

Complexo Tanque
Novo Energias
Renováveis S.A.

**Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2022**

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas	3
Balanços patrimoniais	6
Demonstrações do resultado	7
Demonstrações do resultado abrangente	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto	10
Notas explicativas das demonstrações financeiras individuais e consolidadas	11



KPMG Auditores Independentes Ltda.
The Five East Batel
Rua Nunes Machado, nº 68 - Batel
Caixa Postal 13533 - CEP: 80250-000 - Curitiba/PR - Brasil
Telefone +55 (41) 3304-2500
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

**Aos Administradores e Acionistas da
Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.**

Curitiba - PR

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A. em 31 de dezembro de 2022, 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 dos auditores 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.

Responsabilidades da Administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

Responsabilidades dos auditores 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 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 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.
- 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 e suas controladas. 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 e suas controladas a não mais se manterem 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.

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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.

Curitiba, 10 de Março de 2023.

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC SP-014428/O-6 F-PR



Almir Eduardo Bertoncelo
Contador CRC PR-052082/O

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Balances patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021			2022	2021	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	7	397	164	4.146	6.085	Fornecedores	11	53	-	64.473	5
Contas a receber de partes relacionadas	8	9.004	-	-	-	Financiamentos	12	-	-	333.690	-
Despesas antecipadas		-	-	927	-	Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	1.445	551
Adiantamento a fornecedores		-	-	284	148	Obrigações fiscais		-	-	1.666	16
Tributos e contribuições a compensar		27	-	523	-	Imposto de renda e contribuição social a pagar		-	-	-	8
						Contas a pagar à partes relacionadas	8	10.391	-	10.391	-
Total do ativo circulante		9.428	164	5.880	6.233	Total do passivo circulante		10.444	-	411.664	581
Despesas antecipadas		-	-	1.227	-	Financiamentos	12	-	-	70.000	-
Total do realizável a longo prazo		-	-	1.227	-	Total do passivo não circulante		-	-	70.000	-
Investimentos	9	209.680	42.254	-	-	Capital social		209.853	118.804	209.853	118.804
Imobilizado	10	10	10	683.231	36.774	Capital social a integralizar		-	(75.591)	-	(75.591)
Total do ativo não circulante		209.690	42.263	683.231	36.774	Prejuízos acumulados		(1.179)	(786)	(1.179)	(786)
						Total patrimônio líquido	14	208.674	42.427	208.674	42.428
Total do ativo		219.118	42.427	690.338	43.008	Total do passivo e patrimônio líquido		219.118	42.427	690.338	43.008

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

		<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	Nota	2022	2021	2022	2021
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	15	(105)	(69)	(563)	(73)
Outras despesas operacionais, líquidas	15	(6)	(1)	(97)	(8)
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos					
		<u>(111)</u>	<u>(70)</u>	<u>(660)</u>	<u>(81)</u>
Despesas financeiras					
Despesas financeiras	16	(4)	(1)	(130)	(18)
Receitas financeiras					
Receitas financeiras	16	125	5	405	82
Receitas (despesas) financeiras líquidas					
		<u>121</u>	<u>4</u>	<u>275</u>	<u>63</u>
Equivalência patrimonial					
Equivalência patrimonial	9	(399)	37	-	-
Resultado antes dos impostos					
		<u>(389)</u>	<u>(29)</u>	<u>(385)</u>	<u>(18)</u>
Imposto de renda e contribuição social correntes					
		<u>(4)</u>	<u>-</u>	<u>(8)</u>	<u>(10)</u>
Prejuízo do exercício					
		<u>(393)</u>	<u>(29)</u>	<u>(393)</u>	<u>(28)</u>
Resultado por ação ordinária - básico e diluído (em reais)					
		(0,0019)	(0,0002)	(0,0019)	(0,0002)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações do resultado abrangente

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	2022	2021	2022	2021
Prejuízo do exercício	(393)	(29)	(393)	(28)
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado abrangente total	<u>(393)</u>	<u>(29)</u>	<u>(393)</u>	<u>(28)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

	Nota	Capital social	Capital social a integralizar	Adiantamento para futuro aumento de capital	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 01 de janeiro de 2021		10	(2)	4.676	(757)	3.927
Integralização de capital	14	118.794	-	(22.210)	-	96.584
Capital social a integralizar	14	-	(75.589)	-	-	(75.589)
Adiantamento para futuro aumento de capital	14	-	-	17.534	-	17.534
Prejuízo do exercício		-	-	-	(29)	(29)
Saldos em 31 de dezembro de 2021		118.804	(75.591)	-	(786)	42.427
Integralização de capital	14	91.049	75.591	(91.049)	-	75.591
Adiantamento para futuro aumento de capital	14	-	-	91.049	-	91.049
Prejuízo do exercício		-	-	-	(393)	(393)
Saldos em 31 de dezembro de 2022		209.853	-	-	(1.179)	208.674

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Prejuízo do exercício		(393)	(29)	(393)	(28)
Ajustes para:					
Equivalência patrimonial	9	399	(37)	-	-
Imposto de renda e contribuição social correntes		4	-	8	10
		10	(66)	(385)	(18)
Variações em:					
Adiantamentos a fornecedores			-	(136)	(128)
Tributos e contribuições a compensar		(27)	-	(523)	-
Despesas antecipadas			-	(2.154)	-
Partes relacionadas	8	1.387	-	10.391	-
Fornecedores		53	(16)	64.468	(228)
Obrigações fiscais		(1)	-	1.648	(56)
Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	894	(270)
Caixa proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais		1.423	(82)	74.203	(700)
Impostos pagos sobre o lucro		(4)	-	(16)	(2)
Fluxo de caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais		1.419	(82)	74.188	(701)
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aplicações em investimentos	9	(167.825)	(38.375)	-	-
Aquisição de imobilizado	10	-	(10)	(646.456)	(26.944)
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		(167.825)	(38.385)	(646.456)	(26.944)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento:					
Financiamentos obtidos	12.1	-	-	399.394	-
Pagamento de juros sobre financiamentos	12.1	-	-	(1.109)	-
Juros capitalizados e variações monetárias	12.1	-	-	5.405	-
Integralização de capital	14	75.591	20.995	75.591	20.995
Adiantamento para futuro aumento de capital	14	91.049	17.534	91.049	12.614
Fluxo de caixa líquido provenientes das atividades de financiamento		166.640	38.529	570.330	33.609
Aumento líquido (Redução) de caixa e equivalentes de caixa		233	62	(1.939)	5.964
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		164	102	6.085	121
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		397	164	4.146	6.085

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas explicativas das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

1 Contexto operacional

O Complexo Tanque Novo Energias Renováveis S.A. (“Complexo Tanque Novo” ou “Companhia”), com sede na Avenida Candido de Abreu, 70, em Curitiba-PR, é uma sociedade de capital fechado, constituída em 22 de outubro de 2019. As demonstrações financeiras da Companhia abrangem a Companhia e suas controladas (conjuntamente referidas como “Grupo”) e tem como objeto social a exploração de atividades de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica bem como comercialização dos créditos derivados da redução de emissões de carbono.

O Grupo está focado no desenvolvimento de projetos de geração de energia elétrica proveniente de fontes renováveis, como parques eólicos. As companhias controladas diretamente pelo Grupo são:

	Participação acionária %	
	2022	2021
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	100%	100%
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	100%	100%

Todas as controladas se encontram em fase pré-operacional, com finalização prevista para 2023.

As controladas da Complexo Tanque Novo foram vencedoras dos Leilões promovidos pela ANEEL, com a autorização dos projetos por 35 anos, o que viabilizou os empreendimentos dos 7 parques eólicos localizados nas cidades de Tanque Novo e Caetité, no estado da Bahia com as seguintes características:

Companhia	Potência [MW]	Leilão	Outorga	Início da Outorga	Fim da Outorga	Garantia Física Comercializada [MWm]	Garantia Física outorgada [MWm]
Tanque Novo I	27	A-6 2019	183	20/04/2020	20/04/2055	2,2	7,1
Tanque Novo II	18	A-6 2019	192	24/04/2020	24/04/2055	1,9	6,2
Tanque Novo III	13,5	A-6 2019	194	24/04/2020	24/04/2055	1,5	4,7
Tanque Novo IV	27	A-6 2019	193	24/04/2020	24/04/2055	3,4	11,1
Tanque Novo V	36	A-6 2019	195	24/04/2020	24/04/2055	3,9	12,9
Tanque Novo VI	36	A-6 2019	191	24/04/2020	24/04/2055	3,4	11,2
Tanque Novo VII	22,5	A-6 2019	196	24/04/2020	24/04/2055	2,7	9,0

A Complexo Tanque Novo possui como acionista e controladora direta, a Atlantic Energias Renováveis S A., e indiretamente, a CGN Brasil Energia e Participações S.A., ambas possuem relevante experiência complementar em diferentes setores, destacando-se: engenharia, infraestrutura e energia renovável, incluindo energia eólica, o que agrega significativo valor no desenvolvimento dos projetos.

2 Base de preparação

Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

O Grupo também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas estão descritas na nota explicativa 6.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria da Companhia em 10 de março de 2023. Após a emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

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

Continuidade operacional e dependência econômica

As demonstrações financeiras foram preparadas com base na continuidade operacional, que pressupõe que a Companhia conseguirá cumprir suas obrigações de pagamentos decorrentes de financiamentos conforme os prazos divulgados na nota explicativa 12.

Em 31 de dezembro de 2022, o Grupo reconheceu um prejuízo de R\$ 393 (R\$ 28 em 2021) e os passivos circulantes excedem os ativos circulantes em R\$ 405.784 (os ativos circulantes excedem os passivos circulantes em R\$ 5.653 em 2021).

Considerando esse contexto e o papel estratégico que a Companhia possui para o Grupo CGN Brasil (nota 14), que leva em consideração aspectos tais como os contratos regulados de venda de energia por 20 anos, a Companhia conta com o contínuo suporte financeiro do seu controlador o qual tem permitido e está comprometido a continuar permitindo a execução de seus planos de negócio. Assim, a Administração tem uma expectativa razoável de que a Companhia terá recursos suficientes para continuar operando no futuro previsível.

3 Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional e de apresentação do Grupo. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

4 Uso de estimativas críticas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados efetivos podem ser diferentes daqueles apurados de acordo com tais estimativas e premissas.

As estimativas e as premissas utilizadas pela Administração do Grupo representam as melhores estimativas atuais realizadas em conformidade com as normas aplicáveis e são reconhecidas prospectivamente. As estimativas são ainda, continuamente avaliadas, considerando a experiência histórica da Companhia e outros fatores, quando aplicável.

5 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado, que são mensurados pelo valor justo.

6 Resumo das principais políticas contábeis

As políticas contábeis descritas a seguir têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.

a. Base de consolidação

(i) Controladas

Controladas são todas as entidades investidas nas quais a Companhia está exposta ou detém o direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento, ou ainda quando a Companhia possui a habilidade de afetar estes retornos por meio do poder exercido na entidade investida.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, observando-se o percentual de participação societária.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, os investimentos em participações em sociedades controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial.

(ii) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações entre partes relacionadas, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações entre partes relacionadas são eliminadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com controladas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Controladora na investida. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira de que os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

b. Despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem, principalmente, receitas de juros sobre aplicações financeiras. As despesas financeiras abrangem, principalmente, tarifas bancárias.

c. Impostos

(i) Impostos e contribuições sobre o lucro

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferido do exercício são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

(ii) Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente

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

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

d. Imobilizado

(i) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzidos de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*).

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração, e custos de financiamentos sobre ativos qualificáveis.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos ou perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado do exercício.

(ii) Custos subsequentes

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

e. Capital social

As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido.

Os custos de transação diretamente atribuíveis à emissão de novas ações são demonstrados no patrimônio líquido, em conta redutora do capital, líquidos de impostos.

f. Instrumentos financeiros

Reconhecimento e mensuração inicial

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescidos, para um item não mensurado ao VJR (Valor Justo através do Resultado), os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

Classificação e mensuração subsequente

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA (valor justo através do resultado abrangente) - instrumento de dívida; ao VJORA (valor justo através do resultado abrangente) - instrumento patrimonial; ou ao VJR (valor justo através do resultado).

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

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

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

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros.
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

O Grupo não possui ativos financeiros mensurados ao VJORA.

Ativos financeiros - Mensuração subsequente e ganhos e perdas

Ativos financeiros a VJR	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Esses ativos são subsequentemente 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 o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida e patrimoniais a VJORA	A Companhia não possui ativos financeiros mensurados ao VJORA.

Passivos financeiros - classificação, mensuração subsequente e ganhos e perdas

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR.

Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.

A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

Desreconhecimento

- **Ativos financeiros:** A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

Nesses casos, os ativos financeiros não são desreconhecidos.

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

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

Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

g. Valor recuperável de ativos (“*impairment*”)

(i) *Ativos financeiros não-derivativos*

Ativos financeiros não classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, são avaliados em cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram perda de valor inclui:

- Inadimplência ou atrasos do devedor;
- Reestruturação de um valor devido à companhia em condições não consideradas em condições normais;
- Indicativos de que o devedor ou emissor irá entrar em falência;
- Mudanças negativas na situação de pagamentos dos devedores ou emissores;
- O desaparecimento de um mercado ativo para o instrumento; ou
- Dados observáveis indicando que houve um declínio na mensuração dos fluxos de caixa esperados de um grupo de ativos financeiro.

(ii) *Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado*

A Companhia considera evidência de perda de valor de ativos mensurados pelo custo amortizado tanto em nível individual como em nível coletivo. Todos os ativos individualmente significativos são avaliados quanto à perda por redução ao valor recuperável. Aqueles que não tenham sofrido perda de valor individualmente são então avaliados coletivamente quanto a qualquer perda de valor que possa ter ocorrido, mas não tenha sido ainda identificada. Ativos que não são individualmente significativos são avaliados coletivamente quanto à perda de valor com base no agrupamento de ativos com características de risco similares.

Ao avaliar a perda por redução ao valor recuperável de forma coletiva, a Companhia utiliza tendências históricas do prazo de recuperação e dos valores de perda incorridos, ajustados para refletir o julgamento da Administração sobre se as condições econômicas e de crédito atuais são tais que as perdas reais provavelmente serão maiores ou menores que as sugeridas pelas tendências históricas.

Uma perda por redução ao valor recuperável é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão. Quando a Companhia considera que não há expectativas razoáveis de recuperação, os valores são baixados. Quando um evento subsequente indica uma redução da perda de valor, a redução pela perda de valor é revertida através do resultado.

(iii) *Ativos não financeiros*

A Companhia tem como política contábil efetuar o teste de redução ao valor recuperável do ativo imobilizado anualmente, independentemente de haver indicação de que um ativo possa ter sofrido desvalorização.

Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos, ou Unidades Geradoras de Caixa - UGCs.

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre seus valores em uso ou seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados ao seu valor presente usando-se uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. As perdas por redução ao valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

h. Mudança nas principais políticas contábeis

Uma série de novas normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2022. A Companhia não adotou essas normas na preparação destas demonstrações financeiras.

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

- Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alterações ao CPC 26);
- Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alterações ao CPC 32);
- Divulgação de Políticas Contábeis (alterações ao CPC 26);
- Definição de Estimativas Contábeis (alterações ao CPC 23).

7 Caixa e equivalentes de caixa

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e bancos	2	5	24	23
Aplicações financeiras (i)	<u>395</u>	<u>159</u>	<u>4.122</u>	<u>6.062</u>
	<u>397</u>	<u>164</u>	<u>4.146</u>	<u>6.085</u>

Compreendem numerários em espécie, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez, que possam ser resgatadas no prazo de até 90 dias da data de contratação em caixa, em linha com exercício anterior.

- (i) Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 os saldos de aplicações financeiras referem-se a disponibilidades em conta aplicação no Banco Santander, em moeda nacional, indexada pela variação do Certificado de Depósito Interfinanceiro - CDI, com resgate imediato sem prejuízo da remuneração auferida até a data. A taxa de remuneração da aplicação no Banco Santander foi de 95% do CDI nos dois exercícios.

8 Partes relacionadas

A Companhia possui operações entre as empresas do mesmo grupo econômico relativas a rateio de folha de pagamento, nota de débito de despesas comuns entre as empresas e gestão de recursos financeiros.

Controladora

	2022	2021
<i>Ativo circulante</i>		
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A. (a)	1.385	-
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A. (a)	1.038	-
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A. (a)	823	-
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A. (a)	1.920	-
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A. (a)	533	-
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A. (a)	1.920	-
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A. (a)	1.385	-
	9.004	-
<i>Passivo circulante</i>		
Atlantic Energias Renováveis S/A (a)	10.391	-
	10.391	-

- (a) Os saldos de contas a receber e a pagar à partes relacionadas de curto prazo referem-se ao rateio de folha de pagamento e nota de débito de despesas comuns entre as empresas e a controladora direta. Em 2021 os valores foram utilizados para integralização do capital social em sua totalidade.

As transações entre partes relacionadas, são realizados de acordo com os termos e condições acordados entre as partes, conforme gestão de caixa do grupo não existindo prazo definidos preestabelecidos. As contas a pagar/ receber não têm garantias e não estão sujeitas a juros.

Essas operações, devido às suas características específicas, não são comparáveis com operações semelhantes efetuadas com terceiros.

Remuneração do pessoal chave da Administração

Durante os anos de 2022 e 2021 não houve remuneração paga ao pessoal-chave da administração, a remuneração ocorre de forma centralizada efetuado pelas Holdings CGNBE – CGN Brasil Energia e Participações S.A., e CGNEI – China General Nuclear Energy International Holdings Co., Limited.

Consolidado

	2022	2021
Passivo circulante		
Atlantic Energias Renováveis S.A (a)	10.391	-
	10.391	-

- (a) Os saldos de partes relacionadas referem-se ao rateio de folha de pagamento e nota de débito de despesas comuns entre as empresas e a controladora direta. Em 2021 os valores foram utilizados para abater do saldo a integralizar no capital social.

9 Investimentos (controladora)

9.1 Informações das empresas controladas

	2022				
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita	Lucro (prejuízo)
Controladas					
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	88.365	64.567	23.798	-	(135)
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	57.772	40.266	17.507	-	(14)
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	43.263	28.892	14.371	-	(14)
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	87.419	67.497	25.922	-	(16)
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	197.105	125.972	71.203	-	(185)
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	144.011	106.589	37.423	-	(30)
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	71.897	52.441	19.456	-	(5)
	689.904	480.224	209.680	-	(399)
	2021				
	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita	Lucro (prejuízo)
Controladas					
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	6.196	79	6.117	-	3
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	4.712	58	4.654	-	6
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	4.050	47	4.003	-	6
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	6.950	105	6.845	-	5
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	7.812	110	7.702	-	5
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	7.491	105	7.386	-	6
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	5.623	76	5.547	-	6
	42.835	581	42.254	-	37

9.2 Participações em empresas controladas

Os investimentos e as respectivas movimentações nas controladas, apresentado nas demonstrações financeiras individuais, estão demonstrados abaixo:

		2022				
Participação	Saldo inicial	Integralização capital	Adiantamento para futuro aumento de capital	Equivalência patrimonial	Saldo final	
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	100%	6.117	17.816	-	(135)	23.798
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	100%	4.654	12.866	-	(14)	17.506
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	100%	4.003	10.382	-	(14)	14.371
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	100%	6.845	19.093	-	(16)	25.922
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	100%	7.702	63.686	-	(185)	71.203
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	100%	7.386	30.067	-	(30)	37.423
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	100%	5.547	13.915	-	(5)	19.457
		42.254	167.825	-	(399)	209.680

		2021				
Participação	Saldo inicial	Integralização capital	Adiantamento para futuro aumento de capital	Equivalência patrimonial	Saldo final	
Tanque Novo I Energias Renováveis S.A.	100%	675	6.213	(775)	3	6.117
Tanque Novo II Energias Renováveis S.A.	100%	547	4.724	(622)	6	4.654
Tanque Novo III Energias Renováveis S.A.	100%	576	4.058	(638)	6	4.003
Tanque Novo IV Energias Renováveis S.A.	100%	478	6.972	(611)	5	6.845
Tanque Novo V Energias Renováveis S.A.	100%	629	7.831	(762)	5	7.702
Tanque Novo VI Energias Renováveis S.A.	100%	441	7.513	(574)	6	7.386
Tanque Novo VII Energias Renováveis S.A.	100%	494	5.639	(592)	6	5.547
		3.840	42.950	(4.574)	37	42.254

10 Imobilizado (consolidado)

O imobilizado é composto como segue:

		Consolidado	
		2022	2021
Imobilizado em andamento		683.231	36.774
		683.231	36.774

		Saldo em	Movimentação em 2022			Saldo em
		2021	Adições	Baixas	Transferências	2022
Imobilizado em andamento		36.774	646.457	-	-	683.231
		36.774	646.457	-	-	683.231

Durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Administração realizou análise com o objetivo de identificar a existência de indicadores de que determinados ativos poderiam estar registrados acima do seu valor recuperável. Após tais análises a Administração não identificou indicadores, internos ou externos, de que os valores recuperáveis desses ativos sejam inferiores aos seus valores contábeis, conseqüentemente, nenhuma provisão para perdas foi constituída.

11 Fornecedores

Os saldos de fornecedores se referem a compra de máquinas e serviços para a formação do imobilizado da Companhia.

	2022	2021
Fornecedores nacionais	10.889	5
Fornecedores estrangeiros	53.584	-
	64.473	5

12 Financiamentos

Companhia	Operações (moeda nacional)	Indexador e taxas anuais de juros	Vencimento final	2022	2021
Tanque Novo I Energias Renováveis S/A	Haitong (a)	CDI + 2,95%	21/10/2024	9.652	-
Tanque Novo I Energias Renováveis S/A	Santander (b)	CDI + 3,30%	19/12/2023	19.666	-
Tanque Novo I Energias Renováveis S/A	ICBC (c)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	32.886	-
Tanque Novo II Energias Renováveis S/A	Haitong (d)	CDI + 2,95%	21/10/2024	6.368	-
Tanque Novo II Energias Renováveis S/A	Santander (e)	CDI + 3,30%	19/12/2023	9.282	-
Tanque Novo II Energias Renováveis S/A	ICBC (f)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	20.525	-
Tanque Novo III Energias Renováveis S/A	Haitong (g)	CDI + 2,95%	21/10/2024	4.181	-
Tanque Novo III Energias Renováveis S/A	Santander (h)	CDI + 3,30%	19/12/2023	6.051	-
Tanque Novo III Energias Renováveis S/A	ICBC (i)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	14.416	-
Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A	Haitong (j)	CDI + 2,95%	21/10/2024	7.554	-
Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A	Santander (k)	CDI + 3,30%	19/12/2023	16.341	-
Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A	ICBC (l)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	28.633	-
Tanque Novo V Energias Renováveis S/A	Haitong (m)	CDI + 2,95%	21/10/2024	24.823	-
Tanque Novo V Energias Renováveis S/A	Santander (n)	CDI + 3,30%	19/12/2023	46.177	-
Tanque Novo V Energias Renováveis S/A	ICBC (o)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	42.871	-
Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A	Haitong (p)	CDI + 2,95%	21/10/2024	11.704	-
Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A	Santander (q)	CDI + 3,30%	19/12/2023	17.956	-
Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A	ICBC (r)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	38.409	-
Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A	Haitong (s)	CDI + 2,95%	21/10/2024	7.602	-
Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A	Santander (t)	CDI + 3,30%	19/12/2023	14.623	-
Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A	ICBC (u)	SOFR 3 meses + 1,5%	09/11/2023	23.972	-
				403.690	-
Passivo circulante				333.690	-
Passivo não circulante				70.000	-

- (a) A Controlada Tanque Novo I Energias Renováveis S/A: Em 18 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 2.300, R\$ 3.400 e R\$ 3.700 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.
- (b) A Controlada Tanque Novo I Energias Renováveis S/A: Em 08 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 13.000 e R\$ 6.500 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.
- (c) A Controlada Tanque Novo I Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 6.260, com vencimento final para novembro de 2023.
- (d) A Controlada Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 17 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 1.800, R\$ 2.100 e R\$ 2.300 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.
- (e) A Controlada Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 7.000 e R\$ 2.200 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.

- (f) A Controlada Tanque Novo II Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 4.180, com vencimento final para novembro de 2023.
- (g) A Controlada Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 18 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 1.300, R\$ 1.270 e R\$ 1.500 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.
- (h) A Controlada Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 4.000 e R\$ 2.000 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.
- (i) A Controlada Tanque Novo III Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 3.140, com vencimento final para novembro de 2023.
- (j) A Controlada Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 17 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 2.700, R\$ 2.350 e R\$ 2.300 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.
- (k) A Controlada Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 11.500 e R\$ 4.700 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.
- (l) A Controlada Tanque Novo IV Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 6.270, com vencimento final para novembro de 2023.
- (m) A Controlada Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 17 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 6.800, R\$ 6.580 e R\$ 10.800 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.
- (n) A Controlada Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 27.000 e R\$ 18.800 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.
- (o) A Controlada Tanque Novo V Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 8.530, com vencimento final para novembro de 2023.
- (p) A Controlada Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 17 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 3.200, R\$ 3.200 e R\$ 5.000 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.
- (q) A Controlada Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 13.000 e R\$ 4.800 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.
- (r) A Controlada Tanque Novo VI Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 8.390, com vencimento final para novembro de 2023.
- (s) A Controlada Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 17 de outubro de 2022, 26 de outubro de 2022 e 08 de novembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Haitong Banco de Investimento do Brasil S.A. (credor) no valor de R\$ 1.900, R\$ 3.100 e R\$ 2.400 respectivamente, com vencimento final para outubro de 2024.

- (t) A Controlada Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 09 de dezembro de 2022 e 19 de dezembro de 2022 foram assinadas as Cédulas de Crédito Bancário entre a Companhia (emitente) e o Banco Santander (Brasil) S.A. (credor) no valor de R\$ 9.500 e R\$ 5.000 respectivamente, com vencimento final para dezembro de 2023.
- (u) A Controlada Tanque Novo VII Energias Renováveis S/A: Em 25 de julho de 2022 foi assinado o Contrato Global para Financiamento de Importações entre a Companhia (emitente) e o ICBC (credor) no valor de USD 5.230, com vencimento final para novembro de 2023.

A Companhia mantém sua previsibilidade de pagamento dos financiamentos conforme o fluxo de caixa como segue:

2023	333.690
2024 a 2026	<u>70.000</u>
Total	<u>403.690</u>

12.1 Movimentação (consolidado)

	2022	2021
Saldo inicial	-	-
Captação	399.394	-
Pagamento de juros	(1.109)	-
Juros capitalizados e variações monetárias	<u>5.405</u>	<u>-</u>
Saldo final	<u>403.690</u>	<u>-</u>

Para fins de demonstração de fluxo de caixa, os juros pagos são apresentados nas atividades de financiamentos.

12.2 Covenants (consolidado)

O Grupo não contratou financiamentos com cláusulas que requerem a manutenção de determinadas condições e/ ou cláusulas restritivas financeiras ("covenants") em 2022.

13 Provisões

(i) Provisão para contingências

Suportada pelos advogados que assessoram a Companhia, a Administração concluiu que as chances de perda no final do processo são avaliadas como "possível", totalizando o montante de R\$ 75 em 2022 (R\$ 69 em 2021).

14 Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital social subscrito em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 209.853 (R\$ 118.804 em 2021), dividido em 209.853.000 (118.794.000 em 2021) ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, distribuídas conforme abaixo:

Acionista	2022	2021
Atlantic Energias Renováveis S.A. (“Holding”)	209.853	118.804

Em 05 de dezembro de 2022, através de Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado aumento do capital social da Companhia no valor de R\$ 91.049, na proporção das respectivas participações acionárias vigentes naquela data.

Em 01 de outubro de 2021, através de Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado aumento do capital social da Companhia no valor de R\$ 118.794, na proporção das respectivas participações acionárias vigentes naquela data.

Aumento de capital social	2022	2021
AFAC - Adiantamento para futuro aumento de capital	91.049	22.210
Integralização de capital	-	96.584
Aporte de capital	75.591	20.995

Controladora e controlador final

As ações da entidade são 100% da Atlantic Energias Renováveis S.A., a qual o controlador final no Brasil é a CGN Brasil Energia e Participações S.A. (“Grupo CGN Brasil”).

b. Reserva legal

A reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido, após a compensação de prejuízos que eventualmente venham a ser apurados anteriormente, e limitada a 20% do capital social.

c. Dividendos

Os acionistas terão direito aos dividendos mínimos obrigatórios de 25% calculados sobre o lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76.

d. Reserva de lucros

A reserva de retenção de lucros é o montante do lucro apurado no exercício, deduzidos os dividendos mínimos obrigatórios e a reserva legal apurada.

15 Gastos por natureza (consolidado)

	2022	2021
Despesas gerais e administrativas	(563)	(73)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	<u>(97)</u>	<u>(8)</u>
	<u>(660)</u>	<u>(81)</u>
Despesa com pessoal	(77)	-
Serviços de terceiros	(222)	(56)
Despesas administrativas	(93)	(9)
Aluguel	(17)	-
Viagens e estadias	(152)	(6)
Outros	<u>(99)</u>	<u>(10)</u>
	<u>(660)</u>	<u>(81)</u>

16 Resultado financeiro (consolidado)

	2022	2021
Despesas bancárias	(15)	(9)
IOF	(8)	-
Juros e multa de mora	<u>(107)</u>	<u>(9)</u>
Despesas financeiras	<u>(130)</u>	<u>(18)</u>
Receita de aplicação financeira	368	82
Outras receitas financeiras	<u>37</u>	<u>-</u>
Receitas financeiras	<u>405</u>	<u>82</u>
Total do resultado financeiro	<u>275</u>	<u>63</u>

17 Instrumentos financeiros

O Grupo mantém operações com instrumentos financeiros. A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégia operacional e controles internos visando assegurar liquidez, segurança e rentabilidade. Os resultados obtidos com estas operações estão de acordo com as práticas adotadas pela Administração da Companhia.

A administração dos riscos associados a estas operações é realizada por meio da aplicação de práticas definidas pela Administração e inclui o monitoramento do risco e previsão de fluxo de caixa futuros.

a. Classificação contábil e valores justos de instrumentos financeiros

Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação em que não há favorecidos. O conceito de valor justo trata de inúmeras variações sobre métricas utilizadas com o objetivo de mensurar um montante em valor confiável.

A apuração do valor justo foi determinada utilizando as informações de mercado disponíveis e metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, um julgamento considerável é necessário para interpretar informações de mercado e estimar o valor justo. Algumas rubricas apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo. Essa situação acontece em função desses instrumentos financeiros possuírem características similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

O uso de diferentes metodologias de mercado pode ter um efeito material nos valores de realização estimados. As operações com instrumentos financeiros estão apresentadas no balanço pelo seu valor contábil nas rubricas de caixa e bancos, contas a receber de clientes, partes relacionadas, financiamentos e fornecedores.

	Consolidado			
	2022		2021	
	Valor contábil Custo amortizado (*)	Valor justo Nível 2	Valor contábil Custo amortizado (*)	Valor justo Nível 2
Ativos financeiros				
Circulante				
Caixa e bancos	24	-	23	-
Aplicações financeiras	-	4.122	-	6.062
Passivos financeiros				
Circulante				
Fornecedores	64.473	-	5	-
Financiamentos (nota 12)	333.690	-	-	-
Partes relacionadas (nota 8)	10.391	-	-	-
Não circulante				
Financiamentos (nota 12)	70.000	-	-	-
	Controladora			
	2022		2021	
	Valor contábil Custo amortizado (*)	Valor justo Nível 2	Valor contábil Custo amortizado (*)	Valor justo Nível 2
Ativos financeiros				
Circulante				
Caixa e bancos	2	-	5	-
Aplicações financeiras	-	395	-	159
Partes relacionadas (nota 8)	9.004	-	-	-
Passivos financeiros				
Circulante				
Fornecedores	53	-	-	-
Partes relacionadas (nota 8)	10.391	-	-	-

(*) O valor contábil dos instrumentos financeiros classificados como custo amortizado representa substancialmente seu valor justo.

- **Caixa e bancos:** são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de curto prazo e compõem-se do saldo de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras com liquidez imediata, sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.
- **Aplicações financeiras:** elaborado levando-se em consideração as cotações de mercado do papel, ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo, as taxas futuras de juros e câmbio de papéis similares. O valor de mercado do título corresponde ao seu valor de vencimento trazido a valor presente pelo fator de desconto obtido da curva de juros de mercado em reais.

Para aumentar a coerência e a comparação, a hierarquia do valor justo prioriza os insumos utilizados na medição em três grandes níveis, como segue:

- **Nível 1. Mercado ativo: Preço cotado** - Um instrumento financeiro é considerado como cotado em mercado ativo se os preços cotados forem pronta e regularmente disponibilizados por bolsa ou mercado de balcão organizado, por operadores, por corretores, ou por associação de mercado, por entidades que tenham como objetivo divulgar preços por agências reguladoras, e se esses preços representarem transações de mercado que ocorrem regularmente entre partes independentes, sem favorecimento.
- **Nível 2. Sem mercado ativo: Técnica de avaliação** - Para um instrumento que não tenha mercado ativo o valor justo deve ser apurado utilizando-se metodologia de avaliação/apreçamento. Podem ser utilizados critérios como dados do valor justo corrente de outro instrumento que seja substancialmente o mesmo, de análise de fluxo de caixa descontado e modelos de apreçamento de opções. O objetivo da técnica de avaliação é estabelecer qual seria o preço da transação na data de mensuração em uma troca com isenção de interesses motivada por considerações do negócio.
- **Nível 3. Sem mercado ativo:** Inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (inputs não observáveis). Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 a Companhia não possuía nenhum instrumento financeiro classificado nesta categoria.

18 Gerenciamento integrado de riscos (consolidado)

A Administração é responsável pela definição e monitoramento da estrutura de gerenciamento de riscos da Companhia. As políticas de gerenciamento de riscos são estabelecidas para identificar, mensurar, avaliar, monitorar, reportar e mitigar por meio da definição de limites e controles internos apropriados dos riscos a que estão sujeitas as operações e negócios da Companhia e a aderência aos limites.

A estrutura de gerenciamento de riscos é compatível com o modelo de negócio, com o porte, com a natureza das operações e com a complexidade das atividades e dos processos da Companhia.

(i) Risco operacional

O risco operacional está relacionado com a paralisação de parte ou de todo o fornecimento de energia esperado do parque eólico.

A Companhia monitora a conclusão da construção dos parques e as licenças necessárias para início da operação e consequente atendimento do contrato de entrega de energia.

(ii) Risco de crédito

Risco de crédito refere-se à possibilidade de perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, ou seja, é o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro, falhe em cumprir com suas obrigações contratuais.

Esse risco é principalmente proveniente de instrumentos financeiros ativos da Companhia.

Para mitigar o risco de crédito, a Companhia realiza operações somente com instituições financeiras avaliadas como de baixo risco.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima ao risco de crédito da Companhia:

	Valor contábil Controladora		Valor contábil Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Aplicações financeiras	395	159	4.122	6.062

(iii) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de o Grupo não ser capaz de honrar eficientemente suas obrigações esperadas e inesperadas, correntes e futuras, incluindo as decorrentes de vinculação de garantias, sem afetar suas operações diárias e sem incorrer em perdas significativas.

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

O valor contábil dos passivos financeiros representa a exposição máxima ao risco de liquidez da Companhia:

	Valor contábil Controladora		Valor contábil Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Financiamentos	-	-	403.690	-
Fornecedores	53	-	64.473	5

(iv) Risco de mercado

Risco de mercado é a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de instrumentos detidos pela Companhia, tais como alterações decorrentes de exposição a taxas de juros, variação cambial, preço de ações, dentre outros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é monitorar e controlar estas exposições dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

A Administração do Grupo não efetua investimentos em ativos e passivos financeiros que possam gerar oscilações relevantes nos seus preços de mercado.

Exposição ao risco de taxa de juros

Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. Visando à mitigação desse tipo de risco, a Companhia busca diversificar seus recursos em instrumentos financeiros ativos e passivos de baixo risco.

O perfil da taxa de juros dos instrumentos financeiros da Companhia remunerados por juros, conforme reportado à Administração está apresentado conforme a seguir:

	2022	2021
Ativo		
Aplicações financeiras	4.122	6.062
Passivo		
Financiamentos	403.690	-

A Companhia efetuou análise de sensibilidade demonstrando os efeitos no resultado da Companhia advindos da variação do CDI e da SOFR, sendo o cenário possível um aumento/redução de 25% para a taxa de juros e o cenário remoto um aumento/redução de 50%.

Em 31 de dezembro de 2022 (Consolidado)

Operação	Valor exposto	Risco	25%	50%
Aplicações financeiras	4.122	Redução do CDI (*)	422	281
Financiamentos	201.979	Aumento do CDI (*)	20.678	13.785
Financiamentos	201.711	Aumento da SOFR (**)	9.272	11.126

(*) Os índices de CDI considerados foram de 13,65% a.a.

(**) Os índices de *Secured Overnight Financing Rate* (SOFR) considerados foram de 3,68% a.a.

* * *

Silvia Helena Carvalho Vieira da Rocha
Diretora

Zhigang Yao
Diretor

Pedro Paganni Lopes
Contador CRC PR – 077115/O-1