www.pwc.com.br

Humaitá Geração de Energia e Participações S.A.

Demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 e relatório do auditor independente





Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas Humaitá Geração de Energia e Participações S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Humaitá Geração de Energia e Participações S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Humaitá Geração de Energia e Participações S.A. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Humaitá Geração de Energia e Participações S.A. e da Humaitá Geração de Energia e Participações S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Responsabilidades da diretoria pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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



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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 de uma 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 diretoria.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e
 consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras 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, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com a diretoria a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 4 de março 2022

PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda.

CRC 2SP000160/O-5

Signed By: PATRICIO MARQUES ROCHE 99300540734

CPF: 99300540734
Signing Time 04 de mairço de 2022 | 17:30 BRT

Patricio Marques Roche Contador CRC 1RJ081115/0-4

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2021

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial	2
Demonstração do resultado	5
Demonstração do resultado abrangente	
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstração do fluxo de caixa	
Notas explicativas às demonstrações financeiras	

Balanço Patrimonial Em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado		
	Notas	2021	2020	2021	2020	
Ativo	_					
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	4	8	534	111	540	
Adiantamentos à fornecedores		39	-	177	-	
Despesas antecipadas	5	229	263	15.047	3.843	
Impostos a recuperar	6	51	46	51	46	
Partes relacionadas	7	11.577	373	-	_	
Valor justo dos derivativos	19.3.3	-	-	2.113	_	
Total do circulante	_	11.904	1.216	17.499	4.429	
Não circulante						
Realizável a longo prazo	0	4.5		4.5		
Impostos a recuperar	6	15	-	15	-	
Investimentos	8	227.410	-	-	-	
Imobilizado	9	135	117	265.427	5.050	
Intangível	10	26.367	25.704	26.367	25.704	
Adiantamento para futuro aumento de capital	11	_	9.749	_	_	
Total do não circulante	–	253.927	35.570	291.809	30.754	
Total do Hao Circulante		255.521	33.370	291.009	30.734	
Total do Ativo		265.831	36.786	309.308	35.183	
Passivo e Patrimônio Líquido						
Circulante						
Fornecedores e outras obrigações	12	6.200	15	49.452	326	
Obrigações fiscais e trabalhistas	13	892	9	1.117	56	
Total do circulante	_	7.092	24	50.569	382	
Não circulante						
Partes relacionadas	7	4.573	4.573	4.573	4.573	
Provisões para perda em						
investimento	14 _	<u> </u>	1.961	<u> </u>	-	
Total do não circulante		4.573	6.534	4.573	4.573	
Total do Passivo	_	11.665	6.558	55.142	4.955	
	_					
Patrimônio líquido						
Capital social	15	299.635	33.296	299.635	33.296	
Capital a integralizar		(41.264)	-	(41.264)	-	
Prejuízos acumulados	_	(4.205)	(3.068)	(4.205)	(3.068)	
Total do Patrimônio Líquido	_	254.166	30.228	254.166	30.228	
Total do Passivo e Patrimônio	_					
Líquido	=	265.831	36.786	309.308	35.183	

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

		Control	ladora	Consolidado	
	Notas	2021	2020	2021	2020
Despesas operacionais Gerais e administrativas Outras despesas operacionais Resultado da equivalência patrimonial	16	(75) (6) (1.304)	(404) (15) (1.931)	(1.337) (6)	(2.332) (15)
Prejuízo operacional		(1.385)	(2.350)	(1.343)	(2.347)
Receitas financeiras Despesas financeiras	17 17	325 (16)	31 (5)	325 (58)	31 (8)
Resultado financeiro, líquido		309	26	267	23
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.076)	(2.324)	(1.076)	(2.324)
Imposto de renda e contribuição social corrente	18	(61)	-	(61)	-
Prejuízo do exercício		(1.137)	(2.324)	(1.137)	(2.324)
Prejuízo por ação – R\$		0,00	(0,07)	0,00	(0,07)

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

Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Prejuízo do exercício	(1.137)	(2.324)	(1.137)	(2.324)
Outros componentes do resultado abrangente				
Total do resultado abrangente do exercício	(1.137)	(2.324)	(1.137)	(2.324)

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

Demonstração das mutações do patrimônio líquido Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Nota	Capital social	Capital a integralizar	Prejuízos acumulados	Total
Saldos 31 de dezembro de 2019		26.854		(744)	26.110
Aumento de capital Prejuízo do exercício	15	6.442 -		(2.324)	6.442 (2.324)
Saldos 31 de dezembro de 2020		33.296		(3.068)	30.228
Aumento de capital Capital a integralizar Prejuízo do exercício	15	266.339 - -	(41.264) -	- (1.137)	266.339 (41.264) (1.137)
Saldos 31 de dezembro de 2021		299.635	(41.264)	(4.205)	254.166

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

DocuSign Envelope ID: 77990D5B-75E8-4795-9290-4F11ED24912F **Humaita Geração de Energia e Participações S.A.**

Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado		
	2021	2020	2021	2020	
Fluxo de caixa das atividades operacionais	<u> </u>		_		
Prejuízo do exercício	(1.137)	(2.324)	(1.137)	(2.324)	
Ajustes para conciliar o resultado ao caixa gerado pelas atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	11	14	11	14	
Equivalência patrimonial	1.304	1.931	-	-	
Variação dos ativos e passivos operacionais:					
Adiantamento a fornecedores	(39)	11	(177)	13	
Partes relacionadas	(11.204)	(252)	-	-	
Impostos a recuperar	(20)	(8)	(20)	(7)	
Despesas antecipadas	34	(255)	(11.204)	1.720	
Fornecedores e outras obrigações	6.185	(50)	49.126	261	
Obrigações fiscais	883	(6)	1.061	40	
Caixa gerado (aplicado nas) pelas atividades					
operacionais	(3.983)	(939)	37.660	(283)	
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Aquisições de imobilizado	(29)	-	(262.501)	(4.850)	
Aquisição de intangível	(663)	-	(663)	-	
Aumento de capital em controlada	(220.903)	-	-	-	
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	(7.248)	-	-	
Venda de participação em controladas	(23)	-	-	-	
Caixa aplicado nas atividades de investimento	(221.618)	(7.248)	(263.164)	(4.850)	
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Liquidação de custo de captação	_	_	-	(3.055	
Aumento de capital	225.075	6.442	225.075	6.442	
Caixa gerado pelas atividades de financiamento	225.075	6.442	225.075	3.387	
Redução líquida do saldo de caixa e equivalentes					
de caixa	(526)	(1.745)	(429)	(1.746)	
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	534	2.279	540	2.286	
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	8	534	111	540	
Redução líquida do saldo de caixa e equivalentes					
de caixa =	(526)	(1.745)	(429)	(1.746)	

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeira

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Humaitá Geração de Energia e Participações S.A. ("Humaitá ou "Companhia") é uma Sociedade por ações de capital fechado, constituída no Brasil em 12 de julho de 2016 e registrada na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro em 29 de julho de 2016, com foco no desenvolvimento, construção e operação de ativos de geração de energia renovável no Brasil.

A Humaitá investe na implantação dos projetos eólicos denominados Complexo Eólico Caetité Norte com capacidade instalada total de 193,20 MW.

Em 2019, a Companhia assinou, com clientes livres, Contratos de Compra e Venda de Energia (CCVEs) para o fornecimento energia de 40 MW médios pelo prazo de 10 a 5 anos, com entrega a partir de 2023.

Em 4 de maio de 2021, a Eólica Brejinhos C S.A alterou sua denominação social para Maracanã Geração de Energia e Participações S.A e seu objeto social, não sendo mais uma controlada da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2021, a Humaitá se manteve em fase pré-operacional. A entrada em operação está prevista para o segundo semestre de 2022.

Projeto de geração de energia eólica

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui os seguintes contratos de venda de energia de longo prazo e respectivas autorizações outorgadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) para exploração de energia eólica:

		Data da			Capacidade	Energia Vendida
Companhias	Contrato / Leilão	publicação da portaria MME	Prazo de autorização	Qtd. de aeroge- radores	Instalada (MW)	(MW médio)
Eólica Caetité D	LEN 04/2019	28/04/2020	35 anos	12	50,40	5,0

Em 31 de dezembro de 2021, o Grupo possui os seguintes projetos na modalidade de comercialização de venda de energia no ambiente livre e no ambiente regulado:

Companhias	Contrato	Data da publicação da portaria MME	Prazo de autorização	Quantidade de aerogeradores	Capacidade Instalada (MW*)
Caetité E	ACL	16/03/2021	35 anos	9	37,80
Caetité F	ACL	06/04/2021	35 anos	6	25,20
Brejinhos A	ACL	06/04/2021	35 anos	9	37,80
Brejinhos B	ACL	06/04/2021	35 anos	10	42,00

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.1. Controladores da Humaitá Geração de Energia e Participações S.A

Em 5 de fevereiro de 2021, após toda as aprovações necessárias, os acionistas do Grupo Rio Energy aprovaram reestruturação societária onde todos os ativos do Grupo Rio Energy passaram a ser controlados pela holding Rio Energy Participações S.A.

Em 31 de dezembro de 2021, a Controladora direta da Companhia, a Rio Energy Participações S.A., é controlada pelo Rio Energy Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia ("FIP I") e o Rio Energy Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia II ("FIP II"). O FIP I e o FIP II são fundos constituídos sob a forma de condomínio fechado, e qualificados pelo Administrador dos Fundos como Entidade de Investimento, conforme determina a Instrução CVM 579/16. A gestão da carteira dos Fundos compete à Modal Asset Management Ltda.

1.2. Efeito do novo Coronavírus (COVID-19) nas Demonstrações Financeiras Individuais e consolidadas

A Diretoria Corporativa vem acompanhando a evolução e prováveis impactos da COVID-19 sobre suas operações, atividades e negócios.

A atenção aos possíveis impactos, monitoramento e acompanhamento de riscos, assim como iniciativas de prevenção, mediante a instalação de três comitês de crise específicos (Operação, Implantação e RH) para os efeitos da pandemia, de forma a manter as atividades operacionais, a continuidade da geração de energia, fundamental e necessária para o país, assim como cumprir as recomendações e determinações das autoridades e especialistas no assunto: do Ministério da Saúde do Brasil, dos governos dos Estados do Rio de Janeiro, Bahia e das autoridades municipais, protegendo a saúde de seus profissionais e dos terceiros prestadores de serviço, seja no escritório do Rio de Janeiro, como nas instalações dos complexos eólicos em construção.

Dentre as medidas tomadas para garantir o pleno funcionamento dos complexos eólicos e reduzir a exposição dos colaboradores ao COVID-19, a Companhia adotou a modalidade de trabalho remoto ("home office") para todas as funções aplicáveis, mantendo o trabalho presencial apenas para as funções essenciais, notadamente aquelas relacionadas à implantação, operação e manutenção dos complexos eólicos em construção. Ainda com relação a essas últimas, foram adotadas medidas de prevenção e monitoramento constante da saúde dos trabalhadores, de forma a permitir a antecipação de quaisquer ações necessárias à preservação da saúde destes profissionais.

Em função da ocorrência global de casos do Coronavírus em diversos países, houve impacto na cotação dos diversos ativos financeiros negociados em mercados financeiros brasileiros.

Economicamente, o advento da pandemia e as medidas de isolamento social determinadas pelo governo resultaram em retração da atividade econômica, com redução da demanda e consumo de energia elétrica. O que resulta em significativa variação dos preços de energia spot (curto prazo), impactando desta forma toda cadeia do setor elétrico brasileiro.

Não houve impacto material em seus negócios que pudesse modificar a mensuração de seus ativos e passivos apresentados nas demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021 e até a data desta publicação.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1.3. Continuidade operacional

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração fez uma avaliação sobre a capacidade operacional da Companhia. Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia apresentou capital circulante líquido (CCL) negativo no consolidado, no valor de R\$ 33.070. Apresentou geração líquida de caixa operacional positiva de R\$ 37.660 em 31 de dezembro de 2021. As atuais projeções de fluxos de caixa operacional, de investimento e novos contratos de financiamentos, assinados com o Banco do Nordeste do Brasil (BNB) em 30 de dezembro de 2019 (nota explicativa nº 5), serão suficientes para a manutenção do capital de giro da Companhia e mitigam qualquer incerteza significativa sobre a capacidade da Companhia de continuar suas atividades nos próximos doze meses.

A Administração da Companhia entende que não há risco de continuidade da operação, pois os investimentos necessários ao projeto serão suportados por aportes dos acionistas controladores ou financiamentos obtidos junto a instituições do mercado

1.4. Companhias do consolidado

As Companhias que foram consolidadas nessas demonstrações financeiras apresentam as mesmas práticas contábeis e o mesmo exercício social.

Essas demonstrações financeiras consolidadas contemplam as seguintes Companhias:

Controladas	%Partio	cipação
	2021	2020
Eólica Brejinhos Alfa S.A	100%	100%
Eólica Brejinhos B S.A.	100%	100%
Eólica Brejinhos C S.A.	-	100%
Eólica Caetité D S.A.	100%	100%
Eólica Caetité Eco S.A.	100%	100%
Eólica Caetité F S.A.	100%	100%

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras da Companhia foram elaboradas com base no custo histórico, exceto

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

por determinados instrumentos financeiros mensurados pelo seu valor justo, quando requerido nas normas.

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

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 36 (R3) - "Demonstrações Consolidadas".

2.3. Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico, no qual a Companhia atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras da Companhia estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional e, também, a moeda de apresentação da Companhia.

2.4. Uso de estimativas e julgamentos críticos

Na elaboração das demonstrações financeiras é necessário que a administração se baseie em estimativas e julgamentos para efetuar o registro de certas transações que afetam seus ativos, passivos, receitas e despesas, bem como a divulgação de informações em suas demonstrações financeiras.

Para apurar essas estimativas e as respectivas premissas, os diretores da Companhia utilizam as melhores informações disponíveis na data do balanço, revisam continuamente as estimativas e possuem experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando ainda pressupostos relativos a eventos futuros considerados razoáveis para as circunstâncias.

Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

A Companhia entende que as estimativas e premissas contábeis críticas contemplam o rol abaixo relacionado:

Estimativas	Nota
Vida útil e análise do valor recuperável ("impairment") do imobilizado e intangível	9 e 10
Valor justo dos instrumentos financeiros	19

2.5. Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia requer mensuração de valor justo para ativos e passivos financeiros e não financeiros.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia usa dados verificados do mercado. Informações sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na nota explicativa nº 19 - instrumentos financeiros, gestão de riscos e valores justos.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.6. Consolidação e investimentos

As demonstrações financeiras consolidadas da Companhia incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas diretas. A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. A existência e os efeitos de potenciais direitos de voto, que são atualmente exercíveis ou conversíveis, são levados em consideração ao avaliar se a Companhia controla outra entidade.

3. Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis da Companhia são aplicadas de maneira consistente no ano corrente e nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

Os diretores da Companhia consideram que as políticas contábeis descritas abaixo são as mais relevantes para a elaboração de suas demonstrações financeiras.

a) Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia classifica nessa categoria os saldos de caixa, de contas bancárias de livre movimentação e os investimentos de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor e cujo vencimento seja inferior a 90 dias a partir da data de contratação.

b) Instrumentos financeiros

b1) Ativos financeiros

b1.1) Políticas contábeis

A Companhia possui ativos e passivos financeiros e a administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégia operacional e controles internos visando assegurar a liquidez, segurança e rentabilidade. Os resultados obtidos com estas operações estão de acordo com o CPC 48 – Instrumentos financeiros e estão resumidas a seguir:

b1.2) Classificação

A Companhia classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- Mensurados ao valor justo (por meio do resultado) e
- Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa.

b1.3) Reconhecimento e desreconhecimento

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

No reconhecimento inicial, a Companhia mensura um ativo financeiro ao valor justo acrescido, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado, dos custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

Os custos de transação de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são registrados como despesas no resultado.

b1.4) Mensuração dos ativos financeiros

A Companhia classifica seus ativos de acordo com a categoria de mensuração a seguir:

Custo amortizado - os ativos, que são mantidos para coleta de fluxos de caixa contratuais quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamentos do principal e de juros, são mensurados ao custo amortizado. As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Quaisquer ganhos ou perdas devido à baixa do ativo são reconhecidos diretamente no resultado. As perdas por *impairment* são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado.

Valor justo por meio de outros resultados abrangentes - os ativos que são mantidos para coleta de fluxos de caixa contratuais e para venda dos ativos financeiros quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamentos do principal e de juros, são mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Mudanças no valor contábil são registradas em outros resultados abrangentes, exceto pelo reconhecimento dos ganhos ou perdas por *impairment*, receita com juros e ganhos e perdas cambiais, os quais são reconhecidos na demonstração do resultado.

Quando o ativo financeiro é baixado, os ganhos ou perdas cumulativos que haviam sido reconhecidos em outros resultados abrangentes são reclassificados do patrimônio líquido para o resultado e reconhecidos em outros ganhos/(perdas). As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Os ganhos e as perdas cambiais são apresentados em outros ganhos/(perdas) e as despesas de *impairment* são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado.

Valor justo por meio do resultado - os ativos que não atendem os critérios de classificação de custo amortizado ou de valor justo por meio de outros resultados abrangentes são mensurados ao valor justo por meio do resultado. Eventuais ganhos ou perdas em um investimento em título de dívida que seja subsequentemente mensurado ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos no resultado e apresentados líquidos em outros ganhos/(perdas), no período em que ocorrerem.

b1.5) *Impairment* de ativos financeiros

As provisões para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência e nas taxas de perdas esperadas. A Companhia aplica julgamento para estabelecer essas premissas e para selecionar os dados para o cálculo do impairment, com base no histórico da Companhia, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício. Para as contas a receber, a Companhia aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis.

c) Despesas antecipadas

c.1) Seguros

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

São demonstradas pelos valores efetivamente contratados, deduzidos das amortizações incorridas até a data do balanço. As amortizações são registradas em contrapartida ao resultado.

c.2) Custo de captação

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

d) Imobilizado

Os ativos que compõem o imobilizado estão registrados ao custo de aquisição ou construção, incluindo gastos com equipamentos, materiais, pessoal e encargos financeiros de financiamentos, todos diretamente atrelados à construção dos parques eólicos, deduzidos de depreciação e perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

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

A cada data de balanço, ou sempre que houver algum fato que requeira análise, a Companhia verifica se há indicação de que seus ativos tangíveis e intangíveis tenham sofrido alguma perda por redução ao valor recuperável, providenciando os ajustes contábeis se necessários.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado. Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos na demonstração do resultado.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas diretas se mantiveram em fase pré – operacional e desta forma não gerou despesas com depreciação.

No momento que a Companhia entrar em operação, as depreciações serão calculadas usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada e tais ativos serão depreciados com base na vida útil dos bens.

e) Intangível

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição e, posteriormente, deduzidos de perdas do valor recuperável, quando aplicável. Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia e suas controladas, se mantiveram em fase pré – operacional e desta forma não geraram despesas com amortização.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil, de indefinida para definida, é feita de forma prospectiva.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

f) Impairment de ativos não financeiros

Os ativos são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de alienação e o seu valor em uso.

Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGCs)).

g) Fornecedores

A rubrica registra valores a pagar, com base em faturas recebidas e medições de obra, ou por estimativa, na ausência de documentação pertinente. Eles são, inicialmente, reconhecidos por valor justo e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado com uso do método da taxa efetiva de juros.

h) Financiamentos

Os financiamentos correspondem principalmente a financiamentos com o Banco do Nordeste do Brasil (BNB). Eles são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos nas captações e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

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

i) Reconhecimento da receita

i.1) Receita financeira

A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do instrumento financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial deste ativo.

j) Despesas

Os registros feitos pela Companhia no exercício foram apurados em conformidade com o regime contábil de competência dos exercícios.

Usualmente, essas despesas são compostas principalmente por: impostos e taxas, viagens, ocupação e bens, consultorias e assessorias, publicidade, pessoal e encargos sociais e outras despesas gerais e administrativas e despesas financeiras.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e Bancos	8	3	111	9
Aplicações financeiras de liquidez imediata	-	531	-	531
	8	534	111	540

Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, as aplicações financeiras encontram-se em investimentos de renda fixa indexados à taxa de depósito interbancário.

As aplicações financeiras possuem vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, sendo prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, as quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor.

As aplicações financeiras são mantidas com a finalidade de atender aos compromissos de caixa de curto prazo e não para investimentos com outros propósitos.

5. Despesa antecipada

	Controladora		Consol	idado
	2021	2020	2021	2020
Seguros	229	263	3.946	788
Custo de captação de financiamentos	-	-	11.101	3.055
	229	263	15.047	3.843

Os custos de captação da dívida da Companhia são comissões pagas a agentes financeiros (bancos coordenadores) responsáveis pela captação do financiamento. A Companhia e suas controladas, em 30 de dezembro de 2019, celebrou contrato de financiamento com o Banco do Nordeste do Brasil (BNB) no montante de R\$ 556.446 sob os quais incidirão juros de 1,3579% x 0,85 de bônus, acima do IPCA com vencimento no ano de 2044. Até 31 de dezembro de 2021 não houve captação do financiamento aprovado.

DocuSign Envelope ID: 77990D5B-75E8-4795-9290-4F11ED24912F Humaita Geração de Energia e Participações S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
IRRF sobre aplicação financeira	40	7	40	7
IRPJ/CSLL	26	39	26	39
	66	46	66	46
Circulante	51	46	51	46
Não circulante	15	-	15	-

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Partes relacionadas

	Controladora		
	2021	2020	
Ativo			
Eólica Brejinho A (b)	2.322	72	
Eólica Brejinho B (b)	2.776	86	
Eólica Brejinho C (b)	-	4	
Eólica Caetité D (b)	2.774	95	
Eólica Caetité E (b)	2.399	75	
Eólica Caetité F (b)	1.306	41	
	11.577	373	
Penning			
Passivo	4.570	4.570	
FIP I (a)	4.573	4.573	
	4.573	4.573	

- (a) Em 28 de maio de 2019 a Humaitá Geração de Energia e Participações comprou ações, por meio do qual o vendedor cedeu e transferiu, ao comprador, 100%(cem por cento) de suas ações ordinárias no valor de R\$18.289, nominativas e sem valor nominal, de emissão da Companhia. Em setembro de 2019 ocorreu o pagamento de R\$ 9.144 (50% do valor de 18.289) à Rio Energy fundo de Investimento em participações Multiestratégia.(FIP I). Em 19 de dezembro de 2019 ocorreu o segundo pagamento no valor de R\$4.573 (25% do valor de R\$18.289) à Rio Energy fundo de Investimento em participações Multiestratégia.(FIP I). Em 31 de dezembro de 2021 o saldo a ser liquidado é de R\$4.573 com previsão de pagamento para o segundo semestre de 2022 que é quando entrará em operação o parque eólico.
- (b) A Companhia possui contrato de consórcio e compartilhamento com suas controladas por meio do qual estabeleceu uma estrutura operacional de comunhão de esforços para compartilhamento de custos e despesas necessários à implementação do projeto e gerados por recurso e negócios administrativos mantidos em comum, concentrando as obrigações junto a terceiros decorrente de custos operacionais "Consórcios" e obrigações decorrentes de custos administrativos "Compartilhamento".

8. Investimentos

a) Movimentação dos investimentos

Em 31 de dezembro de 2020	-
Integralização de capital	230.652
Reclassificação perda de investimento (a)	(1.961)
Venda de participações em controladas – Brejinhos C	23
Participação nos resultados de controladas	(1.304)
Em 31 de dezembro de 2021	227.410

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021

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

(a) O investimento as controladas estava sendo apresentado no passivo, visto que as controladas apresentavam passivo a descoberto. Em função da integralização de capital, o saldo foi reclassificado para investimentos, conforme nota explicativa nº 14.

b) Resumo das informações financeiras

A tabela abaixo apresenta um resumo das informações financeiras das controladas.

	2021				
	% Participação	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Lucro líquido
Eólica Brejinho A	100%	47.985	11.038	36.947	248
Eólica Brejinho B Eólica Caetité D	100% 100%	52.910 95.487	12.189 10.266	40.722 85.221	282 333
Eólica Caetité E	100%	49.866	10.282	39.584	285
Eólica Caetité F	100%	33.070	8.134	24.936	156
		279.318	51.909	227.410	1.304

	2020				
	% Participação	Ativo	Passivo	Passivo a descoberto	Lucro líquido
Eólica Brejinho A	100%	1.733	2.117	(384)	378
Eólica Brejinho B	100%	1.943	2.396	(454)	447
Eólica Brejinho C	100%	1	24	(23)	22
Eólica Caetité D	100%	6.469	6.922	(453)	446
Eólica Caetité E	100%	1.749	2.142	(393)	387
Eólica Caetité F	100%	1.314	1.568	(254)	251
		13.209	15.169	(1.961)	1.931

9. Imobilizado

	Controladora				Consolidado	
	Máquinas e equipamentos	Imobilizado em andamento	Total	Máquinas e equipamentos	Imobilizado em andamento	Total
Em 31 de dezembro de 2019	120	11	131	120	95	215
Adições	-	-		-	4.849	4.849
Depreciação	(14)	-	(14)	(14)	-	(14)
Em 31 de dezembro de 2020	106	11	117	106	4.944	5.050
Adições (a)	-	29	29	-	260.388	260.388
Depreciação	(11)	-	(11)	(11)	-	(11)
Em 31 de dezembro de 2021	95	40	135	95	265.332	265.427

⁽a) Referem-se a investimentos da fase de construção do parque eólico, que contemplam gastos com linhas de transmissão, aerogerador, etc.

A Administração do Companhia não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos em construção não serão recuperáveis perante sua expectativa de desempenho operacional e financeiro, e concluiu que em 31 de dezembro de 2021, não existia necessidade de registrar qualquer provisão para perda em seus ativos.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Intangível

	Controladora e Consolidado			
	Estudos e projetos	Direito de uso	Total	
Em 31 de dezembro de 2019	18.404	7.300	25.704	
Em 31 de dezembro de 2020	18.404	7.300	25.704	
Adições	663	-	663	
Em 31 de dezembro de 2021	19.067	7.300	26.367	

Os valores classificados na rubrica de "Estudos e projetos" referem-se aos ativos adquiridos conforme contrato de compra e venda de quotas.Não houve adições e baixas no exercício.

A Companhia, assinou contrato de uso compartilhado de instalações de conexões das empresas Eólica Caetité A S.A., Eólica Caetité B S.A. e Eólica Caetité C S.A. ("Eólicas Caetité"), empresas ligadas ao Grupo Rio Energy.

O referido contrato entra em vigor na data de sua assinatura até o fim da vida útil (ano 2035) das Instalações de Conexão e garante a Companhia, que é titular de projetos de geração de energia eólica e solar em localização adjacente aos Parques Existentes, a reserva do direito exclusivo, que parte da energia a ser gerada pelos Projetos Novos possa ser escoada por meio das Instalações de Conexão das Eólicas Caetité.

Em contrapartida à concessão desta reserva do direito, à Companhia, reconheceu um intangível no montante de R\$7.300 a ser amortizado partir do início do uso dos ativos ao longo do prazo contratual (final da vida útil-econômica dos ativos subjacentes), de forma linear. Reconhecimento este de acordo com as normas contábeis vigentes. Um valor adicional será pago pela Companhia às Eólicas Caetité no montante de R\$8.350, somente quando a Companhia iniciar o uso das Instalações de Conexão em função de uma operação comercial de um projeto de geração de Energia, o qual será atualizado por IPCA a partir da data de assinatura do referido contrato até o efetivo pagamento - da seguinte forma: (i) R\$3.758 para a Eólica Caetité A S.A.; (ii) R\$3.340 Eólica Caetité B S.A.; e R\$1.252 Eólica Caetité C S.A. Um outro valor adicional será pago às Eólicas Caetité na primeira data da operação comercial no valor de R\$3.000, sendo R\$1.350, R\$1.200 e R\$450 à Caetité A, Caetité B e Caetité C, respectivamente. Os custos de operação e manutenção das Instalações de Conexão a partir da data em que o referido Projeto Novo iniciar o uso das Instalações de Conexão e até o fim da vigência serão reembolsados pela Companhia na proporção utilizada.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Adiantamento para futuro aumento de capital

	Controladora		
	2021	2020	
Eólica Brejinho A	-	768	
Eólica Brejinho B	-	786	
Eólica Brejinho C	-	16	
Eólica Sdb D S.A	-	6.639	
Eólica Sdb Eco S.A	-	754	
Eólica Sdb F S.A	-	786	
		9.749	

12. Fornecedores e outras obrigações

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fornecedores e outras obrigações	6.200	15	49.452	326
	6.200	15	49.452	326

O contas a pagar com fornecedores refere-se principalmente:

- (a) a aquisição de serviços, materiais e equipamentos, aplicados na construção do parque eólico e
- (b) provisões de prestação de serviços ainda não faturados aplicados na construção do parque eólico.

13. Obrigações Fiscais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
CIDE a recolher	6	6	6	6
IRPJ a pagar	-	-	-	18
CSLL a pagar	6	-	6	-
PIS, COFINS, IR e CS terceiros	-	-	64	24
Obrigações trabalhistas	433	-	433	-
ICMS, ISS terceiros	3	3	132	8
PLR a empregados	444	-	444	-
INSS			32	
	892	9	1.117	56

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. Provisão para perdas em investimentos

Movimentação dos investimentos

O investimento estava sendo apresentado no passivo, visto que as controladas apresentavam passivo a descoberto. Em função da integralização de capital, o saldo foi transferido para investimentos, conforme nota explicativa nº 8.

Em 31 de dezembro de 2019	(30)
Participação nos resultados de controladas	(1.931)
Em 31 de dezembro de 2020	(1.961)
Participação nos resultados de controladas	(347)
Transferência em função da Integralização do capital	2.308
Em 31 de dezembro de 2021	-

15. Patrimônio líquido

15.1. Capital social

Em 31 de dezembro de 2021, o capital social subscrito no valor de R\$ 299.635 está dividido em 299.635 (duzentos e noventa e nove e seiscentos e trinta e cinco mil) ações ordinárias, sem valor nominal e preço de emissão de R\$1 (um real), destas 229.074 totalmente subscritas e R\$ 70.561 a serem integralizadas até 31 de julho de 2022. A Rio Energy Participações S.A detém 100% das ações.

15.2. Aumento de Capital

As Assembleias Gerais Extraordinárias - AGE's realizadas de janeiro a dezembro de 2021, aprovaram o aumento de capital de R\$ 266.339, conforme demonstrado abaixo:

Data da AGE	Quantidade de ações (unidade)	Valor Unitário (Em Reais)	Valor Total (Em Reais)	Controlador que realizou o aumento de capital
21/01/2021	531.980	R\$ 1,00	R\$ 531.980,00	FIP II
29/01/2021	15.758.020	R\$ 1,00	R\$ 15.758.020,00	FIP II
26/05/2021	250.048.780	R\$ 1,00	R\$ 250.048.780,00	Rio Energy Participações S.A
Total	266.338.780		R\$ 266.338.780,00	

15.3. Política de distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos das empresas da Companhia obedecerá às destinações de seu Estatuto Social e à Lei das Sociedades Anônimas. As destinações do lucro líquido das empresas da Companhia são demonstradas a seguir:

- (i) 5% para reserva legal, até atingir 20% (vinte por centro) do capital social subscrito;
- (ii) constituição para reserva de contingências, se proposto pela administração e aprovado por

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021

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

Assembleia Geral;

- (iii) pagamento de dividendo mínimo obrigatório, nos termos do Estatuto Social.
- (iv) retenção de reserva de lucros com base em orçamento de capital, se proposto pela administração e aprovado por Assembleia Geral; e
- (v) saldo de lucro líquido será objeto de distribuição de dividendos conforme proposto pela administração e deliberação da Assembleia Geral.

Os acionistas terão direito de receber, em cada exercício, a título de dividendo mínimo obrigatório, 25% (vinte cinco por cento) do saldo do lucro líquido do exercício, ajustado nos termos da Lei das S.A.

Sempre que o montante do dividendo obrigatório ultrapassar a parcela realizada do lucro líquido do exercício, a administração poderá propor, e a Assembleia Geral, aprovar destinar o acesso à constituição de reserva de lucros a realizar.

A Assembleia Geral poderá atribuir aos Administradores uma participação dos lucros, observados os limites legais pertinentes.

16. Gerais e administrativas

_	Controladora		Consolid	lado
_	2021	2020	2021	2020
Consultorias e assessorias	(30)	(195)	(516)	(1.856)
Serviços gerais	(28)	(8)	(324)	(55)
Depreciação	(11)	(14)	(11)	(14)
Ocupações e bens	-	(4)	(90)	(24)
Impostos e taxas	(2)	(65)	(159)	(119)
Pessoal e encargos sociais	-	(44)	(44)	(127)
Manutenções e reparos	-	(25)	(3)	(53)
Viagens	(4)	(49)	(179)	(84)
Publicidade	<u> </u>	<u> </u>	(11)	-
_	(75)	(404)	(1.337)	(2.332)

17. Resultado financeiro líquido

	Controladora		C	onsolidado
	2021	2020	2021	2020
Receitas sobre aplicação financeira	324	30	324	30
Outras	<u> </u>	<u> </u>	1	1_
Receitas financeiras	325	31	325	31
Outros juros, tarifas e impostos	(16)	(5)	(58)	(8)
Despesas financeiras	<u>(16)</u>	(5)	(58)	(8)
Resultado financeiro, líquido	309	26	267	23

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Imposto de renda e contribuição social corrente

A abertura da despesa de imposto de renda e contribuição social debitadas no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 é demonstrada como segue:

Imposto de renda e contribuição corrente Imposto de renda e contribuição social diferido

Control	ladora	Consoli	dado
202	21	202	1
IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
39	22	39	22
-	-	-	-
39	22	39	22

19. Instrumentos financeiros, gestão de riscos e valores justos

19.1. Instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalentes de caixa, fornecedores e contas a pagar com partes relacionadas.

Ativos e passivos financeiros

Os principais instrumentos financeiros ativos e passivos de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia, em 31 de dezembro de 2021 e 2020, estão descritos a seguir:

			Controladora		Consolidado	
Ativos financeiros	Nota	Mensuração	2021	2020	2021	2020
Caixa e bancos		Custo amortizado Valor justo por meio do	8	3	111	9
Aplicações financeiras		resultado	-	531	-	531
Caixa e equivalentes de						
caixa	4		8	534	111	540
Partes relacionadas	6	Custo amortizado	11.577	373	<u> </u>	
Total dos ativos financeiros			11.585	907	111	540
Passivos financeiros	Nota	Mensuração	2021	2020	2021	2020
Fornecedores e outras						
obrigações	12	Custo amortizado	6.200	15	49.452	326
Partes relacionadas	15	Custo amortizado	4.573	4.573	4.573	4.573
Total dos passivos						
financeiros			10.773	4.588	54.025	4.899

Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19.2. Gestão dos riscos

A Companhia possui em sua estrutura uma área responsável pelo monitoramento de processos de controles, visando assegurar que as normas e procedimentos internos possuam um nível mínimo adequado de segurança aos registros efetuados.

A gestão de riscos é realizada pela tesouraria central da Companhia, segundo as políticas aprovadas pela Administração. A tesouraria identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais. A Administração estabelece princípios, para a gestão de risco global, bem como para áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito e não derivativos e investimentos de excedentes de caixa.

19.3. Riscos resultantes dos instrumentos financeiros

Os principais riscos que a Companhia possui exposição são os seguintes:

19.3.1. Risco de crédito

A Companhia está exposto à possibilidade de não receber os valores que lhe são devidos, relacionados às aplicações financeiras e as contas correntes bancárias.

A Companhia mantém operações com instrumentos financeiros, sendo que a Administração de referidos instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais, visando à liquidez, rentabilidade e segurança. Os resultados obtidos com estas operações estão de acordo com as práticas adotadas pela Administração da Companhia.

A Companhia não efetua aplicações em caráter especulativo. A Companhia gerencia seus riscos de forma contínua, avaliando se as práticas adotadas na condução das suas atividades estão em linha com as políticas adotadas pela sua Administração. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas vis-à-vis condições vigentes no mercado.

Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, a Companhia não efetuou aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

19.3.2 Risco de liquidez

A Companhia está exposta à capacidade de liquidar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade de pagamento, a previsão de fluxo de caixa é realizada pela Companhia e monitorada continuamente, a fim de garantir e assegurar um caixa suficiente para atender aos compromissos da Companhia, assim como divulgada na nota explicativa nº 1.3 - Continuidade operacional.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros da Companhia. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa contratados.

	Controladora				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 3 e 5 anos	Acima de 5 anos	
31 de dezembro de 2021					
Fornecedores e outras obrigações	6.200	-	-	-	
Partes relacionadas	4.573				
	10.773				
31 de dezembro de 2020					
Fornecedores e outras obrigações	15	-	-	-	
Partes relacionadas	4.573				
Total dos passivos	4.588				
	Consolidado				
		Consol	lidado		
	Menos de 1 ano	Consol Entre 1 e 3 anos	lidado Entre 3 e 5 anos	Acima de 5 anos	
31 de dezembro de 2021		Entre	Entre	Acima de 5 anos	
31 de dezembro de 2021 Fornecedores e outras obrigações		Entre	Entre		
** ** ***	1 ano	Entre	Entre		
Fornecedores e outras obrigações	1 ano 49.452	Entre	Entre		
Fornecedores e outras obrigações	1 ano 49.452 4.573	Entre	Entre		
Fornecedores e outras obrigações Partes relacionadas	1 ano 49.452 4.573	Entre	Entre		
Fornecedores e outras obrigações Partes relacionadas 31 de dezembro de 2020	1 ano 49.452 4.573 54.025	Entre	Entre		
Fornecedores e outras obrigações Partes relacionadas 31 de dezembro de 2020 Fornecedores e outras obrigações	1 ano 49.452 4.573 54.025	Entre	Entre		

19.3.3. Instrumentos financeiros derivativos

Contratação de NDF - Non Deliverable Forward para os contratos de TSA - Turbinas

Devido à exposição cambial dos pagamentos ao fornecedor de turbina das SPEs do Grupo Humaitá que são compostos da seguinte por 21% (em Dólares americanos - US\$), 9% (em Euro – EUR) e 70% (em reais – R\$), o Grupo Humaitá assinou, em 27 de maio de 2021, contratos de dólar e euro futuro - NDF (Non Deliverable Forward) no montante de US\$27,5 milhões e EUR10,1 milhões, junto aos bancos Itaú, ABC e Votorantim, a fim de fixar o custo dos Aerogeradores total em reais (BRL) e minimizar desta forma, possíveis impactos no valor decorrentes de alterações nas taxas de câmbio. O valor justo do derivativo (NDF), referente ao mês de dezembro de 2021, totalizou R\$2.113, impactando as adições do imobilizado em andamento (nota explicativa nº9) e em contrapartida as rubricas de ativo circulante - valor justo dos derivativos.

19.4. Hierarquia do valor justo

A Companhia aplica o CPC 40 (R1) para instrumentos financeiros mensurados no Balanço Patrimonial pelo valor justo, o que requer divulgação das mensurações do valor justo pelo nível da seguinte hierarquia de mensuração pelo valor justo. Os valores justos de caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, clientes, financiamentos e fornecedores e derivativos NDF (*Non Deliverable*

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Forward) são equivalentes aos seus valores contábeis. Outros ativos e passivos de longo prazo também possuem valores equivalentes aos seus

valores contábeis.

Apresenta-se abaixo a hierarquia dos valores justos dos ativos da Companhia, em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

- Nível 1 Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.
- Nível 2 Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, como derivados dos preços).
- Nível 3 Inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não observáveis).

	Control	adora			
Saldos em 31/12/2021	Nota	Valor Justo	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos					
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4				
Total do ativo					
Saldos em 31/12/2020	Nota	Valor Justo	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos					
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4	531		531	
Total do ativo		531		531	
	Consol	idado			
Saldos em 31/12/2021	Nota	Valor Justo	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos					
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4	-	-	-	-
Valor justo dos derivativos - NDF	18.3	2.113		2.113	
Total do ativo		2.113		2.113	
Saldos em 31/12/2020	Nota	Valor Justo	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos	Nota				
Aplicações financeiras de liquidez imediata	4	531	-	531	-
Total do ativo		531		531	

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras Exercícios findo em 31 de dezembro (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Provisões para contingências

A Companhia não tem ações de naturezas tributária, cível, ambiental e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como provável, com base na avaliação de seus assessores legais. As causas possíveis de perda não possuem valores relevantes, seguem abaixo.

	Consolidado			
	2021	2020		
Tributárias	210	-		
Total	210	-		

21. Seguros

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

As apólices estão em vigor e os prêmios foram devidamente pagos.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguros contratadas com terceiros:

Bens segurados	Riscos cobertos	Limite máximo de Garantia (LMG)	Prêmio
Responsabilidade civil de Diretores e Administradores e Rio			
Energy FIP I e FIP II – Grupo Rio Energy	Responsabilidade civil D&O	33.000	43
Complexos eólicos em operação: Humaitá	Responsabilidade civil Responsabilidade civil	30.000	51
Complexo eólico Caetité Norte (Humaitá) Responsabilidade civil obras - Complexo eólico Caetité Norte	ambiental	10.000	134
(Humaitá)	Responsabilidade civil obras	30.000	145
Obras - Complexo eólico Caetité Norte (Humaitá)	Riscos de engenharia e obras	1.779.143	3.155
Seguros garantia	Risco financeiro e performance	46.273	919

22. Compromissos

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui estes contratos de longo prazo considerados relevantes:

Compromissos		2022	2023 em diante
Contratos de construção em andamento	(a)	675.697	-
•	_	675.697	-

(a) Contratos de construção em andamento das Eólicas: Brejinhos A e B, Caetité D,E e F.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Transações que não afetam o caixa

Durante exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Companhia realizou as seguintes atividades que não envolveram caixa e, portanto, foram excluídas da demonstração dos fluxos de caixa:

	Controladora	Consolidado
	31/12/2021	31/12/2021
Adiantamento para futuro aumento de capital (a)	9.749	-
Valor justo dos derivativos – NDF (b)	-	2.113

- (a) Valores repassados as controladas como AFAC detalhe na nota explicativa 11.
- (b) Valor justo dos NDFs contratados para minimizar possíveis impactos da variação de moeda estrangeira pela compra de equipamentos dos aerogeradores da Controlada Humaitá e controladas indiretas, mais detalhes na nota explicativa nº 19.3.3.

24. Remuneração dos administradores

Até abril de 2021, a remuneração das pessoas chave da administração, composta pela Diretoria, foi realizada pela Rio Energy Projetos de Energia S.A. (atual Rio Energy Comercializadora de Energia S.A.), empresa adquirida pela Rio Energy Participações através do processo de reestruturação realizado no dia 5 de fevereiro de 2021. A partir de maio de 2021, a remuneração das pessoas chave da administração começou a ser efetuada pela Rio Energy Participações S.A.

25. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria Executiva, em 04 de março de 2022.

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 77990D5B75E8479592904F11ED24912F Status: Concluído

Assunto: DocuSign: HUMAITAGERENERBRGAAP21.DEZ.pdf, BGM_IA_Humaita_2021dez_v2 v-final.docx

Envelope fonte:

Documentar páginas: 32 Assinaturas: 1 Remetente do envelope:

Certificar páginas: 2 Rubrica: 0 Icaro Abreu

Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água Assinatura guiada: Ativado

Branca

São Paulo, SP 05001-100 icaro.abreu@pwc.com Endereço IP: 34.100.8.112

Rastreamento de registros

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Status: Original Portador: Icaro Abreu Local: DocuSign

04 de março de 2022 | 16:50 icaro.abreu@pwc.com

Status: Original Portador: CEDOC Brasil Local: DocuSign

04 de março de 2022 | 17:30 BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

@pwc.com

Assinatura

AA780542972D492...

Eventos do signatário

Patricio Marques Roche patricio.roche@pwc.com

Contador CRC 1RJ081115/O-4

PwC BR

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta

(Nenhuma), Certificado Digital

Detalhes do provedor de assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC SERASA RFB v5

Não disponível através da DocuSign

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Registro de hora e data

Enviado: 04 de março de 2022 | 16:53 Visualizado: 04 de março de 2022 | 17:17 Assinado: 04 de março de 2022 | 17:30

Enviado: 04 de março de 2022 | 17:30

Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo Usando endereço IP: 34.100.9.249

Chias M Rocke

Eventos do signatário presencial **Assinatura** Registro de hora e data Eventos de entrega do editor **Status** Registro de hora e data **Status** Evento de entrega do agente Registro de hora e data Eventos de entrega intermediários **Status** Registro de hora e data

Eventos de entrega certificados Status Registro de hora e data

Eventos de cópia **Status** Registro de hora e data

Icaro Abreu Copiado icaro.abreu@pwc.com

(Nenhuma)

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não disponível através da DocuSign

Visualizado: 04 de março de 2022 | 17:30 PwC BR Assinado: 04 de março de 2022 | 17:30 Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta

Eventos com testemunhas Assinatura Registro de hora e data Eventos do tabelião **Assinatura** Registro de hora e data Eventos de resumo do envelope Status Carimbo de data/hora

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	04 de março de 2022 16:53
Entrega certificada	Segurança verificada	04 de março de 2022 17:17
Assinatura concluída	Segurança verificada	04 de março de 2022 17:30
Concluído	Segurança verificada	04 de março de 2022 17:30
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora