



# VENTOS DO SUL ENERGIA S/A

CNPJ 06.016.348/0001-53 – NIRE 43 3 0004554 4

## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

**Senhores Acionistas,** A administração da empresa Ventos do Sul Energia S/A., em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submete à sua apreciação o Relatório de Administração correspondente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, o qual está sendo divulgado em conjunto com as demonstrações financeiras, elaboradas de acordo com a legislação societária brasileira e normas IFRS, comparativas ao ano 2021.

**1. Considerações iniciais:** A Companhia foi constituída em 30 de setembro de 2003, sob a forma de sociedade limitada, sob a denominação Enerfin do Brasil – Produtora de Energia Ltda, com prazo indeterminado, data em que suas operações tiveram início. Em 9 de maio de 2005, através de transformação do tipo societário de limitada para sociedade anônima, teve sua denominação social alterada para Ventos do Sul Energia S.A. Em 12 de setembro de 2019, a Companhia foi registrada na CVM sob o código 24767, como sociedade anônima de capital aberto, categoria B.

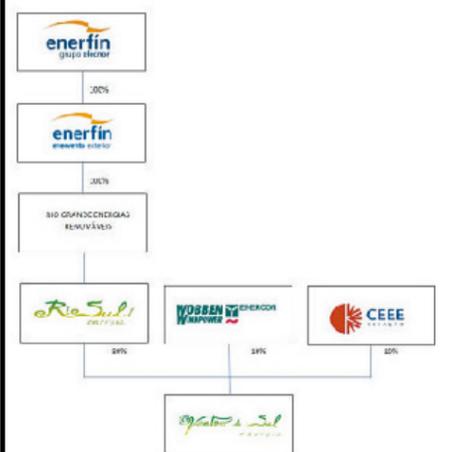
A Companhia tem sede na Cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, e tem por objeto social a geração, transmissão e distribuição de energia elétrica proveniente de fonte eólica para fins de comércio em caráter permanente, como Produtor Independente de Energia, sem constituir-se em empresa concessionária de serviço público.

A Companhia tem como controlador direto a Rio Sul 1 Energia Ltda. (Rio Sul 1), que detém 80% das ações da companhia. A Rio Sul 1 é uma controlada da Rio Grande Energias Renováveis Ltda. (RGER), a qual detém 100% do seu capital social. Já a RGER, é uma subsidiária da Enerfin Enervento Exterior S.L.U., a qual detém 100% do seu capital social e possui a Enerfin Sociedad de Energia S.L.U. como acionista controlador. A Elecnor S/A detém 100% do capital social de Enerfin Sociedad de Energia S.L.U.

A parcela remanescente do capital social da Ventos do Sul Energia é detida pelos fabricantes de aerogeradores, Wobben Windpower Indústria e Comércio Ltda. que detém 10% do capital social da Companhia (14.096.400 ações) e pela CEEE-G (Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica) que detém os outros 10% do capital social da Companhia (14.096.400 ações).

No Brasil, o Grupo Elecnor atua no setor elétrico, destacando-se na construção e operação de linhas de transmissão de energia elétrica, na construção e operação de usinas eólicas, solares e na prestação de serviços ao transporte e distribuição de gás natural.

### Composição Acionária



A energia elétrica é gerada pela Companhia através dos seus Parques Eólicos situados no município de Osório, no Estado do Rio Grande do Sul, contratados no âmbito do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (Proinfa).

A Companhia possui atualmente um portfólio com 150 MW de parques eólicos com capacidade instalada própria, distribuídas em 3 Parques Eólicos denominados Parque Eólico de Osório, Parque Eólico de Sangradouro e Parque Eólico dos Índios. Cada parque eólico é composto por 25 aerogeradores com capacidade individual de 2MW/h. Os 3 parques juntos totalizam 75 aerogeradores em operação. Entraram em operação comercial em 2006, e foram investidos cerca de R\$ 670 milhões.

Pelo fato de ser uma SPE (Sociedade de Propósito Específico), a Companhia mantém uma estrutura enxuta, dentro de uma política de austeridade e manutenção de custos baixos, mantendo rígidos controles administrativos, operacionais e legais, sendo gerida por profissionais e consultores altamente qualificados com experiência comprovada no setor, além da auditoria independente, possibilitando alto grau de segurança e transparência nos dados disponibilizados aos acionistas, parceiros e ao mercado em geral, adotando uma política de gestão preventiva e conservadora no que diz respeito aos riscos, sejam técnicos, sejam administrativos, buscando a redução da exposição às contingências.

A administração da Ventos do Sul segue otimista em relação aos avanços do setor de energia eólico brasileiro e continua confiante em sua plataforma de negócios, cada vez mais preparada e bem posicionada para enfrentar os desafios e oportunidades no país.

**2. Energia Eólica:** Desde o final do século 20, o risco de esgotamento dos recursos energéticos e a vulnerabilidade de frequentes cortes de energia elétrica em grande escala, bem como o aumento da preocupação com o meio ambiente, conduziu diversos países à busca por uma matriz energética mais diversificada, direcionando muitas pesquisas e investimentos para fontes de energia menos poluentes.

A energia eólica é a energia obtida a partir do movimento do ar, ou seja, a partir do vento, sendo, portanto, uma fonte de energia inesgotável, renovável e limpa. A sua geração evita a emissão de gases de efeito estufa e reduz o impacto sobre o aquecimento global. Representando um cenário energético ecologicamente favorável, a geração de energia a partir da fonte eólica auxilia a minimizar os impactos causados a fauna e a flora originados pelas formas tradicionais de geração de energia, além de não interferir nas atividades desenvolvidas nas áreas ocupadas pelas usinas.

Em vista disso, a energia eólica é uma das fontes alternativas de energia que mais cresce no mundo, pois, além de ser uma fonte limpa, complementa as demais fontes energéticas, permitindo a economia de outros recursos naturais utilizados em outras formas de geração. No caso do sistema de abastecimento de energia elétrica do Estado do Rio Grande do Sul, a energia eólica tem ainda maior complementaridade e importância estratégica, pois a época de maior incidência dos ventos coincide com o período de seca na região contribuindo para a preservação dos mananciais hídricos e conservação dos reservatórios das hidrelétricas.

### 3. Comentário sobre a conjuntura

**AMBIENTE MACROECONÔMICO:** De acordo com o boletim Informativo 29, do mês de janeiro de 2023 divulgado pela ABEEólica – Associação Brasileira de Energia Eólica, em dezembro de 2022 a energia eólica passou a marca de 24 GW de capacidade instalada. São 869 parques eólicos instalados no Brasil que totalizaram mais de 9.772 aerogeradores. Há cerca de 1,5 GW em operação de testes que entraram em operação no início de fevereiro de 2023, com isso totalizando o total de energia eólica instalada para 24 GW. Conforme previsão da ABEEólica, até 2026 o País terá pelo menos 40,4 GW de capacidade instalada, conforme os contratos já assinados. Desde 2018, a energia eólica é a segunda fonte de geração em termos de relevância no abastecimento de energia elétrica no Brasil e atualmente ela representa 12,5% da matriz energética brasileira. Conforme dados Internacionais do Conselho Global de Energia (GWEC), o Brasil está em 6º lugar no Ranking Mundial de capacidade instalada de energia eólica, o que representa um aumento de 9 posições quando comparado com 2012, ano em que ocupávamos a 15ª. A Energia Eólica gera uma grande contribuição para o Brasil. No período de 2011 a 2020 o total de investimentos chegou a cerca de US\$ 35,8 Bilhões no setor e uma redução de 34,4 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub> evitadas na atmosfera em 2021 o que equivale a cerca de 34 milhões de automóveis, além disso a cada MW instalado é gerado cerca de 15 postos de trabalho.

**4. Desempenho econômico-financeiro:** Os comentários da Administração sobre o desempenho econômico-financeiro e o resultado das operações devem ser lidos em conjunto com as demonstrações financeiras e notas explicativas.

**Receita Operacional:** A receita operacional bruta no ano de 2022 foi de R\$ 255 milhões, representando a um aumento de 10% (R\$ 23 milhões) quando comparado com o exercício anterior, cuja receita foi de R\$ 232 milhões. As deduções sobre a receita operacional aumentaram na mesma proporção em R\$ 23,6 milhões, representando um aumento de 9% (R\$ 1,9 milhões) quando comparado com o exercício anterior. Em termos de resultado, as movimentações anteriores resultaram em uma receita operacional líquida de R\$ 230,9 milhões, representando um aumento de 10% quando comparado ao período anterior. Importante destacar que a variação da receita e produção, está diretamente relacionada ao recurso eólico, que apresenta ciclos variáveis de maior ou menor intensidade ao longo do tempo. O gráfico a seguir registra a energia mensal produzida no exercício 2022 que resultou em uma geração anual superior a 355 MWh e em 2021 a geração foi de 381 MWh. Também são apresentadas as velocidades médias no mesmo período, podendo-se relacionar as duas grandezas. Observa-se que a velocidade média anual de ventos é superior a 6 m/s.



### Geração Operacional de Caixa - EBITDA

A Companhia apresentou, nos últimos dois exercícios sociais, as seguintes medições não contábeis:

	Em milhares de reais	
	2022	2021
Lucro Líquido	85.520	77.058
Depreciação e amortização	20.410	20.299
Resultado Financeiro	17.847	19.081
IRPJ/CSLL	43.996	39.678
EBITDA	167.773	156.116
Receita Líquida	230.960	210.322
Margem EBITDA	72,6%	74,2%

O EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) representa a sigla em inglês para denominar o LAJIDA (Lucros Antes de Juros, Impostos, Depreciações e Amortizações) e consiste no lucro líquido antes da despesa de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido, do resultado financeiro líquido e das despesas com depreciação e amortização. A Margem EBITDA é calculada pela divisão do EBITDA pela receita operacional líquida. Apesar de ser uma medida e desempenho financeiro segundo as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelo IFRS, e além de estar divulgada pela Companhia em consonância com a Instrução da CVM 527/12. Ao analisarmos o resultado do exercício, podemos verificar que a margem de EBITDA do ano corrente foi de 72,6%, teve uma leve queda em relação exercício anterior, no qual a margem foi de 74,2%. Esta estabilidade é reflexo do cenário econômico da companhia, a qual detém a sua receita definida em contratos de longo prazo e que anualmente são atualizados de acordo com a inflação.

**Lucro Líquido:** Em 2022, o lucro líquido do exercício atingiu R\$ 86 milhões, representando um aumento de 11% (R\$ 8 milhões) quando comparado com o exercício anterior (R\$ 77 milhões em 2021). Este aumento está em linha com o aumento de receita no período.

**Destinação do Lucro Líquido do Exercício:** De acordo com o estatuto social da Companhia, e o que determina o artigo 193 e 202 da Lei n.º 6.404/76, em 2022 foi destinado 50% do lucro líquido (R\$ 42,7 milhões) do exercício aos acionistas a título de dividendo obrigatório. Além disso, durante o ano de 2022 a companhia a companhia efetuou o pagamento da sua reserva de lucros referente a exercícios anteriores no montante de R\$ 38,5 milhões.

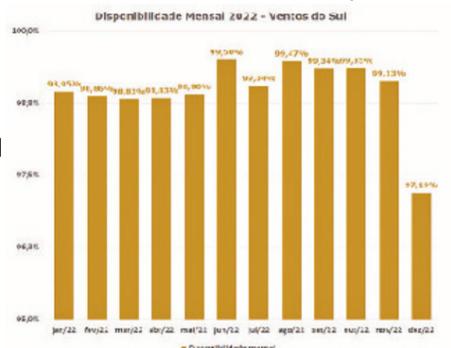
**Indicadores econômico-financeiros:** Os principais indicadores econômico-financeiros ao final dos exercícios de 2022 e 2021:

	2022	2021
Liquidez Geral	0,33	0,27
Liquidez Corrente	0,33	0,33
Grau de Imobilização	5,65	6,78
Endividamento Total s/Patrimônio Líquido	6,94	7,9
Endividamento Total s/Ativo Total	0,87	0,89
Endividamento de Longo Prazo	0,56	0,7

**5. Investimentos:** A Companhia investe exclusivamente na geração de energia elétrica de fonte eólica e acredita que essa característica a diferencia ao possibilitar conhecimento e dedicação específica sobre a atividade, permitindo uma gestão voltada para a redução dos riscos e despesas relacionadas às atividades de operação e manutenção do empreendimento.

A Companhia entende que o setor de energia renovável brasileiro se encontra maduro e considera estar bem posicionada para participar na geração de energia renovável nos próximos anos em função do seu robusto desempenho em operações e do retorno sobre os investimentos realizados.

A Companhia acredita que seu modelo de negócios apresenta uma equação de risco diferenciada, na medida em que foca na geração da energia produzida por seus ativos operacionais, que já superam sua fase de implantação, eliminando os riscos relacionados a projetos em desenvolvimento e a projetos em implantação. A Companhia não assume riscos relacionados à prospecção e desenvolvimento de projetos, não realiza investimentos em projetos pré-operacionais e não executa a construção de novos empreendimentos. A companhia possui contrato de O&M com o fornecedor dos aerogeradores, que compreende a manutenção preventiva e corretiva destes equipamentos. Este contrato possibilita o acompanhamento contínuo dos equipamentos, e estabelece uma disponibilidade mínima e garantida de 97 % dos aerogeradores. Os resultados obtidos indicam que as máquinas mantêm ou superam, após 15 anos de produção, a mesma disponibilidade mensal do início da operação conforme pode ser comprovado nos gráficos abaixo, com média anual 98,94%. Desta forma não se faz necessário reinvestimento em capex.



### 6. Gestão corporativa

**Gestão operacional e administrativa:** A Administração da Companhia é formada pelo Conselho de Administração e Diretoria. O Conselho de Administração é composto de, no mínimo, 3 e, no máximo, 11 membros, eleitos e destituíveis pela Assembleia Geral com mandato de 3 anos, sendo permitida a reeleição. A Diretoria é composta por 3 membros, sendo um Diretor Presidente, um Diretor de Relações com Investidores e um Diretor sem designação específica, eleitos pelo Conselho de Administração, por um prazo de mandato unificado de 3 anos, sendo permitida a reeleição e destituição.

A Companhia é gerida no formato de Sociedade de Propósito Específico (SPE) e a gestão administrativa e operacional é realizada por empresas especializadas nas respectivas áreas contando com a Enerfin do Brasil Sociedade e Energia Ltda. ("Enerfin"), que atua como gerenciadora de todo o processo, mediante contrato de gestão firmado entre as partes e, portanto, não possui colaboradores diretos.

**Gestão Integrada – meio ambiente, saúde e segurança do trabalho:** A gestão integrada da Ventos do Sul Energia S.A. é realizada pela "Enerfin", mediante contrato de gestão firmado entre as partes. A Enerfin é certificada pela NBR ISO 14001:2015 e pela NBR ISO 45000, de acordo com a sua política que tem como compromisso contribuir para o desenvolvimento sustentável. Além disso, a empresa segue outros requisitos estabelecidos pela Política ambiental e Saúde e Segurança no Trabalho da organização Elecnor, controladora da Enerfin.

Quanto ao licenciamento ambiental, a empresa também passou por vistorias rotineiras do órgão ambiental o qual verificou a regularidade das condições previstas na licença de operação, tanto do parque quanto da linha de transmissão 230 Kv que conecta o mesmo ao sistema interligado nacional.

Existem canais de informação e comunicação adequados para que a política de gestão integrada seja conhecida, compreendida e aplicada por todas as pessoas dedicadas à organização, para que estejam conscientes de suas obrigações e os compromissos aplicáveis às atividades da Companhia.

Projetos sociais, culturais, esportivos e de incentivos à saúde

No exercício 2022, a Companhia operou pelo regime de apuração do lucro real e destinou cerca de R\$ 1,2 milhões, oriundos da sua parcela dedutível de imposto de renda a pagar, para apoiar projetos sociais formalmente reconhecidos pelas respectivas leis de incentivo à saúde, ao idoso, à cultura, à criança e ao esporte.

A Companhia apoia o fomento do turismo local bem como promove e participa da divulgação de informações do Centro de Visitação e Difusão de Informações, um espaço aberto ao público em geral, dedicado à divulgação de informações relacionadas ao Complexo Eólico, sua tecnologia empregada para geração de energia renovável, a preservação do meio ambiente e o potencial turístico do município de Osório, associado aos seus valores culturais, belezas naturais e esportes praticados na região.

Trata-se de um espaço de convivência social que visa contribuir com o desenvolvimento regional da infraestrutura social, ambiental e cultural do município de Osório, tornando-o uma referência de ecologia e turismo de parada obrigatória nas viagens ao litoral do Rio Grande do Sul. O empreendimento está localizado às margens da Rodovia BR-101, junto à entrada principal do Complexo Eólico de Osório, próximo ao Parque de Rodeios Jorge Dariva.

**7. Auditores independentes:** Em conformidade com a Instrução CVM nº 162, de 14 de julho de 2022 que substitui a Instrução CVM nº 381, a Companhia declara que mantém contrato com a Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda. ("Deloitte"), firmado em 10/05/2022, com vigência de 12 (12) meses. Em 2022, a Deloitte prestou serviços de auditoria pelo montante R\$ 262.700 mil, referem-se à auditoria das demonstrações financeiras (incluindo revisões trimestrais). A política de atuação da Companhia quanto à contratação de serviços de auditoria externa se fundamenta nos princípios que preservam a independência do auditor e consistem em: (a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho, (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais na Companhia e (c) o auditor não deve promover os interesses da Companhia. Neste sentido, a Deloitte emite anualmente em seu relatório de auditoria uma declaração de independência na qual declaram que, conforme previsto pelas regras de independência adotadas pela Comissão de Valores Mobiliários, não existe qualquer relação entre a Deloitte, suas associadas e afiliadas e a Companhia que possam afetar a independência.

### 8. Agradecimentos

Registramos nossos agradecimentos aos Acionistas pelo apoio prestado no debate e encaminhamento das questões de maior interesse da sociedade, bem como a todos os membros da atual Diretoria.

Também cabe registrar um especial reconhecimento à dedicação dos profissionais internos e externos, particularmente aos interlocutores das sociedades participantes, agentes da Eletrobras, BNDES e aos proprietários rurais parceiros, colaboradores, prestadores de serviços, seguradoras, entidades financeiras, representantes das comunidades de Osório e Porto Alegre, demais agentes do setor elétrico, enfim, a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da Companhia e para o cumprimento da nossa missão como produtora de energia no exercício de 2022.

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 - (Em milhares de reais - R\$)				
	Nota	2022	2021	
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>				<b>ATIVO CIRCULANTE</b>
Caixa e equivalentes de caixa	5	16.339	11.995	Fornecedores
Contas a receber de clientes	6	41.376	31.621	Contas a pagar - Eletrobras
Despesas antecipadas		820	712	Debêntures
Impostos a recuperar	7	255	210	Impostos a recolher
Outros Créditos		4	45	Provisão IRPJ e CSLL
Total		58.794	44.583	Partes Relacionadas
				Dividendos a pagar
				Outras obrigações
				Provisões
				Arrendamentos
				Total
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				<b>NÃO CIRCULANTE</b>
Aplicações financeiras vinculadas	8	36.044	34.155	Debêntures
Impostos a recuperar	7	-	1.169	Arrendamentos
Outros Créditos		83	80	Provisão para Desmobilização
IRPJ e CSLL diferidos	9	1.885	1.045	Provisão para riscos tributários
Arrendamentos	14	3.630	3.083	Total
Investimentos		57	57	Total do Passivo
Imobilizado	10	248.036	268.945	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>
Total		289.735	308.534	Capital social
				Reservas de lucro
				Total do patrimônio líquido
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>348.529</b>	<b>353.117</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 - (Em milhares de reais - R\$)			
	Nota	2022	2021
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	16	230.960	210.322
Custo da Operação	18	(81.793)	(72.456)
LUCRO BRUTO		149.167	137.866
DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS			
Gerais e administrativas	18	(7.840)	(6.350)
Outras receitas operacionais, líquidas	22	6.036	4.301
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		147.363	135.817
Receitas financeiras		7.993	1.595
Despesas financeiras		(25.840)	(20.676)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		129.516	116.736
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	9		
Corrente		(44.836)	(40.014)
Diferido		840	336
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		85.520	77.058
LUCRO POR AÇÃO			
Lucro Líquido Básico por ação		0,61	0,55
Lucro Líquido Diluído por ação		0,61	0,55

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 - (Em milhares de reais - R\$)			
	2022	2021	
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	85.520	77.058	
Outros Resultados Abrangentes	-	-	
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	85.520	77.058	

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.