



**SRMN**  
Complexo Eólico

## **SRMN Holding S.A.**

CNPJ 30.656.993/0001-15

Subsidiária Integral da Copel Geração e Transmissão S.A.

[www.copel.com](http://www.copel.com)    [eolicas@copel.com](mailto:eolicas@copel.com)

Rua Jose Izidoro Biazetto, 158, Bloco A - Curitiba - Paraná - Brasil

CEP 81200-240

# **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

**2023**

**SUMÁRIO**

<b>RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS .....</b>	<b>6</b>
Balancos Patrimoniais .....	6
Demonstrações de Resultados .....	7
Demonstrações de Resultados Abrangentes .....	7
Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido .....	8
Demonstrações dos Fluxos de Caixa .....	9
1 Contexto Operacional .....	10
2 Base de Preparação .....	10
3 Políticas Contábeis Materiais .....	12
4 Caixa e Equivalentes de Caixa .....	18
5 Clientes .....	18
6 Títulos e valores mobiliários .....	18
7 Investimentos .....	19
8 Imobilizado .....	19
9 Intangível .....	20
10 Partes relacionadas .....	21
11 Fornecedores .....	22
12 Empréstimos e Financiamentos .....	22
13 Provisões para litígios e passivos contingentes .....	23
14 Patrimônio Líquido .....	24
15 Receita Operacional Líquida .....	25
16 Custos e Despesas operacionais .....	26
17 Resultado Financeiro .....	27
18 Imposto de Renda e Contribuição Social .....	28
19 Instrumentos Financeiros .....	28
20 Seguros .....	32
<b>RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE .....</b>	<b>33</b>

## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

### A ACIONISTA

A Administração da SRMN Holding S.A. (SRMN Holding ou Companhia), Sociedade de Propósito Específico - SPE, subsidiária integral da Copel Geração e Transmissão S.A., em atendimento às disposições legais e estatutárias pertinentes, apresenta o relatório da administração e as demonstrações financeiras da Companhia relativos ao exercício de 2023, acompanhadas do relatório dos auditores independentes e informa que a documentação relativa às contas ora apresentadas está à disposição do acionista, a quem a Diretoria terá o prazer de prestar esclarecimentos adicionais, se necessários.

### PERFIL ORGANIZACIONAL

#### A COMPANHIA

Constituída em junho de 2018, a Companhia é uma subsidiária integral da Copel Geração e Transmissão S.A. e controlada indireta da Companhia Paranaense de Energia (Copel) desde 30.01.2023 após aquisição de seu controle junto a EDP Renováveis. Na condição de Holding, é controladora de 5 Sociedades de Propósito Específico - SPEs, que formam um complexo de parque eólico denominado Santa Rosa & Mundo Novo (SRMN). Atua no segmento de energia e tem por objeto, especificamente, a realização de estudos, projetos, construção, instalação, implantação, operação comercial, manutenção, a exploração do potencial das Centrais Eólicas SRMN I, II, III, IV e V a comercialização da energia a ser gerada por esse empreendimento, bem como a prática de atos de comércio em geral e de gestão de participações societárias relacionados a essas atividades.

Em 20.12.2017, as 5 controladas da Companhia, venderam energia eólica no Leilão de Energia 05/2017. Por meio de contratos com prazo de suprimentos de 20 anos, foram negociados 67,1 MW médios pelo preço de R\$ 108,25/MWh.

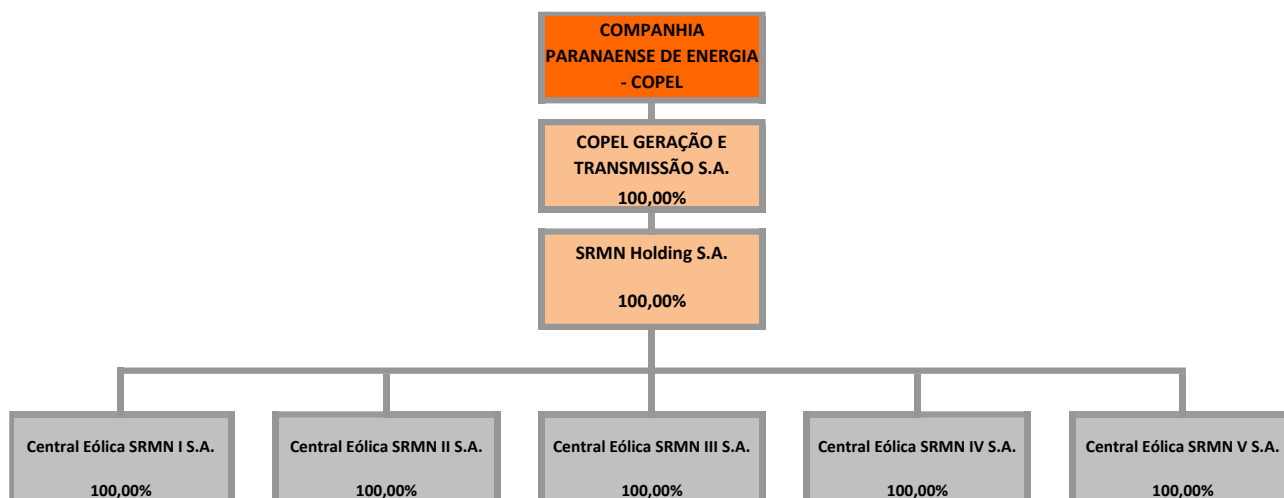
Os cinco parques eólicos possuem, em conjunto, potência de 155,4 MW e garantia física de 92,8 MW médios, todos localizados nos municípios de São Tomé (Fazenda Mundo Novo) e Lajes (Fazenda Santa Rosa), no Rio Grande do Norte.

A seguir são apresentadas as principais informações dos parques geradores:

Empreendimentos	Potência Instalada (MW)	Garantia Física (MW médios)	Geração (GWh) <sup>(1)</sup>	Preço/MWh <sup>(2)</sup>	Início de Operação Comercial	Vencimento de Outorga
<b>Complexo Eólico SRMN</b>						
Central Eólica SRMN I S.A.	33,6	17,3	132,50	137,00	08.02.2022	03.06.2053
Central Eólica SRMN II S.A.	29,4	17,2	147,20	137,00	01.12.2021	03.06.2053
Central Eólica SRMN III S.A.	33,6	21,5	171,60	137,00	05.01.2022	03.06.2053
Central Eólica SRMN IV S.A.	33,6	21	170,20	137,00	01.01.2022	03.06.2053
Central Eólica SRMN V S.A.	25,2	15,8	110,80	137,00	18.12.2021	03.06.2053
<b>Total das Eólicas</b>	<b>155,4</b>	<b>92,8</b>	<b>732,30</b>			

<sup>(1)</sup> Valores referentes ao total bruto gerado em 2023.

<sup>(2)</sup> Preço atualizado até dezembro/2023.

**ORGANOGRAMA SOCIETÁRIO EM 31.12.2023**

**DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

Consolidado	2023	2022	variação %
<b>Indicadores Contábeis</b>			
Ativo total	808.809	816.822	(1,0)
Caixa e equivalentes de caixa	34.551	58.037	(40,5)
Títulos e valores mobiliários	18.623	16.899	10,2
Dívida total	542.722	559.152	(2,9)
Dívida líquida	489.548	484.216	1,1
Receita operacional bruta	113.754	110.188	3,2
Deduções da receita	(7.676)	(5.010)	53,2
Receita operacional líquida	106.078	105.178	0,9
Custos e despesas operacionais	(43.337)	(49.367)	(12,2)
Lucro antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	62.741	55.811	12,4
Ebitda ou Lajida <sup>(a)</sup>	87.598	77.675	12,8
Resultado financeiro	(40.223)	(44.218)	9,0
IRPJ/CSLL	(4.190)	(4.475)	(6,4)
Lucro (Prejuízo) operacional	14.788	9.510	55,5
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	10.598	5.035	110,5
Patrimônio líquido	223.692	215.612	3,7
<b>Indicadores Econômico-Financeiros</b>			
Liquidez corrente (índice)	1,1	0,7	57,1
Liquidez geral (índice)	0,1	0,2	(50,0)
Margem do Ebitda ou Lajida (Ebitda ou Lajida/ROL) (%)	82,6	73,9	11,8
Dívida total sobre o patrimônio líquido (%)	242,6	259,3	(6,4)
Margem operacional (lucro ou prejuízo operacional/receita operacional líquida) (%)	13,9	9,0	54,4
Margem líquida (lucro líquido ou prejuízo/receita operacional líquida) (%)	10,0	4,8	108,3
Participação de capital de terceiros (%)	72,3	73,6	(1,8)
Rentabilidade do patrimônio líquido (Lucro Líquido ÷ (PL inicial)) (%)	4,9	4,4	11,4

<sup>(a)</sup> EBITDA ou LAJIDA - Lucros antes dos juros, impostos, depreciação e amortização



## **SRMN Holding S.A.**

Finalmente, queremos deixar consignados nossos agradecimentos ao acionista, colaboradores, seguradoras, usuários, agentes financeiros e do Setor Elétrico e a todos que direta ou indiretamente colaboraram para o êxito das atividades da Companhia.

Curitiba, 18 de abril de 2024.

Marcio Raphael Ploszaj

Diretor Técnico

Adriano Fedalto

Diretor Administrativo-Financeiro

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

### Balanços Patrimoniais

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022  
em milhares de reais

ATIVO	NE nº	Controladora		Consolidado	
		31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.566	909	34.551	58.037
Clientes	5	-	-	14.660	4.592
Dividendos a receber		2.971	757	-	-
Outros créditos		-	3	3.228	9.731
Estoques		-	-	2.079	2.015
Imposto de renda e contribuição social		-	-	136	78
Outros tributos a recuperar		-	-	-	5.857
Despesas antecipadas		3	-	169	151
		<b>4.540</b>	<b>1.669</b>	<b>54.823</b>	<b>80.461</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
<b>Realizável a Longo Prazo</b>					
Títulos e valores mobiliários	6	-	-	18.623	16.899
Partes relacionadas	10	-	-	11	5.485
		-	-	<b>18.634</b>	<b>22.384</b>
<b>Investimentos</b>					
Imobilizado	7	221.675	213.964	-	-
Intangível	8	-	-	730.670	713.977
	9	-	-	4.682	-
		<b>221.675</b>	<b>213.964</b>	<b>753.986</b>	<b>736.361</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>226.215</b>	<b>215.633</b>	<b>808.809</b>	<b>816.822</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das Demonstrações Financeiras

PASSIVO	NE nº	Controladora		Consolidado	
		31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>CIRCULANTE</b>					
Partes relacionadas	10	2	-	790	-
Fornecedores	11	4	21	28.748	31.770
Imposto de renda e contribuição social		-	-	929	1.289
Outras obrigações fiscais		-	-	507	6.027
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	14.258	73.621
Dividendos a pagar	14.3	2.517	-	2.517	-
Outras contas a pagar		-	-	4.111	580
		<b>2.523</b>	<b>21</b>	<b>51.860</b>	<b>113.287</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Imposto de renda e contribuição social diferidos		-	-	199	-
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	528.464	485.531
Outras contas a pagar		-	-	3.020	2.392
Provisões para litígios	13	-	-	1.574	-
		-	-	<b>533.257</b>	<b>487.923</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
<b>Atribuível aos acionistas da empresa controladora</b>					
Capital social	14.1	206.388	206.388	206.388	206.388
Reserva legal	14.2	1.056	527	1.056	527
Reserva de retenção de lucros	14.2	8.697	8.697	8.697	8.697
Dividendo adicional proposto	14.3	7.551	-	7.551	-
		<b>223.692</b>	<b>215.612</b>	<b>223.692</b>	<b>215.612</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>226.215</b>	<b>215.633</b>	<b>808.809</b>	<b>816.822</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das Demonstrações Financeiras

## Demonstrações de Resultados

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022  
em milhares de reais

	NE nº	Controladora		Consolidado	
		31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	15	-	-	<b>106.078</b>	<b>105.178</b>
<b>Custos Operacionais</b>					
Custos Operacionais	16	-	-	(43.337)	(49.367)
		-	-	<b>(43.337)</b>	<b>(49.367)</b>
<b>LUCRO OPERACIONAL BRUTO</b>		-	-	<b>62.741</b>	<b>55.811</b>
<b>Outras Receitas (Despesas) Operacionais</b>					
Despesas com vendas	16	-	-	(14)	-
Despesas gerais e administrativas	16	(84)	(75)	(6.773)	(1.667)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	16	-	-	(943)	(416)
Resultado da equivalência patrimonial	7	10.682	5.110	-	-
		<b>10.598</b>	<b>5.035</b>	<b>(7.730)</b>	<b>(2.083)</b>
<b>LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS</b>		<b>10.598</b>	<b>5.035</b>	<b>55.011</b>	<b>53.728</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	17				
Receitas financeiras		-	-	3.113	3.613
Despesas financeiras		-	-	(43.336)	(47.831)
		-	-	<b>(40.223)</b>	<b>(44.218)</b>
<b>LUCRO OPERACIONAL</b>		<b>10.598</b>	<b>5.035</b>	<b>14.788</b>	<b>9.510</b>
<b>IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>	18				
Imposto de renda e contribuição social		-	-	(3.991)	(4.470)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		-	-	(199)	(5)
		-	-	<b>(4.190)</b>	<b>(4.475)</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>10.598</b>	<b>5.035</b>	<b>10.598</b>	<b>5.035</b>
<b>RESULTADO LÍQUIDO BÁSICO E DILUÍDO POR AÇÃO ATRIBUÍDO AO AÇONISTA DA EMPRESA CONTROLADORA - em reais</b>	14.4				
Ações ordinárias		<b>0,06496</b>	<b>0,03086</b>		

As notas explicativas - NE são parte integrante das Demonstrações Financeiras

## Demonstrações de Resultados Abrangentes

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022  
em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>10.598</b>	<b>5.035</b>	<b>10.598</b>	<b>5.035</b>
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
<b>RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO</b>	<b>10.598</b>	<b>5.035</b>	<b>10.598</b>	<b>5.035</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das Demonstrações Financeiras

**SRMN Holding S.A.**
**Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido**

 dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022  
 em milhares de reais

	NE nº	Capital social	Reservas de Lucros			Lucros/Prejuízos acumulados	Total
			Reserva legal	Reserva de retenção de lucros	Dividendo adicional proposto		
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2022</b>		<b>110.624</b>	<b>275</b>	<b>3.914</b>	-	-	<b>114.813</b>
Lucro líquido do exercício						5.035	5.035
Aumento de Capital		95.764	-	-	-	-	95.764
Destinação proposta à A.G.O.:							
Reserva Legal	14.3	-	252	-	-	(252)	-
Dividendos	14.3	-	-	-	-	-	-
Reserva de retenção de lucros	14.3	-	-	4.783	-	(4.783)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>		<b>206.388</b>	<b>527</b>	<b>8.697</b>	-	-	<b>215.612</b>
Lucro líquido do exercício						10.598	10.598
Destinação proposta à A.G.O.:							
Reserva Legal	14.3	-	529	-	-	(529)	-
Dividendos	14.3	-	-	-	-	(2.518)	(2.518)
Dividendo adicional proposto	14.3	-	-	-	7.551	(7.551)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>		<b>206.388</b>	<b>1.056</b>	<b>8.697</b>	<b>7.551</b>	-	<b>223.692</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das Demonstrações Financeiras

**Demonstrações dos Fluxos de Caixa**  
dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022  
em milhares de reais

	NE nº	Controladora		Consolidado	
		31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
Lucro Líquido Do Exercício		10.598	5.035	10.598	5.035
<b>Ajustes para a reconciliação do lucro líquido do exercício com a geração de caixa das atividades operacionais</b>					
Encargos e variações monetárias não realizadas - líquidas		-	-	43.178	43.898
Imposto de renda e contribuição social		-	-	3.991	4.470
Imposto de renda e contribuição social diferidos		-	-	200	5
Resultado da equivalência patrimonial		(10.682)	(5.110)	-	-
Depreciação		-	-	24.854	21.864
Resultado das baixas de imobilizado		-	-	-	306
		<b>(84)</b>	<b>(75)</b>	<b>82.821</b>	<b>75.578</b>
<b>Redução (aumento) dos ativos</b>					
Clientes	5	-	-	(10.068)	4.523
Dividendos recebidos	7	756	-	-	-
Outros créditos		3	(2)	6.503	(10.415)
Estoques		-	-	(64)	-
Imposto de renda e contribuição social		-	-	(58)	(3.340)
Outros tributos a recuperar		-	-	5.857	-
Despesas antecipadas		(3)	-	(18)	(151)
Partes relacionadas	10	-	-	5.474	-
		<b>756</b>	<b>(2)</b>	<b>7.626</b>	<b>(9.383)</b>
<b>Aumento (redução) dos passivos</b>					
Obrigações sociais e trabalhistas		-	-	-	4.358
Partes relacionadas	10	2	197.644	790	22.940
Fornecedores	11	(17)	(55)	(3.022)	(11.021)
Outras obrigações fiscais		-	-	(5.520)	-
Outras contas a pagar		-	-	4.158	(1.560)
		<b>(15)</b>	<b>197.589</b>	<b>(3.594)</b>	<b>14.717</b>
<b>CAIXA GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
		<b>657</b>	<b>197.512</b>	<b>86.853</b>	<b>80.912</b>
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	-	(4.351)	(3.088)
Encargos de empréstimos e financiamentos pagos		-	-	(45.268)	(20.811)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
		<b>657</b>	<b>197.512</b>	<b>37.234</b>	<b>57.013</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>					
Aplicações financeiras	6	-	-	(1.724)	66.485
Redução de capital em controladas		-	(77.083)	-	-
Aquisições de imobilizado	8	-	-	(44.656)	(26.283)
<b>CAIXA LÍQUIDO UTILIZADO (GERADO) PELAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>					
		<b>-</b>	<b>(77.083)</b>	<b>(46.380)</b>	<b>40.202</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>					
Ingressos de empréstimos e financiamentos		-	-	-	70.485
Amortizações de principal de empréstimos e financiamentos	12	-	-	(14.340)	(11.250)
Ingresso de obrigações com partes relacionadas		-	(1.305)	-	(1.305)
Redução de capital		-	(118.243)	-	(118.243)
<b>CAIXA LÍQUIDO UTILIZADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>					
		<b>-</b>	<b>(119.548)</b>	<b>(14.340)</b>	<b>(60.313)</b>
<b>TOTAL DOS EFEITOS NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>					
		<b>657</b>	<b>881</b>	<b>(23.486)</b>	<b>36.902</b>
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	4	909	28	58.037	21.135
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa	4	1.566	909	34.551	58.037
<b>VARIAÇÃO NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>					
		<b>657</b>	<b>881</b>	<b>(23.486)</b>	<b>36.902</b>

As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e de 2022  
em milhares de reais

### 1 Contexto Operacional

A SRMN Holding S.A. (SRMN, Companhia ou Controladora), com sede na Rua Jose Izidoro Biazetto, 158, Bloco A, Curitiba - PR, é uma sociedade anônima de capital fechado, subsidiária integral da Copel Geração e Transmissão S.A. (Copel GeT) e controlada indireta da Companhia Paranaense de Energia (Copel) desde 30.01.2023. Tem por objeto, especificamente, o desenvolvimento, a implantação e exploração de projetos de energia elétrica a partir de fontes eólicas localizadas no estado do Rio Grande do Norte, comercialização de energia elétrica, bem como a gestão de participações societárias.

#### 1.1 Participações societárias

A Companhia é controladora das Sociedades de Propósito Específico abaixo, as quais tem como atividade principal a geração de energia elétrica proveniente de fontes eólicas:

Controladas	Autorização	Início operação comercial	Vencimento
Central Eólica SRMN I S.A.	Dispacho Aneel nº 387/2022	08.02.2022	03.06.2053
Central Eólica SRMN II S.A.	Dispacho Aneel nº 3.827/2021	01.12.2021	03.06.2053
Central Eólica SRMN III S.A.	Dispacho Aneel nº 11/2022	05.01.2022	03.06.2053
Central Eólica SRMN IV S.A.	Dispacho Aneel nº 4.218/2021	01.01.2022	03.06.2053
Central Eólica SRMN V S.A.	Dispacho Aneel nº 4.056/2021	18.12.2021	03.06.2053

Em junho de 2018 o Parque Eólico foi autorizado pela ANEEL a explorar a atividade de geração de energia na modalidade de produtor independente por 35 anos, com término da autorização em junho de 2053.

Em 20 de dezembro de 2017, a Companhia e suas controladas, venderam 67,1 MW médio de energia no Leilão de Energia 05/2017, por meio dos projetos de geração eólica SRMN I, II, III, IV e V localizados no estado do Rio Grande do Norte, região nordeste do Brasil.

O contrato de venda da energia no Ambiente de Contratação Regulado - ACR se deu pelo prazo de 20 anos, ao preço à época de R\$ 108,25/MWh.

### 2 Base de Preparação

As demonstrações financeiras individuais da Controladora e as demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (*International Financial Reporting Standards* - IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

## **SRMN Holding S.A.**

A Diretoria declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas na gestão.

A emissão destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela Administração da Companhia em 18.04.2024.

### **2.1 Moeda funcional e moeda de apresentação**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em real, que é a moeda funcional da Companhia. As informações financeiras foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### **2.2 Base de mensuração**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, com exceção de determinados instrumentos financeiros e investimentos, conforme descrito nas respectivas práticas contábeis e notas explicativas.

### **2.3 Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Diretoria utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas da Aventura e de suas controladas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

#### **2.3.1 Julgamentos**

A seguir estão apresentadas as notas explicativas que contém informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis com efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras consolidadas:

- NE nº 3.2 - Instrumentos financeiros: definição da categoria dos instrumentos financeiros.

#### **2.3.2 Incertezas sobre premissas e estimativas**

A seguir estão apresentadas as notas explicativas que contém informações sobre as principais premissas a respeito do futuro e outras principais origens de incerteza nas estimativas com uma possibilidade razoável de levar a ajustes significativos nos valores dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro:

- NEs nº 3.3 e 8 – Imobilizado: previsão de vida útil dos ativos;
- NEs nº 3.4 e 8.1 - Redução ao valor recuperável de ativos: definição de premissas, determinação da taxa de desconto e previsão dos fluxos de caixa;
- NEs nº 3.5 e 14 – Provisões para litígios e passivos contingentes: estimativa de perdas em processos judiciais;

## **SRMN Holding S.A.**

- NEs nº 3.6 e 16 - Reconhecimento de receita: estimativa de valores não faturados;
- NEs nº 3.7 e 19 - Imposto de renda e contribuição social diferidos: previsão de lucros tributáveis futuros;

### **2.4 Julgamento da Administração quanto à continuidade operacional**

A Administração concluiu não haver incertezas materiais que coloquem em dúvida a continuidade da Companhia. Não foram identificados eventos ou condições que, individualmente ou coletivamente, podem levantar dúvidas significativas quanto à capacidade de manter sua continuidade operacional. A Companhia e suas controladas contam com o suporte financeiro de sua Controladora.

## **3 Políticas Contábeis Materiais**

### **3.1 Base de Consolidação**

#### **3.1.1 Método de equivalência patrimonial**

Os investimentos em controladas são reconhecidos nas demonstrações financeiras da controladora com base no método de equivalência patrimonial.

Conforme esse método, os investimentos são inicialmente registrados pelo valor de custo e o seu valor contábil é aumentado ou diminuído pelo reconhecimento da participação da investidora no lucro, no prejuízo e em outros resultados abrangentes gerados pelas investidas, após a aquisição. Esse método deve ser descontinuado a partir da data em que o investimento deixar de se qualificar como controlada.

As distribuições de resultados reduzem o valor contábil dos investimentos.

Quando necessário, para cálculo das equivalências patrimoniais, as demonstrações financeiras das investidas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis às da Controladora.

#### **3.1.2 Controladas**

As controladas são as entidades em que a investidora está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com elas e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre as entidades.

As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que deixa de existir.

Os saldos de ativos, passivos e resultados das controladas são consolidados linha a linha e os saldos decorrentes das transações entre as empresas consolidadas são eliminados.

## **SRMN Holding S.A.**

### **3.2 Instrumentos financeiros**

Os instrumentos financeiros são reconhecidos imediatamente na data de negociação, ou seja, na concretização do surgimento da obrigação ou do direito. São inicialmente registrados pelo valor justo, a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo, acrescido, para um item não mensurado ao valor justo por meio do resultado, quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

Os valores justos são apurados com base em cotação no mercado, para os instrumentos financeiros com mercado ativo, e pelo método do valor presente de fluxos de caixa esperados, para aqueles que não tem cotação disponível no mercado.

Depois do reconhecimento inicial os ativos financeiros somente são reclassificados se a Companhia mudar o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros e esta reclassificação deve ocorrer de forma prospectiva.

A Companhia e suas controladas não operam com instrumentos financeiros derivativos bem como não possuem instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes nem passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Os instrumentos financeiros da Companhia são classificados e mensurados conforme descrito a seguir.

#### **3.2.1 Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado**

Compreendem ativos financeiros mantidos para negociação, ativos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado ou ativos financeiros a serem obrigatoriamente mensurados ao valor justo. Ativos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem adquiridos com o objetivo de venda ou recompra no curto prazo. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos do principal e juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócios. Após o reconhecimento inicial, os custos de transação e os juros atribuíveis, quando incorridos, são reconhecidos no resultado.

#### **3.2.2 Ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado**

São assim classificados e mensurados quando: (i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais; e (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

## **SRMN Holding S.A.**

### **3.2.3 Passivos financeiros mensurados pelo custo amortizado**

Os passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos. Esse método também é utilizado para alocar a despesa de juros desses passivos pelo respectivo período. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários pagos ou recebidos, que constituem parte integrante da taxa de juros efetiva, custos da transação e outros prêmios ou descontos), ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por período menor, para o reconhecimento inicial do valor contábil líquido.

### **3.2.4 Baixas de ativos e passivos financeiros**

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

Os passivos financeiros somente são baixados quando as obrigações são extintas, canceladas ou liquidadas. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contrapartida paga e a pagar é reconhecida no resultado.

## **3.3 Imobilizado**

Os bens do ativo imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, incluindo gastos de aquisição que lhe são atribuíveis.

Os bens do ativo imobilizado vinculados aos contratos de autorização são depreciados com base nas taxas anuais estabelecidas e revisadas periodicamente pela Aneel, as quais são praticadas e aceitas pelo mercado como representativas da vida útil econômica dos bens vinculados à infraestrutura da concessão, limitados ao prazo da autorização. Os demais bens do ativo imobilizado são depreciados pelo método linear com base na estimativa de vida útil, as quais são revisadas anualmente e ajustadas, caso necessário.

Os custos diretamente atribuídos às obras, bem como os juros e encargos financeiros relativos a empréstimos tomados com terceiros durante o período de construção, são registrados no ativo imobilizado em curso, desde que seja provável que resultem em benefícios econômicos futuros.

## **3.4 Redução ao valor recuperável de ativos - *Impairment***

Os ativos são avaliados para identificar evidências de desvalorização.

### **3.4.1 Ativos financeiros**

As estimativas para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício.

## **SRMN Holding S.A.**

A Companhia e suas controladas aplicam a abordagem simplificada do IFRS 9 / CPC 48 para a mensuração de perdas de crédito esperadas para toda existência dos ativos financeiros que não possuem componentes de financiamento significativos, considerando uma estimativa para perdas esperadas para todas as contas a receber de clientes, agrupadas com base nas características compartilhadas de risco de crédito, situação de vínculo, número de dias de atraso, no montante considerado suficiente para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos, baseado em critérios específicos do histórico de pagamento, das ações de cobrança realizadas para a recuperação do crédito e a relevância do valor devido na carteira de recebíveis.

As contas a receber de clientes são baixadas quando não há expectativa razoável de recuperação. Os indícios para isso incluem, entre outras coisas, a incapacidade do devedor de participar de um plano de renegociação de sua dívida com a Companhia ou de realizar pagamentos contratuais de dívidas vencidas.

### **3.4.2 Ativos não financeiros**

Quando houver perda decorrente das situações em que o valor contábil do ativo ultrapasse seu valor recuperável, definido pelo maior valor entre o valor em uso do ativo e o valor de preço líquido de venda do ativo, essa perda é reconhecida no resultado do exercício.

Para fins de avaliação da redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa - UGC).

O valor estimado das perdas para redução ao valor recuperável sobre os ativos não financeiros é revisado para a análise de possível reversão na data de apresentação das demonstrações financeiras; em caso de reversão de perda de exercícios anteriores, esta é reconhecida no resultado do exercício corrente.

## **3.5 Provisões**

Uma provisão é reconhecida quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de um evento passado, (ii) seja provável (mais provável que sim do que não) que será necessária uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação; e (iii) possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação.

As estimativas de desfechos e de efeitos financeiros são determinadas pelo julgamento da Administração, complementado pela experiência de transações semelhantes e, em alguns casos, por relatórios de peritos independentes.

Os valores que correspondem à parcela principal da provisão são reconhecidos no resultado operacional ou no ativo e a atualização monetária, se houver, é reconhecida no resultado financeiro. Provisões socioambientais são registrados em contrapartida ao ativo quando incorridos durante a fase de implantação de empreendimentos ou, ainda, após a entrada em operação comercial, quando considerados condicionantes para obtenção/renovação das licenças de operação e manutenção.

## **SRMN Holding S.A.**

Os ativos e passivos contingentes não são reconhecidos contabilmente, porém são divulgados em nota explicativa quando for provável o reconhecimento de benefícios econômicos futuros, para os ativos, ou quando a probabilidade de saída de recursos for avaliada como possível, no caso dos passivos.

### **3.6 Reconhecimento da receita**

A receita é mensurada com base na contraprestação que a Companhia e suas controladas esperam receber em um contrato com o cliente, líquida de qualquer contraprestação variável. A Companhia reconhece receitas no resultado quando do suprimento de energia, medição ou condição contratual e quando for provável o recebimento da contraprestação considerando a capacidade e a intenção do cliente de pagar a contraprestação quando devida. A receita operacional da Companhia é proveniente principalmente do suprimento de energia elétrica de fontes alternativas de suas controladas.

A receita proveniente do suprimento de energia elétrica é reconhecida mensalmente com base nos dados para faturamento que são apurados pelos MW médios de energia elétrica contratada, e declarados junto a CCEE. Quando as informações não estão disponíveis, a Companhia, por meio de suas áreas técnicas, estima a receita considerando as regras dos contratos, a estimativa de preço e o volume fornecido.

Tendo em vista que as empresas de geração eólica estão sujeitas a montantes mínimos de geração, a Companhia entende que está sujeita a contraprestação variável, e por esta razão, constitui provisão pela não *performance* com base nas estimativas de geração anual, deduzindo da receita.

### **3.7 Imposto de renda e contribuição social**

Na controladora, a tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social calculados com base nos resultados tributáveis (lucro ajustado) e às alíquotas aplicáveis segundo a legislação vigente, 15%, acrescidos de 10% sobre o que exceder R\$ 240 anuais, para o imposto de renda, e 9% para a contribuição social. O prejuízo fiscal e a base negativa de contribuição social são compensáveis com lucros tributáveis futuros, observado o limite de 30% do lucro tributável no período, não estando sujeitos a prazo prescricional.

A Companhia, baseada em seu histórico de rentabilidade e na de expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, fundamentada em suas projeções internas elaboradas para prazos razoáveis ao seu negócio de atuação, constitui crédito fiscal diferido sobre as diferenças temporárias das bases de cálculo dos tributos e sobre prejuízo fiscal e a base negativa de contribuição social.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são aplicados sobre as diferenças entre os ativos e passivos reconhecidos para fins fiscais e os correspondentes valores apropriados nas demonstrações financeiras, os quais são reconhecidos somente na medida em que seja provável que exista lucro tributável, para o qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas e os prejuízos fiscais, compensados.

## **SRMN Holding S.A.**

Os ativos e passivos fiscais diferidos são divulgados por seu valor líquido caso haja direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a tributos lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita a tributação.

Nas controladas, o imposto de renda e a contribuição social são apurados trimestralmente com base no Lucro Presumido. O imposto de renda é calculado mediante a aplicação da alíquota de 15% sobre o percentual de 8% da receita bruta de venda de energia (produto), acrescido do adicional de 10% para os lucros que excederem a R\$ 60 no trimestre e a contribuição social é calculada mediante a aplicação da alíquota de 9% sobre o percentual de 12% da receita bruta de venda de energia (produto).

Além disso, o imposto de renda calculado pela alíquota de 15%, acrescido do adicional de 10% para as parcelas dos lucros que excederem a R\$ 60 no trimestre, e a contribuição social calculada pela alíquota de 9%, também incidem sobre as receitas financeiras auferidas nos resgates de aplicações financeiras, deduzidos os tributos incidentes (Imposto sobre Operações Financeiras - IOF). Sobre a receita financeira provisionada são reconhecidos o imposto de renda e a contribuição social diferidos.

### **3.8 Pronunciamentos aplicáveis à Companhia a partir de 1º.01.2023**

A partir do exercício de 2023 estão vigentes as alterações a seguir, sem impactos nas demonstrações contábeis da Companhia:

- (i) CPC 26 / IAS 1 e expediente prático 2 do IFRS: classificação de passivos como circulantes ou não circulantes e alteração nas divulgações de políticas contábeis (a partir de 1º.01.2023);
- (ii) CPC 50 / IFRS 17: novo pronunciamento para contratos de seguros, em substituição ao CPC 11 / IFRS 4 (a partir de 1º.01.2023);
- (iii) CPC 23 / IAS 8: atualização das definições de estimativas contábeis (a partir de 1º.01.2023);
- (iv) CPC 32 / IAS 12: alterações no tratamento do imposto diferido relacionado a ativos e passivos resultantes de uma única transação (a partir de 1º.01.2023);

### **3.9 Novas normas que ainda não entraram em vigor**

A partir dos exercícios seguintes estarão vigentes as alterações nos seguintes pronunciamentos:

- (i) CPC 26 / IAS 1: requisitos para classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes e para apresentação de Passivo Não Circulante com Covenants (a partir de 1º.01.2024);
- (ii) CPC 06 / IFRS 16 – Arrendamentos: alterações relacionadas a operações de *“sale and leaseback”* (a partir de 1º.01.2024);
- (iii) IAS 7 - Demonstração dos Fluxos de Caixa e IFRS 7 - Instrumentos Financeiros: requisitos para divulgação de acordos de financiamento de fornecedores (a partir de 1º.01.2024);
- (iv) CPC 36 / IFRS 10 e CPC 18 / IAS 28: alterações relacionadas a venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture (sem data de vigência definida).

## SRMN Holding S.A.

A Companhia não tem expectativa de impactos significativos nas demonstrações financeiras decorrentes destas alterações de normas.

## 4 Caixa e Equivalentes de Caixa

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Caixa e bancos conta movimento	1.566	909	6.850	58.037
Aplicações financeiras de liquidez imediata	-	-	27.701	-
	<b>1.566</b>	<b>909</b>	<b>34.551</b>	<b>58.037</b>

Compreendem numerários em espécie, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez, que possam ser resgatadas no prazo de 90 dias da data de contratação em caixa. Essas aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data de encerramento do exercício e com risco insignificante de mudança de valor.

As aplicações financeiras referem-se a Certificados de Depósitos Bancários - CDBs e são remuneradas entre 94% e 100% da taxa da variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI.

## 5 Clientes

Consolidado	Saldos vincendos	Vencidos até 90 dias	Saldo 31.12.2023	Saldo 31.12.2022
<b>Concessionárias e permissionárias</b>				
Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado - CCEAR	9.183	2.253	11.436	2.198
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE	762	-	762	2.394
Contratos bilaterais	2.462	-	2.462	-
<b>Suprimento de energia elétrica</b>	<b>12.407</b>	<b>2.253</b>	<b>14.660</b>	<b>4.592</b>
			<b>Circulante</b>	<b>14.660</b>
				<b>4.592</b>

Em 31.12.2023 e 31.12.2022 não há registro significativo de perdas de crédito esperadas devido a existência de garantias vinculadas aos contratos.

## 6 Títulos e valores mobiliários

Categoria	Consolidado	
	31.12.2023	31.12.2022
Cotas de fundos de investimentos (a)	18.623	16.899
	<b>Não circulante</b>	<b>18.623</b>
		<b>16.899</b>

(a) Contas de reserva destinadas ao cumprimento de contratos de financiamento.

**SRMN Holding S.A.**

## 7 Investimentos

	Saldo em 1º.01.2022	Equivalência Patrimonial	Aumento de Capital	Dividendos Propostos	Saldo em 31.12.2022	Equivalência Patrimonial	Dividendos Propostos	31.12.2023
<b>Controladas</b>								
Central Eólica SRMN I S.A.	26.455	(378)	10.571	-	36.648	(1.854)	-	34.794
Central Eólica SRMN II S.A.	29.656	656	24.740	(156)	54.896	2.610	(619)	56.887
Central Eólica SRMN III S.A.	26.539	1.164	15.211	-	42.914	3.849	(908)	45.855
Central Eólica SRMN IV S.A.	26.592	3.603	10.140	(586)	39.749	5.062	(1.201)	43.610
Central Eólica SRMN V S.A.	22.529	65	17.178	(15)	39.757	1.015	(242)	40.530
					<b>213.964</b>	<b>10.682</b>	<b>(2.970)</b>	<b>221.676</b>

## 8 Imobilizado

A Companhia e suas controladas registram no ativo imobilizado os bens utilizados nas instalações administrativas e industriais para geração de energia elétrica.

Consolidado	31.12.2023			31.12.2022		
	Custo	Depreciação acumulada		Custo	Depreciação acumulada	
<b>Em serviço</b>						
Máquinas e equipamentos	695.667	(46.396)	649.271	698.989	(21.855)	677.134
Edificações	11.373	(736)	10.637	11.373	(638)	10.735
Móveis e utensílios	100	(7)	93	74	(4)	70
	<b>707.140</b>	<b>(47.139)</b>	<b>660.001</b>	<b>710.436</b>	<b>(22.497)</b>	<b>687.939</b>
<b>Em curso</b>						
Custo	70.669	-	70.669	26.038	-	26.038
	<b>70.669</b>	<b>-</b>	<b>70.669</b>	<b>26.038</b>	<b>-</b>	<b>26.038</b>
	<b>777.809</b>	<b>(47.139)</b>	<b>730.670</b>	<b>736.474</b>	<b>(22.497)</b>	<b>713.977</b>

### 8.1 Mutações do imobilizado

Consolidado	Saldo em 31.12.2022	Aquisições	Depreciação	Transferências (a)	Saldo em 31.12.2023
<b>Em serviço</b>					
Máquinas e equipamentos	677.134	-	(24.729)	(3.134)	649.271
Edificações	10.735	-	(98)	-	10.637
Móveis e utensílios	71	-	(4)	26	93
	<b>687.940</b>	<b>-</b>	<b>(24.831)</b>	<b>(3.108)</b>	<b>660.001</b>
<b>Em curso</b>					
Custo	26.039	44.656	-	(26)	70.669
	<b>26.039</b>	<b>44.656</b>	<b>-</b>	<b>(26)</b>	<b>70.669</b>
	<b>713.979</b>	<b>44.656</b>	<b>(24.831)</b>	<b>(3.134)</b>	<b>730.670</b>

(a) Transferências para o intangível (NE nº 9.1).

Em setembro de 2023, a Administração da Companhia julgou necessário reavaliar a estimativa de vida útil dos ativos relacionados diretamente a operação do Complexo Eólico, com a revisão das taxas de depreciação dos ativos. As alterações foram tratadas de forma prospectiva a partir de outubro de 2023 e acresceram a quota desse exercício de 2023 em aproximadamente R\$ 2.331. A Companhia aprimorou o detalhamento dessa nota explicativa refletindo esse detalhamento no saldo de dezembro de 2022.

## SRMN Holding S.A.

A taxa média de depreciação é de 4,5% a.a. (em 2022 era 4,5%). A companhia não possui compromissos assumidos com seus fornecedores de equipamentos e serviços para construção das usinas.

A Administração não identificou evidências que justificassem a necessidade de reconhecimento de perdas pela redução ao valor recuperável de ativos em 2023 e 2022.

## 9 Intangível

A Companhia e suas controladas registram no ativo intangível as servidões de passagem de linha. Estão mensurados pelo custo total de aquisição menos as perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

A Administração não identificou evidências que justificassem a necessidade de reconhecimento de perdas pela redução ao valor recuperável de ativos intangíveis.

<b>Consolidado</b>	<b>Custo</b>	<b>Amortização acumulada</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Em serviço</b>			
Servidão	1.277	(84)	1.193
Outros	2.044	(129)	1.915
	<b>3.321</b>	<b>(213)</b>	<b>3.108</b>
<b>Em curso</b>			
Custo	1.574	-	1.574
	<b>1.574</b>	-	<b>1.574</b>
	<b>4.895</b>	<b>(213)</b>	<b>4.682</b>

### 9.1 Mutação do Intangível

<b>Consolidado</b>	<b>em serviço</b>	<b>em curso</b>	<b>Total</b>
<b>Em 31.12.2022</b>	-	-	-
Aquisições	-	1.574	1.574
Transferências de imobilizado (NE nº 8.1)	3.134	-	3.134
Quotas de amortização (a)	(26)	-	(26)
<b>Em 31.12.2023</b>	<b>3.108</b>	<b>1.574</b>	<b>4.682</b>

(a) Amortização durante o período de autorização a partir do início da operação comercial do empreendimento

**SRMN Holding S.A.**
**10 Partes relacionadas**
**10.1 Saldos com partes relacionadas**

O quadro a seguir apresenta os saldos de Partes Relacionadas destacados em linhas específicas do balanço patrimonial:

	<b>Controladora</b>	
	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>Ativo circulante</b>		
<b>Controladas</b>		
Central Eólica SRMN II S.A. - dividendos	620	156
Central Eólica SRMN III S.A. - dividendos	908	-
Central Eólica SRMN IV S.A. - dividendos	1.202	586
Central Eólica SRMN V S.A. - dividendos	241	15
	<b>2.971</b>	<b>757</b>
<b>Passivo circulante</b>		
<b>Controlador</b>		
Copel Geração e Transmissão - dividendos	2.517	-
<b>Controlador (a)</b>		
Copel Geração e Transmissão	2	-
	<b>2.519</b>	<b>-</b>

(a) A Companhia registrou gastos com atividades corporativas entre controladoras e entidades sob controle comum, referentes a pessoal e administradores conforme contrato de compartilhamento assinado entre as partes. As atividades estão concentradas nas suas controladoras e entidades sob controle comum.

**10.2 Outras transações com partes relacionadas**

O quadro a seguir apresenta os saldos decorrentes das demais transações com partes relacionadas efetuadas pela Companhia:

Consolidado	Ativo		Passivo		Receita		Custo / Despesa	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>Parte Relacionada / Natureza da operação</b>								
<b>Controladores</b>								
<b>Copel GeT</b>								
Dividendos a pagar	-	-	2.517	-	-	-	-	-
Compartilhamento de estrutura	-	-	591	-	-	-	-	-
<b>EDP Renováveis Brasil S.A. (*)</b>								
Compartilhamento de estrutura	-	-	-	-	-	-	-	(644)
<b>Entidade sob controle em comum</b>								
<b>CE Monta Verde VI (*)</b>								
Venda de energia	-	1.438	-	-	-	-	-	-
<b>Boqueirão I (*)</b>								
Venda de energia	-	4.047	-	-	-	9.541	-	-
<b>Central Eólica Aventura S.A.</b>								
Compartilhamento de Capex	11	-	-	-	-	-	-	-
<b>EDP Comercializadora de Energia (*)</b>								
Venda de energia	-	-	-	-	-	11.765	-	-
Compra de energia	-	-	-	-	-	-	-	(2.138)
Outras despesas	-	-	-	-	-	-	-	(27)
<b>Cutia Empreendimentos Eólicos S.A.</b>								
Compartilhamento de estrutura	-	-	36	-	-	-	-	-
<b>Copel Distribuição S.A. (Copel Dis)</b>								
Venda de energia	-	-	-	-	7.312	-	-	-
Compartilhamento de estrutura	-	-	163	-	-	-	-	-
<b>Pessoal chave da administração</b>								
Honorários e encargos sociais	-	-	-	-	-	-	(1.278)	(3.059)
Planos previdenciários e assistenciais	-	-	-	-	-	-	(161)	-

(\*) Empresas que eram partes relacionadas em 2022

## SRMN Holding S.A.

As transações relevantes com partes relacionadas estão demonstradas acima. As transações decorrentes das operações em ambiente regulado são faturadas de acordo com os critérios e definições estabelecidos pelos agentes reguladores e as demais transações são registradas de acordo com termos e condições acordadas entre as partes, com os preços de mercado praticados pela Companhia.

A Companhia não possui planos de benefícios de longo prazo para os Administradores.

## 11 Fornecedores

<b>Consolidado</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
Materiais e serviços	28.389	31.075
Encargos de uso da rede elétrica	359	-
Partes Relacionadas	-	695
<b>Circulante</b>	<b>28.748</b>	<b>31.770</b>

## 12 Empréstimos e Financiamentos

Os contratos tiveram o objetivo de financiar a construção e implantação dos empreendimentos eólicos e contém cláusulas que requerem a manutenção de índices econômico-financeiros dentro de parâmetros pré-estabelecidos, com exigibilidade de cumprimento anual, bem como outras condições a serem observadas, tais como não alterar a participação acionária da Companhia no capital social das controladas que represente alteração de controle sem a prévia anuência. O descumprimento das condições contratadas poderá implicar em multas ou na declaração de vencimento antecipado das dívidas.

<b>Contrato BNDDES</b>	<b>Empresa</b>	<b>Data da emissão</b>	<b>Nº de parcelas</b>	<b>Vencimento final</b>	<b>Encargos financeiros a.a. (juros + comissão)</b>	<b>Valor do contrato</b>	<b>Consolidado</b>	
							<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
18720193955241	Central Eólica SRMN I S.A.	30.04.2019	252	15.05.2043	IPCA + 2,3323%	110.922	117.161	120.862
18720193965240	Central Eólica SRMN II S.A.	30.04.2019	252	15.05.2043	IPCA + 2,3323%	97.057	101.752	105.288
18720193875242	Central Eólica SRMN III S.A.	30.04.2019	252	15.05.2043	IPCA + 2,3323%	110.922	118.104	121.674
18720193985243	Central Eólica SRMN IV S.A.	30.04.2019	252	15.05.2043	IPCA + 2,3323%	110.922	119.697	122.325
18720193995244	Central Eólica SRMN V S.A.	30.04.2019	252	15.05.2043	IPCA + 2,3323%	83.192	87.849	90.963
<b>Dívida bruta</b>							<b>544.563</b>	<b>561.112</b>
<b>(-) Custo de transação</b>							<b>(1.841)</b>	<b>(1.958)</b>
<b>Dívida líquida</b>							<b>542.722</b>	<b>559.154</b>
<b>Circulante</b>							<b>14.258</b>	<b>73.621</b>
<b>Não circulante</b>							<b>528.464</b>	<b>485.531</b>

**Destinação:** construção e implantação de centrais geradoras eólicas.

**Garantias:** Fiança bancária

Em 31.12.2023, todos os indicadores financeiros medidos anualmente e compromissos acordados foram integralmente atendidos.

**SRMN Holding S.A.**
**12.1 Vencimentos das parcelas de longo prazo**

Consolidado	Dívida bruta	(-) Custo de transação	Dívida líquida
2025	14.471	(94)	14.377
2026	16.012	(94)	15.918
2027	17.308	(94)	17.214
2028	18.699	(97)	18.602
2029	20.090	(94)	19.996
Após 2029	443.628	(1.271)	442.357
	<b>530.208</b>	<b>(1.744)</b>	<b>528.464</b>

**12.2 Mutação de empréstimos e financiamentos**

Consolidado	Total
<b>Em 1º.01.2022</b>	<b>477.173</b>
Ingressos	70.485
Encargos	43.358
Amortização - principal	(11.054)
Pagamento - encargos	(20.810)
<b>Em 31.12.2022</b>	<b>559.152</b>
Encargos	43.179
Amortização - principal	(14.340)
Pagamento - encargos	(45.269)
<b>Em 31.12.2023</b>	<b>542.722</b>

**12.3 Cláusulas contratuais restritivas - covenants**

Em 31.12.2023, todas as condições contratuais estabelecidas, tais como manutenção de fiança bancária e relacionadas a vencimento antecipado foram integralmente cumpridas e eventual descumprimento poderá implicar restrição, multa e/ou vencimento antecipado das dívidas.

**13 Provisões para litígios e passivos contingentes**

A Administração, com base na avaliação de seus assessores legais, constitui provisões para as ações cujas perdas são consideradas prováveis, quando os critérios de reconhecimento de provisão descritos na NE nº 3.5 são atendidos.

A Administração da Companhia acredita ser impraticável fornecer informações a respeito do momento de eventuais saídas de caixa relacionadas às ações pelas quais a Companhia e suas controladas respondem na data da elaboração das demonstrações financeiras, tendo em vista a imprevisibilidade e a dinâmica dos sistemas judiciário, tributário e regulatório brasileiro, sendo que a resolução final depende das conclusões dos processos judiciais. Por esse motivo, essa informação não é fornecida.

## SRMN Holding S.A.

### 13.1 Provisões para litígios

Consolidado	Saldo em 01.01.2022	Adições e Reversões	Saldo em 31.12.2022	Adições e Reversões	Transferências / Outros	Saldo em 31.12.2023
Servidões de passagem (a)	-	-	-	1.574	-	1.574
	-	-	-	1.574	-	1.574

(a) Ações judiciais decorrentes de divergência entre o valor de servidão avaliado pela Companhia e o pleiteado pelo proprietário e/ou quando a documentação do proprietário não apresenta condições de registro (inventários em andamento, propriedades sem matrículas, entre outras).

### 13.2 Passivo contingente

Passivos contingentes são obrigações presentes decorrentes de eventos passados, sem provisões reconhecidas por não ser provável uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação. Em 31.12.2023 e 31.12.2022 a Companhia e suas controladas não possuem passivos contingentes.

## 14 Patrimônio Líquido

### 14.1 Capital social

O capital social integralizado em 31.12.2023, no valor de R\$ 206.388 (R\$ 206.388 em 31.12.2022), é composto por 163.172.000 (em 2022 eram 163.172.000) de ações ordinárias sem valor nominal, pertencentes à Copel Geração e Transmissão S.A.

### 14.2 Reserva legal e reserva de retenção de lucros

A reserva legal é constituída com base em 5% do lucro líquido do exercício, antes de qualquer destinação, limitada a 20% do capital social.

A reserva de retenção de lucros ocorre mediante a retenção do remanescente do lucro líquido do exercício, após a constituição da reserva legal e da proposição dos dividendos.

Conforme estabelecido no art. 199 da lei 6.404/76, o saldo das reservas de lucros, exceto as para contingências, de incentivos fiscais e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social. Atingindo esse limite, a assembleia deliberará sobre aplicação do excesso na integralização ou no aumento do capital social ou na distribuição de dividendos.

**SRMN Holding S.A.**
**14.3 Proposta de distribuição de dividendos**

	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>Cálculo dos dividendos</b>		
Lucro líquido do exercício	10.598	5.035
Reserva legal (5%)	(529)	(252)
Base de cálculo para os dividendos mínimos obrigatórios	10.069	4.782
<b>Dividendos mínimos obrigatórios</b>	<b>2.518</b>	<b>1.196</b>
<b>Dividendos adicionais propostos (*)</b>	<b>7.551</b>	<b>-</b>
<b>Total de dividendos</b>	<b>10.069</b>	<b>1.196</b>
<b>Valor do dividendo por ação</b>	<b>0,061708</b>	<b>0,007330</b>

(\*) De acordo com o § 6º do art. 202 da lei 6.404/76, os lucros não destinados nos termos do art. 193 a 197 (Reserva Legal, Reservas Estatutárias, para contingência, de retenção de lucros ou de lucros a realizar), deverão ser distribuídos como dividendos.

**14.4 Resultado Líquido básico e diluído por ação**

	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>Numerador básico e diluído</b>		
Resultado líquido básico e diluído alocado por classes de ações, atribuído à acionista controladora		
Lucro Líquido	10.598	5.035
<b>Denominador básico e diluído</b>		
Média ponderada das ações (em milhares)		
Ações ordinárias	163.172.000	163.172.000
<b>Resultado líquido do período básico e diluído por ação atribuído à acionista controladora</b>		
Resultado por ação ordinária	0,06496	0,03086

**15 Receita Operacional Líquida**

<b>Consolidado</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
Contrato de Comercialização de Energia em Ambiente Regulado - CCEAR / Bilaterais	111.850	107.876
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE	1.904	2.312
(-/+) Provisão / Reversão para não performance de geração	(3.623)	(1.025)
(-) PIS/Pasep e Cofins	(4.053)	(3.985)
	<b>106.078</b>	<b>105.178</b>

**SRMN Holding S.A.**
**16 Custos e Despesas operacionais**

<b>Consolidado</b>	<b>Custos operacionais</b>	<b>Despesas com vendas</b>	<b>Despesas gerais e administrativas</b>	<b>Outras despesas operacionais, líquidas</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
Energia elétrica comprada para revenda	(3.499)	-	-	-	(3.499)	(6.978)
Encargos de uso da rede elétrica	(2.922)	-	-	-	(2.922)	(3.584)
Pessoal e administradores	-	-	(1.278)	-	(1.278)	(3.059)
Planos previdenciário e assistencial	-	-	(161)	-	(161)	-
Material	(554)	-	-	-	(554)	(1.174)
Serviços de terceiros	(9.368)	-	(3.129)	-	(12.497)	(11.976)
Depreciação e amortização	(24.857)	-	-	-	(24.857)	(21.863)
Provisões e reversões	-	(14)	-	-	(14)	-
Outros custos e despesas operacionais, líquidos	(2.137)	-	(2.205)	(943)	(5.285)	(2.820)
	<b>(43.337)</b>	<b>(14)</b>	<b>(6.773)</b>	<b>(943)</b>	<b>(51.067)</b>	<b>(51.454)</b>

<b>Controladora</b>	<b>Custos operacionais</b>	<b>Despesas com vendas</b>	<b>Despesas gerais e administrativas</b>	<b>Outras despesas operacionais, líquidas</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
Pessoal e administradores	-	-	(2)	-	(2)	-
Serviços de terceiros	-	-	(67)	-	(67)	-
Outros custos e despesas operacionais, líquidos	-	-	(13)	-	(13)	(75)
	-	-	<b>(82)</b>	-	<b>(82)</b>	<b>(75)</b>

**16.1 Compromissos estimados de arrendamentos e aluguéis não canceláveis**

<b>Consolidado</b>	<b>Até 1 ano</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Mais de 5 anos</b>	<b>Total 31.12.2023</b>
Imóveis	1.493	5.659	40.422	47.574

No saldo dos outros custos e despesas operacionais líquidos, estão contidos valores de arrendamento de terrenos para os quais, após a entrada em operação dos empreendimentos, os pagamentos são variáveis em função da receita auferida, aplicando um percentual sobre a receita bruta menos as deduções previstas em contrato (impostos, taxas e contribuições).

SRMN Holding S.A.

## 17 Resultado Financeiro

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>Receitas financeiras</b>		
Renda de aplicações financeiras	3.090	3.310
Multa contratual	5	-
Juros recebidos	12	301
Outras receitas financeiras	6	2
	<b>3.113</b>	<b>3.613</b>
<b>(-) Despesas financeiras</b>		
Variação monetária e encargos da dívida	43.179	43.359
IOF sobre o rendimento de aplicações financeiras	12	-
Outras despesas financeiras	145	4.472
	<b>43.336</b>	<b>47.831</b>
<b>Líquido</b>	<b>(40.223)</b>	<b>(44.218)</b>

**SRMN Holding S.A.**
**18 Imposto de Renda e Contribuição Social**

Consolidado	31.12.2023		31.12.2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Contrato de Comercialização de Energia em Ambiente Regulado - CCEAR / Contrato de Energia de Reserva - CER / Bilaterais	111.850	111.850	107.876	107.876
Receita de Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE	1.904	1.904	2.312	2.312
Alíquota sobre a receita bruta	8%	12%	8%	12%
<b>Base de cálculo</b>	<b>9.100</b>	<b>13.650</b>	<b>8.816</b>	<b>13.223</b>
Receita Financeira	3.113	3.113	3.613	3.613
(-) Receita Financeira Provisionada	(3.424)	(3.424)	-	-
<b>Base de cálculo Receita Financeira</b>	<b>(311)</b>	<b>(311)</b>	<b>3.613</b>	<b>3.613</b>
<b>(=) Base de cálculo</b>	<b>8.789</b>	<b>13.339</b>	<b>12.429</b>	<b>16.836</b>
Aliquotas vigentes	15%	9%	15%	9%
Adicional	10%		10%	
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>2.173</b>	<b>1.201</b>	<b>2.861</b>	<b>1.609</b>
<b>Reflexo de tributos de períodos anteriores</b>	<b>436</b>	<b>181</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>2,33%</b>	<b>1,24%</b>	<b>2,65%</b>	<b>1,49%</b>
Receita Financeira Provisionada	584	584	24	24
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>146</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**19 Instrumentos Financeiros**
**19.1 Categorias e apuração do valor justo dos instrumentos financeiros**

Controladora	NE nº	Nível	31.12.2023		31.12.2022	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
<b>Ativos Financeiros</b>						
<b>Valor justo por meio do resultado</b>						
Caixa e equivalentes de caixa (a)	4	1	1.566	1.566	909	909
Partes Relacionadas			248	248	757	757
<b>Total dos ativos financeiros</b>			<b>1.566</b>	<b>1.566</b>	<b>1.666</b>	<b>1.666</b>
<b>Passivos Financeiros</b>						
<b>Custo amortizado</b>						
Fornecedores (a)	9		4	4	21	21
<b>Total dos passivos financeiros</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

Os dois níveis de hierarquia para apuração do valor justo são apresentados a seguir:

**Nível 1:** obtidos de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

**SRMN Holding S.A.**

Consolidado	NE nº	Nível	31.12.2023		31.12.2022	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
<b>Ativos Financeiros</b>						
<b>Valor justo por meio do resultado</b>						
Caixa e equivalentes de caixa (a)	4	1	34.551	34.551	58.037	58.037
Títulos e valores mobiliários (b)	6	2	18.623	18.623	16.899	16.899
Adiantamento a fornecedores (Outros Créditos)			-	-	9.731	9.731
Despesas antecipadas			3	3	151	151
Partes Relacionadas			-	-	13.694	13.694
			<b>53.177</b>	<b>53.177</b>	<b>98.512</b>	<b>98.512</b>
<b>Custo amortizado</b>						
Clientes (a)	5		14.660	14.660	4.592	4.592
			<b>14.660</b>	<b>14.660</b>	<b>4.592</b>	<b>4.592</b>
<b>Total dos ativos financeiros</b>			<b>67.837</b>	<b>67.837</b>	<b>103.104</b>	<b>103.104</b>
<b>Passivos Financeiros</b>						
<b>Custo amortizado</b>						
Fornecedores (a)	10		28.748	28.748	31.770	31.770
Empréstimos e financiamentos (c)	11		544.563	544.563	559.152	559.152
Outras contas a pagar			-	-	581	581
<b>Total dos passivos financeiros</b>			<b>573.311</b>	<b>573.311</b>	<b>591.503</b>	<b>591.503</b>

Os dois níveis de hierarquia para apuração do valor justo são apresentados a seguir:

**Nível 1:** obtidos de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos;

**Nível 2:** obtidos por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo.

**Apuração dos valores justos:**

- Equivalente ao seu respectivo valor contábil, em razão de sua natureza e de seu prazo de realização.
- Calculado de acordo com as informações disponibilizadas pelos agentes financeiros e pelos valores de mercado dos títulos emitidos pelo governo brasileiro.
- Contratos junto ao Banco do Nordeste do Brasil - BNB que tem o valor justo similar ao valor contábil, tendo em vista as características contratuais para construção de infraestrutura específica.

**19.2 Gerenciamento de riscos financeiros**

Os negócios da Companhia estão expostos aos seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

**19.2.1 Risco de crédito**

Risco de crédito é o risco de incorrer em perdas decorrentes de cliente ou contraparte em instrumento financeiro, resultantes da falha desses em cumprir com suas obrigações contratuais.

Consolidado	31.12.2023	31.12.2022
<b>Exposição ao risco de crédito</b>		
Caixa e equivalentes de caixa (a)	34.551	58.037
Títulos e valores mobiliários (a)	18.623	16.899
Clientes (b)	14.660	4.592
	<b>67.834</b>	<b>79.528</b>

**SRMN Holding S.A.**

- a) A Companhia administra o risco de crédito sobre esses ativos, considerando sua política em aplicar praticamente todos os recursos em instituições bancárias federais. Excepcionalmente, por força legal e/ou regulatória, a Companhia aplica recursos em bancos privados considerados de primeira linha.
- b) Risco decorrente da possibilidade de a Companhia incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados a seus clientes. A companhia considera baixo esse risco de crédito pois possui histórico imaterial de perdas e, também, por manter contratos regulados com distribuidores de energia elétrica que, por regra do setor, mantém Contratos de Constituição de Garantias - CCG para cumprimento dos pagamentos. Além disso, possui contratos de venda de energia garantidos pela Conta de Energia de Reserva - CONER que é administrada pela CCEE. A Companhia considera baixo esse risco de crédito pois espera que o saldo seja compensado futuramente com débitos junto à CCEE.

**19.2.2 Risco de liquidez**

O risco de liquidez da Companhia é representado pela possibilidade de insuficiência de recursos, caixa ou outro ativo financeiro, para liquidar as obrigações nas datas previstas.

A Companhia faz a administração do risco de liquidez com um conjunto de metodologias, procedimentos e instrumentos, aplicados ao controle permanente dos processos financeiros, a fim de garantir o adequado gerenciamento dos riscos.

Os investimentos são financiados por meio de dívidas de médio e longo prazos junto a instituições financeiras e ao mercado de capitais.

A tabela a seguir demonstra valores esperados de liquidação, não descontados, em cada faixa de tempo. As projeções foram efetuadas com base em indicadores financeiros vinculados aos respectivos instrumentos financeiros, previstos nas medianas das expectativas de mercado do Relatório Focus, do Banco Central do Brasil - Bacen, que fornece a expectativa média de analistas de mercado para tais indicadores para o ano corrente e para os próximos 3 anos. A partir de 2028, repetem-se os indicadores de 2027 até o horizonte da projeção.

<b>Consolidado</b>	<b>Menos de 1 mês</b>	<b>1 a 3 meses</b>	<b>3 meses a 1 ano</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Mais de 5 anos</b>	<b>Passivo Total</b>
<b>31.12.2023</b>						
Fornecedores	28.493	159	96	-	-	28.748
Empréstimos e financiamentos	2.242	5.696	21.488	131.579	851.433	1.012.438
	<b>30.735</b>	<b>5.855</b>	<b>21.584</b>	<b>131.579</b>	<b>851.433</b>	<b>1.041.186</b>

<b>Controladora</b>	<b>Menos de 1 mês</b>	<b>1 a 3 meses</b>	<b>3 meses a 1 ano</b>	<b>1 a 5 anos</b>	<b>Mais de 5 anos</b>	<b>Passivo Total</b>
<b>31.12.2023</b>						
Fornecedores	4	-	-	-	-	4
	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>

Conforme divulgado na NE nº 12, a Companhia tem empréstimo e financiamentos com cláusulas contratuais restritivas (*covenants*) que podem exigir a antecipação do pagamento dessas obrigações.

**SRMN Holding S.A.**

 19.2.3 Risco de mercado

Risco de mercado é o risco de que o valor justo ou os fluxos de caixa futuros de instrumento financeiro oscilem devido a mudanças nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações. O objetivo do gerenciamento desse risco é controlar as exposições, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

**a) Risco de taxa de juros e variações monetárias**

Risco de a Companhia incorrer em perdas, por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores, que diminuam as receitas financeiras ou aumentem as despesas financeiras relativas aos ativos e passivos captados no mercado. A Companhia não celebrou contratos de derivativos para cobrir este risco, mas vem monitorando continuamente as taxas de juros e indexadores de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

**Análise de sensibilidade do risco de taxa de juros e variações monetárias**

A Companhia desenvolveu análise de sensibilidade com objetivo de mensurar o impacto de taxas de juros pós-fixadas e de variações monetárias sobre seus ativos e passivos financeiros expostos a tais riscos.

A avaliação dos instrumentos financeiros considera os possíveis efeitos no resultado e patrimônio líquido frente aos riscos avaliados pela Administração da Companhia na data das demonstrações financeiras, conforme sugerido pelo CPC 40 (R1) Instrumentos Financeiros: Evidenciação. Baseado na posição patrimonial e no valor nominal dos instrumentos financeiros em aberto na data das demonstrações financeiras, estima-se que esses efeitos seriam próximos aos valores mencionados na coluna de cenário projetado provável da tabela abaixo, uma vez que as premissas utilizadas pela Companhia são próximas às descritas anteriormente.

Para o cenário base foram considerados os saldos contábeis registrados na data das demonstrações financeiras e para o cenário provável considerou-se os saldos com a variação dos indicadores (CDI/Selic: 9%, IPCA: 3,86%) previstos na mediana das expectativas de mercado para 2023 do Relatório Focus do Bacen, que considera a projeção interna da Companhia. Adicionalmente, a Companhia mantém o acompanhamento dos cenários 1 e 2, que consideram deterioração de 25% e 50%, respectivamente, no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível utilizado no cenário provável, em decorrência de eventos extraordinários que possam afetar o cenário econômico.

Risco de taxa de juros e variações monetárias	Risco	Base	Cenários projetados - dez.2023		
		31.12.2023	Provável	Cenário 1	Cenário 2
<b>Ativos financeiros</b>					
Títulos e valores mobiliários	Baixa CDI/Selic	18.623	1.676	1.257	838
		<b>18.623</b>	<b>1.676</b>	<b>1.257</b>	<b>838</b>
<b>Passivos financeiros</b>					
Empréstimos e financiamentos	IPCA+2,57%	(544.563)	(21.020)	(26.276)	(31.529)
		<b>(544.563)</b>	<b>(21.020)</b>	<b>(26.276)</b>	<b>(31.529)</b>

**SRMN Holding S.A.**
**19.2.4 Risco de não performance dos empreendimentos eólicos**

Os contratos de compra e venda de energia por fonte eólica estão sujeitos às cláusulas de performance, as quais preveem uma geração mínima anual e quadrienal da garantia física comprometida no leilão. Os empreendimentos estão sujeitos a fatores climáticos associados às incertezas da velocidade de vento. O não atendimento do que está disposto no contrato pode comprometer receitas futuras da Companhia. O saldo consolidado registrado no passivo referente a não *performance* em 31.12.2023 é de R\$ 3.621.

**19.3 Gerenciamento de capital**

A Companhia busca conservar base sólida de capital para manter a confiança do investidor, credor e mercado e garantir o desenvolvimento futuro dos negócios. Procura manter também equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis adequados de empréstimos e as vantagens e a segurança proporcionadas por uma posição de capital saudável. Assim, maximiza o retorno para todas as partes interessadas em suas operações, otimizando o saldo de dívidas e patrimônio. O endividamento em relação ao patrimônio líquido é apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
<b>Endividamento</b>				
Empréstimos e financiamentos	-	-	542.722	559.152
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(1.566)	(909)	(34.551)	(58.037)
(-) Títulos e Valores Mobiliários	-	-	(18.623)	(16.899)
<b>Dívida líquida</b>	<b>(1.566)</b>	<b>(909)</b>	<b>489.548</b>	<b>484.216</b>
Patrimônio líquido	223.692	215.612	223.692	215.612
<b>Endividamento em relação ao patrimônio líquido</b>	<b>(0,01)</b>	-	<b>2,19</b>	<b>2,25</b>

**20 Seguros**

A especificação por modalidade de risco e data de vigência dos seguros contratados pela Companhia está demonstrada a seguir:

Consolidado	Término da vigência	Importância segurada				
		Central Eólica SRMN I S.A.	Central Eólica SRMN II S.A.	Central Eólica SRMN III S.A.	Central Eólica SRMN IV S.A.	Central Eólica SRMN V S.A.
<b>Apólice</b>						
Riscos Operacionais	28.11.2024	120.602	108.752	136.509	137.859	101.656
Seguro D&O (a)	28.03.2025	121.033	121.033	121.033	121.033	121.033
Responsabilidade Civil Geral	28.03.2025	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000

(a) O valor da importância segurada do Seguro D&O foi convertido de dólar para real com a taxa do dia 29.12.2023, de R\$ 4,8413.

Curitiba, 18 de abril de 2024

Marcio Raphael Ploszaj

Diretor Técnico

Adriano Fedalto

Diretor Administrativo-Financeiro

Michael Luiz de Souza

Contador CRC PR nº 058084/O-0

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas da  
SRMN Holding S.A.

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da SRMN Holding S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações de resultado, de 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 materiais.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da SRMN Holding S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (“International Financial Reporting Standards - IFRS”), emitidas pelo “International Accounting Standards Board - IASB”.

### **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 a 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 - CFC, 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**

*Auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022*

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, foram auditadas por outro auditor independente, que emitiu relatório datado de 1º de março de 2023 com uma opinião sem modificação sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor**

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

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração, e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

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

## **Responsabilidades da Administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

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

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

## **Responsabilidades 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 detecta 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 de suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e de suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas. Somos responsáveis pela direção, pela supervisão e pelo desempenho da auditoria do Grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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

Curitiba, 18 de abril de 2024

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC nº 2 SP 011609/O-8 "F" PR

Jonas Dal Ponte  
Contador  
CRC nº RS 058908/O-1



Estas demonstrações financeiras  
estão publicadas no site da Copel.  
Utilize a câmera do seu smartphone  
para ler o código ao lado.

