

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Demonstrações Financeiras acompanhadas do
Relatório do Auditor Independente

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Índice

	Página
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	2
Relatório da Administração e as demonstrações financeiras	8
Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022	14

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos:

Acionistas e Administradores da
Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Petrolina - CE

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Hidrelétrica Areia Branca S.A. (“Areia Branca” ou “Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais práticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Hidrelétrica Areia Branca S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com 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”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

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

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

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

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

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião.

Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

São Paulo, 02 de fevereiro de 2024.



Danilo Cioffi da Silva
Contador CRC 1SP-311.457/O-5 - "S" CE

ECOVIS WFA Auditores Independentes S/S
CRC 2SP-043.111/O-9

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores acionistas,

A Administração da Hidrelétrica Areia Branca S.A. (“Areia Branca” ou “Companhia”) tem a satisfação de submeter à sua apreciação o Relatório da Administração e as demonstrações financeiras, acompanhadas do Relatório dos Auditores Independentes, relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2023. As informações estão apresentadas em milhares de reais, exceto quando especificado em contrário.

1. PERFIL INSTITUCIONAL

A Companhia tem autorização outorgada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) para estabelecer-se como produtor independente de energia elétrica, mediante o aproveitamento do potencial hidráulico da Pequena Central Hidrelétrica Areia Branca (“PCH Areia Branca” ou “Usina”), situada no Rio Manhuaçu, no município de Caratinga, Estado de Minas Gerais.

A Usina, em operação comercial desde março de 2010, tem capacidade instalada de 19,8 MW e capacidade comercial de 11,2 MW médios, totalmente contratada com a Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. (EMBPARG), antiga Eletrobras, até o ano de 2030, por meio do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (Proinfa).

2. CONTROLE ACIONÁRIO

A totalidade do capital social da Hidrelétrica Areia Branca S.A. pertence à Companhia Energética de Petrolina.

3. DESEMPENHO OPERACIONAL

Em 2023, a geração total líquida da PCH Areia Branca foi de 78,2 GWh, 25,8% abaixo da geração verificada em 2022, que foi de 105,4 GWh. O índice de disponibilidade, desconsiderando-se as paradas programadas, atingido no ano de 2023 foi de 98,8% ante 96,4% verificados em 2022.

4. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

(a) Principais indicadores (expressos em milhares de reais)

Indicadores	2023	2022	Variações %
Receita líquida de vendas	39.840	40.015	(0,4)
Lucro bruto	31.308	28.902	8,3
Margem bruta	78,6%	72,2%	6,4 p.p.
EBITDA (Lajida) (i)	32.686	33.198	(1,5)
Margem EBITDA (Lajida) (ii)	82,0%	82,9%	(0,9) p.p.
Resultado financeiro	653	137	376,6
Lucro líquido do exercício	28.558	25.616	11,5
Margem líquida	71,7%	64,0%	7,7 p.p.

(i) EBITDA (LAJIDA): lucro líquido + imposto de renda e contribuição social + despesas financeiras, líquidas + depreciação e amortização.

(ii) Margem EBITDA (LAJIDA): EBITDA/receita líquida de vendas.

5. AGRADECIMENTOS

A Administração da Areia Branca agradece a contribuição de todos aqueles que colaboraram para o desempenho da Companhia no ano de 2023.

A Administração

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

**BALANÇOS PATRIMONIAIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais)**

Ativo	Nota explicativa	2023	2022
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	2.878	1.001
Contas a receber de clientes	5	6.247	7.593
Impostos a recuperar	7	48	7
Outros ativos	-	402	579
Total		9.575	9.180
Não circulante			
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	6	239	239
Impostos a recuperar	7	3.477	3.857
Depósitos judiciais	-	86	86
Imobilizado	8	48.573	51.391
Intangível	-	135	51
Total		52.510	55.624
Total do ativo		62.085	64.804

As notas explicativas fazem parte das demonstrações financeiras.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

**BALANÇOS PATRIMONIAIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais)**

Passivo	Nota explicativa	2023	2022
Circulante			
Fornecedores	-	452	374
Imposto de renda e contribuição social	-	100	347
Partes relacionadas	11(a)	-	16.594
Outros passivos	-	408	516
Total		960	17.831
Não circulante			
Provisão para demandas judiciais	10	61	61
Total		61	61
Patrimônio líquido			
Capital social	11	40.000	40.000
Reservas de lucros		21.064	6.912
Total		61.064	46.912
Total do passivo e patrimônio líquido		62.085	64.804

As notas explicativas fazem parte das demonstrações financeiras.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.**BALANÇOS PATRIMONIAIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais)**

	Nota explicativa	2023	2022
Receita líquida de vendas	12(a)	39.840	40.015
Custos da energia vendida	12(c)	(8.532)	(11.113)
Lucro bruto		31.308	28.902
Despesas gerais e administrativas	12(c)	(2.083)	(2.120)
Lucro antes do resultado financeiro		29.225	26.782
Receitas financeiras	12(b)	656	141
Despesas financeiras	12(b)	(3)	(4)
		653	137
Lucro antes dos impostos		29.878	26.919
Imposto de renda	9	(855)	(842)
Contribuição social	9	(465)	(461)
Lucro líquido do exercício		28.558	25.616
Lucro básico e diluído por ação - R\$		0,33	0,30

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

**BALANÇOS PATRIMONIAIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais)**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	28.558	25.616
Total do resultado abrangente do exercício	<u>28.558</u>	<u>25.616</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

BALANÇOS PATRIMONIAIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022
 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Reservas de lucros				Total
		Capital Social	Reserva Legal	Lucros a disposição da assembleia	Lucros acumulados	
Saldos em 31 de dezembro de 2021		64.594	3.880	7.716	-	76.190
Dividendos distribuídos	11(c)	-	-	(7.716)	-	(7.716)
Redução de capital	11(a)	(24.594)	-	-	-	(24.594)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	25.616	25.616
Destinações:						
Reserva legal	11(b)	-	1.281	-	(1.281)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	11(b)	-	-	-	(6.084)	(6.084)
Dividendos distribuídos	11(b)	-	-	-	(16.500)	(16.500)
Lucros a disposição da assembleia		-	-	1.751	(1.751)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022		40.000	5.161	1.751	-	46.912
Dividendos distribuídos	11(c)	-	-	(1.751)	-	(1.751)
Lucro líquido do exercício					28.558	28.558
Destinações:						
Reserva legal	11(b)	-	1.428	-	(1.428)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	11(b)	-	-	-	(6.783)	(6.783)
Dividendos distribuídos	11(b)	-	-	-	(5.872)	(5.872)
Lucros a disposição da assembleia				14.475	14.475	
Saldos em 31 de dezembro de 2023		40.000	6.589	14.475	-	61.064

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

BALANÇOS PATRIMONIAIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022
 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais:			
Lucro antes dos impostos	-	29.878	26.919
Ajuste por:			
Depreciação e amortização	-	3.461	6.416
		33.339	33.335
Variações nos ativos:			
Contas a receber de clientes	-	1.346	3.563
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	-	7	(7)
Impostos a recuperar	-	331	327
Outros ativos	-	115	(185)
Variações nos passivos:			
Fornecedores	-	78	15
Outros passivos	-	(108)	(65)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-	(1.567)	(1.234)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		33.541	35.749
Fluxos de caixa das atividades de investimentos:			
Aquisição de imobilizado	8(b)	(664)	(194)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(664)	(194)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Pagamentos de redução de capital	11(a)	(16.594)	(8.000)
Pagamentos de dividendos	11(c)	(14.406)	(30.300)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(31.000)	(38.300)
Aumento (redução) de caixa e equivalente caixa		1.877	(2.745)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	-	1.001	3.746
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	-	2.878	1.001
Aumento (redução) de caixa e equivalente caixa		1.877	(2.745)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Hidrelétrica Areia Branca S.A. (“Areia Branca” ou “Companhia”) foi constituída em 17 de junho de 2004, com o objetivo de estudar, projetar, construir, operar e explorar sistemas de geração e comercialização de energia elétrica e serviços correlatos, bem como desenvolver atividades direta ou indiretamente relacionadas à consecução de seu objeto social. Possui sede na cidade de Petrolina - PE.

A Areia Branca não tem empregados e sua Administração é realizada pela controladora Companhia Energética de Petrolina (CEP), que cobra pela prestação de serviços e reembolso das despesas incorridas com o pessoal diretamente dedicado às atividades da Usina.

- **Repactuação do risco hidrológico - GSF**

A Companhia decidiu aderir em 2019 à repactuação do risco hidrológico prevista na Lei nº 13.203/2015 e na Resolução Normativa nº 684/2015 da Aneel, no entanto essa adesão produziu efeitos a partir de 2020. A Companhia não possui liminar para suspender os efeitos do GSF, tendo os seus efeitos ajustados na energia que está sendo disponibilizada no sistema e, conseqüentemente, no ajuste do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (Proinfa).

- **Aprovação das demonstrações contábeis**

A emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria em 09 de fevereiro de 2024.

2. BASE DE PREPARAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração no processo de aplicação das práticas contábeis da Companhia. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e têm maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota Explicativa nº 3.2.

2.1 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos ativos e passivos como aqueles advindos de instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo.

2.2 Continuidade operacional

As normas contábeis requerem que ao elaborar as demonstrações financeiras, a administração deve fazer a avaliação da capacidade de a entidade continuar em operação no futuro previsível. A administração, considerando o equilíbrio observado do seu capital circulante líquido, além da expectativa de geração de caixa suficiente para liquidar os seus passivos para os próximos 12 meses, concluiu que não há nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando e, portanto, concluiu que é adequado a utilização do pressuposto de continuidade operacional para a elaboração de suas demonstrações financeiras.

2.3 Moeda funcional

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

2.4 Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, na qual os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado. Nos exercícios de 2023 e 2022 a Companhia não possuía transações com moedas estrangeiras.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1 Instrumentos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente

✓ Ativos financeiros

(a) Reconhecimento inicial e mensuração

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, no caso de investimentos não designados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

Os principais ativos financeiros da Companhia incluem: caixa e equivalentes de caixa e contas a receber.

(b) Classificação e mensuração subsequente

A mensuração subsequente de ativos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

(c) Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda no curto prazo. Esta categoria inclui instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia que não satisfazem os critérios para a contabilidade de hedge, definidos pelo CPC 38. Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidas na demonstração do resultado.

(d) Custo amortizado

Esses ativos são subsequentes mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por *impairment*. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

(e) Desreconhecimento (baixa)

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- (i) Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- (ii) A Companhia transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de “repasse”; e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras
Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022**

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

(f) Redução do valor recuperável de ativos financeiros

Um ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, é considerado como não recuperável se, e somente se, houver evidência objetiva de ausência de recuperabilidade como resultado de um ou mais eventos que tenham acontecido depois do reconhecimento inicial do ativo (“um evento de perda” incorrido) e esse evento de perda tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou do grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado. Evidência de perda por redução ao valor recuperável pode incluir indicadores de que as partes tomadoras do empréstimo estão passando por um momento de dificuldade financeira relevante. A probabilidade de que elas irão entrar em falência ou outro tipo de reorganização financeira, default ou atraso de pagamento de juros ou principal pode ser indicada por uma queda mensurável do fluxo de caixa futuro estimado, como mudanças em vencimento ou condição econômica relacionados com defaults.

(g) Caixa e equivalentes de caixa

O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento normalmente se qualifica como equivalentes de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

(h) Instrumentos financeiros derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos designados em operações de hedge são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data em que o contrato de derivativo é contratado, sendo reavaliados subsequentemente também ao valor justo. Derivativos são apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo for negativo.

Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são lançados diretamente na demonstração de resultado, com exceção da parcela eficaz dos hedges de fluxo de caixa, que é reconhecida diretamente no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

(i) Classificação entre curto e longo prazo

Instrumentos derivativos não classificados como instrumento de hedge eficaz são classificados como de curto e longo prazo ou segregados em parcela de curto prazo ou de longo prazo com base em uma avaliação dos fluxos de caixa contratados e quando uma alocação confiável pode ser feita.

A Companhia não possuía instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022.

(j) Contas a receber

Estão apresentadas a valores de realização. A Companhia possui apenas um cliente que representa 100% da receita total referente as vendas de energia elétrica para a Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. (EMBPAN), antiga Eletrobras, através de contrato Proinfa e não há histórico de perdas com recebíveis.

✓ Passivos financeiros

(a) Reconhecimento inicial e mensuração

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

Os principais passivos financeiros da Companhia incluem: fornecedores e adiantamentos de clientes.

(b) Mensuração subsequente

A mensuração dos passivos financeiros depende da sua classificação, que pode ser da seguinte forma:

(c) Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado

Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado.

As práticas contábeis relacionadas a esses passivos financeiros são as mesmas já mencionadas nas práticas contábeis relacionadas aos ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

(d) Empréstimos e financiamentos

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 a Companhia não possui empréstimos e financiamentos.

(e) Contas a pagar a fornecedores

Inclui obrigações de curto prazo com fornecedores de combustível da Companhia e para a operacionalização dos geradores de energia.

3.2 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

(a) Julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data-base das demonstrações financeiras. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

No processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia, a Administração fez os seguintes julgamentos que têm efeito mais significativo sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras.

(b) Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro, são discutidas a seguir:

(c) Valor justo de instrumentos financeiros

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido de mercados ativos, é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método de fluxo de caixa descontado. Os dados para esses métodos se baseiam naqueles praticados no mercado, quando possível, contudo, quando isso não for viável, um determinado nível de julgamento é requerido para estabelecer o valor justo. O julgamento inclui considerações sobre os dados utilizados como, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nas premissas sobre esses fatores poderiam afetar o valor justo apresentado dos instrumentos financeiros.

(d) Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

Uma perda por redução ao valor recuperável existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, o qual é o maior entre o valor justo menos custos de venda e o valor em uso, conforme mencionado na Nota 3.5.

(e) Impostos

Julgamento significativo da Administração é requerido para determinar o valor do imposto diferido ativo que pode ser reconhecido, com base no prazo provável e nível de lucros tributáveis futuros, juntamente com estratégias de planejamento fiscal futuras.

(f) Provisões para demandas judiciais

A Companhia efetua uma avaliação da probabilidade de perda nos seus processos e que inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras pelo nível de julgamento requerido e análise pela administração das estimativas.

3.3 Reconhecimento de receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando possa ser mensurada de forma confiável. A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A Companhia avalia as transações de receita de acordo com os critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, ao final, concluiu que está atuando como principal em todos os seus contratos de receita.

Os critérios específicos, a seguir, devem também ser satisfeitos antes de haver reconhecimento de receita:

(a) Operacionais

A receita de fornecimento é reconhecida quando seu valor puder ser mensurado de forma confiável a todos os riscos e benefícios inerentes à energia forem transferidos para o distribuidor.

(b) Receita de juros

A receita de juros sobre as aplicações financeiras e equivalentes de caixa é calculada com base na aplicação da taxa de juros efetiva, pelo prazo decorrido, sobre o valor do principal investido. A receita de juros é incluída na rubrica “receita financeira”, na demonstração do resultado.

3.4 Imobilizado

Registrado ao custo de aquisição, formação ou construção. A depreciação dos bens é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota Explicativa nº8 e leva em consideração o tempo de vida útil-econômica estimada dos bens ou o prazo de autorização, dos dois o menor.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) é incluído na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

O valor residual e a vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso. Em 31 de dezembro de 2023, a Administração não identificou alterações em relação aos estudos realizados em exercícios anteriores.

3.5 Provisão para redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos 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, se o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

3.6 Outros ativos e passivos

Um ativo é reconhecido no balanço quando se trata de recurso controlado pela Companhia decorrente de eventos passados e do qual se espera que resultem em benefícios econômicos futuros.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo.

3.7 Tributação

(a) Impostos sobre vendas de energia

As receitas de vendas estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas:

Impostos e contribuições	Alíquota
Programa de Integração Social (PIS)	0,65%
Contribuição para Seguridade Social (COFINS)	3,00%

As receitas estão apresentadas líquidas desses encargos na demonstração do resultado. Os custos de operação e manutenção estão apresentados líquidos dos créditos decorrentes da não cumulatividade de PIS e COFINS na demonstração do resultado.

(b) Imposto de renda e contribuição social - lucro presumido

A Companhia efetua a apuração do imposto de renda e da contribuição social do exercício corrente com base na presunção das receitas. A partir da receita bruta, aplica-se 8% e 12% para cálculo do imposto de renda e da contribuição social, respectivamente. Depois de apurados os valores de acordo com os percentuais de presunção, as demais receitas são adicionadas na base de cálculo.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

Sobre a base de cálculo apurada anteriormente, aplicam-se para o imposto de renda as seguintes alíquotas:

- (a) Imposto de renda - 15% de imposto de renda sobre o total da base de cálculo e 10% de adicional sobre a parcela do lucro presumido (base de cálculo) que exceder a R\$ 60 trimestralmente ou, no caso de início ou encerramento de atividades no trimestre, ao limite equivalente ao resultado da multiplicação de R\$ 20 pelo número de meses do período de apuração.
- (b) Contribuição social - sobre a base de cálculo apurada anteriormente, aplica-se a alíquota de 9% para contribuição social.

3.8 Ajuste a valor presente de ativos e passivos

O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos.

3.9 Provisões

(a) Geral

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tiver uma obrigação presente em consequência de um evento passado; for provável que benefícios econômicos serão requeridos para liquidar a obrigação; e uma estimativa confiável do valor da obrigação puder ser feita. Quando a Companhia esperar que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. As despesas relativas, a qualquer provisão, são apresentadas na demonstração do resultado, líquida do respectivo reembolso, se existir.

(b) Operações de compra e venda de energia elétrica na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)

Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE estão reconhecidos pelo regime de competência de acordo com as informações divulgadas por aquela entidade ou por estimativa da Administração da Companhia, quando essas informações não estão disponíveis tempestivamente.

3.10 Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento contábil CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, emitido pelo CPC.

3.11. Novos pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas ainda não adotadas até 31 de dezembro de 2023, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas novas normas, alterações e interpretações, se cabível, quando entrarem em vigor e não espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações financeiras.

IAS 1/ CPC 26: Apresentação das Demonstrações Financeiras

As emendas estabelecem requerimentos para classificação e divulgação de um passivo com cláusulas de covenants como circulante ou não circulante. Segundo as emendas o passivo deve ser classificado como circulante quando a entidade não tem o direito no final do período de reporte de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos doze meses após o período de reporte. Adicionalmente, apenas covenants cujo cumprimento é obrigatório antes do, ou, no final do período de reporte devem afetar a classificação de um passivo como circulante ou não circulante.

IFRS 16/ CPC 6 (R2): Arrendamentos

As emendas incluem requerimentos que especificam que o vendedor-arrendatário deve mensurar subsequentemente o passivo de arrendamento derivado da transferência de ativo - que atende aos requisitos para ser reconhecida como receita de venda - e retroarrendamento ('Sale and Leaseback') de forma que não seja reconhecido ganho ou perda referente ao direito de uso retido na transação.

IAS 7/ CPC 3: Demonstração dos Fluxos de Caixa

Divulgação de operações de Risco Sacado ('Reverse factoring'), que envolvam as Companhias e seus fornecedores. Os novos requisitos de divulgação tornarão visível o uso de acordos de financiamento de fornecedores por uma Companhia e permitirão que os investidores observem como o uso desses instrumentos afetou as operações e a estrutura de capital da Companhia.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Descrição	2023	2022
Caixa e depósitos bancários à vista	169	170
Fundo de investimento de renda fixa - CDB	2.709	831
Total	2.878	1.001

A Companhia tem políticas de investimentos financeiros que determinam que os investimentos se concentrem em valores mobiliários de baixo risco e aplicações em instituições financeiras de primeira linha. As aplicações automáticas são remuneradas com base em percentuais que variam entre 2% e 4% ao ano.

5. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

Referem-se a valores vincendos a receber da Eletrobras pela venda da totalidade da sua energia assegurada através do Proinfa. Os valores faturados mensalmente são recebidos em parcelas iguais em 20, 30 e 40 dias após o mês de competência do faturamento. A Companhia não possui valores em atraso e, por esse motivo, não possui valores de perdas provisionados.

Descrição	2023	2022
Contas a receber	6.247	7.593
Total	6.247	7.593

6. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECUPERAR

A Companhia possui saldo de R\$239 em 31 de dezembro de 2023 e 2022 relativos a imposto de renda e contribuição social a recuperar decorrentes de retenções na fonte sobre vendas de energia.

Os valores de longo prazo se referem a pedidos de restituições solicitados em 2019.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

7. IMPOSTOS A RECUPERAR

Os valores de curto prazo se referem as retenções na fonte sobre os recebimentos dos faturamentos.

Os valores de longo prazo se referem substancialmente, a créditos de PIS e COFINS decorrentes de aquisições de máquinas e equipamentos, de gastos com a construção de edificações para a implantação da Companhia e créditos retidos pela venda de energia à administração pública. A Companhia ingressou em 2015, com pedidos de restituição de PIS e COFINS. Esses processos ainda permanecem sob análise da Receita Federal do Brasil (RFB).

Descrição	2023	2022
PIS e COFINS sobre faturamento	1.671	1.630
PIS em processo de restituição	330	398
COFINS em processo de restituição	1.524	1.836
Total	3.525	3.864
Circulante	48	7
Não Circulante	3.477	3.857
Total	3.525	3.864

8. IMOBILIZADO

(a) Composição

	Taxa média de depreciação %	Custo corrigido	Depreciação acumulada	2023 Valor líquido	2022 Valor líquido
Em serviço					
Reservatórios, barragens e adutoras	4,7	61.943	(38.244)	23.699	25.088
Edificações e benfeitorias	5,0	14.301	(9.163)	5.138	5.465
Máquinas e equipamentos	5,0	56.707	(37.126)	19.581	20.733
Outros	-	87	(52)	35	35
		133.038	(84.585)	48.453	51.321
Em curso:		120	-	120	70
Total		133.158	(84.585)	48.573	51.391

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

(b) Movimentação

	Reservatórios, Barragens e adutoras	Edificações benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Outros	Em curso	Total
Saldos 31 de dezembro de 2021	27.970	5.952	23.516	28	128	57.594
Adições	-	99	11	14	70	194
Transferências	-	128	-	-	(128)	-
Depreciação	(2.882)	(714)	(2.794)	(7)	-	(6.397)
Saldos 31 de dezembro de 2022	25.088	5.465	20.733	35	70	51.391
Adições	-	-	-	6	658	664
Baixas	-	-	(29)	-	(8)	(37)
Transferências	-	-	600	-	(600)	-
Depreciação	(1.389)	(327)	(1.723)	(6)	-	(3.445)
Saldos 31 de dezembro de 2023	23.699	5.138	19.581	35	120	48.573

(c) Autorização do órgão regulador

A Companhia é detentora da autorização para exploração da PCH Areia Branca, com capacidade instalada de 19,8 MW, que a princípio seria pelo prazo de 30 anos, a contar da data de 2 de maio de 2000, porém em 2023, obteve prorrogação dessa autorização junto à Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”) até o ano de 2047.

(d) Depreciação dos ativos que integram o projeto original da usina

A Companhia, com base exclusivamente na interpretação da Lei nº 8.987/95 e do Decreto nº 2.003/96, considera que não há garantia de indenização pelo poder concedente, ao final do prazo da autorização, do valor residual dos bens que integram o projeto original. Desta forma, a Companhia deprecia os seus ativos de acordo com a vida útil dos bens, utilizando como referência as taxas determinadas pela ANEEL, limitada ao prazo da autorização, em que pese a legislação e a resolução autorizativa preverem a possibilidade da renovação da autorização.

(e) Análise de indicadores de desvalorização dos ativos

Anualmente, a Companhia avalia se ocorreram indicadores de desvalorização dos ativos e, quando ocorrem, efetua o teste de valor recuperável. Em 2023 e 2022, a Companhia não identificou indicadores de desvalorização dos ativos.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

A Administração da Companhia optou por calcular o imposto de renda e a contribuição social sobre o resultado utilizando o regime de tributação do lucro presumido. A conciliação dos impostos calculados pela aplicação das alíquotas fiscais nominais combinadas e as despesas de imposto de renda e contribuição social lançadas no resultado do exercício de 2023 e 2022 estão demonstradas a seguir:

	2023	2022
Imposto de renda		
Receita operacional bruta (Nota 12(a))	41.349	41.531
8% para base de cálculo	3.308	3.322
Receita financeira (Nota 12(b))	206	141
Base de cálculo do imposto de renda	3.514	3.463
Despesa de imposto de renda - 25%	(855)	(842)
Contribuição social		
Receita operacional bruta (Nota 12(a))	41.349	41.531
12% para base de cálculo	4.962	4.984
Receita financeira (Nota 12(b))	206	141
Base de cálculo da contribuição social	5.168	5.125
Despesa de contribuição social - 9%	(465)	(461)

10. PROVISÃO PARA DEMANDAS JUDICIAIS

A Companhia possui litígios cíveis classificados por seus assessores jurídicos como riscos prováveis de perda, no valor de R\$61 em 31 de dezembro de 2023 e 2022 e possui litígios cíveis classificados por seus assessores jurídicos como riscos possíveis de perda, no valor de R\$970 em 31 de dezembro de 2023 (R\$970 em 2022).

11. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

(a) Capital social

O capital social da Companhia em 2023 e 2022 é de R\$40.000, totalmente subscrito e integralizado, representado por 85.393.516 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, todas as ações pertencem à Companhia Energética de Petrolina.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

Em 01 de setembro de 2022, a acionista aprovou uma redução de capital social da Companhia, de R\$64.594 para R\$40.000, o que é correspondente a uma redução no valor de R\$24.594, sem diminuição do número de ações. Em 2023 foi restituído à acionista controladora o valor de R\$16.594 e em 2022 a restituição foi de R\$8.000.

(b) Reservas de lucros e dividendos mínimos obrigatórios

A Companhia constituiu reserva legal correspondente a 5% do lucro líquido. Os dividendos mínimos obrigatórios correspondem a 25% do lucro líquido ajustado.

	2023	2022
Lucro líquido do exercício	28.558	25.616
(-) 5% reserva legal	(1.428)	(1.281)
Base dividendos	27.130	24.335
25% de dividendos mínimos obrigatórios	6.783	6.084
Dividendos adicionais distribuídos e pagos	5.872	16.500
Total de dividendos do exercício	12.655	22.584

(c) Dividendos distribuídos

A Companhia pagou em 2023 um montante total de dividendos de R\$14.406 (R\$30.300 em 2022), sendo que R\$12.655 referente ao resultado de 2023 (R\$ 22.584 referente ao resultado de 2022), R\$1.751 referente a reserva de lucros de exercícios anteriores (R\$7.716 em 2022 referente a reserva de lucros de exercícios anteriores).

12. RESULTADO

(a) Conciliação da receita líquida de vendas

A tabela a seguir apresenta a conciliação entre a receita operacional bruta e a receita líquida de vendas:

	2023	2022
Receita operacional bruta		
Suprimento de energia elétrica	41.349	41.531
Deduções da receita operacional		
PIS e COFINS	(1.509)	(1.516)
Receita operacional líquida	39.840	40.015

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

(b) Resultado financeiro líquido

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	206	141
Juros sobre tributos recuperados	450	-
Total	<u>656</u>	<u>141</u>
Despesas financeiras		
Outras despesas financeiras	(3)	(4)
Total	<u>(3)</u>	<u>(4)</u>
Resultado financeiro líquido	<u>653</u>	<u>137</u>

(c) Despesas e custo de operação e manutenção

Descrição	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Custo de operação e manutenção - O&M	(1.124)	(1.060)
Custo da Tusd	(1.271)	(1.144)
Custo com risco hidrológico	(2.469)	(2.334)
Custo da depreciação	(3.461)	(6.416)
Impostos e taxas	(139)	(643)
Seguros	(431)	(386)
Serviços prestados por terceiros	(1.361)	(838)
Outros custos	(359)	(412)
Total	<u>(10.615)</u>	<u>(13.233)</u>
Custo da energia vendida	(8.532)	(11.113)
Despesas gerais e administrativas	(2.083)	(2.120)
Total	<u>(10.615)</u>	<u>(13.233)</u>

13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

13.1. Considerações gerais

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. Os valores contábeis aproximam-se do valor justo.

Em 31 de dezembro de 2023, os principais instrumentos financeiros da Companhia eram:

- Caixa e equivalentes de caixa - pequeno caixa, saldos em contas-correntes e aplicações financeiras com liquidez imediata. O valor de mercado equivale ao contábil;
- Contas a receber - recebíveis oriundos do fornecimento de energia, apresentados ao valor estimado de realização;
- Fornecedores - valores a pagar pela compra de mercadorias e serviços. Encontram-se registrados ao valor estimado de liquidação;

Como o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se aproximam do valor contábil não foi incluído informações sobre o valor justos desses instrumentos financeiros.

✓ **Quadro-resumo dos instrumentos financeiros - ativos e passivos**

Descrição	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 4)	2.878	1.001
Contas a receber de clientes (Nota 5)	6.247	7.593
Fornecedores	452	374

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

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

13.2. Riscos

A estratégia de gerenciamento dos riscos da Companhia e os respectivos efeitos nas demonstrações financeiras podem ser resumidos a seguir:

13.2.1. Risco cambial

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia não possuía operações que impactaram ou possam ser impactadas pelas flutuações cambiais, pois não possui operações em moeda estrangeira.

13.2.2. Riscos de taxa de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado. O risco de taxa de juros decorre da atualização do parcelamento de impostos referenciada à Selic e aplicações financeiras referenciadas em CDI, que podem afetar negativamente as receitas ou despesas financeiras caso ocorra um movimento desfavorável nas taxas de juros e inflação.

13.2.3. Risco de contas a receber e crédito

A política de fornecimento de energia da Companhia está relacionada ao nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar. A Companhia possui volumes contratados adequados com sua capacidade instalada. A carteira de cliente da Companhia não é diversificada possuindo Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. (EMBPARG), antiga Eletrobras, através de contrato Proinfa, até 2030. Por se tratar de uma entidade governamental de grande porte, a Administração da Companhia concluiu que o risco das contas a receber e crédito é reduzido.

13.2.4. Risco de liquidez

A política de gerenciamento de risco de liquidez implica manter um nível seguro de disponibilidade de caixa e acessos a recursos imediatos, levando em consideração prazos de pagamentos de impostos, impostos parcelados, obrigações e fornecedores.

A Companhia investe o excesso de caixa em aplicações financeiras com liquidez em curto prazo, o que fornece margem suficiente para resgates para atendimento das previsões acima mencionadas.

✓ Garantia

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia não possui contratos de garantia ou fiança bancária.

Hidrelétrica Areia Branca S.A.

**Notas explicativas às demonstrações financeiras
Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022**

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

13.2.5. Risco regulatório

As atividades da Companhia são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

* * *