acordo e realizou uma reestruturação societária em prol da negociação de financiamento com o BDNES, desta forma, foi criada a IVI ENERGIA SH I ("subholding" ou "SHI"), 100% detida pela IVI Energia S.A. A respectiva reestruturação não ocasionou qualquer alteração no controle da Companhia sobre as SPEs transferidas, mantendo indiretamente seu controle sobre as SPEs via seus investimentos na subholding.

Os ativos e passivos adquiridos como parte dessa aquisição foram mensurados pelo custo de aquisição e a contraprestação pelos ativos equivale aos seus valores justos na data de aquisição. A transação não gerou ganho ou perda no patrimônio líquido da Companhia.

As SPEs descritas no quadro abaixo foram transferidas para o controle desta subholding.

Entidade	CNPJ	SHI Participação
ENERGEA ALOANDIA I LTDA.	49.923.769/0001-70	100%
ENERGEA APARECIDA DO TABOADO I LTDA.	47.775.809/0001-59	100%
ENERGEA CACHOEIRA ALTA I LTDA.	49.923.900/0001-08	100%
ENERGEA CAMPO GRANDE LTDA.	49.683.057/0001-21	100%
ENERGEA FORMIGA II LTDA.	47.057.916/0001.41	100%
ENERGEA FREI INOCENCIO LTDA.	47.537.141/0001-01	100%
ENERGEA ITABAPOANA LTDA.	45.575.582/0001-72	100%
ENERGEA ITARUMA I LTDA.	49.923.884/0001-45	100%
ENERGEA ITARUMA II LTDA.	49.905.381/0001-47	100%
ENERGEA NOVA ANDRADINA LTDA.	50.300.513/0001-96	100%
ENERGEA NOVA LACERDA LTDA.	49.442.652/0001-75	100%
ENERGEA PANAMA I LTDA.	49.905.353/0001-20	100%
ENERGEA PORT GERACAO DE PROJ MG II (MONTE SIAO)	47.057.934/0001-23	100%
ENERGEA SÃO GABRIEL DO OESTE I LTDA.	49.962.730/0001-62	100%
ENERGEA SEPETIBA I LTDA.	44.490.152/0001-95	100%
ENERGEA SEPETIBA II LTDA.	45.691.958/0001-04	100%
UFV ALVORADA DO NORTE I LTDA.	51.705.539/0001-87	100%
UFV CORUMBAIBA II LTDA.	51.706.245/0001-70	100%
UFV IACIARA I	51.758.822/0001-77	100%
UFV IACIARA II	51.757.388/0001-00	100%
UFV NOVA AURORA I LTDA.	51.705.873/0001-30	100%
UFV NOVA AURORA II LTDA.	51.724.815/0001-54	100%
UFV PANAMA II	51.758.022/0001-56	100%
UFV PARANAIGUARA	51.794.127/0001-60	100%

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.5 Base de consolidação das demonstrações financeiras

a) Controladas

As controladas são consolidadas integralmente, a partir da data em que o controle Controladas são todas as companhias (incluindo as companhias de propósito específico) nas quais a Companhia (inclui controladora e suas controladas) tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos de voto (capital votante). As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre entidades da Companhia 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 pela Companhia.

Ganhos ou perdas resultantes de alterações na participação societária em controladas, que não resultem em perda de controle, são contabilizados diretamente no patrimônio líquido. Os prejuízos são atribuídos às participações de acionistas não controladores, mesmo que isso resulte em saldo devedor.

Os investimentos em controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.5 Base de consolidação das demonstrações financeiras--Continuação

As participações em controladas diretas estão demonstradas a seguir:

Controladas diretas	2024	Regime tributário	2023	Regime tributário
ÁGUA CLARA	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ALMINO AFONSO I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ALOANDIA	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ALVORADA DO NORTE	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
AMARANTE I E II	100%	Lucro presumido	-	-
APARECIDA DO RIO DOCE I	100%	Lucro presumido	-	-
APARECIDA DO TABOADO I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ARARUAMA I E II	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ARARUAMA III	100%	Lucro presumido	-	-
BARREIRAS I E II	100%	Lucro presumido	-	-
BARREIRAS III E IV	100%	Lucro presumido	-	-
BERTOLINIA I E II	(*)	Lucro presumido	-	-
BONOPOLIS	100%	Lucro presumido	-	-
BORDA DA MATA I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
BOTELHOS I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
BOTELHOS II	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
BREJINHO	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
BRUMADO	100%	Lucro presumido	-	-
BURITI ALEGRE I	100%	Lucro presumido	-	-
CACHOEIRA ALTA	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
CAETITÉ	100%	Lucro presumido	-	-
CAMOCIM	100%	Lucro presumido	-	-
CAMPO GRANDE	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
CEARA MIRIM	(*)	Lucro presumido	-	-
CORUMBAIBA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
CORUMBAIBA III	100%	Lucro presumido	-	-
DIVINO	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
EUCLIDES DA CUNHA	100%	Lucro presumido	-	-
EUCLIDES DA CUNHA II E III	100%	Lucro presumido	-	-
FORMIGA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
FREI INOCÊNCIO	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
GRANJA II	100%	Lucro presumido	-	-
GROSSOS	100%	Lucro presumido	-	-
GUARÁ I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
IACIARA I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
IACIARA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
IRAMAIA I	100%	Lucro presumido	-	-
ITABAPOANA	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.5 Base de consolidação das demonstrações financeiras--Continuação

As participações em controladas diretas estão demonstradas a seguir:

Controladas diretas	2024	Regime tributário	2023	Regime tributário
ITAGUAÍ IV	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ITAGUAI V	100%	Lucro presumido	-	-
ITAGUARA I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ITAPETINGA I E II	100%	Lucro presumido	-	-
ITARUMA I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
ITARUMA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
IVI ENERGIA SH I	100%	Lucro real	-	-
IVI ENERGIA SH II	100%	Lucro real	-	-
JOÃO CAMARA	(*)	Lucro presumido	-	-
LAMBARI I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
MAJOR SALES	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
MAMBAI I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
MONTE SIÃO	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
MOSSORO I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
MOSSORO II	100%	Lucro presumido	-	-
MOSSORO III	100%	Lucro presumido	-	-
NAQUE	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
NOVA ANDRADINA	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
NOVA AURORA I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
NOVA AURORA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
NOVA LACERDA	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PANAMA I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PANAMA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PARANAIGUARA I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PARANATINGA	100%	Lucro presumido	-	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.5 Base de consolidação das demonstrações financeiras--Continuação

As participações em controladas diretas estão demonstradas a seguir:--Continuação

Controladas diretas	2024	Regime tributário	2023	Regime tributário
PARATINGA I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PATY DOS ALFERES I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PONGAI	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PORANGATU I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
PORTEIRAS	100%	Lucro presumido	-	-
QUATIS	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
RIBAS DO RIO PARDO I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
RIO DO ANTONIO	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
RIO PARDO DE MINAS	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SANTA RITA DE CALDAS I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SANTA RITA DE CALDAS II	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SÃO GABRIEL DO OESTE	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SÃO JOAQUIM DA BARRA	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SAO MIGUEL DO ARAGUAIA I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SEPETIBA I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SEPETIBA II	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SEROPEDICA I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SEROPEDICA II	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SERRA DO MEL I	-	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
SOBRAL I	100%	Lucro presumido	-	-
TANGARÁ	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
TEIXEIRA DE FREITAS I E II	100%	Lucro presumido	-	-
TRES CORACOES I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
TRES CORACOES II	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
UMARIZAL I	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido
VARGINHA	100%	Lucro presumido	100%	Lucro presumido

(*) Entidades abertas e encerradas no exercício de 2024.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.5 Base de consolidação das demonstrações financeiras--Continuação

As participações em controladas indiretas nas investidas da controlada IVI Energia SH I estão demonstradas a seguir:

Controladas indiretas	2024	Regime tributário	2023	Regime tributário
ALOANDIA	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
ALVORADA DO NORTE	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
APARECIDA DO TABOADO I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
CACHOEIRA ALTA	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
CAMPO GRANDE	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
CORUMBAIBA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
FORMIGA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
FREI INOCÊNCIO	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
IACIARA I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
IACIARA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
ITABAPOANA	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
ITARUMA I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
ITARUMA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
MONTE SIÃO	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
NOVA ANDRADINA	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
NOVA AURORA I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
NOVA AURORA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
NOVA LACERDA	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
PANAMA I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
PANAMA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
PARANAIGUARA I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
SÃO GABRIEL DO OESTE	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
SEPETIBA I	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido
SEPETIBA II	100%	Lucro presumido	0%	Lucro presumido

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas-- Continuação

2.5 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos, utilizando estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos e em opinião de assessores jurídicos, para determinação dos valores adequados para registro de determinadas transações que afetam ativos, passivos, receitas e despesas.

Os resultados reais dessas transações podem divergir dessas estimativas.

Esses julgamentos, estimativas e premissas são revistos ao menos anualmente e eventuais ajustes são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas.

Julgamentos, estimativas e premissas considerados críticos na elaboração destas demonstrações financeiras estão relacionados aos seguintes aspectos:

- Vida útil dos bens do imobilizado (nota 9);
- Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*) (nota 3.7);
- Determinação da taxa incremental dos arrendamentos (nota 11); e
- Provisão demandas judiciais (nota 16).

3. Políticas contábeis materiais

3.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e as aplicações financeiras de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

3.2 Caixa restrito

O caixa restrito inclui dinheiro e equivalentes de caixa, onde a disponibilidade de fundos é restrita principalmente por acordos de crédito.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma companhia e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra companhia.

i) Ativos financeiros

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão desses ativos financeiros. Com exceção das contas a receber, para o saldo de clientes, que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático, a Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referido como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.

O modelo de negócios da Companhia para administrar ativos financeiros se refere a como ela gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos. Ativos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado são mantidos em plano de negócio com o objetivo de manter ativos financeiros de modo a obter fluxos de caixa contratuais enquanto ativos financeiros classificados e mensurados ao valor justo em contrapartida a outros resultados abrangentes são mantidos em modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais e com o objetivo de venda.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

a) *Reconhecimento inicial e mensuração*--Continuação

As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, caixa restrito, contas a receber, adiantamentos a fornecedores e outros.

b) Mensuração subsequente

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

c) Classificação e mensuração

Em 31 de dezembro de 2023 e 2024, a Companhia possui apenas ativos financeiros, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

Custo amortizado

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Os passivos financeiros da Companhia ao custo amortizado incluem fornecedores, arrendamento, empréstimos e financiamentos e debêntures.

Valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

d) Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou

A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros--Continuação

i) Ativos financeiros--Continuação

e) Valor justo e redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment)

A Administração da Companhia revisa anualmente o valor contábil líquido dos seus ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Não foram identificadas evidências de *impairment*.

ii) Passivos financeiros

a) Reconhecimento inicial e mensuração

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de *hedge* em um *hedge* efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros da Companhia incluem fornecedores, empréstimos e financiamentos, arrendamento e debêntures.

A Companhia não possui operações de risco sacado, *forfait* e *factoring* durante o exercício de 2024 e 2023. Todas as transações financeiras foram realizadas sem a emissão de títulos de créditos sujeitos a desconto ou desconto de risco.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros--Continuação

ii) Passivos financeiros

b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

- Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e
- Passivos financeiros ao custo amortizado.

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

A Companhia deve classificar todos os passivos financeiros como mensurados subsequentemente ao custo amortizado a menos que os passivos financeiros atendam às exceções previstas no CPC 48 - Instrumentos Financeiros, tais como: instrumentos financeiros derivativos; derivativos embutidos; contratos de garantia financeira; compromissos de conceder empréstimo com taxa de juros abaixo do mercado; contraprestação contingente reconhecida em combinação; e demais opções previstas nesse pronunciamento.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, todos os passivos financeiros da Companhia estão, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado.

Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Companhia não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros--Continuação

ii) Passivos financeiros

d) *Mensuração subsequente*

Passivos financeiros ao custo amortizado (Empréstimos, financiamentos e debêntures)

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado.

c) Desreconhecimento

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

iii) Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e houver a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Companhia ou da contraparte.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.3 Instrumentos financeiros--Continuação

iv) Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

A Companhia e suas controladas não possuem contrato ou operaram com instrumentos derivativos, assim como não efetuou transações com esses instrumentos durante o exercício de 2024 e 2023. Também, não adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*).

3.4. Demais ativos circulantes e realizáveis a longo prazo

São demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicáveis, os rendimentos auferidos.

3.5. Intangível

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custos de desenvolvimento capitalizados, não são capitalizados, e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que for incorrido.

A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se esta avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é feita de forma prospectiva.

Um ativo intangível é desreconhecido quando da sua venda (ou seja, a data em que o beneficiário obtém o controle do ativo relacionado) ou quando não são esperados benefícios econômicos futuros a partir de sua utilização ou venda. Eventual ganho ou perda resultante do desreconhecimento do ativo (a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) é reconhecido na demonstração do resultado do exercício.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.6. Imobilizado

Os itens do imobilizado são registrados ao custo histórico de aquisição, construção ou formação e estão deduzidos da depreciação acumulada e, quando aplicável, pelas perdas de redução ao valor recuperável acumuladas. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis necessários para preparar o ativo para o uso pretendido pela Administração, como também os custos de financiamento obtidos de terceiros relacionados com a aquisição de ativos qualificados, deduzido das receitas financeiras dos recursos de terceiros não utilizados.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

A depreciação dos itens do ativo imobilizado ocorre pelo método linear, levando em consideração a vida útil-econômica estimada de cada componente. Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que são instalados e estão disponíveis para uso, ou em caso de ativos construídos intemamente, do dia em que a construção é finalizada e o ativo está disponível para utilização.

A Companhia agrega mensalmente ao custo de aquisição do imobilizado em andamento os juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros incorridos sobre empréstimos e financiamentos diretamente atribuídos à aquisição ou constituição de ativo qualificável considerando os seguintes critérios para capitalização: (a) período de capitalização correspondente à fase de construção do ativo imobilizado, sendo encerrado quando o item do imobilizado encontra-se disponível para utilização; (b) utilização da taxa média ponderada dos empréstimos vigentes na data da capitalização; (c) o montante dos juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros capitalizados mensalmente não excedem o valor das despesas de juros apuradas no período de capitalização; e (d) os juros, as variações monetárias e cambiais e demais encargos financeiros capitalizados serão depreciados considerando os mesmos critérios e vida útil determinada para o item do imobilizado ao qual foram incorporados.

A seguir a vida útil das principais classes do ativo imobilizado da Companhia:

	<u>Vida útil</u>
Máquinas e equipamentos	25 a 30 anos
Outros	5 a 10 anos

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.6. Imobilizado--Continuação

Os ganhos e as perdas na alienação/baixa de um ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos ao líquido, dentro de outras receitas/despesas operacionais. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

3.7. Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*)

Os ativos não circulantes são revisados e submetidos anualmente ao teste de "*impairment*" sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Os ativos não financeiros que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

A Administração avaliou e concluiu que não há indicativos de *impairment*.

3.8. Empréstimos, financiamentos e debêntures

As debêntures são reconhecidas inicialmente pelo seu valor justo, líquido dos custos incorridos na transação, e subsequentemente demonstradas pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é registrada na demonstração do resultado durante o período em que as debêntures estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Essas debêntures são classificadas 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

Os custos diretamente atribuíveis à emissão das debêntures são contabilizados como parte do valor captado e amortizados ao longo do prazo das debêntures utilizando o método da taxa efetiva de juros.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.8. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

Na medida em que os custos de emissão de debêntures que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

3.9. Provisões

As provisões são registradas quando: (a) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (b) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (c) o valor puder ser estimado com segurança.

A provisão existente no balanço compreende a provisão para demandas judiciais e provisão para desmantelamento. As provisões não incluem as perdas operacionais futuras.

A Companhia não possui obrigações de aposentadoria ou outras obrigações pós-emprego, ou ainda remunerações baseadas em ações.

(a) Provisão para demandas judiciais

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes e obrigações legais são as seguintes: i) passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os valores envolvidos forem mensurados com suficiente segurança. Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos avaliados como perda remota não são provisionados nem divulgados; e ii) Obrigações legais são registradas como exigíveis independente da avaliação sobre as probabilidades de êxito, e de processos em que a Companhia questionou a inconstitucionalidade de tributos.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.10. Imposto de renda e contribuição social

Imposto de renda e contribuição social – correntes

Ativos e passivos de tributos correntes referentes aos exercícios corrente e anterior são mensurados pelo valor esperado a ser recuperado ou pago às autoridades tributárias, utilizando as alíquotas de tributos que estejam aprovadas no fim do exercício que está sendo reportado o lucro tributável.

Imposto de renda e contribuição social correntes relativas a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidas no patrimônio líquido. A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

As controladas são tributadas pelo regime do lucro presumido e do lucro real. A Companhia revisa anualmente a opção sobre o regime de tributação com base nas suas projeções de resultado, buscando sempre a opção que for economicamente mais favorável para a operação.

As empresas tributadas pelo lucro presumido auferem seu lucro tributável com base na alíquota de presunção de 32% sobre as receitas.

A Companhia (controladora) é tributada pelo lucro real, e auferem seu lucro tributável com base no resultado contábil, ajustado por despesas ou receitas cuja tributação não é permitida ou exigida, temporária ou permanentemente. Os tributos são calculados à alíquota de 34% sobre o resultado tributável. Prejuízos fiscais podem ser compensados nas operações tributadas pelo lucro real, limitados a 30% do lucro tributável auferido no exercício.

O reconhecimento dos tributos sobre o lucro como diferidos é baseado nas diferenças temporárias entre o valor contábil e o valor para base fiscal dos ativos e passivos, bem como dos prejuízos fiscais apurados. Os tributos diferidos sobre o lucro são compensados quando existir um direito legalmente exequível sobre a mesma entidade tributável.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.11. Demais passivos circulantes e não circulantes

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicáveis, dos respectivos encargos e variações monetárias.

3.12. Capital social

As ações ordinárias são classificadas como instrumentos financeiros de patrimônio, portanto são apresentadas no patrimônio líquido.

3.13. Apuração do resultado

a) Receitas

O CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente, 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 entidade cumprir as obrigações de desempenho.

Desta forma, a receita reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente. A receita é medida líquida de descontos, impostos e encargos sobre a locação e serviços prestados de operação e manutenção. O reconhecimento contábil da receita é resultante dos valores a serem faturados aos clientes de com a metodologia de compensação de energia estabelecidos em cada contrato.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.13. Apuração do resultado--Continuação

a) Receitas--Continuação

As receitas da Companhia e de suas controladas são provenientes dos seguintes tipos de contratos/serviços:

i. Locação de equipamentos de sistema de Geração Distribuída (GD)

A receita operacional de locação de equipamentos permite que a locatária obtenha os benefícios exclusivos da produção de energia que será injetada na rede de distribuição, do sistema de compensação de energia elétrica conforme previsto na Resolução Normativa ANEEL nº 482/2012 (e legislação aplicável).

Energia elétrica compensada é a energia ativa injetada na Concessionária local por cada unidade consumidora com Micro Energia ou Mini Energia associada, cedida por meio de empréstimo gratuito à Concessionária local e posteriormente compensada com o consumo de energia elétrica ativa, conforme regulação aplicável.

ii. Locação de imóveis

A receita operacional de locação de imóveis se dá exclusivamente para a finalidade de uso da área onde os geradores de energia elétrica, linhas de transmissão e todos os equipamentos necessários para a compensação de energia em unidades consumidoras da Locatária.

iii. Serviços de operação e manutenção (O&M)

A receita operacional dos serviços de operação e manutenção do SGD integrante dos projetos de Energia (serviços de O&M) se dá pela manutenção de forma a garantir a limpeza, conservação e segurança do SGD, o fornecimento de materiais e maquinários necessários para realização dos serviços de O&M, supervisão e controle de toda a área por meio de monitoramento remoto, elaboração e envio de relatórios mensais contendo as informações de valores de produção disponibilidade técnica atividades de manutenção ordinária e extraordinária.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

3. Políticas contábeis materiais--Continuação

3.14. Normas e Interpretações novas e revisadas

(a) Revisadas e vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes	01.01.2024
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	01.01.2024
CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Passivo de arrendamento em uma transação de "Sale and Leaseback"	01.01.2024
CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa	Acordos de financiamento de fornecedores	01.01.2024
CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação	Alterações redacionais	01.01.2024
CPC 09 (R1) - Demonstração do Valor Adicionado	Inclusão de seções explicativas e origem da DVA Atualização das divulgações requeridas no grupo de perda e recuperação de valores ativos	01.01.2024

A Administração da Companhia e de suas controladas avaliou os pronunciamentos acima e não identificou impactos relevantes nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

(b) Revisadas e não vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture	Não definida
CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis	Ausência de conversibilidade/permutabilidade	01.01.2025
OCPC 10 - Créditos de Carbono (tCO ₂ e), Permissões de emissão (<i>allowances</i>) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	Garantir a consistência das demonstrações financeiras e permitir sua conexão com o relatório financeiro de sustentabilidade	01.01.2025
CPC 48 e CPC 40 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros	Clarificações sobre reconhecimento, desreconhecimento e novas divulgações para instrumentos financeiros	01.01.2026
CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i>	01.01.2026
IFRS 18 - Apresentação e Divulgação em Demonstrações Financeiras	Nova norma - estrutura do resultado, novas divulgações e princípios de agregação e desagregação	01.01.2027

A Administração da Companhia e de suas controladas está em processo de análise dos impactos dos pronunciamentos destacados acima.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

4. Caixas e equivalentes de caixa e Caixa restrito

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa e depósitos bancários	255	-	670	599
Caixa e equivalentes de caixa - Aplicações financeiras (*)	55.849	1.161	63.018	5.163
Caixa restrito (**)	-	-	24.227	-
Total	56.104	1.161	87.915	5.762

(*) Referem-se a aplicações financeiras de curto prazo e de alta liquidez, sendo prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

(**) Saldo referente caixa restrito vinculado a operação de empréstimo das investidas Rio do Antonio e Mossoró III conforme detalhado na Nota 13.b.

As aplicações financeiras são classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2024	2023	2024	2023
Banco Itaú S.A.	AUT	CDI	924	729	7.473	4.731
Banco ABC Brasil S.A.	CDB	CDI	2.427	432	2.874	432
Banco ABC Brasil S.A.	DEB	CDI	28.326	-	28.327	-
Banco ABC Brasil S.A.	CPR	CDI	24.172	-	24.172	-
Banco Santander	CDB	CDI	-	-	172	-
			55.849	1.161	63.018	5.163

5. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Contas a receber de clientes	-	-	1.011	-
Contas a receber com partes relacionadas (*)	1.246	-	-	-
	1.246	-	1.011	-

(*) O saldo de contas a receber da controladora representa serviços prestados para entidades do grupo, conforme Nota 23.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

5. Contas a receber--Continuação

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo a vencer	1.246	-	925	-
Saldo vencido de 1 até 30 dias	-	-	70	-
Saldo vencido de 31 até 60 dias	-	-	16	-
Saldo vencido de 61 até 90 dias	-	-	-	-
Saldo vencido até 180 dias	-	-	-	-
Total	1.246	-	1.011	-

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, nenhuma provisão de perda esperadas de créditos de liquidação duvidosa (PECLD) foi constituída, em decorrência da inexistência de perdas prováveis na realização do contas a receber, considerando as características do mercado em que atua, a expectativa da Administração.

6. Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Adiantamento a fornecedores no país (*)	2	656	132	22.503
Adiantamento a fornecedores no exterior (**)	-	5.543	-	5.543
	2	6.199	132	28.406

(*) Valores referentes pagamentos antecipados de fornecedores de despesas gerais e administrativas.

(**) Valores referentes a adiantamento a fornecedores do exterior para importação de ativos.

7. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
IRRF sobre aplicações financeiras	801	-	803	-
IRRF sobre faturamento	61	-	62	-
PIS/COFINS/CSLL sobre faturamento	28	-	29	-
Outros	-	-	18	-
	890	-	912	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

8. Investimento (controladora)

a) A composição dos investimentos é como segue:

Investidas	Participação	Participação	Patrimônio	Patrimônio	(Prejuízo) do	(Prejuízo) do	Saldo	Saldo	Equivalência	Equivalência
	sobre o capital total 2024	sobre o capital total 2023	líquido 2024	líquido 2023	exercício 2024	exercício 2023	investimentos 2024	investimentos 2023	patrimonial 2024	patrimonial 2023
ÁGUA CLARA	100%	100%	4.113	93	(62)	(21)	4.113	93	(61)	(21)
ALMINO AFONSO I	0%	100%	-	382	-	-	-	382	(20)	-
ALOANDIA	0%	100%	-	7.314	(151)	(42)	-	7.314	(151)	(42)
ALVORADA DO NORTE	0%	100%	-	4.470	(118)	(33)	-	4.470	(118)	(33)
AMARANTE I E II	100%	100%	736	-	(1)	-	736	-	(1)	-
APARECIDA DO RIO DOCE I	100%	100%	5.039	-	(19)	-	5.039	-	(19)	-
APARECIDA DO TABOADO I	0%	100%	-	8.728	(142)	(114)	-	8.728	(142)	(114)
ARARUAMA I E II	100%	100%	16.291	19	(356)	-	16.291	19	(356)	-
ARARUAMA III	100%	100%	10.988	-	(168)	-	10.988	-	(168)	-
BARREIRAS I E II	100%	100%	3.107	-	(82)	-	3.107	-	(82)	-
BARREIRAS III E IV	100%	100%	1.728	-	(51)	-	1.728	-	(51)	-
BERTOLINIA I E II	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOPOLIS	100%	100%	4.253	-	(23)	-	4.253	-	(23)	-
BORDA DA MATA I	100%	100%	11.496	1.934	(308)	(15)	11.496	1.934	(308)	(15)
BOTELHOS I	100%	100%	208	76	(2)	(1)	208	76	(2)	(1)
BOTELHOS II	100%	100%	482	75	(8)	-	482	75	(8)	-
BREJINHO	100%	100%	15.526	33	(165)	-	15.526	33	(165)	-
BRUMADO	100%	100%	29	-	(1)	-	29	-	(1)	-
BURITI ALEGRE I	100%	100%	3.326	-	(18)	-	3.326	-	(18)	-
CACHOEIRA ALTA	0%	100%	-	7.052	(86)	(31)	-	7.052	(86)	(31)
CAETITÉ	100%	100%	6.232	-	(47)	-	6.232	-	(47)	-
CAMOCIM	100%	100%	131	-	(1)	-	131	-	(-1)	-
CEARA MIRIM	100%	100%	-	-	-	-	-	-	(100)	-
CAMPO GRANDE	0%	100%	-	5.225	(243)	52	-	5.225	(243)	52
CORUMBAIBA II	0%	100%	-	7.344	(113)	(81)	-	7.344	(113)	(81)
CORUMBAIBA III	100%	100%	3.324	-	(15)	-	3.324	-	(15)	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

8. Investimento (controladora)--Continuação

a) A composição dos investimentos é como segue--Continuação

	Participação sobre o capital total	Participação sobre o capital total	Patrimônio líquido	Patrimônio líquido	(Prejuízo) do exercício	(Prejuízo) do exercício	Saldo investimentos	Saldo investimentos	Equivalência patrimonial	Equivalência patrimonial
Investidas	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
DIVINO	100%	100%	699	179	(263)	(149)	699	179	(263)	(149)
EUCLIDES DA CUNHA	100%	100%	1.110	-	(42)	-	1.110	-	(42)	-
EUCLIDES DA CUNHA II E III	100%	100%	40	-	(1)	-	40	-	(1)	-
FORMIGA II	0%	100%	-	3.281	(81)	(80)	-	3.281	(81)	(80)
FREI INOCÊNCIO	0%	100%	-	7.246	(144)	(129)	-	7.246	(144)	(129)
GRANJA II	100%	100%	912	-	-	-	912	-	(0)	-
GROSSOS	100%	100%	269	-	(224)	-	269	-	(224)	-
GUARÁ I	100%	100%	12.384	1.200	(337)	-	12.384	1.200	(337)	-
IACIARA I	0%	100%	-	6.657	(114)	(34)	-	6.657	(114)	(34)
IACIARA II	0%	100%	-	3.002	(116)	(36)	-	3.002	(116)	(36)
IRAMAIA I	100%	100%	5.961	-	(106)	-	5.961	-	(106)	-
ITABAPOANA	0%	100%	-	6.232	(34)	(29)	-	6.232	(34)	(29)
ITAGUAÍ IV	100%	100%	6.941	128	(290)	(136)	6.941	128	(290)	(136)
ITAGUAI V	100%	100%	3.475	-	(9)	-	3.475	-	(9)	-
ITAGUARA I	100%	100%	9.287	713	(107)	-	9.287	713	(107)	-
ITAPETINGA I E II	100%	100%	1.879	-	(1)	-	1.879	-	(1)	-
ITARUMA I	0%	100%	-	7.639	(111)	(43)	-	7.639	(111)	(43)
ITARUMA II	0%	100%	-	6.854	(110)	(43)	-	6.854	(110)	(43)
IVI ENERGIA SH I	100%	100%	330.823	-	(3642)	-	330.823	-	(3642)	-
IVI ENERGIA SH II	100%	100%	24.459	-	-	-	24.459	-	-	-
JOÃO CAMARA	100%	100%	-	-	-	-	-	-	(242)	-
LAMBARI I	100%	100%	9.197	686	(185)	-	9.197	686	(185)	-
MAJOR SALES	100%	100%	21.218	1.854	(163)	(10)	21.218	1.854	(163)	(10)
MAMBAI I	100%	100%	-	65	-	(13)	-	65	(179)	(13)
MONTE SIÃO	0%	100%	-	6.811	(125)	(105)	-	6.811	(125)	(105)
MOSSORO I	100%	100%	-	-	-	-	-	-	(3)	-
MOSSORO II	100%	100%	606	-	(18)	-	606	-	(18)	-
MOSSORO III	100%	100%	8.449	-	1179	-	8.449	-	1178	-
NAQUE	100%	100%	1.102	579	(242)	(116)	1.102	579	(242)	(116)
NOVA ANDRADINA	0%	100%	-	5.655	(128)	67	-	5.655	(128)	66
NOVA AURORA I	0%	100%	-	2.986	(105)	(30)	-	2.986	(105)	(30)
NOVA AURORA II	0%	100%	-	3.933	(105)	(30)	-	3.933	(105)	(30)
NOVA LACERDA	0%	100%	-	6.698	(48)	(87)	-	6.698	(48)	(87)
PANAMA I	0%	100%	-	6.126	(178)	(33)	-	6.126	(178)	(33)

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

8. Investimento (controladora)--Continuação

a) A composição dos investimentos é como segue--Continuação

Investidas	Participação	Participação	Patrimônio	Patrimônio	(Prejuízo)	(Prejuízo) do	Saldo	Saldo	Equivalência	Equivalência
	sobre o capital	sobre o capital	líquido	líquido	do exercício	exercício	investimentos	investimentos	patrimonial	patrimonial
	total	total	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
PANAMA II	0%	100%	-	5.630	(116)	(31)	-	5.630	(116)	(31)
PARANAIGUARA I	0%	100%	-	3.074	(101)	(30)	-	3.074	(101)	(30)
PARANATINGA	100%	100%	4.360	-	-	-	4.360	-	-	-
PARATINGA I	100%	100%	18.215	1.104	(148)	(1)	18.215	1.104	(148)	(1)
PATY DOS ALFERES I	100%	100%	7.959	284	(101)	(48)	7.959	284	(101)	(48)
PONGAI	100%	100%	7.041	833	(161)	-	7.041	833	(161)	-
PORANGATU I	100%	100%	29.320	3.246	(301)	(73)	29.320	3.246	(301)	(73)
PORTEIRAS	100%	100%	1.163	-	(6)	-	1.163	-	(6)	-
QUATIS	100%	100%	11.380	712	(102)	(2)	11.380	712	(102)	(2)
RIBAS DO RIO PARDO I	100%	100%	25	25	(1)	(2)	25	25	(1)	(3)
RIO DO ANTONIO	100%	100%	23.117	3.154	(950)	(183)	23.117	3.154	(950)	(183)
RIO PARDO DE MINAS	100%	100%	11.489	344	(305)	(128)	11.489	344	(305)	(128)
SANTA RITA DE CALDAS I	100%	100%	790	760	(13)	(4)	790	760	(13)	(4)
SANTA RITA DE CALDAS II	100%	100%	662	636	(13)	(4)	662	636	(13)	(4)
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	100%	100%	28.750	3.398	(654)	(86)	28.750	3.398	(654)	(86)
SÃO GABRIEL DO OESTE	0%	100%	-	7.722	(161)	(65)	-	7.722	(161)	(66)
SÃO JOAQUIM DA BARRA	100%	100%	19.970	1.226	(374)	(2)	19.970	1.226	(374)	(3)
SAO MIGUEL DO ARAGUAIA I	100%	100%	650	705	(235)	(89)	650	705	(235)	(89)
SEPETIBA I	0%	100%	-	1.736	(121)	(18)	-	1.736	(121)	(18)
SEPETIBA II	0%	100%	-	1.708	(121)	(18)	-	1.708	(121)	(19)
SEROPEDICA I	100%	100%	5.489	11	(160)	-	5.489	11	(160)	-
SEROPEDICA II	100%	100%	1.087	42	(44)	(1)	1.087	42	(44)	(1)
SERRA DO MEL I	0%	100%	-	655	-	(1)	-	655	(26)	(1)
SOBRAL I	100%	100%	11.277	-	(194)	-	11.277	-	(194)	-
TANGARÁ	100%	100%	2.347	133	(34)	-	2.347	133	(34)	-
TEIXEIRA DE FREITAS I E II	100%	100%	565	-	(1)	-	565	-	(1)	-
TRES CORACOES I	100%	100%	10.186	2.299	(195)	(31)	10.186	2.299	(195)	(31)
TRES CORACOES II	100%	100%	9.785	2.037	(195)	(31)	9.785	2.037	(195)	(31)
UMARIZAL I	100%	100%	668	694	(43)	(13)	668	694	(43)	(13)
VARGINHA	100%	100%	20.152	1.354	(397)	-	20.152	1.354	(397)	-
Total			752.267	164.791	(13.277)	(2.183)	752.267	164.791	(13.847)	(2.188)

(*)

(**)

(*) Resultado parcial das SPEs transferidas da IVI Energia para IVI Energia SH I.

(**) Equivalência lançada contemplando os valores de equivalência de investidas encerradas durante o ano de 2024.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

8. Investimento (controladora)--Continuação

b) A movimentação dos investimentos em 31 de dezembro é como segue:

Controlada	Saldo investimentos 2023	Valor de aquisição	Integralização de capital	Equivalência patrimonial	Outros	Transferências de controle	Baixa de investidas (***)	Saldo investimentos 2024
ÁGUA CLARA	93	-	4.081	(61)	-	-	-	4.113
ALMINO AFONSO I	382	-	3.474	-	(20)	(3.836)	-	-
ALOANDIA	7.314	-	6.970	(151)	-	(14.133)	-	-
ALVORADA DO NORTE	4.470	-	7.556	(118)	-	(11.908)	-	-
AMARANTE I E II	-	-	737	(1)	-	-	-	736
APARECIDA DO RIO DOCE I	-	-	5.058	(19)	-	-	-	5.039
APARECIDA DO TABOADO I	8.728	-	5.430	(142)	-	(14.016)	-	-
ARARUAMA I E II	19	-	16.628	(356)	-	-	-	16.291
ARARUAMA III	-	-	11.155	(168)	-	-	-	10.987
BARREIRAS I E II	-	-	3.189	(82)	-	-	-	3.107
BARREIRAS III E IV	-	-	1.778	(51)	-	-	-	1.727
BERTOLINIA I E II	-	-	736	-	-	-	(736)	-
BONOPOLIS	-	-	4.276	(23)	-	-	-	4.253
BORDA DA MATA I	1.934	-	9.870	(308)	-	-	-	11.496
BOTELHOS I	76	-	133	(2)	-	-	-	207
BOTELHOS II	75	-	415	(8)	-	-	-	482
BREJINHO	33	-	15.658	(165)	-	-	-	15.526
BRUMADO	-	5	24	(1)	-	-	-	28
BURITI ALEGRE I	-	-	3.344	(18)	-	-	-	3.326
CACHOEIRA ALTA	7.053	-	6.557	(86)	-	(13.524)	-	-
CAETITÉ	-	-	6.279	(47)	-	-	-	6.232
CAMOCIM	-	-	132	(1)	-	-	-	131
CEARA MIRIM	-	-	133	-	(100)	-	(33)	-
CAMPO GRANDE	5.226	-	6.685	(243)	-	(11.667)	-	-
CORUMBAIBA II	7.345	-	9.202	(113)	-	(16.433)	-	-
CORUMBAIBA III	-	-	3.339	(15)	-	-	-	3.324
DIVINO	180	-	783	(263)	-	-	-	700
EUCLIDES DA CUNHA	-	-	1.152	(42)	-	-	-	1.110
EUCLIDES DA CUNHA II E III	-	5	36	(1)	-	-	-	40
FORMIGA II	3.281	-	4.650	(81)	-	(7.849)	-	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

8. Investimento (controladora)--Continuação

b) A movimentação dos investimentos em 31 de dezembro é como segue:--Continuação

Controlada	Saldo investimentos 2023	Valor de aquisição	Integralização de capital	Equivalência patrimonial	Outros	Transferências de controle	Baixa de investidas (***)	Saldo investimentos 2024
FREI INOCÊNCIO	7.245	-	5.336	(144)	-	(12.438)	-	-
GRANJA II	-	-	913	-	-	-	-	913
GROSSOS	-	-	492	(224)	-	-	-	268
GUARÁ I	1.201	-	11.521	(337)	-	-	-	12.385
IACIARA I	6.657	-	8.678	(114)	-	(15.221)	-	-
IACIARA II	3.003	-	11.089	(116)	-	(13.975)	-	-
IRAMAIA I	-	500	5.567	(106)	-	-	-	5.961
ITABAPOANA	6.232	-	7.992	(34)	-	(14.191)	-	-
ITAGUAÍ IV	128	-	7.103	(290)	-	-	-	6.941
ITAGUAI V	-	-	3.484	(9)	-	-	-	3.475
ITAGUARA I	714	-	8.681	(107)	-	-	-	9.288
ITAPETINGA I E II	-	5	1.875	(1)	-	-	-	1.879
ITARUMA I	7.639	-	8.314	(111)	-	(15.842)	-	-
ITARUMA II	6.853	-	8.470	(110)	-	(15.213)	-	-
IVI ENERGIA SH I	-	-	33.931	(3.642)	-	300.534	-	330.823
IVI ENERGIA SH II	-	-	24.459	-	-	-	-	24.459
JOÃO CAMARA	-	-	269	-	(242)	-	(28)	-
LAMBARI I	687	-	8.696	(185)	-	-	-	9.198
MAJOR SALES	1.853	-	10.619	(163)	-	8.908	-	21.217
MAMBAI I	65	-	806	-	(179)	-	(692)	-
MONTE SIÃO	6.811	-	5.160	(125)	-	(11.847)	-	-
MOSSORO I	-	-	3	-	(3)	-	-	-
MOSSORO II	-	81	544	(18)	-	-	-	607
MOSSORO III	-	6.303	969	1.178	-	-	-	8.450
NAQUE	579	-	765	(242)	-	-	-	1.102
NOVA ANDRADINA	5.654	-	7.504	(128)	-	(13.031)	-	-
NOVA AURORA I	2.985	-	11.153	(105)	-	(14.034)	-	-
NOVA AURORA II	3.932	-	10.981	(105)	-	(14.809)	-	-
NOVA LACERDA	6.698	-	6.872	(48)	-	(13.522)	-	-
PANAMA I	6.126	-	8.787	(178)	-	(14.735)	-	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

8. Investimento (controladora)--Continuação

b) A movimentação dos investimentos em 31 de dezembro é como segue--Continuação

Controlada	Saldo investimentos 2023	Valor de aquisição	Integralização de capital	Equivalência patrimonial	Outros	Transferências de controle	Baixa de investidas (***)	Saldo investimentos 2024
PANAMA II	5.630	-	8.352	(116)	-	(13.866)	-	-
PARANAIGUARA I	3.073	-	374	(101)	-	(3346)	-	-
PARANATINGA	-	-	4.360	-	-	-	-	4.360
PARATINGA I	1.105	-	17.259	(148)	-	-	-	18.216
PATY DOS ALFERES I	284	-	7.776	(101)	-	-	-	7.959
PONGAI	834	-	6.368	(161)	-	-	-	7.041
PORANGATU I	3.246	-	26.375	(301)	-	-	-	29.320
PORTEIRAS	-	-	1.169	(6)	-	-	-	1.163
QUATIS	712	-	10.770	(102)	-	-	-	11.380
RIBAS DO RIO PARDO I	24	-	1	(1)	-	-	-	24
RIO DO ANTONIO	3.154	-	20.913	(950)	-	-	-	23.117
RIO PARDO DE MINAS	343	-	11.451	(305)	-	-	-	11.489
SANTA RITA DE CALDAS I	760	-	43	(13)	-	-	-	790
SANTA RITA DE CALDAS II	636	-	38	(13)	-	-	-	661
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO	3.398	-	26.006	(654)	-	-	-	28.750
SÃO GABRIEL DO OESTE	7.721	-	9.747	(161)	-	(17.307)	-	-
SÃO JOAQUIM DA BARRA	1.226	-	19.118	(374)	-	-	-	19.970
SAO MIGUEL DO ARAGUAIA I	705	-	180	(235)	-	-	-	650
SEPETIBA I	1.735	-	2.218	(121)	-	(3.832)	-	-
SEPETIBA II	1.707	-	2.209	(121)	-	(3.795)	-	-
SEROPEDICA I	12	-	5.638	(160)	-	-	-	5.490
SEROPEDICA II	43	-	1.088	(44)	-	-	-	1.087
SERRA DO MEL I	655	-	4.447	-	(26)	(5.072)	-	-
SOBRAL I	-	-	11.470	(194)	-	-	-	11.276
TANGARÁ	134	-	2.248	(34)	-	-	-	2.348
TEIXEIRA DE FREITAS I E II	-	5	560	(1)	-	-	-	564
TRES CORACOES I	2.298	-	8.083	(195)	-	-	-	10.186
TRES CORACOES II	2.037	-	7.943	(195)	-	-	-	9.785
UMARIZAL I	694	-	17	(43)	-	-	-	668
VARGINHA	1.354	-	19.195	(397)	-	-	-	20.152
Total	164.791	6.904	595.909	(13.277)	(570)	-	(1.489)	752.267

(***)

(*) O aporte de capital é composto por R\$411.965 através de caixa, e R\$183.944 referente aporte de bens do ativo imobilizado.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

9. Imobilizado

A movimentação do imobilizado da Controladora é como segue:

	Bens em andamento	Outros	Mais-Valia investimentos	Adiantamento a fornecedores	Total
31 de dezembro de 2022	-		-	-	-
Adições	98.498	60	2.445	-	101.003
Baixas	-	-	-	-	-
(-) Depreciação/amortização	-	(10)	-	-	(10)
31 de dezembro de 2023	98.498	50	2.445	-	100.993
Adições (nota 2.4) (*)	106.512	369	16.376	34.689	157.946
Baixas (**)	(183.944)	-	(1.096)	-	(185.040)
(-) Depreciação/amortização	-	(34)	(13)	-	(47)
31 de dezembro de 2024	21.066	385	17.712	34.689	73.852

(*) A somatória dos montantes de adição de R\$106.512, R\$369, R\$34.689, totaliza R\$141.570 no saldo da controladora, relativo a aquisição de bens.

(**) Baixa de imobilizado na Controlada no valor de R\$183.944 referente aporte de bens do ativo imobilizado nas investidas.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

9. Imobilizado--Continuação

A movimentação do imobilizado consolidado é como segue:--Continuação

	Consolidado					Total
	Bens em Andamento (*)	Máquinas e equipamentos	Outros	Mais-Valia investimentos	Adiantamento a fornecedores	
31 de dezembro de 2022	-	-	-	-	-	-
Adições	250.935	-	60	2.445	-	253.440
Baixas	-	-	-	-	-	-
(-) Depreciação/amortização	-	-	10	-	-	- 10
31 de dezembro de 2023	250.935	-	50	2.445	-	253.430
Adições	515.813	-	369	16.376	78.416	610.974
Baixas	-	-	-	(1.096)	-	(1.096)
(-) Depreciação/amortização	-	(4.456)	(34)	(13)	-	(4.503)
Adições por aquisição de investida	-	18.935	-	-	-	18.935
(-) Depreciação/amortização acumuladas - aquisição de investida	-	(237)	-	-	-	(237)
Transferência em curso	(307.383)	307.383	-	-	-	-
31 de dezembro de 2024	459.365	21.625	385	17.712	78.416	877.503

(*) As aquisições de bens em andamento referem-se à aquisições e custo de construção das subsidiárias referente projetos de geração de energia elétrica na modalidade de geração distribuída.

(**) A somatória dos montantes de adição de R\$515.813, R\$369, R\$78.416 e também o montante R\$18.698 líquido, relativo a adições por aquisição de investida, totalizam R\$613.296, referente a aquisição de bens no Consolidado.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

10. Intangível

A movimentação do intangível da Controladora e Consolidado é como segue:

	Softwares (vida útil 5 anos)	Outros	Total
31 de dezembro de 2022	-	-	-
Adições	88	7	95
Baixas	-	-	-
(-) Depreciação/amortização	(6)	-	(6)
31 de dezembro de 2023	82	7	89
Adições	557	-	557
Baixas	-	-	-
(-) Depreciação/amortização	(93)	-	(93)
31 de dezembro de 2024	546	7	553

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

11. Ativo de direito de uso e Arrendamento

A composição do Ativo de direito de uso é como segue:

	<u>Investidas</u>	<u>Controlada</u>	<u>Consolidado</u>
Custo	Terrenos	Computadores	Total
Saldo Inicial			
Saldo de aquisição de investidas	7.910	-	7.910
Adições	25.782	489	26.271
Baixas	-	-	-
31 de dezembro de 2023	33.692	489	34.181
Adições	24.937	867	25.084
Baixas	(4.023)	-	(4.023)
Reajuste contratual	44.461	170	44.631
31 de dezembro de 2024	99.067	1.526	100.593
Amortização			
31 de dezembro de 2022	-	-	-
Saldo de aquisição de investidas	(226)	-	(226)
Adições de amortização de direito e uso	(360)	(77)	(437)
Baixas	-	-	-
31 de dezembro de 2023	(586)	(77)	(663)
Amortização de direito e uso	(3.561)	(455)	(4.016)
Baixas	105	-	105
31 de dezembro de 2024	(4.042)	(532)	(4.574)
Total em 31 de dezembro de 2023	33.106	412	33.518
Total em 31 de dezembro de 2024	95.025	994	96.019

Passivo de arrendamento:

Os arrendamentos são depreciados durante o prazo de vigência do contrato de locação, em média de 25 anos. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, os passivos de arrendamento são como segue:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Valor nominal dos pagamentos futuros	238.686	141.769
Ajuste a valor presente	(139.923)	(107.678)
Total do arrendamento	98.763	34.091
Passivo circulante	1.725	278
Passivo não circulante	97.038	33.813

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

11. Ativo de direito de uso e Arrendamento--Continuação

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada como segue:

	Consolidado	
	2024	2023
Saldo Anterior	34.091	-
Saldo de aquisição de investidas	-	7.965
Adoção inicial	25.803	26.271
Reajuste taxa	44.791	-
Baixa (*)	(3.992)	-
Pagamento	(8.537)	(1.847)
Juros sobre arrendamentos	6.607	1.702
Saldo final	98.763	34.091

(*) Refere-se a baixas de entidades encerradas/contratos rescindidos.

Os passivos foram mensurados ao valor presente dos pagamentos de arrendamentos remanescentes descontados pela taxa de 8,69%. As premissas utilizadas pelas Companhias para estimar a taxa incremental tomaram como base o custo médio de captação da dívida.

Em 31 de dezembro de 2024, o saldo não circulante possui o seguinte cronograma de vencimento:

Ano	Consolidado
2025	1.725
2026	1.064
2027	2.244
A partir de 2028	93.730
	98.763

12. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fornecedores	30.700	284	75.365	12.001
Outras contas a pagar	9	-	9	-
Total	30.709	284	75.364	12.001

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os empréstimos, financiamentos e debêntures são compostos da seguinte forma:

Credor	Modalidade	Encargos	Controladora			
			2024		2023	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
<u>Em moeda nacional</u>						
Banco ABC	Nota Comercial	CDI +2,16% a.a	112.983	-	-	-
Banco ABC	Nota Comercial	CDI +1,94% a.a	4.928	100.000	-	-
Banco Bradesco	Nota Comercial	CDI +1,95% a.a	220.350	-	-	-
Banco Votorantin	Debêntures	CDI +1,35% a.a	-	152.984	-	-
Total			338.261	252.984	-	-
		Despesa de contratação (*)	-	(736)	-	-
			338.261	252.248	-	-
Credor	Modalidade	Encargos	Consolidado			
			2024		2023	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
<u>Em moeda nacional</u>						
Banco ABC	Nota Comercial	CDI +2,16% a.a	112.983	-	-	-
Banco ABC	Nota Comercial	CDI +1,94% a.a	4.928	100.000	-	-
Banco Bradesco	Nota Comercial	CDI +1,95% a.a	220.350	-	-	-
Banco Votorantin	Debêntures	CDI +1,35% a.a	-	152.984	-	-
Banco do Nordeste	FNE - BNB	IPCA + 3,32%a.a	708	10.192	-	-
Banco do Nordeste	FNE - BNB	IPCA + 5,03% a.a	500	15.617	-	-
Banco do Nordeste	Instrumento Particular	CDI + 3,04% a.a	6.804	-	-	-
Total			346.273	278.794	-	-
		Despesa de contratação (*)	-	(736)	-	-
			346.273	278.058	-	-

(*) Refere-se a gastos com comissões necessários para emissão das debêntures.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

A movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures em 31 de dezembro é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo inicial	-	-	-	-
Saldo aquisição de investidas	-	-	10.993	-
Captação Empréstimos - Principal	150.000	-	150.000	-
Captação Debêntures - Principal	400.000	-	422.669	-
(-) Custo de Contratação	(830)	-	(830)	-
Amortização despesa de contratação	94	-	94	-
(-) Amortização principal	-	-	(164)	-
Juros sobre empréstimos e financiamentos (nota 21)	38.261	-	38.783	-
Juros sobre debêntures (nota 21)	2.984	-	2.984	-
Juros provisionados	-	-	-	-
(-) Juros pagos	-	-	(198)	-
Saldo final	590.509	-	624.331	-

Notas comerciais:

- Em 05 de janeiro de 2024, a Companhia efetuou a primeira emissão de notas comerciais escriturais, composta por 100 mil notas comerciais escriturais no valor de R\$100 milhões de reais, com valor unitário de R\$1 mil reais. Essas notas comerciais são remuneradas a 100% do CDI acrescida da taxa de 2,16% a.a, com vencimento em 30 de junho de 2025 amortizado em parcela única na data de vencimento.
- Em 01 de março de 2024, a Companhia efetuou a segunda emissão de notas comerciais escriturais, composta por 200 mil notas comerciais escriturais no valor de R\$200 milhões de reais, com valor unitário de R\$1 mil reais. Essas notas comerciais são remuneradas a 100% do CDI acrescida da taxa de 1,95% a.a, com vencimento em 01 de setembro de 2025 amortizado em parcela única na data de vencimento.
- Em 08 de agosto de 2024, a Companhia efetuou a terceira emissão de notas comerciais escriturais, composta por 100 mil notas comerciais escriturais no valor de R\$100 milhões de reais, com valor unitário de R\$1 mil reais. Essas notas comerciais são remuneradas a 100% do CDI acrescida da taxa de 1,94% a.a, com vencimento em 30 de janeiro de 2026 amortizado em parcela única na data de vencimento e pagamento de juros semestrais.

Debêntures:

- Em 22 de outubro de 2024, a Companhia efetuou a primeira emissão de debêntures simples, composta por 150 mil debêntures simples no valor de R\$150 milhões de reais, com valor unitário de R\$1 mil reais. Essas debêntures são remuneradas a 100% do CDI acrescida da taxa de 1,35% a.a, com vencimento em 21 de abril de 2026 amortizado em parcela única na data de vencimento.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

Empréstimos e financiamentos de giro:

- A Controlada UFV BA Rio do Antonio Ltda firmou junto ao Banco do Nordeste S.A (“BNB”), financiamento com custo de IPCA + 5,03% a.a, carência de 1 ano para o pagamento de principal e, após esse período, pagamentos mensais da parcela de principal e juros, com vencimento previsto para julho de 2048. Atualmente, 70% do montante contratado já foi desembolsado, enquanto os 30% restantes estão condicionados ao cumprimento de condições precedentes para liberação.
- Em 3 de abril de 2023, Rota do Sol Energia SPE Ltda. (atual UFV RN Mossoró III Ltda.) firmou junto ao Banco do Nordeste S.A (“BNB”), financiamento com custo de IPCA + 3,32% a.a, pagamentos mensais da parcela de principal e juros, com vencimento previsto para fevereiro de 2038. Com a incorporação esta dívida passa a ser controlada pela Ivi Energia S.A.
- Em 30 de dezembro de 2024, a Controlada UFV BA Rio do Antonio Ltda firmou contrato de crédito por instrumento particular, com finalidade de complementar o financiamento do projeto, junto ao Banco do Nordeste S.A (“BNB”), com custo de 100% CDI acrescido de taxa de 3,04% a.a, com vencimento em 30 de junho de 2025 amortizado em parcela única no vencimento.

As parcelas de não circulante em 31 de dezembro de 2024, têm os seguintes vencimentos:

<u>Ano</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2026	252.984	254.201
2027	-	1.268
2028	-	1.301
A partir de 2029	-	22.024
Total	252.984	278.794

a) Garantias e obrigações contratuais (“Covenants não financeiros”) - Banco ABC:

Os contratos possuem somente obrigações de atendimento não financeiras, sendo que as cláusulas relativas a vencimento antecipado são constantemente monitoradas pela Administração. As operações possuem garantia fidejussória do BGTF I Fundo de Investimento em Participações (“FIP”).

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

b) Garantias e obrigações contratuais (“Covenants não financeiros”) - BNB:

UFV BA Rio do Antônio FNE e Rota do Sol Energia SPE Ltda.FNE:

Conforme previsto no contrato de financiamento, para garantir o pagamento de quaisquer obrigações decorrentes desse financiamento foi constituído fundo de liquidez em conta reserva equivalente a 5% do montante total. O saldo dessa conta deverá ser mantido durante todo prazo de vigência deste instrumento de crédito.

Os contratos possuem somente obrigações de atendimento não financeiras, sendo que as cláusulas relativas a vencimento antecipado são constantemente monitoradas pela Administração.

Estes empréstimos possuem como garantia carta fiança emitida por instituições financeiras com sede no país.

c) Garantias e obrigações contratuais (“Covenants não financeiros”) - Banco Bradesco:

Os contratos possuem somente obrigações de atendimento não financeiras, sendo que as cláusulas relativas a vencimento antecipado são constantemente monitoradas pela Administração. A operação possui garantia fidejussória do BGTF I Fundo de Investimento em Participações (“FIP”).

d) Garantias e cláusulas restritivas financeiras (“Covenants financeiros”) - Banco Votorantim:

A Companhia está sujeita a cláusulas restritivas financeiras estabelecidas na escritura das debêntures, que incluem a manutenção de uma relação dívida/capital social (*debt to equity ratio*) de, no máximo, 70% e 30%, respectivamente, e a manutenção de um portfólio mínimo de projetos com capacidade instalada de, no mínimo, 166,07 MWac.

Ambas as condições foram cumpridas no exercício encerrado em 31 de dezembro de 2024.

A operação conta com garantia fidejussória do BGTF I Fundo de Investimento em Participações (“FIP”).

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

14. Impostos e contribuições a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Impostos retidos	36	116	2.662	1.939
ISS	63	-	67	-
PIS	21	-	29	-
COFINS	110	-	148	-
IRPJ	-	491	106	500
CSLL	-	236	53	241
	230	843	3.065	2.680

15. Obrigações trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
INSS	407	288	407	288
FGTS	149	87	149	87
IRRF sobre folha de pagamento	433	249	433	249
Férias	1.518	645	1.518	645
INSS sobre férias	443	187	443	187
FGTS sobre férias	123	52	123	52
Participação nos lucros e resultados	2.530	-	2.530	-
	5.603	1.508	5.603	1.508

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

16. Provisão para demandas judiciais

As demandas judiciais são avaliadas periodicamente e classificadas segundo probabilidade de perda para a Companhia. Provisões são constituídas para todas as demandas judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia possui processo com prognóstico de perda provável, relativo a pleito trabalhista no valor de R\$18, conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Provisão para demandas judiciais - Trabalhista	18	-	18	-
Total	18	-	18	-

(a) Processos com probabilidade de perda classificada como possível

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas são parte em processos nos quais a Administração, suportada por seus consultores jurídicos externos, acredita que as chances de êxito são possíveis devido a uma base sólida de defesa e, por este motivo, nenhuma provisão foi constituída.

Os processos com estimativa de perda possível em 31 de dezembro estão listados a seguir:

<u>Projeto</u>	<u>Qtde de processos</u>	<u>Montante (R\$)</u>
Alvorada do Norte	4	97
Borda da Mata	3	287
Corumbaíba	1	61
Formiga	1	55
Frei Inocêncio / Monte Sião/Três Corações/ Formiga / Borda da Mata	1	160
Guará	3	254
Itaguara	2	105
Itarumã	9	153
Ivi Energia S.A.	1	476
Monte Sião	1	55
Nova Aurora	1	25
Rio Pardo de Minas	1	46
Rio Pardo de Minas / Alvorada do Norte	1	154
Sepetiba	1	107
Seropédica	1	83
Três Corações	2	138
Total	33	2.256

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

17. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2024 é de R\$362.970 representado por 498.735.093 ações, sendo todas ordinárias, nominativas e sem valor nominal, totalmente subscritas e integralizadas, em moeda corrente. Em 31 de dezembro de 2023 o capital social era R\$288.770 representado por 392.338.733 ações.

Acionista	2024			2023		
	Quantidade de ações ordinárias	%	Valor (R\$)	Quantidade de ações ordinárias	%	Valor (R\$)
Energiea Global LLC	44.402.840	8,9	1	39.233.822	10	1
BGTF I Fundo de Investimento em Participações	454.332.253	91,1	362.969	353.104.911	90	288.769
	498.735.093	100	362.970	392.338.733	100	288.770

b) Aumento de capital

- Em 07 de março de 2024, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta data, aumentaram o capital em R\$10.000 já integralizados mediante capitalização.
- Em 07 de junho de 2024, os acionistas, por meio da Reunião do Conselho de Administração realizada nesta data, aumentaram o capital em R\$54.200 já integralizados mediante capitalização.
- Em 26 de julho de 2024, os acionistas, por meio da Reunião do Conselho de Administração realizada nesta data, aumentaram o capital em R\$10.000 já integralizados mediante capitalização.

Dessa forma, totalizando em 31 de dezembro de 2024 um aumento total do capital social de R\$74.200.

c) Prejuízos acumulados

A Lei nº 6.404/76, no parágrafo único do art. 189, determina que o prejuízo do exercício seja apresentado na conta de “prejuízos acumulados” e deverá obrigatoriamente ser absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nessa ordem.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apurou prejuízo no exercício de R\$90.169 (R\$14.123 de prejuízo em 31 de dezembro de 2023), totalizando um prejuízo acumulado de R\$104.292 no exercício de 2024.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

18. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<u>Receita operacional bruta</u>				
Receita serviços de engenharia	4.076	-	4.076	-
Receita de locação	-	-	1.783	-
Receita de serviços de operação e manutenção	-	-	131	-
Receita operacional bruta	4.076	-	5.990	-
<u>Deduções da receita operacional bruta</u>				
(-) PIS	(67)	-	(85)	-
(-) COFINS	(310)	-	(362)	-
(-) ISS	(204)	-	(208)	-
	(581)		(655)	
Receita operacional líquida	3.495	-	5.335	-

19. Custo de serviço

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Depreciação do imobilizado	-	-	(4.456)	-
Amortização de ativo de direito uso	-	-	(3.491)	-
Serviços de manutenção	-	-	(21)	-
Outros custos	-	-	(360)	-
	-	-	(8.328)	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

20. Despesas administrativas e gerais

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Despesas de operação e manutenção	(172)	-	(172)	-
Despesas com pessoal	(28.993)	(9.048)	(28.993)	(9.048)
Serviços de advocacia	(1.478)	(1.029)	(1.904)	(1.029)
Serviços de consultoria e auditoria	(743)	(618)	(777)	(631)
Serviços de recrutamento e seleção	(205)	(510)	(205)	(510)
Serviços de informática	(947)	(224)	(947)	(224)
Serviços de engenharia	(284)	(209)	(284)	(209)
Outros serviços	(366)	(284)	(392)	(285)
Despesas de aluguel	(939)	(306)	(940)	(306)
Despesas de viagem	(1.353)	(344)	(1.354)	(344)
Licenças de uso software	(731)	(221)	(731)	(221)
Depreciação do imobilizado	(47)	(10)	(47)	(10)
Amortização do intangível	(93)	(6)	(93)	(6)
Amortização de ativo de direito de uso	(414)	(77)	(414)	(438)
Impostos e taxas	(199)	(64)	(434)	(113)
Seguros	(106)	(56)	(491)	(56)
Despesas administrativas	(287)	(29)	(319)	(31)
Despesas de desenvolvimento de projetos	(1.595)	-	(1.595)	-
Outras receitas e despesas	(1.496)	(413)	1.008	(270)
	(40.448)	(13.448)	(39.084)	(13.731)

21. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimentos sobre aplicações financeiras	3.653	856	3.904	858
Variação cambial ativa	55	1.910	55	1.910
Descontos obtidos	3	9	3	8
	3.711	2.775	3.962	2.776
Despesas financeiras				
Taxas e comissões bancárias	(1.482)	(230)	(2.012)	(400)
Tarifas bancárias	(6)	(5)	(60)	(15)
Variação cambial passiva	(486)	-	(519)	-
Despesas de câmbio	(325)	(52)	(458)	(53)
Juros sobre arrendamentos	(74)	(31)	(6.575)	(1.702)
Juros sobre empréstimos e financiamentos (nota 13)	(38.261)	-	(38.783)	-
Juros sobre debêntures (nota 13)	(2.984)	-	(2.984)	-
Juros e multas	(32)	(12)	(370)	(51)
	(43.650)	(330)	(51.671)	(2.221)
Resultado financeiro	(39.939)	2.445	(47.799)	555

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

22. Imposto de renda e contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Corrente				
Imposto de renda	-	(682)	(204)	(691)
Contribuição social	-	(50)	(89)	(256)
Total do imposto corrente	-	(932)	(293)	(947)

Em 2023 a Companhia calculou o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro presumido.

Em 2024 a Companhia calcula o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro real, enquanto as investidas calculam o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro presumido.

	Controladora	Consolidado
	Imposto de renda e contribuição social	Imposto de renda e contribuição social
	2024	2024
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(90.169)	(89.876)
(-) Resultado antes do imposto de renda e contribuição social das controladas sob lucro presumido	-	(86.234)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social das empresas sob lucro real	(90.169)	(3.642)
Alíquota nominal	34%	34%
Despesa à alíquota nominal	30.657	1.238
Reconciliação para a taxa efetiva:		
Efeito da alíquota do lucro presumido	-	293
Diferido não reconhecido (*)	(35.171)	(1.238)
Equivalência patrimonial	4.514	-
Impostos de renda e Contribuição efetiva	-	293
Composição dos tributos no resultado		
Corrente	-	(293)
Diferido	-	-
Total	-	(293)
Alíquota efetiva	0%	-1%

(*) A Companhia não realiza a constituição de imposto de renda e contribuição social diferido sobre a base negativa de imposto, tendo em vista que a Companhia não tem previsão de lucro fiscal nos próximos anos. Caso a Companhia registrasse o imposto diferido sobre a base de cálculo negativa o saldo seria de R\$35.171 em 31 de dezembro de 2024.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

23. Transações com partes relacionadas

As transações entre partes relacionadas nos exercícios de 2024 e 2023 estão demonstradas a seguir:

	2024	2023
Ativo circulante		
<u>Contas a receber</u>		
ÁGUA CLARA LTDA	54	-
ALOANDIA I	43	-
ALVORADA DO NORTE	15	-
APARECIDA DO TABOADO	20	-
ARARUAMA I E II	24	-
ARARUAMA III	15	-
BARREIRAS I E II LTDA	3	-
BONOPOLIS I LTDA	13	-
BORDA DA MATA I LTDA	25	-
BOTELHOS II LTDA	12	-
BREJINHO I	83	-
BRUMADO I LTDA	3	-
CACHOEIRA ALTA	17	-
CAETITE LTDA	58	-
CAMPO GRANDE LTDA	24	-
CORUMBAIBA II	24	-
EULIDES DA CUNHA II E III	3	-
FORMIGA II	5	-
FREI INOCENCIO	2	-
GUARA I LTDA	22	-
ITABAPOANA	3	-
ITAGUAI V LTDA	28	-
ITAGUARA I	35	-
ITAPETINGA I E II LTDA	33	-
ITARUMA I	31	-
ITARUMA II	31	-
LAMBAR I	24	-
MAJOR SALES	73	-
MONTE SIAO	12	-
NOVA ANDRADINA LTDA	24	-
NOVA AURORA I LTDA	16	-
NOVA AURORA II LTDA	16	-
NOVA LACERDA LTDA	20	-
PANAMA I	18	-
PANAMA II	17	-
PARANAIGUARA I LTDA	7	-
PARANATINGA I LTDA	12	-
PARATINGA SOLAR LTDA	27	-
PONGAI I LTDA	15	-
RIO DO ANTONIO	23	-
RIO PARDO DE MINAS	26	-
SAO GABRIEL	24	-
SAO JOAQUIM DA BARRA	87	-
SEPETIBA I	31	-
SEPETIBA II	31	-
SEROPEDICA I	28	-
SOBRAL	31	-
TEIXEIRA DE FREITAS I E II	3	-
TRES CORACOES I	17	-
TRES CORACOES II	17	-
VARGINHA I	21	-
Total partes relacionadas (nota 5)	1.246	-

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

23. Transações com partes relacionadas--Continuação

Sobre todas as transações entre partes relacionadas não há a incidência de encargos financeiros.

Nenhuma das transações entre partes relacionadas está vencida ou possui indícios de não recuperabilidade.

Todas as operações são realizadas em condições específicas negociadas contratualmente entre as partes e não ocorreram transações avaliadas como atípicas e fora do curso normal dos negócios.

Remuneração do pessoal chave da Administração

Em 2024 a remuneração dos administradores da Companhia foi de R\$691 (R\$431 em 2023).

24. Instrumentos financeiros

A Companhia está exposta a risco de crédito, riscos operacionais, risco de mercado, risco hidrológico e risco de liquidez. A ocorrência de qualquer um dos riscos abaixo poderá afetar adversamente a Companhia, podendo causar um efeito em suas operações, sua condição financeira ou em seus resultados operacionais.

a) Gestão de risco

As operações financeiras da Companhia são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando à segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas.

A política da Companhia estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela Administração da Companhia, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Companhia são:

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Gestão de risco--Continuação

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Companhia a riscos de crédito referem-se às disponibilidades. Todas as operações da Companhia são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Companhia honrar suas dívidas. A Companhia procura alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

iii) *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco da Companhia incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados no mercado e partes relacionadas.

A Companhia entende que não é necessário celebrar contratos de derivativos para cobrir este risco, entretanto, vem monitorando continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

iv) *Risco de vencimento antecipado de empréstimos e financiamentos*

Risco proveniente do descumprimento de cláusulas contratuais restritivas, presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos da Companhia, as quais, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis (*covenants* financeiros). Essas cláusulas restritivas são monitoradas mensalmente pela

Administração por meio de planilha de medição de índices financeiros, com base nos contratos firmados os quais estão sendo atendida plenamente, não limitando desta forma a capacidade de condução do curso normal das operações.

v) *Risco hidrológico*

Considerando que os ativos da Companhia produzem energia a partir de fontes renováveis (notadamente solar), os fatores climáticos possuem grande influência em seus resultados. Na fase de operação, o índice de incidência solar afeta diretamente a produção de energia das usinas; na fase de implantação, fatores hidrológicos, como a incidência de chuvas, podem afetar a implantação, com não atendimento dos prazos previstos. A seleção de localidade para instalação das usinas considera os fatores climáticos, com análise histórica e projetada da incidência solar. Além disso, as condições hidrológicas são consideradas na definição dos cronogramas de obras.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)

i) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria*

A Companhia efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

No quadro a seguir são apresentados e classificados os principais instrumentos financeiros da Companhia por categoria em cada uma das datas apresentadas:

	Controladora		Nível	Classificação por categoria
	2024	2023		
Ativos financeiros				
Circulante				
Caixa e depósitos bancários (caixa e equivalentes de caixa)	255	-	-	Custo amortizado
Aplicações financeiras (caixa e equivalentes de caixa)	55.849	1.161	2	Valor justo por meio do resultado
Contas a receber de clientes	1.246	-	-	Custo amortizado
Adiantamentos a fornecedores	2	6.199	-	Custo amortizado
Outros	677	3.868	-	Custo amortizado
	58.029	11.228		
Total ativos financeiros	58.029	11.228		
Passivos financeiros				
Circulante				
Fornecedores	30.709	284	-	Custo amortizado
Empréstimos e financiamentos	338.261	-	-	Custo amortizado
Arrendamento	504	174	-	Custo amortizado
	369.474	458		
Não circulante				
Empréstimos e financiamentos	100.000	-	-	Custo amortizado
Debêntures	152.248	-	-	Custo amortizado
Arrendamento	526	271	-	Custo amortizado
	252.774	271		
Total passivos financeiros	622.248	729		

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

i) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

	Consolidado		Nível	Classificação por categoria
	2024	2023		
Ativos financeiros				
Circulante				
Caixa e depósitos bancários (caixa e equivalentes de caixa)	670	599	-	Custo amortizado
Aplicações financeiras (caixa e equivalentes de caixa)	63.018	5.163	2	Valor justo por meio do resultado
Caixa restrito	24.227	-	2	Valor justo por meio do resultado
Contas a receber	1.011	-	-	Custo amortizado
Adiantamentos a fornecedores	132	28.046	-	Custo amortizado
Outros	1.450	3.868	-	Custo amortizado
	90.508	37.676		
Total ativos financeiros	90.508	37.676		
Passivos financeiros				
Circulante				
Contas a pagar	75.364	12.001	-	Custo amortizado
Empréstimos e financiamentos	346.273	-	-	Custo amortizado
Arrendamento	1.725	278	-	Custo amortizado
	423.362	12.279		
Não circulante				
Empréstimos e financiamentos	125.810	-	-	Custo amortizado
Debêntures	152.248	-	-	Custo amortizado
Arrendamento	97.038	33.813	-	Custo amortizado
	375.096	33.813		
Total passivos financeiros	798.458	46.092		

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos com sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, e valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado. A Companhia classifica os instrumentos financeiros, como requerido pelo CPC 46 - Mensuração do Valor Justo, conforme demonstrado a seguir, quando aplicável:

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

24. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Fatores de risco financeiro (gerenciamento de risco)--Continuação

i) *Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação*

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;
- Nível 2 - preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo; e
- Nível 3 - ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou líquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois tem correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não são apresentadas nestas demonstrações financeiras quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

iii) *Empréstimos, financiamentos e debêntures*

Estão sujeitos a juros com taxas usuais de mercado. Os valores de mercado das debêntures são muito próximos dos valores contabilizados, considerando que para as dívidas de longo prazo dessa natureza, o mercado resume-se a um ente governamental.

25. Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas possuem os seguintes seguros vigentes em 31 de dezembro de 2024, por categoria, a seguir:

	2024	Vigência
Danos materiais	226.828	04/08/2024 a 02/04/2025
Risco de engenharia	472.853	26/06/2024 a 07/05/2025
Responsabilidade civil	742.364	08/07/2024 a 07/05/2025
D&O	60.000	06/07/2024 a 06/07/2025
	1.502.045	

As premissas de riscos adotadas para a contratação dos seguros, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, consequentemente, não foram auditadas pelos auditores independentes.

IVI Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma)

26. Eventos subsequentes

a) Aumento de capital social

O BTGF, principal acionista da Companhia, fez o investimento de R\$120 milhões no primeiro trimestre de 2025.

* * *