

NOVONOR ENERGIA S.A. - EM RECUPERAÇÃO
JUDICIAL

Relatório do auditor independente

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

NOVONOR ENERGIA S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais individuais e consolidados

Demonstrações do resultado individual e consolidado

Demonstrações do resultado abrangente individual e consolidado

Demonstrações das mutações do passivo a descoberto individual e consolidado

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidados

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidados

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos
Acionistas e Administradores da
Novonor Energia S.A. - Em Recuperação Judicial
São Paulo - SP

Opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Novonor Energia S.A. - Em Recuperação Judicial ("NESA" ou "Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do passivo a descoberto e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Novonor Energia S.A. - Em Recuperação Judicial em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (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.

Incerteza significativas relacionada com a continuidade operacional

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 1(a) às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas controladas incorreram em prejuízos líquidos de R\$ 1.034.869 mil (R\$ 2.047.853 mil em 2022) na controladora e R\$ 925.333 mil (R\$ 2.323.547 mil em 2022) no consolidado, excedente de passivos circulantes sobre os ativos circulantes em montantes de R\$ 884.806 mil (R\$ 767.869 mil em 2022) na controladora e R\$ 5.354.091 mil (R\$ 4.101.715 mil em 2022) no consolidado, e passivo a descoberto em montante de R\$ 6.114.807 mil (R\$ 4.722.397 mil em 2022) na controladora e R\$ 6.105.343 mil (R\$ 4.714.638 mil em 2022) no consolidado). Esses eventos ou condições indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia e de suas controladas. Essas demonstrações foram preparadas no pressuposto da continuidade normal dos negócios, considerando o sucesso na implementação da estratégia de estabilização financeira e operacional, com foco na melhora de liquidez, fortalecimento da estrutura de capital, reestruturação financeira de alguns negócios, programa de desmobilização de ativos e na renegociação das dívidas no âmbito da Recuperação Judicial da Companhia. Nossa opinião não está ressalvada em função deste assunto.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente, se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis 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;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;



- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;
- 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 contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança 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.

São Paulo, 15 de maio de 2024.



BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda.
CRC 2 SP 013846/O-1

André Silva Moura
Contador CRC 1 SP 300564/O-7

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Balço patrimonial em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022 (Reapresentado)	2023	2022 (Reapresentado)
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	6	4	10	73.239	2.392
Tributos a recuperar	7	2.047	2.146	3.694	3.632
		<u>2.051</u>	<u>2.156</u>	<u>76.933</u>	<u>6.024</u>
Ativos não circulantes mantidos para negociação	8	<u>20</u>	<u>9.123</u>	<u>20</u>	<u>9.123</u>
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Outras contas a receber	9			4.090	
Sociedades do Grupo Novonor	9	<u>1.353</u>	<u>1.995</u>		<u>4.301</u>
Investimentos	10	2.115		32.341	25.468
Imobilizado	11		681		681
Intangível	12			2.115	84.347
		<u>3.468</u>	<u>2.676</u>	<u>38.546</u>	<u>114.797</u>
Total do ativo		<u><u>5.539</u></u>	<u><u>13.955</u></u>	<u><u>115.499</u></u>	<u><u>129.944</u></u>

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

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Balço patrimonial em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022 (Reapresentado)	2023	2022 (Reapresentado)
Passivo e passivo a descoberto					
Circulante					
Empréstimos	13	205.531	163.400	205.531	163.400
Debêntures	14 (b)	679.701	605.113	5.222.330	3.934.018
Fornecedores		1.490	1.326	2.813	2.409
Outros passivos		135	186	349	7.912
		<u>886.857</u>	<u>770.025</u>	<u>5.431.023</u>	<u>4.107.739</u>
Passivos relacionados a ativos não circulantes mantidos para negociação					
	8	<u>20</u>	<u>3</u>	<u>20</u>	<u>3</u>
Não circulante					
Debêntures	14 (b)	35	30	538.799	458.694
Sociedades do Grupo Novonor	9	1.508	20.286	247.429	265.706
Investimentos a pagar	15	3.571	12.440	3.571	12.440
Provisão para perda em investimento	10	5.228.355	3.933.568		
		<u>5.233.469</u>	<u>3.966.324</u>	<u>789.799</u>	<u>736.840</u>
Passivo a descoberto					
Capital social	16 (a)	2.400.118	2.373.454	2.400.118	2.373.454
Ajuste de avaliação patrimonial	16 (c)	31.630	415.835	31.630	415.835
Prejuízos acumulados		(8.546.555)	(7.511.686)	(8.546.555)	(7.511.686)
		<u>(6.114.807)</u>	<u>(4.722.397)</u>	<u>(6.114.807)</u>	<u>(4.722.397)</u>
Participação dos não controladores					
				<u>9.464</u>	<u>7.759</u>
				<u>(6.105.343)</u>	<u>(4.714.638)</u>
Total do passivo e passivo a descoberto		<u><u>5.539</u></u>	<u><u>13.955</u></u>	<u><u>115.499</u></u>	<u><u>129.944</u></u>

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

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
		(Reapresentado)		(Reapresentado)	
Operações continuadas					
Despesas operacionais					
Gerais e administrativas		(143)	(356)	(599)	(1.772)
<i>Impairment</i> de ativos	18	(650)		(84.997)	(136.567)
Realização de ajuste de avaliação patrimonial	16 (b)			638.929	
Resultado de participações societárias	10 (b)	(919.220)	(1.955.746)		
Prejuízo operacional		(920.013)	(1.956.102)	553.333	(138.339)
Resultado financeiro, líquido	19	(114.856)	(91.751)	2.209.053	(1.078.918)
Resultado de participações societárias	10 (c)			(141.014)	(1.106.290)
(Prejuízo) lucro das operações continuadas		(1.034.869)	(2.047.853)	2.621.372	(2.323.547)
Resultado de operações descontinuadas	9			(3.546.705)	
Prejuízo do exercício		(1.034.869)	(2.047.853)	(925.333)	(2.323.547)
Atribuível aos					
Acionistas da Companhia				(1.034.869)	(2.047.853)
Participação dos não controladores				109.536	(275.694)
				(925.333)	(2.323.547)
Prejuízo por ação das operações continuadas atribuível aos acionistas da Companhia no final do exercício (expresso em R\$ por ação)	17	(0,43)	(0,87)		

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

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Demonstração do resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022 (Reapresentado)	2023	2022 (Reapresentado)
Prejuízo do exercício	(1.034.869)	(2.047.853)	(925.333)	(2.323.547)
Outros resultados abrangentes:				
Itens que posteriormente transitarão pelo resultado:				
Efeito reflexo do ganho na diluição de participações	(384.205)	412.139	3.783.605	412.139
Itens que transitaram pelo resultado:				
Efeito reflexo da realização de ganho na variação no percentual de participação			(4.276.090)	
Total do resultado abrangente do exercício	<u>(1.419.074)</u>	<u>(1.635.714)</u>	<u>(1.417.818)</u>	<u>(1.911.408)</u>
Atribuível aos				
Acionistas da Companhia			(1.419.074)	(2.047.853)
Participação dos não controladores			<u>1.256</u>	<u>136.445</u>
			<u>(1.417.818)</u>	<u>(1.911.408)</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Demonstração das mutações do passivo a descoberto Em milhares de reais

Nota	Atribuível aos acionistas controladores				Participação dos não controladores	Total do passivo a descoberto	
	Capital social	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total			
Em 1º de janeiro de 2022	2.373.454	3.696	(5.463.833)	(3.086.683)	143.135	(2.943.548)	
Resultado abrangente do exercício:							
Prejuízo do exercício			(2.047.853)	(2.047.853)	(275.694)	(2.323.547)	
Outros resultados abrangentes							
Outros resultados abrangentes	16 (b)	412.139		412.139	139.820	551.959	
		415.835	(7.511.686)	(4.722.397)	7.261	(4.715.136)	
Transações de capital com os sócios:							
Outras movimentações de não controladores	16 (c)				498	498	
Em 31 de dezembro de 2022 (reapresentado)		2.373.454	415.835	(7.511.686)	(4.722.397)	7.759	(4.714.638)
Resultado abrangente do exercício:							
Prejuízo do exercício			(1.034.869)	(1.034.869)	109.536	(925.333)	
Efeito reflexo de ganho na diluição de participações	16 (b)	396.110		396.110	(108.280)	287.830	
Efeito reflexo de realização de ganho na variação no percentual de participação	16 (b)	(780.315)		(780.315)		(780.315)	
Efeito reflexo ágio na aquisição de participação	16 (b)	3.495.775		3.495.775		3.495.775	
Efeito reflexo da realização do ágio na aquisição de participação	16 (b)	(3.495.775)		(3.495.775)		(3.495.775)	
		31.630	(8.546.555)	(6.141.471)	9.015	(6.132.456)	
Transações de capital com os sócios:							
Aumento de capital	16 (a)	26.664		26.664		26.664	
Outras movimentações de não controladores	16 (c)				449	449	
Em 31 de dezembro de 2023		2.400.118	31.630	(8.546.555)	(6.114.807)	9.464	(6.105.343)

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

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro
Em milhares de reais

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
		(Reapresentado)		(Reapresentado)	
Fluxos de caixa das atividades operacionais das operações continuadas e descontinuadas					
Prejuízo do exercício antes do imposto de renda e da contribuição social		(1.034.869)	(2.047.853)	(925.333)	(2.323.547)
Ajustes:					
Equivalência patrimonial	10 (b)	919.220	1.955.746	141.014	1.106.290
Juros, encargos e variações monetárias	19	40.029	36.992	799.235	610.268
Depreciação e amortização	11	31	34	31	34
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa, líquido	15			(3.616.823)	3.616.824
Impairment de ativos	18	650		84.997	136.567
Ajuste a valor justo		7	6	11.992	(3.820.176)
Resultado de operações descontinuadas	9 (b)			3.546.705	
Resultado de operações com instrumentos financeiros	19	74.588	54.645	597.722	670.946
Realização de ajuste de avaliação patrimonial				(638.929)	
		(344)	(430)	611	(2.794)
Variação nos ativos e passivos					
Tributos a recuperar		99	(4)	(62)	2.392
Fornecedores e outros passivos		(8)	131	(8.155)	(10.566)
Caixa aplicado nas operações		(253)	(303)	(7.606)	(10.968)
Fluxos de caixa das atividades de investimentos					
Ingresso pela alinação de participação societária	6 e 8			70.118	
Adições ao investimento	10 (b)	(6.296)	(10.278)		
Adiantamento para futuro aumento de capital	8	(1.342)	(1.995)		
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(7.638)	(12.273)	70.118	
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos					
Adiantamento para futuro aumento de capital	8	1.500	12.329	1.500	12.828
Aumento de capital social	16	6.385		6.835	
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos		7.885	12.329	8.335	12.828
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos		(6)	(247)	70.847	1.860
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6	10	257	2.392	532
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6	4	10	73.239	2.392

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

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Informações gerais

A Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial (“NESA” ou “Companhia”) é uma sociedade anônima de capital fechado com sede na cidade de São Paulo - SP, constituída em 3 de janeiro de 2011 e que tem por objeto social: (a) a exploração direta ou indireta, no Brasil ou em outros países, dos negócios de geração e comercialização de energia elétrica nas diferentes formas e modalidades; (b) o desenvolvimento de todas as atividades e a prestação de todos os serviços associados ou necessários às atividades de comercialização de energia elétrica, no âmbito do setor elétrico do Brasil e/ou de outros países; (c) o exercício de atividades conexas ou relacionadas, direta ou indiretamente, com o objeto social, no Brasil e em outros países; e (d) a participação no capital social de outras companhias ou sociedades empresárias, personificadas ou não, na qualidade de sócia ou acionista, que explorem negócios de geração e comercialização de energia elétrica.

A Companhia, juntamente com suas controladas, são parte integrante do Grupo Novonor (“Grupo”), através do controle direto da Novonor Energia Investimentos S.A. – Em Recuperação Judicial (“NEINV”) e indireto da Novonor S.A. – Em Recuperação Judicial (“Novonor”).

A Companhia, controla mediante participação societária nas seguintes empresas:

Direta:

- Novonor Energia Participações S.A. – Em Recuperação Judicial (“NEP”)
- Central Geradora Eólica Corredor Senandes I Ltda (“Senandes I”)
- Central Geradora Eólica Vento Aragano III Ltda (“Vento Aragano III”)
- Central Geradora Eólica Capão Grande Ltda (“Capão Grande”)

Indireta:

- Novonor Energia do Brasil S.A. – Em Recuperação Judicial (“NEB”)
- Caixa Fundo de Investimento em Participações Amazônia Energia (“FIP” ou “Fundo”)

A emissão das presentes demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foi autorizada pela Diretoria da Companhia em 15 de maio de 2024.

(a) Performance operacional

A Companhia encerrou o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 com passivo a descoberto no valor de R\$ 6.114.807 (2022 – R\$ 4.722.397) na controladora e R\$ 6.105.343 (2022 – R\$ 4.714.638) no consolidado e prejuízo de R\$ 1.034.869 (2022 - R\$ 2.047.853) na controladora e R\$ 925.333 (2022 - R\$ 2.323.547) no consolidado. Em 31 de dezembro de 2023, o prejuízo do exercício reflete principalmente as despesas financeiras relacionadas a empréstimos e debêntures e *impairment* de ativos da Companhia e suas controladas.

Adicionalmente, a Companhia apresentou excesso de passivo circulante em relação ao ativo circulante no montante de R\$ 884.806 (2022 – R\$ 767.869) na controladora e R\$ 5.354.091 (2022 - R\$ 4.101.715) no consolidado, substancialmente em virtude empréstimos e debêntures.

A administração da Companhia e das suas controladas vem adotando uma estratégia com foco em liquidez e na estabilização financeira do Grupo, visando o fortalecimento da sua estrutura de capital, buscando: (i) reestruturação financeira; (ii) desmobilização de ativos; e (iii) renegociação das dívidas no âmbito da Recuperação Judicial da Companhia e determinadas controladas (Nota 1 (b)).

(b) Recuperação judicial

Em 17 de junho de 2019, a Companhia, juntamente com sua controladora direta NEINV, controladoras indiretas Novonor, ODBINV S.A – Em Recuperação Judicial (“ODBINV”) e Kieppe Participações e Administração Ltda (“Kieppe”) e controladas NEP e NEB, bem como certas outras empresas do Grupo Novonor, ajuizaram pedido de recuperação judicial perante a 1ª Vara de Falência e Recuperação Judicial da Comarca da Capital do Estado de São Paulo, nos termos da Lei nº 11.101/05 (“RJ” e “Juízo da RJ”).

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 22 de abril de 2020, foram realizadas Assembleias Gerais de Credores (“AGCs”) de todas as Recuperandas foi retomada. Para as controladas NEP e NEB, deliberou-se nova suspensão. Para a controladora direta NEINV e controladoras indiretas Novonor, ODBINV e Kieppe, dentre outras recuperandas, deliberou-se pela consolidação substancial, e para a Companhia deliberou-se pela não consolidação substancial. Na sequência, o plano de recuperação judicial consolidado foi aprovado com quórum superior a 80% na Classe 3 e de 100% nas demais classes e os planos de recuperação individual de cada Recuperanda não consolidada foram aprovados por 100% dos respectivos credores presentes na AGC.

Em 27 de julho de 2020 foram homologados, pelo Juízo da RJ, os Planos de Recuperação Judicial aprovados na AGC de 22 de abril de 2020, tendo a respectiva decisão sido publicada em 3 de agosto de 2020 (“Data de Homologação Judicial do Plano”).

Em 22 de fevereiro de 2021, o PRJ da controlada indireta NEB foi aprovado e posteriormente, homologado em 11 de agosto de 2021.

O PRJ da controlada NEP foi aprovado em 15 de julho de 2021 e homologado em 16 de fevereiro de 2022.

Efeitos dos planos aprovados e homologados

Em cumprimento ao CPC 48 “Instrumentos Financeiros”, os passivos reestruturados no âmbito dos Planos, cuja modificação em relação aos contratos originais foi substancial, foram novados e novos passivos foram reconhecidos ao valor justo, pela metodologia do fluxo de caixa descontado. A taxa de desconto utilizada foi de 14,8% ao ano para todos os planos homologados nos exercícios findos em 2021 e 2022.

Nos termos do CPC 26 (IAS 1) a Companhia entende que a homologação de um Plano é o evento que permite o registro dos efeitos da reestruturação dos seus passivos. Portanto, todos os efeitos da reestruturação dos passivos foram registrados a partir da homologação dos respectivos Planos.

Os impactos para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 estão demonstrados a seguir e incluem a reestruturação das dívidas da controlada NEP.

(i) Balanço patrimonial – consolidado

	2022		
	Saldo antes dos efeitos do PRJ	Ajustes de reestruturação da dívida (AVJ e outros)	Saldo final
Passivo circulante e passivo não circulante			
Debêntures	6.484.800	(3.155.895)	3.328.905
Sociedades do Grupo Novonor	926.070	(680.650)	245.420
	<u>7.410.870</u>	<u>(3.836.545)</u>	<u>3.574.325</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(ii) Demonstração do resultado – consolidado

	2022		
	Saldo antes dos efeitos do PRJ	Ajustes de reestruturação da dívida (AVJ e outros)	Saldo final
Resultado financeiro, líquido			
Despesa financeiras	22.301	3.836.545	3.858.846
	<u>22.301</u>	<u>3.836.545</u>	<u>3.858.846</u>

(c) Principais movimentações societárias e assuntos relevantes em 2023

Redução no percentual de participação na investida MESA

Em 3 de novembro de 2023, foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária (“AGE”) aumento de capital pela acionista controladora da MESA, Furnas Centrais Elétricas S.A. (“Furnas”), no montante de R\$ 13.547.325 mediante emissão de 1.782.542.646.522 novas ações ordinárias, a nova emissão de ações resultou em diluição da participação do FIP e da NEB na MESA, que passaram a deter participação direta de 0,0654807% (considerando a participação de 50,1%) e 0,1215%, respectivamente.

Aquisição e venda da participação na Atvos Agroindustrial S.A (“Atvos S.A.”)

Em 24 de janeiro de 2023, no contexto da operação de troca de controle prevista no Plano de Recuperação Judicial Consolidado do Grupo Atvos S.A., a ser efetivada pelo exercício de bônus de subscrição entregues a determinados credores, foram celebrados instrumentos de transação pela Novonor, a fim de extinguir os litígios relacionados à transferência do controle acionário da Atvos S.A. para o Grupo Lone Star.

Neste sentido, em 18 de abril de 2023, foi realizada assembleia da Atvos S.A., tendo por objeto deliberações de aumentos e reduções de capital, em observância ao Plano de Recuperação Judicial Consolidado do Grupo Atvos. As deliberações foram aprovadas sob condição suspensiva, a qual foi implementada em 20 de junho de 2023, momento no qual produziu o seguinte efeito na NEP:

- (i) Aquisição de 60,08% de participação na Atvos S.A. mediante capitalização de créditos pela NEP no montante de R\$ 3.616.823, sendo R\$ 121.048 referente a aquisição da participação e R\$ 3.495.775 referente a ágio na aquisição da participação.

Em 20 de junho de 2023, a Neo Invest S.A. (Anteriormente denominada Atvos Agroindustrial Investimentos S.A. (“Atvos Inv”)) adquiriu as ações de emissão da Atvos S.A. detidas pela Agroenergia Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (“Fundo Agroenergia”). Nesta mesma data, a Atvos S.A. foi extinta mediante incorporação pela sua controlada Atvos Bioenergia S.A. (“Atvos Bio”), a partir desta data as participações societárias do Grupo Novonor, incluindo a Companhia passaram a ser na Atvos Bio.

Em 20 de junho de 2023, a Soneva Energias Renováveis S.A. (“Soneva”) aumentou o capital social da Atvos Bio mediante capitalização de bônus de subscrição no montante de R\$ 6.433.779, este ato culminou na diluição da participação da NEP na Atvos Bio que passou a ser correspondente a 6,01%. Esta operação gerou um ganho de variação no percentual de participação de R\$ 141.386 na controlada NEP. Posteriormente a NEP transferiu o montante de R\$ 262.434 para a rubrica Ativos não circulantes mantidos para negociação.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 19 de maio de 2023 a Novonor juntamente com as controladas Neo Inv, CNO, NEP e Novonor Serviços e Participações S.A. – Em Recuperação Judicial (“NSP”) assinaram contrato de venda das suas participações societárias na Atvos Bio com a compradora MC Green Energy Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia.

Em 19 de outubro de 2023, ocorreu a concretização da venda da participação na Atvos Bio com ingresso de caixa no montante de R\$ 70.118 para a Companhia.

2 Resumo das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e abaixo. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, exceto por aquelas normas apresentadas na Nota 2.2 (i) Novas normas e pronunciamentos adotados no exercício corrente.

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas e estão apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”).

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor.

A preparação de demonstrações financeiras individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia e suas controladas no processo de aplicação das políticas contábeis do Grupo. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão divulgadas na Nota 3

As informações de 31 de dezembro de 2022 estão sendo reapresentadas em conformidade com o CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro conforme mencionado na Nota 21.

2.2 Novas normas e interpretações

(i) Novas normas e interpretações adotadas no exercício corrente

As seguintes normas passaram a ser efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2023:

- Impostos diferidos relacionados a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alterações ao CPC32/IAS12).
- Definição de estimativas contábeis (alterações ao CPC23/IAS8).
- Definição de materialidade para a divulgação de políticas contábeis (alterações ao CPC26(R1)/IAS1 e IFRS *Practice Statement 2*).
- Contratos de seguro (CPC50/IFRS17).

As alterações descritas acima não causaram efeitos materiais nas demonstrações financeiras da Companhia e suas controladas.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(ii) Novas normas e interpretações ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas já emitidas, mas não em vigor até a data de emissão destas demonstrações financeiras, estão descritas a seguir. A Companhia e suas controladas não adotaram essas normas antecipadamente na preparação destas demonstrações financeiras:

- Classificação do Passivo em Circulante ou Não Circulante (alterações ao CPC 26(R1)/IAS 1);
- Definição de estimativas contábeis (alteração no CPC 23/IAS 8);
- Passivos não circulantes com cláusulas de *Covenants* (alterações ao CPC26/IAS1)
- Passivo de arrendamento em uma transação de *sale and leaseback* (Alterações ao CPC 06/IFRS16);
- Arranjos financeiros de fornecedores (alterações ao CPC40/IFRS7 e CPC03/IAS7);
- Ausência de permutabilidade de moeda (alterações ao CPC02/IAS21).

A Administração da Companhia e suas controladas estão em processo de avaliação dos pronunciamentos, alterações e interpretações das normas contábeis descritas acima e não espera que a adoção das normas listadas acima tenha um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia em períodos futuros.

2.3 Consolidação

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas:

(a) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia controla uma entidade quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de interferir nesses retornos devido ao poder que exerce sobre a entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle.

Transações entre companhias, saldos e ganhos não realizados em transações entre as empresas consolidadas são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

(b) Empresas consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem as informações da Companhia e sua controlada, na qual é mantida a seguinte participação acionária direta, em 31 de dezembro:

	Participação no capital social (%)		
	País	2023	2022
Controladas diretas			
NEP	Brasil	100,00	100,00
Senandes I	Brasil	100,00	100,00
Vento Aragano III (i)	Brasil	100,00	100,00
Capão Grande (i)	Brasil	100,00	100,00

(i) Investimentos classificados como ativos não circulantes mantidos para negociação (nota 8).

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Coligadas

Coligadas são todas as entidades sobre as quais a Companhia tem influência significativa, mas não o controle, geralmente por meio de uma participação societária de 20% a 50% dos direitos de voto.

Os investimentos em coligadas e *joint ventures* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. O investimento da Companhia em coligadas e *joint ventures* inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda por *impairment* acumulado.

A participação da Companhia nos lucros ou prejuízos de suas coligadas e *joint ventures* é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas da Companhia. Quando a participação da Companhia nas perdas de uma coligada ou *joint venture* for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, a Companhia não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome da coligada ou controlada em conjunto.

Os ganhos não realizados das operações entre a Companhia e suas coligadas e *joint ventures* são eliminados na proporção da participação da Companhia. As perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido.

As políticas contábeis das coligadas são ajustadas, quando necessário, para fins de reconhecimento da equivalência patrimonial, com o objetivo de assegurar consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

	Participação no capital social (%)		
	País	2023	2022
Coligadas			
MESA (i)	Brasil		18,38
SAESA - subsidiária integral da MESA (i)	Brasil		18,38

(i) Em 2022, corresponde a soma da participação direta da Companhia na MESA no percentual de 8,86% e a participação de 50,10% sobre o percentual de participação que a Companhia detém do FIP que por sua vez detém 9,52% na MESA.

Em 2023, devido a redução no percentual de participação, a Companhia deixou de ter influência significativa e conseqüentemente suspendeu o método da equivalência patrimonial sobre o investimento na MESA desde novembro de 2023 (Nota 1 (c)).

Demonstrações financeiras individuais

Nas demonstrações financeiras individuais, as controladas, controladas em conjunto e coligadas são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora.

2.4 Caixa e equivalentes de caixa

Incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários e aplicações financeiras de renda fixa de alta liquidez e com capacidade de resgate em prazo inferior a três meses à data da contratação.

Como equivalentes de caixa são consideradas aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez, vencíveis em até três meses, contados da data da contratação original, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e com risco insignificante de mudança de valor.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.5 Instrumentos financeiros

2.5.1 Ativos Financeiros

a) Reconhecimento inicial e mensuração

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios do Grupo para a gestão destes ativos financeiros. Com exceção das contas a receber de clientes que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais o Grupo tenha aplicado o expediente prático, o Grupo inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

b) Classificação

A Companhia e sua controlada classificam seus ativos financeiros como subsequentemente mensurado ao custo amortizado.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado, ele precisa ser mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais e gerar fluxos de caixa que sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros sobre o valor do principal em aberto.

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Os ativos financeiros do Grupo ao custo amortizado incluem caixa, títulos e valores mobiliários, debêntures e sociedades do grupo Novonor, incluídos em outros ativos financeiros não circulantes.

2.5.2 Passivos financeiros

a) Reconhecimento inicial e mensuração

Os passivos financeiros da Companhia e sua controlada são classificados, no reconhecimento inicial, empréstimos e recebíveis ou contas a pagar, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Após o reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos contraídos e concedidos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva.

Os passivos financeiros da Companhia incluem financiamentos, fornecedores, debêntures e sociedades do grupo Novonor.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.5.3 *Impairment* de ativos financeiros e não financeiros

(a) Ativos financeiros

A Companhia e suas controladas avaliam no final de cada exercício se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou um grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e os prejuízos de *impairment* são incorridos somente se há evidência objetiva de *impairment*, como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

(b) Ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como a mais valia de ativos, não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*). As revisões de *impairment* do ágio são realizadas anualmente ou com maior frequência se eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem um possível *impairment*.

2.6 Ativos não circulantes mantidos para venda e resultado de operações descontinuadas

Os ativos não circulantes são classificados como ativos mantidos para venda quando (i) seu valor contábil for recuperável por meio de venda; e (ii) quando essa venda for praticamente certa. Estes ativos são avaliados pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo menos os custos de venda.

Esses ativos são apresentados em linha específica do balanço patrimonial e da demonstração do resultado. Quando se tratar de investimentos em sociedade controlada, seus ativos e passivos, após a eliminação dos saldos mantidos entre as empresas, também são apresentados nessa mesma rubrica específica do balanço patrimonial consolidado.

O resultado destas operações, contemplando o resultado total após o imposto de renda é apresentado em montante único na demonstração de resultado, como operações descontinuadas.

2.7 Imobilizado

O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, deduzido da depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens e também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificados.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em despesa no resultado do período, quando incorridos.

A depreciação é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior do que seu valor recuperável estimado.

2.8 Intangível

A mais valia de ativos é contabilizada pelo seu valor de custo menos as perdas acumuladas por *impairment*. Perdas por *impairment* reconhecidos sobre ágio não são revertidos. O ágio é representado pela diferença positiva entre o valor pago e/ou a pagar pela aquisição de um negócio e o montante líquido do valor justo dos ativos e passivos da controlada adquirida. O ágio decorrente de aquisições de controladas é registrado como "Ativo intangível" nas demonstrações financeiras consolidadas. No caso de apuração de deságio, o montante é registrado como ganho no resultado do período, na data da aquisição. O ágio é testado anualmente para verificar perdas (*impairment*).

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.11 Sociedades do Grupo Novonor

Os saldos mantidos com as Sociedades do Grupo Novonor estão regidos por instrumento contratual “Contrato de Mútuo”, firmado entre a Companhia e empresas do Grupo Novonor e a natureza das operações é de empréstimos de recursos financeiros e poderá ter a incidência de encargos, os saldos de outras contas a receber e pagar do Grupo que decorrem de atividades vinculadas ao exercício regular do negócio do Grupo, tais como prestação de serviços técnicos, reembolsos de despesas, repasses de despesas com serviços de terceiros e assunção de dívidas.

2.10 Empréstimos e debêntures

Os empréstimos e debêntures são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os empréstimos e debêntures são classificados no passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. Nesse caso, são classificados no passivo não circulante.

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

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

3.1 Estimativas e premissas contábeis críticas

Com base em premissas, o Grupo faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. A estimativa e premissa que apresenta um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, está contemplada a seguir.

(a) Perda (*Impairment*) estimada de ativos

O Grupo verifica se há evidência objetiva de que um ativo ou o grupo de ativos está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridos somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um “evento de perda”) e aquele evento (ou eventos) de perda tem impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ou grupo de ativos que pode ser estimado de maneira confiável.

4 Gestão de risco financeiro

4.1 Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia e suas controladas são expostas a diversos riscos financeiros: risco de taxa de juros, risco de crédito e risco de liquidez.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A gestão de risco é realizada pela tesouraria da Companhia, segundo as políticas aprovadas pelo Grupo. A tesouraria identifica, avalia e protege a Companhia e suas controladas contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais do Grupo.

Adicionalmente, a Companhia e suas controladas não participaram de operações envolvendo instrumentos financeiros derivativos (especulativos e não especulativos) durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

a) Risco de liquidez

É o risco da Companhia e suas controladas não disporem de recursos líquidos suficientes para honrarem seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos. Para administrar a liquidez do caixa, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo sua projeção monitorada continuamente, a fim de garantir e assegurar as exigências de liquidez e caixa suficiente para atendimento às necessidades operacionais do negócio.

b) Risco com taxa de juros

O risco associado é oriundo da possibilidade da Companhia e suas controladas incorrerem em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e debêntures.

c) Risco de crédito

O risco de crédito é administrado corporativamente. O risco de crédito decorre do risco de realização das aplicações financeiras.

Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Diretoria. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício.

5 Instrumentos financeiros por categoria – consolidado

		Mensurados ao custo amortizado	
	Nota	2023	2022
			(Reapresentado)
Ativos, conforme o balanço patrimonial			
Caixa e equivalentes de caixa	6	73.239	2.392
Sociedades do Grupo Novonor	9	4.090	4.301
		<u>77.329</u>	<u>6.693</u>
Passivo, conforme o balanço patrimonial			
Empréstimos	13	205.531	163.400
Debêntures	14	5.761.129	4.392.712
Sociedades do Grupo Novonor	9	247.429	265.706
Investimentos a pagar	15	3.571	12.440
Fornecedores e outros passivos		3.120	2.797
		<u>6.220.780</u>	<u>4.837.055</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

6 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e bancos	4	10	193	262
Aplicações financeiras (i)			73.046	2.130
	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>73.239</u>	<u>2.392</u>

(i) Refere-se substancialmente ao ingresso pela venda da participação na Atvos S.A. mencionado na nota 1 (c).

7 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Imposto de renda retido na fonte			46	19
Imposto de renda (i)	1.449	1.548	3.049	3.015
Contribuição social (i)	598	598	599	598
	<u>2.047</u>	<u>2.146</u>	<u>3.694</u>	<u>3.632</u>

(i) Refere-se a saldo negativo de imposto de renda e contribuição social, que a Companhia recebeu na extinção da investida Odebrecht Comercializadora de Energia S.A. ("OCE") em 13 de abril de 2018. O saldo é atualizado pela taxa Selic até que ocorra compensação com imposto a pagar ou restituição da receita federal.

8 Ativos não circulantes mantidos para negociação e operações descontinuadas -

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia mantém negociações para venda do total da sua participação nas controladas Vento Aragano III e Capão Grande.

(a) Balanço patrimonial

	2023		2022	
	Capão Grande	Vento Aragano III	Total	
Ativo				
Circulante				
Caixas e equivalentes de caixa	10	10	20	20
Adiantamento para futuro aumento de capital (i)				11
	10	10	20	31
Não circulante				
Intangível (i)				9.092
Total do ativo	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>9.123</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	2023		2022
	Capão Grande	Vento Aragano III	Total
Passivo e patrimônio líquido			
Circulante			
Fornecedores			3
Patrimônio líquido	10	10	20
Total do passivo e patrimônio líquido	10	10	3

- (i) Em 31 de dezembro de 2023, por não haver compromisso firme de venda da participação na controlada Senandes I, a Companhia efetuou a reclassificação dos saldos de Adiantamento para futuro aumento de capital no montante de R\$ 11 para Sociedade do Grupo Novonor (Nota 9), Intangível no montante de R\$ 348 e R\$ 2.115 para as rubricas de Investimento (Nota 10) e Intangível (Nota 12), respectivamente.

Nesta mesma data em cumprimento a cláusulas contratuais, a Companhia reverteu o ágio decorrente da aquisição da participação das empresas Vento Aragano III e Capão Grande em contrapartida a Investimentos a pagar (nota 15).

- (b) Prejuízo das operações descontinuadas - consolidado

	2023
Realização de ágio na aquisição de participação	(3.495.775)
Perda na alienação da participação	(192.316)
Realização de ganho na variação no percentual de participação	141.386
Prejuízo líquido do exercício	(3.546.705)

Conforme mencionado na Nota 1 (c), em 19 de outubro de 2023 ocorreu a concretização da venda da participação na Atvos Bio.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Sociedades do Grupo Novonor

	Ativo				Passivo		
	Controladora		Consolidado	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2022 (Reapresentado)	2023	2022 (Reapresentado)	2023 (Reapresentado)	
Outras contas a receber							
MESA (i)			4.301				
Adiantamento para futuro aumento de capital							
NEP (ii)	1.340	1.995					
NEINV (iii)				1.500	20.279	1.500	
Senandes I	13					20.279	
Mútuo							
Novonor (iv)				8	7	426	
Outras contas a pagar							
NSPINV (v)						245.503	
	<u>1.353</u>	<u>1.995</u>	<u>4.301</u>	<u>1.508</u>	<u>20.286</u>	<u>247.429</u>	
						<u>265.706</u>	

(i) Refere-se a direitos a receber decorrentes do cancelamento parcial do aumento de capital da MESA efetivado em 21 de outubro de 2014. Em novembro de 2021, em decisão de processo de arbitragem julgada parcialmente procedente em favor dos acionistas minoritário da MESA, os aportes de capital realizados em agosto de 2018 foram anulados. Os valores aportados pela NEB e controlada FIP foram considerados como contas a receber nos valores de R\$ 137.740 e R\$ 148.107, respectivamente, porém diante da possibilidade de não recuperabilidade do valor aportado, a Administração optou pela constituição de provisão para perda estimadas sobre crédito com liquidação duvidosa no valor de R\$ 285.847.

Em 31 de dezembro de 2023, o saldo residual do crédito no montante de R\$ 4.090 composto por R\$ 1.971 e R\$ 2.119 para as controladas NEB e FIP, respectivamente foram reclassificados para a rubrica "Outras contas a receber".

(ii) Em 31 de dezembro de 2023, o saldo de Adiantamento para futuro aumento de capital é de R\$ 1.340 (2022 - R\$ 1.995), representado por aportes de recursos efetuadas na controlada NEP, sendo R\$ 1.340 durante o ano de 2023.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (iii) Em 31 de dezembro de 2023, o saldo de Adiantamento para futuro aumento de capital é de R\$ 1.500 (2022 - R\$ 20.279), representado por aportes de recursos efetuadas pela controladora NEINV, sendo R\$ 1.500 em aportes recebidos durante o ano de 2023.
- (iv) Refere-se aos contratos de mútuo firmados entre a Companhia e a controladora Novonor no montante de R\$ 104.900. Em 2022, em virtude da homologação do PRJ, a Companhia reconheceu ajuste a valor justo no valor de R\$ 104.532.
- (v) Refere-se ao contrato de créditos firmados entre a Companhia e a NSPINV, decorrente da assunção de dívida entre NSPINV e BNDES, no valor de R\$ 821.176. Em 2022, em virtude da homologação do PRJ, a Companhia reconheceu ajuste a valor justo no valor de R\$ 818.337.

Em 30 de abril de 2022, a NSPINV assumiu o subcrédito "B", das debêntures emitidas pela Companhia junto ao BNDES, conforme previsto no contrato de assunção de dívida, no montante de R\$ 242.216. Com a assunção, a dívida foi reclassificada para a rubrica de Sociedades do Grupo Novonor (nota 14 (b)).

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

10 Investimentos e (Provisão para perda em investimento)

(a) Informações sobre os Investimentos e (Provisão para perda em investimento) - Controladora

	Quantidade de quotas ou ações possuídas		Participação direta (%)		Patrimônio líquido (Passivo a descoberto)		Prejuízo dos exercícios	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
NEP	2.789.750.848	2.781.459.444	100	100	(5.228.343)	(3.937.722)	(1.065.452)	(1.966.605)
Senandes I	347.394	347.394	100	100	(12)	(12)		

(b) Movimentação de provisão para perda em investimento – controladora

	Saldo no início do exercício	Adições	Reclassificação	Ajuste de avaliação patrimonial	Equivalência patrimonial	Saldo no final do exercício
Senandes I (i)			(348)		360	12
NEP (ii)	3.933.568	(8.290)		384.205	918.860	5.228.343
2023	3.933.568	(8.290)	(348)	384.205	919.220	5.228.355
2022 (reapresentado)	2.431.434	(41.473)		(412.139)	1.955.746	3.933.568

(i) Em 2023 a Companhia reclassificou o montante de R\$ 348 referente ao investimento em Senandes I da rubrica Ativos não circulantes mantidos para negociação (Nota 8) e reconheceu a equivalência patrimonial no montante de R\$ 360.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(ii) Em 22 de setembro de 2023, foi aprovado o aumento de capital da investida NEP, no montante de R\$ 8,291, sendo R\$ 1.995 de AFAC efetuados até 31 de dezembro de 2022 e R\$ 6.296 de aportes ocorridos durante o exercício de 2023, mediante a emissão de 8.290.975 novas ações ordinárias.

(c) Investimentos – consolidado

	Saldo no início do exercício	Adições	Transferência	Ajuste de avaliação patrimonial	Equivalência patrimonial (i)	Saldo no final do exercício
Atvos Bio (i)		3.616.823	(262.434)	(3.354.389)		
MESA (ii)	25.468			147.887	(141.014)	32.341
2023	25.468	3.616.823	(262.434)	(3.206.502)	(141.014)	32.341
2022 (reapresentado)	565.140			566.618	(1.106.290)	25.468

(i) Atvos Bio

As movimentações são decorrentes da operação de compra e venda de participação da Atvos Bio mencionado na nota 1 (c) e nota 8 (b).

(ii) MESA

Em 29 de abril de 2022, foi aprovado o aumento de capital social na coligada indireta MESA no valor de R\$ 1.582.551, mediante a emissão de até 12.764.070.940 de novas ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$ 0,1240 centavos cada, com o objetivo de integralização na coligada indireta SAESA, para fazer frente aos impactos decorrentes do Processo Arbitral CCI 21.511 ASM.

Nos dias 2 e 9 de junho de 2022 foi realizado pela acionista Furnas a integralização do capital da MESA, nos montantes de R\$ 681.374 e R\$ 901.178, respectivamente, para fazer frente aos impactos decorrentes do Processo Arbitral CCI 21.511 ASM.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Após a mencionada integralização de capital, as participações societárias detidas pela Companhia, através de sua controlada indireta NEB, no capital social da MESA foram reduzidas para: i) 8,86% de forma direta correspondente a 2.196.411.452 ações ordinárias; e ii) 9,52% de forma indireta correspondente a 2.361.732.742, através da participação de 50,10% no FIP Amazônia. Em virtude do patrimônio líquido da MESA estar negativo em R\$1.414 na data do aumento de capital social, exercido apenas por Furnas, a redução no percentual de participação na MESA gerou um ganho na controlada indireta NEB de R\$ 420.118, reconhecido em ajuste de avaliação patrimonial.

Em 3 de novembro de 2023, conforme mencionado na Nota 1 (c), houve a diluição da participação do FIP e da NEB na MESA, que passaram a deter participação direta de 0,0654807% (considerando a participação de 50,1%) e 0,1215%, respectivamente.

Em 31 de março de 2023 a investida MESA, orientada por seus assessores jurídicos, reverteu a provisão para futura devolução de capital a pagar (“Provisão”), constituída em novembro de 2021, no montante de R\$ 754.670 em contrapartida ao patrimônio líquido. A Provisão tem em sua composição aportes de créditos efetuados por determinadas controladas nos montantes de R\$ 137.740 e R\$ 148.107, não utilizado para integralização das ações subscritas, sendo objeto do Procedimento Arbitral CAM 115/18 em curso. A controlada NEB não refletiu a reversão da Provisão na rubrica de Investimentos por entender que o procedimento arbitral permanece em curso e eventuais desdobramentos decorrentes das referidas negociações deverão ter efeito prospectivo nas suas demonstrações financeiras.

11 Imobilizado – controladora

	2023	2022
Saldo em 1º de janeiro	681	715
Depreciação	(31)	(34)
<i>Impairment</i> (i)	(650)	
Saldo em 31 de dezembro	<u>681</u>	<u>681</u>
Custo	882	882
Depreciação acumulada	(232)	(201)
<i>Impairment</i> acumulado	(650)	
Total do imobilizado	<u>681</u>	<u>681</u>
Taxas anuais de depreciação - %	<u>3</u>	<u>3</u>

- (i) A rubrica de Benfeitorias em bens de terceiros da Companhia refere-se a Planta Solar construída pela Odebrecht Energia Alternativa S.A. (“OEA”) em parceria com as distribuidoras Celpe (PE), Coelba (BA) e Cosern (RN), sendo que a Companhia detém 10% de percentual de participação na construção após incorporar a OEA em 04 de novembro de 2016. A Planta solar foi arrendada para a Arena Pernambuco, mediante pagamentos mensais de R\$ 10 pelo prazo de 30 anos, porém com a rescisão contratual entre a Arena Pernambuco e o Governo do Estado de Pernambuco, a Planta Solar foi revertida ao Estado de Pernambuco.

Os investimentos na Planta Solar são objeto de arbitragem e o processo permanece em curso, a Companhia reconheceu o *impairment* no montante de R\$ 650 da Planta Solar.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

12 Intangível - consolidado

	Ágio		
	Senandes I	FIP	Total
Custo		220.914	220.914
<i>Impairment</i> acumulado		(136.567)	(136.567)
Saldo em 1º de janeiro de 2023		84.347	84.347
Movimentação societária (i)	2.115		2.115
<i>Impairment</i> (ii)		(84.347)	(84.347)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.115		2.115
Custo	2.115	220.914	223.029
<i>Impairment</i> acumulado		(220.914)	(220.914)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.115		2.115

(i) Ágio na aquisição da participação de Senandes I, reclassificada da rubrica ativo mantido para venda (Nota 8). O passivo relacionado a aquisição do investimento está classificado na rubrica Investimentos a pagar (Nota 15).

(ii) Em 31 de dezembro de 2023, a controlada indireta NEB reconheceu *impairment* no montante de R\$ 84.347 (2022 – R\$ 136.567) referente ao ágio da aquisição da participação no FIP.

13 Empréstimos

Em 31 de dezembro de 2023, o montante de R\$ 205.531 (2022 – R\$ 163.400) refere-se a Cédula de crédito bancário (“CCB”), por possuir alienação fiduciária de outras empresas do Grupo Novonor, foi considerado como crédito extraconcursal e, portanto, não está sujeito ao PRJ da Companhia, sendo certo que a reestruturação dependerá de negociações bilaterais.

(a) Movimentação de empréstimos

	2023	2022
Saldo em 1º de janeiro	163.400	127.088
Juros	42.131	36.312
Saldo em 31 de dezembro	205.531	163.400

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- 14 Debêntures
 (a) Debêntures - ativo
 (i) NEP

Vencimento	Valor unitário	Emissão	Descrição	2022
15 de setembro de 2028	10	1ª	Principal atualizado <i>Impairment</i>	3.616.823 <u>(3.616.823)</u>

Movimentação

	Consolidado	
	2023	2022
Saldo em 1º janeiro		3.616.823
Reversão (provisão) de <i>impairment</i> (i)	3.616.823	(3.616.823)
Reestruturação societária (ii)	<u>(3.616.823)</u>	
Saldo em 31 de dezembro		

A controlada NEP detém 200.000 debêntures não conversíveis em ações emitidas pela Atvos S.A. As debêntures são divididas em 8 séries de 25.000 debêntures com vencimentos entre 15 de setembro de 2022 e 15 de setembro de 2028. Em 15 de fevereiro de 2019, a Assembleia Geral de Debenturistas deliberou pela não remuneração das debêntures até seu vencimento.

No Plano de Recuperação Judicial da Atvos S.A., ficou deliberado que créditos entre partes relacionadas poderão ter formas alternativas de extinção, dentre elas a conversão de créditos em capital social, no entanto, para que tal conversão aconteça, há que se respeitar os prazos de pagamento das demais categorias listadas no Plano de Recuperação Judicial da Atvos S.A. Dessa forma, a Administração da Companhia reconheceu, em 30 de junho de 2022, *impairment* no montante de R\$ 3.616.823 sobre as debêntures ativa de emissão da Atvos S.A.

Em 18 de abril de 2023, a Companhia reconheceu a reversão do *impairment* no montante de R\$ 3.616.823 sobre as debêntures ativa de emissão da Atvos S.A. em consequência da aquisição de participação na Atvos S.A. mediante aporte do saldo de Debêntures no montante de R\$ 3.616.823 (Nota 1 (c)).

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Debêntures - passivo

Companhia	Emissão	Valor unitário	Vencimento	2023				2022
				Principal	Encargos	AVJ	Total	Total
NESA	2 ^a	30,00	18 de outubro de 2023	300.000	184.997	(484.962)	35	30
NESA	3 ^a	10,00	31 de maio de 2019	190.000	489.701		679.701	605.113
NEP	1 ^a	10,00	15 de setembro de 2021	2.535.595	4.931.773	(2.924.738)	4.542.630	3.328.905
NEB	1 ^a	1,00	15 de setembro de 2031	521.138	180.926	(163.301)	538.763	458.664
				<u>3.546.733</u>	<u>5.787.397</u>	<u>(3.573.001)</u>	<u>5.761.129</u>	<u>4.392.712</u>
							Passivo circulante	5.222.330
							Passivo não circulante	538.799
								<u>5.761.129</u>
								<u>4.392.712</u>

Movimentação

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo em 1º de janeiro	605.143	550.493	4.392.712	6.266.194
Juros e variações monetárias	74.588	54.645	597.722	670.946
Ajuste a valor justo (i)	5	5	11.489	(2.897.309)
Assunção de dívida (ii)				(242.216)
Multas moratórias (iii)			759.206	595.097
Saldo em 31 de dezembro	<u>679.736</u>	<u>605.143</u>	<u>5.761.129</u>	<u>4.392.712</u>
Passivo circulante	679.701	605.113	5.222.330	3.934.018
Passivo não circulante	35	30	538.799	458.694
	<u>679.736</u>	<u>605.143</u>	<u>5.761.129</u>	<u>4.392.712</u>

- (i) Em 2022 a controlada NEP reconheceu o ajuste a valor justo das debêntures no montante de R\$ 2.913.676 decorrente da aprovação do Plano de Recuperação (Nota 1 (c)).
- (ii) Em 30 de abril de 2022, a NSPINV assumiu o subcrédito "B", das debêntures emitidas pela Companhia junto ao BNDES, conforme previsto no contrato de assunção de dívida, no montante de R\$ 242.216. Com a assunção, a dívida foi reclassificada para a rubrica de Sociedades do Grupo Novonor (Nota 9).
- (iii) Encargos moratórios da controlada NEP decorrente de previsão contratual junto ao BNDES.

Informações sobre debêntures

NESA

Em 24 de maio de 2018 e 3 de outubro de 2018, a NSPINV adquiriu de terceiros 17.440 e 10.175 debêntures da 2ª emissão da Companhia, respectivamente. Em 31 de dezembro de 2020, o saldo das debêntures da 2ª emissão era distribuído em R\$ 432.556 com a NSPINV e R\$ 100.864 com terceiros.

No Plano de Recuperação Judicial da Companhia, ficou deliberado que créditos entre partes relacionadas poderão ter formas alternativas de extinção, dentre elas a conversão de créditos em capital social.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em cumprimento ao CPC 48 “Instrumentos Financeiros”, os passivos reestruturados no âmbito do PRJ, cuja a modificação em relação aos contratos originais foi substancial, foram desreconhecidos e novos passivos foram reconhecidos ao valor justo, pela metodologia do fluxo de caixa descontado. Na data da homologação a Companhia reconheceu ajuste a valor justo no valor de R\$ 484.967.

O saldo devedor referente as debêntures de 3ª emissão - Debenturista Itau BBA, por possuir alienação fiduciária de outras empresas do Grupo Novonor, foi considerado como crédito extraconcursal e, portanto, não está sujeito ao PRJ da Companhia, sendo certo que a reestruturação dependerá de negociações bilaterais.

NEB

A controlada indireta NEB possui 311.430.704 debêntures conversíveis em ações, tendo o Fundo de Desenvolvimento da Amazônia (“FDA”) como debenturista e MESA e SAESA como intervenientes.

No âmbito do PRJ da controlada indireta NEB, as debêntures foram consideradas como “Créditos Quirografários (classe 3)” e seguirá os termos do PRJ.

Em cumprimento ao CPC 48 “Instrumentos Financeiros”, os passivos reestruturados no âmbito do PRJ, cuja a modificação em relação aos contratos originais foi substancial, foram desreconhecidos e novos passivos foram reconhecidos ao valor justo, pela metodologia do fluxo de caixa descontado. Na data da homologação a Companhia reconheceu na data da homologação do PRJ, ajuste a valor justo no valor de R\$ 202.210.

NEP

A controlada NEP é emissora de 200.000 debêntures não conversíveis em ações, divididas em duas séries de 100.000 debêntures cada, com vencimento em 15 de setembro de 2021. No âmbito do PRJ, a debênture foi listada no Pedido de Recuperação Judicial da controlada NEP como Crédito Quirografário Classe 3 e terá seu pagamento reestruturado conforme definido no PRJ (Nota 1 (c)).

15 Investimentos a pagar – controladora

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Aracati		135
Senandes I (i)	3.571	3.325
Vento Aragano III (ii)		4.253
Capão Grande (ii)		4.727
	<u>3.571</u>	<u>12.440</u>

(i) Refere-se a saldos decorrentes de Dação em Pagamento pela aquisição das cotas de participação em Senandes I, serão liquidados conforme PRJ Companhia (Nota 1 (c)).

(ii) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reverteu o saldo em contrapartida a ativos mantidos para negociação (Nota 8).

16 Passivo a descoberto

(a) Capital social

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 2.400.118 (2022 – R\$ 2.373.454), subscrito e integralizado por pessoas jurídicas nacionais, representado por 2.400.117.624 (2022 – 2.373.454.005) ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 22 de setembro de 2023, foi aprovado o aumento de capital social da Companhia, no montante de R\$ 26.664, com emissão de 26.663.619 novas ordinárias nominativas e sem valor nominal, mediante a capitalização de AFAC, sendo R\$ 20.279 de AFAC de anos anteriores e R\$ 6.385 AFAC do exercício de 2023.

(b) Ajuste avaliação patrimonial

Esta conta foi criada pela Lei nº 11.638/07, com o objetivo de registrar os valores pertencentes ao patrimônio líquido que não transitam pelo resultado do exercício. O impacto desses valores no resultado ocorrerá quando da sua efetiva realização.

	<u>2023</u>	<u>2022</u> (Reapresentado)
Saldo inicial do exercício	415.835	3.696
Efeito reflexo do ganho na diluição de participações na MESA (i)	396.110	412.139
Efeito reflexo da realização de ganho na variação no percentual de participação da MESA (ii)	(638.929)	
Efeito reflexo da realização de ganho na variação no percentual de participação da Atvos Bio (iii)	(141.386)	
Efeito reflexo do ágio na aquisição de participação na Atvos S.A. (iii)	3.495.775	
Efeito reflexo da realização do ágio na aquisição de participação na Atvos S.A. (iii)	<u>(3.495.775)</u>	
Saldo final do exercício	<u>31.630</u>	<u>415.835</u>

- (i) Refere-se ao efeito reflexo do ganho na variação no percentual de participação da MESA decorrente da diluição de participação da controlada NEB mencionado na nota 1 (c).
- (ii) Devido a diluição do percentual de participação na MESA para 0,1215%, mencionado nota 1 (c), a controlada NEB realizou os efeitos de ganho e perda de participação.
- (iii) Refere-se aos efeitos de compra e venda de participação da Atvos S.A. e Atvos Bio mencionado na nota 1 (c).

(c) Participação de não controladores

Em 31 de dezembro de 2023, o montante de R\$ 38.176 (2022 - R\$ 140.318) inclui aportes de capital de acionistas não controladores do FIP na proporção de sua participação no montante de R\$ 449 (2022 - R\$ 498) e ajuste de avaliação patrimonial no montante de R\$ (108.280) (2022 - R\$ 139.820).

17 Prejuízo por ação

O prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante os exercícios.

	<u>2023</u>	<u>2022</u> (Reapresentado)
Prejuízo atribuível a detentores de ações ordinárias	(1.034.869)	(2.047.853)
Quantidade média ponderada de ações ordinárias (em milhares)	<u>2.388.786</u>	<u>2.364.432</u>
Prejuízo básico por ação (em reais)	<u>(0,43)</u>	<u>(0,87)</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

18 Impairment de ativos - consolidado

	2023	2022
Impairment imobilizado (i)	(650)	
Impairment intagível (ii)	(84.347)	(136.567)
	<u>(84.997)</u>	<u>(136.567)</u>

(i) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu o *impairment* sobre o valor residual de benfeitoria em bens de terceiros no montante de R\$ 650 (Nota 11).

(ii) Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia reconheceu *impairment* no montante de R\$ 84.347 (31 2022 – R\$ 136.567) referente ao ágio oriundo da aquisição da participação no FIP.

19 Resultado financeiro

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
(Reapresentado)					
Despesas financeiras					
Juros sobre empréstimos	13 (a)	(42.131)	(36.312)	(42.131)	(36.312)
Encargos sobre debêntures	14	(74.588)	(54.645)	(597.722)	(670.946)
Reversão (provisão) de juros e variações monetárias	14	2.102	(680)	(757.104)	(595.097)
Reversão (provisão) para crédito de liquidação duvidosa, líquido	(i)			3.616.823	(3.616.823)
Ajuste a valor justo		(7)	(5)	(23.054)	(16.368)
Outros		(239)	(119)	(672)	(2.218)
		<u>(114.863)</u>	<u>(91.761)</u>	<u>2.196.140</u>	<u>(4.937.764)</u>
Receitas financeiras					
Receita de aplicação financeira				161	85
Variações monetárias		7	10	164	169
Ajuste a valor justo	(ii)			11.062	3.836.545
Outras				1.526	22.047
		<u>7</u>	<u>10</u>	<u>12.913</u>	<u>3.858.846</u>
Resultado financeiro, líquido		<u>(114.856)</u>	<u>(91.751)</u>	<u>2.209.053</u>	<u>(1.078.918)</u>

(i) Refere-se a reversão da provisão para perda para crédito das debêntures da Atvos S.A. (Nota 14 (a)).

(ii) Em 31 de dezembro de 2022, refere-se ao reconhecimento inicial do ajuste a valor justo das debêntures no montante de R\$ 3.115.895 e Sociedades do Grupo Novonor no montante R\$ 680.650 efetuado conforme PRJ.

20 Passivo contingente

A Companhia é cobrada em ação judiciais de natureza cível, decorrente do curso normal do seu negócio. Os processos avaliados como perda provável são provisionados. Os processos avaliados como perda possível (passivo contingente) não são provisionados, ressalvados os casos relevantes de combinação de negócios. Eventual mudança de entendimento no posicionamento das cortes poderá impactar no futuro as demonstrações financeiras da Companhia em decorrência de tais processos.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Processo como perda possível – Cível

Processo Arbitragem – SAESA

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui passivo contingente com probabilidade de perda possível no montante de R\$ 1.062, decorrente de recursos no âmbito do Processo de Arbitragem SAESA.

Processo como perda possível – Tributário

Auto de infração determinando a incidência de IOF

Em 26 de dezembro de 2017 a Receita Federal lavrou auto de infração determinando a incidência de IOF, com a alegação de que a Companhia teria realizado operações com a natureza de mútuo financeiro junto a empresas do seu grupo no ano de 2012. A Administração, suportada pela opinião dos assessores jurídicos externos, classifica a chance de perda da ação como possível no montante de R\$ 22.414.

21 Nota de reapresentação

Em atendimento ao Pronunciamento Técnico CPC 23 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erros, os ajustes contábeis materiais estão sendo reconhecidos retrospectivamente e, por esta razão, as demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022 estão sendo reapresentadas com os seguintes ajustes:

A Companhia identificou o que os passivos decorrentes da aquisição de investimentos classificados na rubrica investimentos a pagar serão liquidados em prazos superiores a 12 meses conforme previsto no PRJ e apresentou o seguinte efeito:

- Para fins de comparabilidade o saldo da rubrica “Investimentos a pagar” foi reclassificado do passivo circulante para o passivo não circulante.

No exercício findo de 31 de dezembro de 2022, a Companhia emitiu suas demonstrações financeiras antes da emissão do relatório final da controlada FIP. As Demonstrações financeiras finais da controlada FIP apresentaram ajustes e reclassificações conforme apresentados a seguir:

- Reversão da atualização monetária (IGPM) do contas a receber referente a devolução de capital que o FIP mantinha junto a MESA registrado no ativo não circulante na rubrica Sociedades do Grupo Novonor em contrapartida ao ajuste de avaliação patrimonial.
- Baixa do estudo de viabilidade da implantação da UHE Santo Antônio que estava registrado no passivo não circulante na rubrica Sociedades do Grupo Novonor em contrapartida do Resultado financeiro.

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 - Controladora

	<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>		<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>
Ativo				Passivo e passivo a descoberto			
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	10		10	Empréstimos	163.400		163.400
Tributos a recuperar	2.146		2.146	Debêntures	605.113		605.113
	<u>2.156</u>		<u>2.156</u>	Investimentos a pagar	12.440	(12.440)	
				Fornecedores	1.326		1.326
				Outros passivos	186		186
					<u>782.465</u>	<u>(12.440)</u>	<u>770.025</u>
Ativos não circulantes mantidos para negociação	<u>9.123</u>		<u>9.123</u>	Passivos relacionados a ativos não circulantes mantidos para negociação	<u>3</u>		<u>3</u>
Não circulante				Não circulante			
Sociedades do Grupo Novonor	1.995		1.995	Debêntures	30		30
	<u>1.995</u>		<u>1.995</u>	Sociedades do Grupo Novonor	20.286		20.286
				Investimentos a pagar		12.440	12.440
				Provisão para perda em investimento	3.937.721	(4.153)	3.933.568
					<u>3.958.040</u>	<u>8.287</u>	<u>3.966.327</u>
Imobilizado	<u>681</u>		<u>681</u>	Passivo a descoberto			
	<u>2.676</u>		<u>2.676</u>	Capital social	2.373.454		2.373.454
				Ajuste de avaliação patrimonial	423.814	(7.979)	415.835
				Prejuízos acumulados	(7.523.818)	12.132	(7.511.686)
					<u>(4.726.550)</u>	<u>4.153</u>	<u>(4.722.397)</u>
Total do ativo	<u><u>13.955</u></u>		<u><u>13.955</u></u>	Total do passivo e passivo a descoberto	<u><u>13.955</u></u>		<u><u>13.955</u></u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 - Consolidado

	<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>		<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>
Ativo				Passivo e passivo a descoberto			
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	2.392		2.392	Empréstimos	163.400		163.400
Tributos a recuperar	3.632		3.632	Debêntures	3.934.018		3.934.018
	<u>6.024</u>		<u>6.024</u>	Investimentos a pagar	12.440	(12.440)	
				Fornecedores	2.409		2.409
				Outros passivos	7.912		7.912
					<u>4.120.179</u>	<u>(12.440)</u>	<u>4.107.739</u>
Ativos não circulantes mantidos para negociação	<u>9.123</u>		<u>9.123</u>	Passivos relacionados a ativos não circulantes mantidos para negociação	<u>3</u>		<u>3</u>
Não circulante				Não circulante			
Sociedades do Grupo Novonor	20.284	(15.983)	4.301	Debêntures	458.694		458.694
	<u>20.284</u>	<u>(15.983)</u>	<u>4.301</u>	Sociedades do Grupo Novonor	289.922	(24.216)	265.706
				Investimentos a pagar		12.440	12.440
					<u>748.619</u>	<u>(11.776)</u>	<u>736.843</u>
				Passivo a descoberto			
Investimentos	25.468		25.468	Capital social	2.373.454		2.373.454
Imobilizado	681		681	Ajuste de avaliação patrimonial	423.814	(7.979)	415.835
Intangível	84.347		84.347	Prejuízos acumulados	(7.523.818)	12.132	(7.511.686)
	<u>130.780</u>	<u>(15.983)</u>	<u>114.797</u>		<u>(4.726.550)</u>	<u>4.153</u>	<u>(4.722.397)</u>
				Participação dos não controladores	<u>3.679</u>	<u>4.080</u>	<u>7.759</u>
					<u>(4.722.871)</u>	<u>8.233</u>	<u>(4.714.638)</u>
Total do ativo	<u>145.927</u>	<u>(15.983)</u>	<u>129.944</u>	Total do passivo e passivo a descoberto	<u>145.927</u>	<u>(15.983)</u>	<u>129.944</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Demonstração do resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 – Controladora

	<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>
Operações continuadas			
Despesas operacionais			
Gerais e administrativas	(356)		(356)
Resultado de participações societárias	<u>(1.966.605)</u>	10.859	<u>(1.955.746)</u>
Prejuízo operacional	(1.966.961)	10.859	(1.956.102)
Resultado financeiro, líquido	<u>(91.751)</u>		<u>(91.751)</u>
Prejuízo do exercício	<u>(2.058.712)</u>	<u>10.859</u>	<u>(2.047.853)</u>

(d) Demonstração do resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 - Consolidado

	<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>
Operações continuadas			
Despesas operacionais			
Gerais e administrativas	(1.771)	(1)	(1.772)
<i>Impairment</i> de ativos	(136.567)		(136.567)
Resultado de participações societárias			-
Prejuízo operacional	(138.338)	(1)	(138.339)
Resultado financeiro, líquido	(1.100.537)	21.619	(1.078.918)
Resultado de participações societárias	<u>(1.106.290)</u>		<u>(1.106.290)</u>
Prejuízo do exercício	<u>(2.345.165)</u>	<u>21.618</u>	<u>(2.323.547)</u>
Atribuível aos			
Acionistas da Companhia	(2.058.712)	10.859	(2.047.853)
Participação dos não controladores	<u>(286.453)</u>	<u>10.759</u>	<u>(275.694)</u>
	<u>(2.345.165)</u>	<u>21.618</u>	<u>(2.323.547)</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(e) Demonstração do fluxo de caixa exercício findo em 31 de dezembro de 2022 - Controladora

	<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Prejuízo do exercício antes do imposto de renda e da contribuição social	(2.058.712)	10.859	(2.047.853)
Ajustes:			
Equivalência patrimonial	1.966.605	(10.859)	1.955.746
Juros, encargos e variações monetárias	36.992		36.992
Depreciação e amortização	34		34
Ajuste a valor justo	6		6
Resultado de operações com instrumentos financeiros	54.645		54.645
	<u>(430)</u>		<u>(430)</u>
Variação nos ativos e passivos			
Tributos a recuperar	(4)		(4)
Fornecedores e outros passivos	208		208
Tributos a pagar	(77)		(77)
Caixa aplicado nas operações	<u>(303)</u>		<u>(303)</u>
Fluxos de caixa das atividades de investimentos			
Adições ao investimento	(10.278)		(10.278)
Adiantamento para futuro aumento de capital	(1.995)		(1.995)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	<u>(12.273)</u>		<u>(12.273)</u>
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos			
Adiantamento para futuro aumento de capital	12.329		12.329
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos	<u>12.329</u>		<u>12.329</u>
Redução de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	<u>(247)</u>		<u>(247)</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<u>257</u>		<u>257</u>
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u>10</u>		<u>10</u>

Novonor Energia S.A. – Em Recuperação Judicial e suas controladas

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(f) Demonstração do fluxo de caixa exercício findo em 31 de dezembro de 2022 - Consolidado

	<u>Publicado</u>	<u>Ajuste</u>	<u>Reapresentado</u>
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Prejuízo do exercício antes do imposto de renda e da contribuição social	(2.345.165)	21.618	(2.323.547)
Ajustes:			
Equivalência patrimonial	1.106.290		1.106.290
Juros, encargos e variações monetárias	631.887	(21.619)	610.268
Depreciação e amortização	34		34
Provisão (reversão) para crédito de liquidação duvidosa, líquido	3.616.824		3.616.824
<i>Impairment</i> de ativos	136.567		136.567
Ajuste a valor justo	(3.820.176)		(3.820.176)
Resultado de operações com instrumentos financeiros	670.946		670.946
	<u>(2.793)</u>	<u>(1)</u>	<u>(2.794)</u>
Variação nos ativos e passivos			
Tributos a recuperar	2.392		2.392
Fornecedores e outros passivos	482	1	483
Tributos a pagar	(11.049)		(11.049)
Caixa aplicado nas operações	<u>(10.968)</u>		<u>(10.968)</u>
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos			
Aporte de minoritários	499		499
Adiantamento para futuro aumento de capital	12.329		12.329
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamentos	<u>12.828</u>		<u>12.828</u>
Aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	<u>1.860</u>		<u>1.860</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<u>532</u>		<u>532</u>
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u>2.392</u>		<u>2.392</u>

22 Eventos subsequentes

Em 8 de maio de 2024, as controladas NEB e NEP receberam o montante de R\$ 4.090, para liquidação parcial de outras contas a receber da MESA, sendo R\$ 1.971 recebido pela NEB e R\$ 2.119 recebido pelo FIP.

* * *