

## **ENERGIA DOS VENTOS V S.A.**

Relatório do auditor independente sobre as  
demonstrações contábeis

**Referente ao exercício de 2021.**



Aponte a câmera de seu celular para a imagem acima e preencha nossa pesquisa de satisfação. Caso não compatível, obtenha um leitor de *QR Code* para acessar o conteúdo da imagem.

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

**Índice**

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	3
Balancos patrimoniais	7
Demonstrações de resultado	8
Demonstrações do resultado abrangente	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa	11
Demonstrações dos valores adicionados	12
Notas explicativas às demonstrações financeiras	13



# Russell Bedford

*taking you further*

## **RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**Aos**

**Acionistas e aos Administradores da**

**ENERGIA DOS VENTOS V S.A.**

**Rio de Janeiro – RJ**

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da **ENERGIA DOS VENTOS V 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, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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

## **Outros assuntos**

### **Demonstração do valor adicionado**

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e está consistente em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

### **Responsabilidade da administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, 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 contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.



## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 contábeis.

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 contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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;
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe 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 contábeis 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 manterem em continuidade operacional;

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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance 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.

São Paulo, 28 de janeiro de 2022.

**RUSSELL BEDFORD GM**  
**AUDITORES INDEPENDENTES S/S**  
**2 CRC RS 5.460/O-0 "T" SP**

**ROGER MACIEL DE**  
**OLIVEIRA:90238435091**

Assinado de forma digital por ROGER  
MACIEL DE OLIVEIRA:90238435091  
Dados: 2022.02.23 16:06:04 -03'00'

**Roger Maciel de Oliveira**  
**Contador 1 CRCRS 71.505/O-3 "T" SP**  
**Sócio Responsável Técnico**

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Balanços patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020

(Em milhares de Reais)

	Nota	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>		Nota	<u>31/12/2021</u>	Reclassificado <u>31/12/2020</u>
<b>Ativo</b>				<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	4.201	14.342	Fornecedores - diversos	11	22	1.688
Consumidores, Concessionárias e Permissionárias	7	794	972	Obrigações sociais e trabalhistas	13	68	68
Impostos a recuperar	8	334	333	Empréstimos e Financiamentos	12	5.408	4.129
Despesas antecipadas		<u>170</u>	<u>-</u>	Obrigações tributárias	14	149	209
		<u>5.499</u>	<u>15.647</u>	Partes relacionadas	16 a	-	-
				Arrendamento a pagar	15	693	666
				Provisão Pellon	17 a	2.057	-
				Provisão STK	17 b	<u>727</u>	<u>-</u>
						<u>9.124</u>	<u>6.760</u>
				<b>Não circulante</b>			
				Arrendamento a pagar	15	11.278	13.346
				Empréstimos e Financiamentos	12	81.449	82.243
				Outros credores		<u>11</u>	<u>11</u>
						<u>92.738</u>	<u>95.600</u>
<b>Não circulante</b>				<b>Patrimônio líquido</b>			
Fundo vinculado	6	4.728	4.589	Capital social	18	58.318	49.112
Imobilizado	9	93.280	99.808	Prejuízos acumulados		(41.257)	(31.355)
Intangível	10	<u>15.416</u>	<u>18.231</u>	Adiantamento para futuro aumento de capital	16 b	<u>-</u>	<u>18.158</u>
		<u>113.424</u>	<u>122.628</u>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<u>17.061</u>	<u>35.915</u>
<b>Total do ativo</b>		<u><b>118.923</b></u>	<u><b>138.275</b></u>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<u><b>118.923</b></u>	<u><b>138.275</b></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Demonstrações do resultado dos exercício findos em  
Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020  
(Em milhares de Reais)

	Nota	31/12/2021	31/12/2020
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>19</b>	<b>12.556</b>	<b>8.685</b>
<b>CUSTO OPERACIONAL</b>			
Energia elétrica comprada para revenda		-	(3.582)
Depreciação / Amortização		(8.849)	-
Operação e manutenção de usinas		(1.415)	(1.346)
Encargos de uso da rede elétrica		<u>(171)</u>	<u>(128)</u>
		<b>(10.435)</b>	<b>(5.056)</b>
<b>DESPESA OPERACIONAL</b>			
	<b>20</b>		
Pessoal e administradores		(328)	(361)
Material		(13)	(15)
Serviço de terceiros		(96)	(89)
Depreciação		(1)	(1)
Tributos		(32)	(11)
Outras receitas / (despesas)		(122)	(12)
Provisão para redução ao valor recuperável (impairment)		<u>(898)</u>	<u>(12.280)</u>
		<b>(1.489)</b>	<b>(12.769)</b>
<b>RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>		<b>632</b>	<b>(9.140)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>			
Receitas financeiras		493	216
Despesas financeiras		<u>(11.027)</u>	<u>(3.426)</u>
		<b>(10.534)</b>	<b>(3.210)</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercícios</b>		<b>(9.902)</b>	<b>(12.350)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Demonstrações do resultado abrangente para os exercícios findos em

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020

(Em milhares de Reais)

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Lucro líquido (prejuízo) do exercícios	<u>(9.902)</u>	<u>(12.350)</u>
<b>Total dos resultados abrangentes do exercícios</b>	<b><u>(9.902)</u></b>	<b><u>(12.350)</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido para os exercícios findos em

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020

(Em milhares de Reais)

	<b>Capital social</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Adiantamento para futuro aumento de capital</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>39.515</b>	<b>(19.005)</b>	<b>27.755</b>	<b>48.265</b>
Prejuízo do exercício	-	(12.350)	-	(12.350)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>39.515</b>	<b>(31.355)</b>	<b>27.755</b>	<b>35.915</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	Reapresentado <b>49.112</b>	<b>(31.355)</b>	Reapresentado <b>18.158</b>	Reapresentado <b>35.915</b>
Aumento de Capital	18.158	-	(18.158)	-
Redução de Capital	(8.952)	-	-	(8.952)
Prejuízo do exercício	-	(9.902)	-	(9.902)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>58.318</b>	<b>(41.257)</b>	<b>-</b>	<b>17.061</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Demonstrações dos fluxos de caixa para os exercícios findos em

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020

(Em milhares de Reais)

	Nota	31/12/2021	Reclassificado 31/12/2020
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>			
Lucro líquido (prejuízo) do períodos		(9.902)	(12.350)
Ajustados por:			
Depreciação	9	8.849	1
Atualização financeira		(139)	(45)
Encargos financeiros ainda não pagos		10.879	3.346
Provisão para redução ao valor recuperável (impairment)		898	12.280
<b>Resultado ajustado</b>		<b>10.585</b>	<b>3.232</b>
<b>(Aumento) redução nos ativos</b>			
Consumidores, Concessionárias e Permissionárias		178	936
Fundo vinculado		-	(1.830)
Impostos a recuperar		(1)	(62)
Despesas antecipadas		(170)	-
		<b>7</b>	<b>(956)</b>
<b>Aumento (redução) nos passivos</b>			
Fornecedores - Diversos		(1.666)	1.600
Fornecedores - Compra de energia para revenda		-	(2.499)
Encargos de Empréstimos e Financiamentos		743	1.803
Obrigações sociais e trabalhistas		-	14
Obrigações tributárias		(60)	32
Partes relacionadas		-	-
Arrendamento a pagar		(2.041)	(100)
Outros credores		2.784	(9)
		<b>(240)</b>	<b>841</b>
<b>Caixa líquido gerado proveniente das atividades operacionais</b>		<b>10.352</b>	<b>3.117</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Adições e reclassificação do ativo imobilizado	9	(2.225)	(20.169)
Adições ao intangível	10	1.821	(52)
<b>Caixa líquido consumido nas atividades de investimento</b>		<b>(404)</b>	<b>(20.221)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>			
Integralização de capital		9.206	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	13	(18.158)	-
Captação de empréstimo		(743)	32.564
Amortização de Juros de Encargos de empréstimos		(10.394)	(1.357)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento</b>		<b>(20.089)</b>	<b>31.207</b>
<b>Aumento/ (Redução) líquida de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(10.141)</b>	<b>14.103</b>
Caixa e equivalentes no início do exercício		14.342	239
Caixa e equivalentes no final do exercício		4.201	14.342
		<b>(10.141)</b>	<b>14.103</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Demonstrações do valor adicionado para os exercícios findos em

Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020

(Em milhares de Reais)

	<u>31/12/2021</u>	Reclassificado <u>31/12/2020</u>
<b>Receitas</b>		
Receita bruta	13.861	9.666
	<b>13.861</b>	<b>9.666</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Custo de energia elétrica	-	(4.079)
Serviços de terceiros	(1.511)	(1.435)
Materiais	(13)	(15)
Provisão para redução ao valor recuperável (impairment)	(898)	(12.280)
Outras despesas / custos operacionais	(121)	(13)
	<b>(2.543)</b>	<b>(17.822)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>11.318</b>	<b>(8.156)</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras	493	216
Depreciação / Amortização	(8.850)	-
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>2.961</b>	<b>(7.940)</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>		
Remuneração do trabalho	328	361
Governo (Impostos e contribuições)	1.508	623
Encargos financeiros	11.027	3.426
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	(9.902)	(12.350)
	<b>2.961</b>	<b>(7.940)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas explicativas às Demonstrações financeiras

*(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)*

### 1 Contexto operacional

A Energia dos Ventos V S.A. (“Companhia”), com sede na Rua Graça Aranha nº 26 – 11º Andar, Centro, Município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, sociedade por ações de capital fechado, foi constituída em 07 de março de 2012. A Companhia tem por objeto social a implantação, operação, manutenção e exploração das instalações de geração eólica, e seu sistema de transmissão, associada às demais obras complementares, conforme descrito no Edital de Leilão nº 07/2011 da Agência Nacional de Energia Elétrica -ANEEL.

A Companhia foi autorizada pela Portaria MME nº 432 de 17 de julho de 2012 a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica denominada EOL São Januário, localizada no Município de Fortim, Estado do Ceará. Composta por 07 unidades geradoras de 3,0 MW cada, totalizando 21 MW de potência total instalada e com 9,70 MW médios de garantia física de energia (P90), referenciada no ponto de conexão, sendo esta revisada pela Portaria Aneel nº 65, de 19 de fevereiro de 2020.

Vinculada à autorização dada à Companhia como Produtora Independente de Energia Elétrica, foram pactuados Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (“CCEAR”) com diversas concessionárias de distribuição que participaram do Leilão nº 07/11, que teve por objetivo a Contratação de Energia proveniente de novos empreendimentos de geração, a partir de fonte hidrelétrica, eólica e termelétrica a biomassa ou a gás natural em ciclo combinado (A-5/2011), no ambiente de Contratação Regulada (ACR), promovido pela ANEEL.

A Companhia é controlada diretamente pela Brasil Ventos Energia S.A. (“BVE”).

Alteração do Ponto de Conexão do Complexo de FORTIM:

Com a recomendação de perda por caducidade do contrato firmado com a empresa CEARENSE II, transmissora que seria a responsável pela construção, operação e manutenção da ICG ARACATI III, ponto de conexão originário do Complexo de FORTIM à Rede Básica, iniciou-se um processo de discussão entre o Regulador e a Companhia, a fim de encontrar-se uma solução para escoamento da energia que seria gerada pelas Empresas. Após diversas reuniões entre os Agentes, restou determinado que o Complexo, ao invés de conectar-se na ICG ARACATI III, que não foi construída, deveria se conectar na Subestação de Russas II de propriedade da CHESF. Para tanto, deveria construir um sistema de Transmissão em 230 KV, com aproximadamente 69 km de extensão, obra que foi remunerada eminentemente por meio de desconto no pagamento de Tarifa do Uso do Sistema de Transmissão (TUST). Essa nova configuração foi imposta pelo Despacho ANEEL n.º 1.987, de 26 de julho de 2016 (publicado em 08/08/2016), que determinou ainda que a data final de entrada em operação comercial de todo o Complexo de FORTIM passaria a ser dia 01 de novembro de 2019, sem prejuízo dos 20 (vinte) anos de suprimento de energia.

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Atualmente, a Companhia está em fase operacional. Essa fase iniciou-se após a publicação do Despacho ANEEL nº 1.556/2020, liberando a usina a operar comercialmente a partir de 02/06/2020.

Em face da postergação da entrada em operação da Companhia, houve a necessidade da contratação de energia para a recomposição de lastro, como forma de honrar com os compromissos de entrega de energia assumidos por meio dos CCEARs, sendo que os referidos contratos foram celebrados com Furnas Centrais Elétricas, visando suprir a falta de geração entre 01/11/2019 a 01/06/2020.

Assim, apesar do atraso na entrada em operação comercial, a Companhia teve direito ao recebimento da receita da energia comercializada no leilão, visto que a Companhia celebrou contratos de recomposição de lastro e entregou a energia às distribuidoras compradoras. O relatório RV012, publicado em 2 de janeiro de 2020 pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, informou qual a receita final que foi faturada em janeiro de 2020, referente a competência de novembro de 2019. Já a receita final referente à competência de dezembro de 2019 foi publicada pela CCEE no RV012 em 31/01/2020, para faturamento em fevereiro de 2020. Essa dinâmica de receita de venda para o exercício em atraso na entrada em operação, até a efetiva entrada em operação, está resumida na tabela abaixo:

Mês de Competência	Dia da Publicação RV-012	Mês de Faturamento
nov/19	02/jan	Janeiro
dez/19	31/jan	Fevereiro
jan/20	02/mar	Março
fev/20	02/abr	Abril
mar/20	02/mai	Mai
abr/20	02/jun	Junho
mai/20	02/jul	Julho
jun/20	31/jul	Agosto

Em junho/20, a EDV abriu processo nº 3868 de recontabilização para reconhecimento dos contratos CCEAL celebrados com Furnas, para fins de reconhecimento da receita referente ao mês de março/2020, o qual foi avaliado e deliberado na 1136ª reunião do CAD pela CCEE que o considerou procedente encerrando o processo em julho/2020. Dessa forma, houve o faturamento de complemento da receita operacional, o qual foi publicada em 01/09/2020 no RV-012 de competência do mês de julho/2020.

Até o presente momento, a Administração informa que todas as obrigações contratuais decorrentes da autorização para atuar como Produtora Independente de Energia Elétrica, mediante a implantação e exploração de Central Geradora Eólica, concedida pelo MME (Ministério de Minas e Energia), foram devidamente cumpridas, não havendo, portanto, qualquer notificação de aplicação de multa por descumprimento da Portaria Autorizativa e cláusulas do Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR.

## **1.1 Provisão para *impairment* e contrato oneroso**

A Companhia realizou em 31 de dezembro de 2020, avaliação individual de todas as suas unidades geradoras de caixa (UGC) quanto aos aspectos do *impairment* e contrato oneroso de acordo com os CPC's 01 e 25. O valor recuperável da UGC é determinado com base em cálculos do valor em uso, através de fluxos de caixas projetados, após o imposto de renda e a contribuição social, baseados nos orçamentos financeiros aprovados pela Administração.

A Companhia atualizou as premissas de cálculo utilizadas no Plano de Negócios aprovado em dezembro de 2020, atualizado em janeiro de 2021, considerando que o Parque Eólico iniciou a sua operação nesse ano.

Também foram observadas as premissas editadas pelo acionista controlador Furnas Centrais Elétricas S.A. consoante normas e premissas adotadas pelo Grupo Eletrobras.

A taxa de desconto utilizada foi calculada de acordo com a metodologia WACC de custo de capital, adotada pelo acionista controlador, utilizando-se a tributação pelo lucro real.

Em 31 de dezembro de 2021 a Companhia novamente aplicou os testes com a revisão das premissas e o cálculo resultou em um complemento de provisão adicional de R\$ 898.

## **1.2 Aprovação das Demonstrações financeiras**

A conclusão e emissão das Demonstrações financeiras da Companhia foram aprovadas pela Diretoria em 24 de janeiro de 2022.

## **2 Resumo das principais práticas contábeis**

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas Demonstrações financeiras do exercício estão elencadas abaixo:

### **2.1 Bases de apresentação das Demonstrações financeiras**

As Demonstrações financeiras foram elaboradas e apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições nas leis das sociedades por ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC), aprovados por Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), além das disposições normativas de seu regulador, a Agência Nacional Energia Elétrica - ANEEL, onde aplicáveis.

#### **a. Base de mensuração**

As Demonstrações financeiras foram elaboradas utilizando o custo histórico, como base de valor.

#### **b. Moeda funcional de apresentação**

## **Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

As Demonstrações financeiras estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### **c. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas Demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados dessas estimativas.

### **d. Demonstrações de valor adicionado**

A DVA, em sua primeira parte, apresenta a riqueza criada pela companhia, representada pelas receitas (receita bruta dos serviços prestados), pelos insumos adquiridos de terceiros (custo dos serviços, aquisições de materiais, energia, e serviços de terceiros, a depreciação e amortização) e o valor adicionado recebido de terceiros (receitas financeiras e outras receitas). A segunda parte da DVA apresenta a distribuição da riqueza entre pessoal, impostos, taxas e contribuições, remuneração de capital de terceiros e remuneração de capital próprios.

## **3 Principais políticas contábeis**

As políticas contábeis e os métodos de cálculo das demonstrações financeiras intermediárias descritas em detalhes abaixo foram aplicados de acordo com aquelas que já eram aplicadas na Companhia, mantendo a uniformidade.

### **a. Instrumentos financeiros** **Ativos financeiros não derivativos**

A Companhia deixa de reconhecer um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia cede e transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida pela Companhia nos ativos financeiros é reconhecida como um ativo ou passivo individual.

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

### **Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizadas na gestão das obrigações de curto prazo.

### **Passivos financeiros não derivativos**

A Companhia reconhece passivos subordinados inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual a Companhia se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia

## **Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou pagas.

### **Fornecedores**

Referem-se a serviços necessários às operações da Companhia, cujos valores são conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridos até a data do balanço.

### **Outros ativos e passivos (circulante e não circulante)**

Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômico-futuros serão gerados em favor da Companhia e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança. Um passivo é reconhecido no balanço patrimonial quando a Companhia possui uma obrigação legal ou é constituído como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. São acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias ou cambiais incorridos. Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando sua realização ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

#### **b. Imobilizado**

Itens do imobilizado estão registrados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*), quando necessário.

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 de forma pretendida pela Administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados, quando aplicável, e os encargos de empréstimos e financiamentos obtidos de terceiros (capitalizados durante a fase de construção deduzidos das receitas financeiras dos recursos de terceiros não aplicados), quando aplicável em conformidade com as normas do MCSE e MSPSE.

#### **c. Intangível**

Refere-se ao custo de cessão e transferência de direitos relativos ao projeto de exploração do Parque Eólico. É registrado pelo custo de aquisição, deduzido da amortização acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*), quando necessário.

#### **d. Provisão para redução ao provável valor de realização dos ativos**

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável.

Na data das Demonstrações financeiras, a Companhia realizou a constituição da provisão para redução ao valor de realização dos ativos.

#### **e. Provisões**

Provisões são reconhecidas quando a Companhia possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, cuja liquidação seja considerada como provável

## **Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

e seu montante possa ser estimado de forma confiável. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

O montante reconhecido como uma provisão é a melhor estimativa do valor requerido para liquidar a obrigação na data do balanço, levando em conta os riscos e incertezas inerentes ao processo de estimativa do valor da obrigação.

### **f. Tributação**

A Companhia está sob o regime de tributação pelo lucro real.

A Administração periodicamente avalia a posição fiscal das situações as quais a regulamentação fiscal requer interpretações e estabelece provisões quando apropriado.

### **g. Outros ativos e passivos circulantes e não circulantes**

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

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

Os outros ativos estão demonstrados pelos valores de aquisição ou de realização, quando este último for menor, e os outros passivos estão demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e atualizações monetárias incorridas.

### **h. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

#### **(i) Julgamentos**

A preparação das Demonstrações financeiras da Companhia requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data base das Demonstrações financeiras. Quando necessário, as estimativas basearam-se em pareceres elaborados por especialistas. A Companhia adota premissas derivadas de experiências históricas e outros fatores que entenderam como razoáveis e relevantes nas circunstâncias. As premissas adotadas pela Companhia são revisadas periodicamente no curso ordinário dos negócios. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas pode levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em exercícios futuros.

#### **(ii) Estimativas e premissas**

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

#### **a) Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

## **Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Uma perda por redução ao valor recuperável existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, o qual é o maior entre o valor justo menos custo de venda e o valor em uso. O cálculo do valor justo menos custo de venda é baseado em informações disponíveis de transações de venda de ativos similares ou preços de mercado menos custos adicionais para descartar o ativo.

O cálculo do valor em uso é baseado no modelo de fluxo de caixa descontado. Os fluxos de caixa derivam do orçamento de curto prazo e das projeções de longo prazo, correspondentes ao exercício da concessão e não incluem atividades de reorganização com as quais a Companhia ainda não tenha se comprometido ou investimentos futuros significativos que melhorarão a base de ativos da unidade geradora de caixa objeto de teste. O valor recuperável é sensível à taxa de desconto utilizada no método de fluxo de caixa descontado, bem como os recebimentos de caixa futuros esperados e à taxa de crescimento utilizada para fins de extrapolação.

### **i. Arrendamento**

Em vigor desde 1º de janeiro de 2019, a IFRS 16, refletida no CPC 06 (R2) – Operações de arrendamento mercantil, tem como objetivo fornecer a base para que os usuários das demonstrações financeiras possam avaliar o efeito dos arrendamentos sobre a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa das empresas.

O valor do contrato de arrendamento é mensurado e registrado no ativo e no passivo. No ativo é registrado o direito de uso a valor de custo, e no Passivo o valor que tem a pagar trazido a valor presente. O ativo é amortizado pelo prazo de concessão e o passivo pelos pagamentos aos arrendantes.

A Companhia aplicou a IFRS 16 utilizando o método retrospectivo modificado e as informações financeiras, todos os contratos vigentes em 1º de janeiro de 2019, com possibilidade de conter um arrendamento, nos termos descritos na norma, foram objeto de avaliação pela Companhia.

## **4 Reclassificação de saldos comparativos**

A Administração da Companhia, após reavaliação de determinados temas e objetivando a melhor apresentação da sua posição patrimonial e do seu desempenho operacional e financeiro, com base nas orientações emanadas pelo “CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro”, procedeu às reclassificações, de forma retrospectiva, em seu balanço patrimonial, originalmente publicadas em 29 de abril de 2021.

As mudanças efetuadas não alteram o total do patrimônio líquido e o lucro líquido do exercício.

Em consonância com o CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudanças nas Estimativas Contábeis e Correção de Erros, os ajustes efetuados foram classificados nas seguintes categorias:

- Mudança nas políticas contábeis.
- Correção de Erros

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

### 4.1 Balanço patrimonial

	Apresentado 31/12/2020	Ajustes 31/12/2020	Reapresentado 31/12/2020
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	a 39.515	9.597	49.112
Prejuízos acumulados	(31.355)	-	(31.355)
Adiantamento para futuro aumento de capital	a 27.755	(9.597)	18.158
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<u>35.915</u>	<u>-</u>	<u>35.915</u>

(a) Reapresentação do balanço patrimonial, uma vez que, por uma falha de controle interno, a AGE de integralização de parte dos Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital – AFAC no valor de R\$9.597, de 06 de junho de 2019, não foi encaminhada para reconhecimento na contabilidade na referida data. Foi identificado o erro e registrado em 01 de setembro de 2021, e apresentado como reapresentado no comparativo em 31 de dezembro de 2020.

### 5 Caixa e equivalentes de caixa

A Companhia mantém em caixa e equivalentes de caixa as aplicações financeiras que possuem características de aplicação de curto prazo mantidas mantidos no Banco com a finalidade de satisfazer compromissos rotineiros, com o objetivo de remunerar o saldo diário através do CDI – Certificados de Depósito Interbancário (aplicações automáticas realizadas pela instituição financeira).

	31/12/2021	31/12/2020
Aplicação financeira	<u>4.201</u>	<u>14.342</u>
	<u><b>4.201</b></u>	<u><b>14.342</b></u>

As disponibilidades financeiras referentes ao investimento ainda não realizado estão aplicadas em instituições financeiras de primeira linha, na modalidade Títulos Compromissados, cujo rendimento é de 99% (noventa e nove por cento) da média de fechamento diário do Certificado de Depósito Interbancário – CDI Over e possuem liquidez diária. A receita gerada por estas aplicações é registrada como receita financeira.

De acordo com a exigência estabelecida na Resolução 3.284 do BACEN, as disponibilidades financeiras, quais sejam, aquelas não utilizadas para pagamentos de fornecedores e pessoal, estão aplicadas em conta de titularidade da sociedade no Banco do Brasil.

### 6 Fundo vinculados

Caução	Data	CTR nº	31/12/2020	Reserva	Atualização	Saldo em 31/12/2021
Energia dos Ventos V	27/06/2019	187.2018.529.4956	4.589	-	139	4.728
			<u>4.589</u>	<u>-</u>	<u>139</u>	<u>4.728</u>

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Refere-se aos valores transferidos pela sociedade para conta caução, como condição precedente contratual à liberação das tranches do financiamento firmado com o Banco do Nordeste do Brasil S.A. – BNB, em 31/10/2018. Em 2019, foram transferidos para a conta caução de titularidade da SPE no BNB. Em 2021 os rendimentos totalizaram um montante de R\$ 139.

## 7 Consumidores, Concessionárias e Permissionárias

O Parque Eólico São Januário que compõe o Complexo Eólico Fortim de propriedade da Energia dos Ventos V S.A.- EDV V, sagrou-se vencedor no 13º Leilão de Energia Nova comercializando 7,90 MW médios por um período de 20 anos no Ambiente de Contratação Regulado – ACR, com início de suprimento em janeiro de 2016. No entanto, devido à perda por caducidade do contrato firmado com a empresa transmissora que construiria a subestação “ICG” onde o empreendimento iria se conectar originalmente, a solução dada pela ANEEL foi a substituição do ponto de conexão, passando a ser na Subestação Russas II. Para possibilitar o empreendedor construir esse Sistema de Transmissão até o novo ponto, foi publicado o Despacho ANEEL nº 1.987 de 26 de julho de 2016, dando um novo prazo de entrada em operação comercial e início de suprimento do CCEAR para 1º de novembro de 2019.

Os custos para a construção do novo sistema de transmissão de uso restrito estão sendo ressarcidos através de um desconto na TUST paga pelas SPE.

Conforme explicado no Contexto Operacional, a partir de 1º de novembro de 2019, as Companhias passaram a receber a receita operacional, referente à energia comercializada no referido leilão das 25 distribuidoras que compraram esta energia.

## 8 Impostos a recuperar

A composição dos tributos recuperáveis é apresentada como segue:

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
IRRF sobre aplicações financeiras	294	201
IRPJ e CSLL estimativa	29	29
Pis e Cofins a compensar	4	95
Outros tributos	7	8
	<u>334</u>	<u>333</u>

## 9 Ativo imobilizado

As imobilizações referem-se aos gastos no projeto do parque eólico, provenientes do Leilão 07/2011 – ANEEL.

Os detalhes do ativo imobilizado da Companhia estão demonstrados na tabela a seguir:

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
<b>Imobilizado em Curso</b>		
Móveis e utensílios	9	17
Máquinas e equipamentos (a)	-	348
A ratear(a)	3.673	111.723
<b>Usinas - Imobilizado em Serviço</b>		
Máquinas e equipamentos	89.723	-
<b>Sistema de Transmissão de Conexão</b>		
Máquinas e equipamentos	13.053	-
(-) <i>Impairment</i>	(13.178)	(12.280)
	<u>93.280</u>	<u>99.808</u>

### Movimentações no ativo imobilizado

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>Adição</u>	<u>Depreciação</u>	<u>Reclassificação Unitização</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Imobilizado em Curso</b>					
Móveis e utensílios	17	-	-	(8)	9
Máquinas e equipamentos (a)	348	-	-	(348)	-
A ratear (a)	111.723	2.195	-	(110.245)	3.673
<b>Usinas - Imobilizado em Serviço</b>					
Máquinas e equipamentos	-	2	(7.095)	96.816	89.723
Sistema de Transmissão de Conexão					
Máquinas e equipamentos	-	28	(760)	13.785	13.053
(-) <i>Impairment (b)</i>	(12.280)	(898)	-	-	(13.178)
	<u>99.808</u>	<u>1.327</u>	<u>(7.855)</u>	<u>-</u>	<u>93.280</u>

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>Adições</u>	<u>Depreciação</u>	<u>31/12/2020</u>
Móveis e utensílios	11	7	(1)	17
Máquinas e equipamentos (a)	333	15	-	348
A ratear (a)	91.576	20.147	-	111.723
(-) <i>Impairment (b)</i>	-	(12.280)	-	(12.280)
	<u>91.920</u>	<u>7.889</u>	<u>(1)</u>	<u>99.808</u>

(a) Os saldos classificados em imobilizado em curso após o término da obra, através da unitização foram reclassificados para as rubricas devidas e apropriados por itens do imobilizado, com o conseqüente reconhecimento da depreciação dos mesmos, calculada desde o momento da energização.

(b) Provisão para perdas - *Impairment*

A administração da Companhia realizou em 31 de dezembro de 2021, a revisão do cálculo do *impairment*, no qual foi apurada um complemento de provisão no valor de R\$ 898, vide nota explicativa 1.1.

## 10 Ativo intangível

Refere-se ao custo de cessão e transferência de direitos relativos ao projeto de exploração do Projeto Eólico Energia dos Ventos V, adquirido de Central Eólica São Januário Ltda, conforme 2º Termo Aditivo de 04 de julho de 2014.

Os saldos classificados no intangível em curso após o término da obra, através da unitização foram reclassificados para as rubricas devidas e apropriados por itens do intangível, com o

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

consequente reconhecimento da amortização dos mesmos, calculada desde o momento da energização, pelo prazo de concessão.

Em atendimento ao CPC 06 (R2), a Empresa realizou nas controladas, estudo para enquadramento a nova regra e reconheceu desde dezembro de 2019, a contabilização da dívida no Passivo em contrapartida o Imobilizado intangível direito de uso.

**a. Composição dos saldos**

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Em Curso		
Cessão de direitos	-	2.209
Direito de uso - Arrendamento	-	14.183
Servidões	-	1.839
Em Serviço		
Cessão de direitos	2.075	-
Direito de uso - Arrendamento	11.496	-
Servidões	1.845	-
	<b>15.416</b>	<b>18.231</b>

**b. Movimentações dos saldos**

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2020</u>	<u>Adições</u>	<u>Amortização</u>	<u>Baixa</u>	<u>Reclassificação Unitização</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Em curso</b>						
Servidões	1.839	6	-	-	(1.845)	-
Direito de uso - Arrendamento	14.183	-	-	-	(14.183)	-
Cessão de direitos	2.209	-	-	-	(2.209)	-
<b>Em serviço</b>						
Servidões	-	-	-	-	1.845	1.845
Direito de uso - Arrendamento	-	-	(860)	(1.827)	14.183	11.496
Cessão de direitos	-	-	(134)	-	2.209	2.075
	<b>18.231</b>	<b>6</b>	<b>(994)</b>	<b>(1.827)</b>	<b>-</b>	<b>15.416</b>

<u>Descrição</u>	<u>31/12/2019</u>	<u>Adições</u>	<u>Reversão</u>	<u>31/12/2020</u>
<b>Em curso</b>				
Servidões	1.858	-	(19)	1.839
Direito de uso - Arrendamento	1.870	12.313	-	14.183
Cessão de direitos	2.209	-	-	2.209
	<b>5.937</b>	<b>12.313</b>	<b>(19)</b>	<b>18.231</b>

**Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

**11 Fornecedores**

A composição de saldo de fornecedores é apresentada como segue:

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Nordex Energy Brasil	-	1.663
STK soluções	17	17
Cost Planejamento	3	3
Outros	<u>2</u>	<u>5</u>
	<u><b>22</b></u>	<u><b>1.688</b></u>

**12 Empréstimos e financiamentos**

Composição do saldo de empréstimos circulante:

Empréstimo	CTR nº	Circulante	
		<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Energia dos Ventos V S.A..	nº 187.2018.529.4956	5.408	4.129
		<u><b>5.408</b></u>	<u><b>4.129</b></u>

Composição do saldo de empréstimos não circulante:

Empréstimo	CTR nº	Não Circulante	
		<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Energia dos Ventos V	nº 187.2018.529.4956	81.449	82.243
		<u><b>81.449</b></u>	<u><b>82.243</b></u>

O saldo do endividamento do principal e encargos do circulante e não circulante tem seus vencimentos assim programados:

Descritivo	31/12/2021	31/12/2020
	Moeda nacional	Moeda nacional
2021	-	51
2022	5.408	4.872
2023	2.250	2.250
2024	2.520	2.520
2025	2.807	2.807
2026	3.117	3.117
Após 2026	70.755	70.755
<b>Total</b>	<b>86.857</b>	<b>86.372</b>

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

### Mutação dos empréstimos e financiamentos:

Empréstimo	CTR nº	Circulante				Não circulante			Saldo do empréstimo em 31/12/2021	
		Saldo em 31/12/2020	Principal	Juros	Pagamento	Saldo em 31/12/2021	Saldo em 31/12/2020	Tranche		Saldo em 31/12/2021
Energia dos Ventos V	nº 187.2018.529.4956	4.129	794	10.879	(10.394)	5.408	82.243	(794)	81.449	86.857
		<b>4.129</b>	<b>794</b>	<b>10.879</b>	<b>(10.394)</b>	<b>5.408</b>	<b>82.243</b>	<b>(794)</b>	<b>81.449</b>	<b>86.857</b>

O financiamento é em moeda nacional, não havendo financiamento em moeda estrangeira.

Em 31 de outubro de 2018, foi assinado o contrato de financiamento por instrumento particular nº 187.2018.529.4956, com o Banco do Nordeste do Brasil S.A. (BNB) no valor de R\$ 82.243 de principal a ser provido com recursos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE).

Sobre a dívida incide a taxa de juros dos fundos constitucionais (TFC) apurada mensalmente, pro rata die, calculada e capitalizada no dia 15 de cada mês, incidente sobre o saldo devedor conforme cláusula nona dos contratos.

Os encargos financeiros equivalem à taxa efetiva de 2,74% a.a. além do Fator de Atualização Monetária – FAM, composto pela variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA.

O Pagamento dos encargos se dará da seguinte maneira: trimestral, durante o exercício de carência fixado em 36 meses, e mensal, durante o exercício de amortização juntamente com as prestações vincendas de principal, conforme parágrafo primeiro da cláusula nona do contrato.

## 13 Obrigações sociais e trabalhistas

A composição de saldos de obrigações sociais a recolher é apresentada como segue:

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
INSS a recolher	18	15
IRRF empregados a recolher	8	10
Férias e encargos	<u>42</u>	<u>43</u>
	<b><u>68</u></b>	<b><u>68</u></b>

## 14 Obrigações tributárias

A composição de saldos de tributos a recolher é apresentada como segue:

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Pis e Cofins	123	187
Impostos federais retidos de fornecedores	<u>26</u>	<u>22</u>
	<b><u>149</u></b>	<b><u>209</u></b>

## 15 Arrendamentos a pagar

Em atendimento ao CPC 06 (R2), a Empresa realizou nas controladas, estudo para enquadramento a nova regra e tem reconhecido desde dezembro de 2019, a contabilização da dívida no Passivo em contrapartida ao Imobilizado/ Intangível - Direito de Uso.

Os saldos classificados no passivo circulante e não circulante, sob o título de arrendamentos a pagar, referem-se a valores até o final do contrato de um instrumento que assegura o “Direito de Usar ou Dispor do locar a ser destinado à implantação do empreendimento”, e é um dos requisitos de habilitação de Projetos Eólicos na Empresa de Pesquisa Energética – EPE para participação dos Leilões da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

Em geral, se estabelece nesses contratos um prazo de vigência aderente ao exercício de prospecção, projeto, implantação e operação do empreendimento, perfazendo uma faixa de aproximadamente 30 anos.

	31/12/2021		
	Circulante	Não Circulante	Total
Arrendamentos a pagar	693	11.278	<b>11.971</b>

  

	31/12/2020		
	Circulante	Não Circulante	Total
Arrendamentos a pagar	666	13.346	<b>14.012</b>

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo de arrendamentos a pagar era de R\$ 11.971 (R\$ 14.012 em 31 de dezembro de 2020). A diferença entre o intangível e o passivo de arrendamentos a pagar se dá pelo fato de no intangível a movimentação ocorre pela amortização enquanto no passivo a movimentação é realizada pelos pagamentos aos arrendatários.

## 16 Partes relacionadas

(a) O contrato EDV.ENG.010.2018, referente ao pagamento de prestação de serviço de engenharia do proprietário celebrado em 22/11/2018 realizado entre FURNAS e as SPE's do Complexo Eólico FORTIM: EDV V, EDV VI, ED V VII, EDV VIII e EDV IX, fora atualizado pelo IPCA, conforme clausula 9.8 do contrato, e o pagamento foi feito em novembro de 2021.

EDV	CNPJ/MF	%	Principal	Atualização	Pagamento	Saldo
						31/12/2021
Energia dos Ventos V	15.253.861/0001-59	17%	742	120	(862)	-
	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>742</b>	<b>120</b>	<b>(862)</b>	<b>-</b>

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(b) Aportes efetuados pelo acionista para futuro aumento de capital. O saldo em 31/12/2021 é apresentado a seguir:

Acionista	Movimentação dos AFACs				31/12/2021
	31/12/2020	Reclassificação	Saldo Reclassificado 31/12/2020	Aumento de Capital	
Brasil Ventos Energia	27.755	(9.597)	18.158	(18.158)	-
	<u>27.755</u>	<u>(9.597)</u>	<u>18.158</u>	<u>(18.158)</u>	<u>-</u>

Foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária AGE a capitalização dos Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital AFAC da Companhia com posterior redução de capital, conforme nota explicativa 18.

## 17 Provisões

a) Processo 0189904-02.2021.8.19.0001 Trata-se de ação ajuizada pela empresa Pellon Advogados, através da qual a autora busca o valor total de R\$ 11.782, montante consolidado do grupo, sob a alegação de honorários de sucumbência derivados da ação judicial contra a CHUBB referente ao contrato de fornecimento dos aerogeradores. Pela avaliação do departamento jurídico da Companhia a probabilidade de realização de depósito judicial é classificada como provável, e o seu saldo atualizado de R\$ 2.057 foi provisionado.

b) Refere-se à parcela incontroversa dos pleitos apresentados pela empresa STK, contratada para execução da Linha de Transmissão e Rede de Média Tensão (CT.EDV.ENG.009.2018 e CT.EDV.ENG.016.2018), e reconhecida pelas sociedades contratantes do Complexo de FORTIM, após emissão de Relatório Técnico nº 007-2020, Relatório Técnico nº 011-2020 (Pleitos da SE/LT/Bay) e Relatório Técnico nº 015-2020 (Consolidação dos Pleitos da RMT), pela Engenharia do Proprietário. Ressalta-se que os valores possuem previsão de pagamento na rubrica de contingenciamento do plano de negócios. Cumpre esclarecer, ainda, que a contratada STK, buscando o reconhecimento da totalidade dos pleitos que apresentou à contratante, entendeu por ingressar com procedimento arbitral, incluindo na discussão, também, a parcela incontroversa admitida pela contratante, além da contestação às penalidades contratuais que lhe foram aplicadas.

	<u>31/12/2021</u>
Linha de transmissão	562
Rede de média tensão	165
	<u>727</u>

## 18 Patrimônio líquido

Em 31 de dezembro 2021, o capital social está representado por 67.270.000 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

Em 02 de abril de 2019, o Secretário de Coordenação e Governança das Empresas Estatais do Ministério da Economia, com base no art.41 do Anexo I do Decreto nº 9.035, de 20 de abril de 2017, após exame da documentação relativa à proposta de aumento de capital da subsidiária Energia dos Ventos V, cujo pedido foi feito por meio da Carta CE.DA.BVE.016.2019, de 22 de fevereiro de 2019, se manifestou nos termos da Nota Técnica nº4584/2019- MP não encontrando óbices para integralizar parte dos Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital – AFAC, existentes à época.

Por uma falha de controle interno, a AGE de integralização de parte dos Adiantamentos para Futuros Aumentos de Capital – AFAC no valor de R\$9.597, de 06 de junho de 2019, não foi encaminhada para reconhecimento na contabilidade na data. Foi identificado o erro e registrado em 01 de setembro de 2021, e apresentado como reclassificando no comparativo em 31 de dezembro de 2020.

Em 17 de setembro de 2021, na Assembleia Geral Extraordinária AGE com registro na Junta em 18/10/2021, foi aprovada a capitalização dos Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital AFAC da Companhia mediante a emissão de 18.158.370 ações nominais com valor de R\$ 18.158. Posteriormente, na Assembleia Geral Extraordinária AGE de 18 de outubro de 2021, foi aprovada a redução do capital social no montante total de R\$ 8.952 sem que tal redução afete a quantidade de ações emitidas anteriormente, passando o capital social para R\$ 58.318 e 67.270.000 ações nominais.

A composição acionária da Companhia em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, é a seguinte:

	31/12/2021			Reclassificado 31/12/2020		
	Quantidade de ações	R\$	% do capital social	Quantidade de ações	R\$	% do capital social
Brasil Ventos Energia S.A.	67.270.000	58.318	100.00%	49.111.630	49.112	100.00%
	<u>67.270.000</u>	<u>58.318</u>	<u>100,00%</u>	<u>49.111.630</u>	<u>49.112</u>	<u>100,00%</u>

### a. Cessão não onerosa de ações

Em 30/12/2017, foi assinado o contrato de cessão não onerosa das ações de Furnas para a Brasil Ventos referente à participação societária de Furnas (99,99%) na Energia dos Ventos V S.A.

A transferência nos livros societários só ocorreu após o recebimento de correspondência da ANEEL, em 23/01/2018, dispensando a anuência requerida para a mencionada cessão.

O registro da transferência ocorreu em 28/02/2018, conforme valores constantes do laudo de avaliação da Companhia, base novembro/2017.

Em 13/07/2018, foi assinado o contrato de cessão não onerosa das ações da Central Eólica São Januário Ltda para a Brasil Ventos referente à sua participação societária de (0,01%) na Energia dos Ventos V S.A.

O registro da transferência ocorreu em 13/07/2018, conforme valores constantes do laudo de avaliação da Companhia, base junho/2018.

## 19 Receita operacional líquida

(a) Energia elétrica vendida – O Parque Eólico São Januário, que compõe o Complexo Eólico Fortim, de propriedade da Energia dos Ventos V S.A.- EDV V, sagrou-se vencedor no 13º Leilão de Energia Nova comercializando 7,90MW médios por um exercício de 20 anos no Ambiente de Contratação Regulado – ACR, com início de suprimento em janeiro de 2016. No entanto, devido a perda por caducidade da validade do contrato firmado com a empresa que construiria a subestação “ICG” onde o empreendimento iria se conectar, a solução dada pela ANEEL foi a substituição do ponto de conexão, passando a ser na Subestação Russas II. Para possibilitar o empreendedor construir esse Sistema de Transmissão até o novo ponto, foi publicada o Despacho ANEEL 1.987 de 26 de julho de 2016, dando um novo prazo de entrada em operação comercial para o parque eólico, passando a ser 01/11/2019 a nova data de início de suprimento do CCEAR.

As receitas são proporcionais à entrada em operação comercial do parque em 02/06/2020.

	31/12/2021			
	Total 31/12/2020	Venda de energia	(-) Tributos e encargos	Total
Energia dos Ventos V S.A.	8.685	13.861	(1.305)	12.556
	<b>8.685</b>	<b>13.861</b>	<b>(1.305)</b>	<b>12.556</b>

Conforme explicado no Contexto Operacional, a partir da data firmada para entrada em operação comercial, a Companhia adquiriu o direito de receber a receita operacional referente a energia comercializada no referido leilão, das 25 distribuidoras que compraram esta energia.

(b) Em 31 de julho de 2019, foi assinado o Contrato de Uso do Sistema de Transmissão – CUST nº066/2019 entre o Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS as Concessionárias de Transmissão e Energia dos Ventos V – EDV V denominada EOL São Januário. Cujo objeto é o uso da Rede Básica pelas Usuárias, incluindo a Prestação dos Serviços de Transmissão pelas Concessionárias de Transmissão às Usuárias, mediante controle e supervisão do ONS e a Prestação pelo ONS dos serviços de coordenação e controle da operação dos sistemas eletroenergéticos interligados, das interligações internacionais e de administração dos Serviços de Transmissão prestados pelas Concessionárias de Transmissão, observados os procedimentos e os padrões estabelecidos nos Procedimentos de Rede, na legislação e na regulação vigente. O contrato também prevê a administração pelo ONS da cobrança e da liquidação dos encargos estabelecidos nestes Contratos e a execução do sistema de garantias, atuando por conta e ordem das Concessionárias de Transmissão. Conforme tabela Montantes de Uso do Sistema de Transmissão – MUST do contrato, a cobrança da Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão – TUST se iniciou em 01/10/2019.

(c) Despesas de Operação e Manutenção de Usinas “O&M”, gastos com Operação e Manutenção dos contratos de Aerogeradores abrangendo a Subestação e linha de transmissão totalizando um valor de R\$1.415.

(d) Devido ao atraso na entrada em operação do Complexo, tratado na nota de contexto operacional, houve a necessidade da contratação desta energia de lastro. Em 04 de novembro de 2019, foi celebrado um Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente livre entre Furnas Centrais Elétricas S.A. e Energia dos Ventos V S.A.- EDV V denominada EOL

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

São Januário. Seu objeto é a compra e venda de Energia contratada, a vigência do contrato e pelo exercício de suprimento de 01 de novembro de 2019 a 01 de junho de 2020.

## 20 Despesas operacionais

<b>Despesas operacionais</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Pessoal e Conselheiros (a)	(328)	(361)
Material	(13)	(15)
Serviço de terceiros (b)	(96)	(89)
Tributos	(32)	(11)
Depreciação	(1)	(1)
Outras receitas / (despesas)	(121)	(12)
Provisão (impairment)	(898)	(12.280)
	<b>(1.489)</b>	<b>(12.769)</b>

### a) Remuneração dos Administradores, Empregados e Conselho Fiscal

A Administração da Companhia é formada pela Diretoria Técnica e Diretoria Administrativa-Financeira.

O Conselho de Administração foi destituído na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 31/01/2018, conforme autorização dada pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST, em conformidade com o previsto no art. 31 do Decreto 8.945 de 27 de dezembro de 2016, passando a Diretoria a ser o único órgão da administração, visando a racionalização de recursos com as estruturas societárias do empreendimento.

O Conselho Fiscal é formado por 03 membros titulares e respectivos suplentes, sendo dois membros titulares e respectivos suplentes indicados pela Controladora, com renúncia de remuneração pelo desempenho de suas funções em razão da gestão compartilhada com a Controladora, e um membro titular e respectivo suplente indicados pelo Ministério da Economia.

	<b>31/12/2021</b>		
	<b>Diretoria Executiva</b>	<b>Conselho de Administração</b>	<b>Conselho Fiscal</b>
Número de membros	2	0	3
Número de membros remunerados	0	0	1
Valor da maior remuneração individual	-	-	700
Valor da menor remuneração individual	-	-	700
Valor médio de remuneração individual	-	-	700

Os Diretores assinaram Declaração de Renúncia de Remuneração pelo desempenho de suas atividades em face do compartilhamento de mandato com sua Controladora.

Em atendimento ao CPC 05 (R1) apresentamos, a seguir, o gasto total com a remuneração da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal, valores em reais.

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

<b>Pessoal e Conselheiros</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Pessoal</b>	<b>(323)</b>	<b>(358)</b>
Remuneração	(214)	(238)
Encargos	(72)	(75)
Outros Benefícios	(37)	(45)
<b>Conselheiros</b>	<b>(5)</b>	<b>(3)</b>
Honorários	(5)	(3)
	<b>(328)</b>	<b>(361)</b>

Referente ao demais colaboradores da empresa, informamos que a sociedade possui um empregado sendo, a maior, a menor e a média das remunerações, tomando-se por base o mês de dezembro de 2021, R\$18 mil. Esses valores incluem os salários e adicionais.

### b) Serviços de terceiros

A variação decorreu da entrada em operação da SPE, não apresentando uma diferença expressiva do ano anterior.

<b>Serviços de terceiros</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
Telefone e Internet	(7)	(11)
Operação e Manutenção	(9)	-
Passagens	(3)	(5)
Serviço de Auditoria	(11)	(11)
Publicações Legais	(34)	(31)
Segurança Patrimonial	-	(31)
Despesas Legais e Judiciais	(32)	-
	<b>(96)</b>	<b>(89)</b>

## 21 Instrumentos financeiros

A Companhia possui operações com instrumentos financeiros, cujos limites de exposição aos riscos de crédito são aprovados e revisados periodicamente pela Administração. A Companhia limita os seus riscos de créditos por meio da aplicação de seus recursos em instituições financeiras de primeira linha.

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em mercado ativo ou, na ausência deste, com valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Companhia não possuía qualquer contrato que envolvesse operações com derivativos.

A Companhia está exposta ao risco de mercado, de crédito e de liquidez. As políticas de risco foram estabelecidas a fim de identificar e analisar riscos enfrentados pela Companhia para estabelecer apropriados limites de riscos e monitorar controles e aderência aos limites.

As políticas são revisadas regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas

## **Energia dos Ventos V S.A.**

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

atividades da Companhia. Considerando-se que a Companhia se encontra em fase operacional, o principal fator de risco que afeta o negócio pode ser assim descrito:

### **(i) Risco de mercado**

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado englobam três tipos de risco: a) risco de taxa de juros; b) risco cambial; e c) risco de preço relativo às suas ações.

### **(ii) Risco de estrutura de capital (ou risco financeiro)**

A estrutura de capital foi aquela determinada pelos estudos para definição do negócio, bem como pelos limites de financiamentos estabelecidos pelos agentes financeiros.

### **(iii) Risco de encargos financeiros**

Esse risco advém da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros de captação bem como pela exposição a oscilações de câmbio que aumentem as suas despesas financeiras relativas a empréstimos obtidos junto a instituições financeiras ou partes relacionadas. A Companhia monitora continuamente a volatilidade das taxas de mercado.

### **(iv) Risco regulatório**

Desconsideramos quaisquer eventos de iniciativa do governo federal que possam afetar a continuidade da exploração da concessão. Em relação a um possível ato político que implique no rompimento da relação contratual, consideramos de probabilidade remota.

## **22 Cobertura de seguros**

O processo Licitatório LC.EDV.T.004.2021, cujo objeto é a prestação de serviços de seguros relativo a Riscos Operacionais (lote 1) e Responsabilidade Civil Geral (lote 2) para o Complexo Eólico Fortim, no qual se inclui a Energia dos Vento V S.A., foi concluído, tendo sido contratada a Fator Seguradora S/A., com vigência de 29/07/2021 a 29/07/2022. O seguro tem como segurado a Brasil Ventos Energia e como cossegurados as 5 empresas e filiais que compõe o referido complexo.

## **23 Compromissos assumidos**

A Companhia possui os seguintes principais compromissos assumidos:

(a) Em 21 de junho de 2018, foi contratada, por meio de concorrência pública, a empresa STK Sistemas do Brasil Ltda, para implantação do Sistema de Transmissão de Uso Restrito do Complexo Eólico Fortim, para o fornecimento, transporte, montagem, comissionamento da Subestação Jandaia 34,5 - 230 kV, da Linha de Transmissão (Jandaia-Russas II) em 230 kV com cerca de 69 km e do Bay de Conexão na Subestação Russas II, conforme contrato CT.EDV.ENG.009.2018.

## Energia dos Ventos V S.A.

Demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021

(b) Em 10 de dezembro de 2018, foi contratada, por meio de concorrência pública, a empresa STK sistemas do Brasil LTDA, para o fornecimento de bens e serviços para implantação de rede de média tensão de uso restrito no complexo Eólico Fortim, conforme contrato CT.EDV.ENG.016.2018.

(c) Está em andamento o processo Licitatório LC.EDV.T.007.2021, cujo objeto é a substituição das Torres Anemométricas para o Complexo Eólico Fortim.

## 24 Informações complementares ao fluxo de caixa

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 foram realizadas as seguintes transações que não envolveram o caixa e equivalente de caixa:

- Provisão de contratos de Arrendamentos de terras.
- Encargos de empréstimos.

## 25 Fato significativo

A Administração da Companhia está permanentemente mobilizada na análise dos impactos, diretos e indiretos, nas operações da Companhia em relação à evolução da contaminação pelo vírus COVID 19 (corona vírus).

Assim, com base no que se conhece até o presente momento, não foram identificadas situações que implicassem em impactos significativos em suas atividades, considerando-se que a receita da Companhia é proveniente de contratos firmados em Leilões Públicos e que em seu passivo não há exposição significativa às variações cambiais, salientando ainda que os Investimentos da Companhia seguem uma linha conservadora.

\*\*\*\*\*



Pedro Eduardo Fernandes Brito  
Diretor Administrativo - Financeiro

Francisco José Arteiro de Oliveira  
Diretor Técnico

**MARIA INES** Assinado de forma digital por MARIA INES  
**DRESSLER:53** DRESSLER:53701798087  
**701798087** Dados: 2022.02.23 18:31:16 -03'00'



Contadora: Maria Inês Dressler  
CRC: RS-049754/O-4T-SC