

## **Demonstrações Contábeis**

### **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

31 de dezembro de 2022  
com Relatório do Auditor Independente

# ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

## Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2022

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis auditadas	
Balço patrimonial .....	4
Demonstração do resultado .....	6
Demonstração do resultado abrangente .....	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	8
Demonstração dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações contábeis .....	10



São Paulo Corporate Towers  
Av. Presidente Juscelino Kubitschek,  
1909  
Vila Nova Conceição, São Paulo - SP,  
04543-011

Tel: +55 11 2573 3000  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis**

Aos Administradores e Acionistas da  
**ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**  
São Paulo – SP

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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

## **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis**

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

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

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

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

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 contábeis.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.



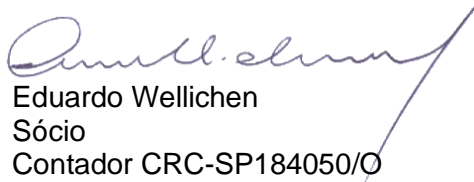
Building a better  
working world

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações 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.

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

São Paulo, 15 de março de 2023.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda  
CRC SP - 034519/O



Eduardo Wellichen  
Sócio  
Contador CRC-SP184050/O

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Balanço patrimonial  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	<u>Nota</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Ativo</b>			
<b>Ativo Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.937	1.779
Investimento curto prazo	4	570	-
Contas a receber da concessão - Concessionárias e permissionárias		550	418
Ativo contratual da concessão	5	13.924	12.799
Imposto de renda e contribuição social compensáveis		21	7
Outros tributos compensáveis		120	120
Outros ativos		129	207
		<b>19.251</b>	<b>15.330</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>			
Contas a receber da concessão - Concessionárias e permissionárias		290	76
Ativo contratual da concessão	5	127.159	123.699
Outros ativos		3.553	3.553
Imobilizado		57	67
Intangível		11	8
		<b>131.070</b>	<b>127.403</b>
<b>Total do Ativo</b>		<b>150.321</b>	<b>142.733</b>

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Balanço patrimonial  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	<u>Nota</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Passivo</b>			
<b>Passivo Circulante</b>			
Arrendamento mercantil		13	13
Fornecedores		541	653
Imposto de renda e contribuição social a pagar		201	117
Outros tributos a pagar		181	126
Dividendos a pagar		4.221	3.118
Encargos regulatórios	6	153	171
Contribuições e encargos regulatórios diferidos	8	926	851
Outros passivos		323	62
		<u>6.559</u>	<u>5.111</u>
<b>Passivo Não Circulante</b>			
Arrendamento mercantil		1	13
Imposto de renda e contribuição social diferidos	7	4.330	4.157
Encargos regulatórios	6	79	-
Contribuições e encargos regulatórios diferidos	8	8.456	8.226
		<u>12.866</u>	<u>12.396</u>
<b>Total do Passivo</b>		<u>19.425</u>	<u>17.507</u>
<b>Patrimônio Líquido</b>			
Capital social	10	95.345	95.345
Reservas de lucro	10	28.897	21.999
Proposta de distribuição de dividendos adicionais	10	6.654	7.882
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>		<u>130.896</u>	<u>125.226</u>
<b>Total do Passivo e do Patrimônio Líquido</b>		<u>150.321</u>	<u>142.733</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Demonstração do resultado  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	<u>Nota</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Receita de operação e manutenção		3.389	2.992
Remuneração do ativo contratual da concessão		16.953	22.000
(-) Parcela variável		(14)	(1)
<b>Receita Operacional Líquida</b>	<b>11</b>	<b>20.328</b>	<b>24.991</b>
<b>Custo dos Serviços Prestados</b>			
Pessoal		(235)	(125)
Material e serviços de terceiros		(1.384)	(1.324)
Outros		(68)	(45)
<b>Lucro Bruto</b>		<b>18.641</b>	<b>23.497</b>
<b>(Despesas) Receitas Operacionais</b>			
Pessoal e administradores		(166)	(253)
Material e serviços de terceiros		(116)	(352)
Depreciação e amortização		(10)	(5)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		(28)	(41)
		<b>(320)</b>	<b>(651)</b>
<b>Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro</b>		<b>18.321</b>	<b>22.846</b>
<b>Resultado financeiro</b>			
Receitas financeiras	12	410	69
Despesas financeiras	12	(167)	(89)
<b>Lucro antes da contribuição social e do imposto de renda</b>		<b>18.564</b>	<b>22.826</b>
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social</b>			
Imposto de renda e contribuição social correntes	13	(649)	(481)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6 e 13	(142)	(348)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>17.773</b>	<b>21.997</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Demonstração do resultado abrangente  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Lucro líquido do exercício	17.773	21.997
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<b><u>17.773</u></b>	<b><u>21.997</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	Reservas de lucros			Proposta de distribuição de dividendos adicionais	Lucros Acumulados	Total
	Capital Social	Reserva legal	Reservas de Retenção de Lucros			
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>95.345</b>	<b>4.517</b>	<b>14.985</b>	<b>3.347</b>	<b>-</b>	<b>118.194</b>
Pagamento de dividendos sobre lucros retidos	-	-	(6.394)	-	-	(6.394)
Pagamento de dividendos adicionais propostos	-	-	-	(3.347)	-	(3.347)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	21.997	21.997
Destinação proposta à A.G.O.:						
Reserva legal	-	1.100	-	-	(1.100)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(3.118)	(3.118)
Dividendos intermediários	-	-	-	-	(2.106)	(2.106)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	7.882	(7.882)	-
Reserva de retenção de lucros	-	-	7.791	-	(7.791)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>95.345</b>	<b>5.617</b>	<b>16.382</b>	<b>7.882</b>	<b>-</b>	<b>125.226</b>
Pagamento de dividendos adicionais propostos	-	-	-	(7.882)	-	(7.882)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	17.773	17.773
Destinação proposta à A.G.O.:						
Reserva legal	-	888	-	-	(888)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(4.221)	(4.221)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	6.654	(6.654)	-
Reserva de retenção de lucros	-	-	6.010	-	(6.010)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>95.345</b>	<b>6.505</b>	<b>22.392</b>	<b>6.654</b>	<b>-</b>	<b>130.896</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>		
<b>Lucro antes da contribuição social e imposto de renda</b>	18.564	22.826
<b>Itens que não afetam as disponibilidades</b>		
Depreciação e amortização	10	5
Juros e variação monetária	152	18
Baixa de ativos	1	(6)
Contribuições e encargos regulatórios diferidos	305	750
	<b>19.032</b>	<b>23.593</b>
<b>(Aumento) redução no ativo</b>		
Contas a receber da concessão - Concessionárias e permissionárias	(346)	(229)
Ativo contratual da concessão	(4.585)	(11.292)
Imposto de renda e contribuição social compensáveis	(14)	(5)
Outros ativos	78	18
	<b>(4.867)</b>	<b>(11.508)</b>
<b>Aumento (redução) no passivo</b>		
Fornecedores	(112)	228
Tributos e contribuições sociais a recolher	(28)	3
Encargos regulatórios	(87)	-
Outros passivos	261	(237)
Pagamento de Imposto de renda e contribuição social	(451)	(421)
	<b>(417)</b>	<b>(427)</b>
<b>Caixa líquido proveniente das atividades operacionais</b>	<b>13.748</b>	<b>11.658</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Aplicações de investimentos curto prazo	(570)	-
Aplicações no imobilizado	(1)	13
Aplicações no intangível	(3)	-
	<b>(574)</b>	<b>13</b>
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de investimentos</b>	<b>(574)</b>	<b>13</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>		
Pagamentos de dividendos	(11.000)	(12.963)
Pagamento de arrendamento mercantil	(16)	(15)
	<b>(11.016)</b>	<b>(12.978)</b>
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamentos</b>	<b>(11.016)</b>	<b>(12.978)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>2.158</b>	<b>(1.307)</b>
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	1.779	3.086
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa	3.937	1.779
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>2.158</b>	<b>(1.307)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### 1. Contexto operacional

A Empresa Santos Dumont de Energia S.A. ("ESDE") foi constituída como sociedade anônima de capital fechado em 22 de junho de 2009 e tem como objeto social planejar, implantar, construir, operar e manter a infraestrutura de transmissão de energia elétrica e serviços correlatos. Domiciliada no Brasil, sua sede social está localizada na Rua das Olimpíadas, 66 - 8º andar - Sala I - Vila Olímpia - São Paulo - SP.

A Companhia é controlada indireta da Alupar Investimento S.A.

A ESDE possui o direito de explorar diretamente o seguinte contrato de concessão de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica:

Contrato de concessão					
Número	Prazo (anos)	Vigência até	RAP (*)	Índice de correção	Data da entrada em operação comercial
025/2009	30	2039	17.520	IPCA	fev/13

(\*) A Receita Anual Permitida (RAP) da concessionária é definida pelo Poder Concedente, a ANEEL e corrigida anualmente, para períodos definidos como ciclos, que compreendem os meses de julho a junho do ano posterior, por meio de Resoluções Homologatórias emitidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). A RAP informada está conforme Resolução Homologatória ANEEL nº 3.067 de 12/07/2022. RAP acrescida de PIS e COFINS, conforme definido contratualmente o valor será de R\$18.205.

O contrato de concessão estabelece que a extinção da concessão determinará a reversão ao poder concedente dos bens vinculados ao serviço, procedendo-se aos levantamentos e avaliações, bem como à determinação do montante da indenização devida às transmissoras, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico. Diante disso, a Administração da ESDE entende que, ao final do prazo de concessão, os valores residuais dos bens vinculados ao serviço serão indenizados pelo poder concedente. A metodologia aplicada à valorização desses ativos encontra-se divulgada na nota explicativa "Ativo contratual da concessão".

#### 1.1 Impactos do COVID 19 (Coronavírus) nos negócios da Companhia

O negócio da Companhia apresenta receita previsível, reajustada pela inflação (IPCA) e de longo prazo, assegurada pelos modelos regulatórios do segmento de atuação, não apresentando risco de demanda. Desta forma, a administração da Companhia não considera que exista risco significativo de não realização de seus recebíveis.

Em relação a seus investimentos, não foram identificadas desvalorização subsequente dos mesmos. A Companhia mitiga os riscos de volatilidade do mercado financeiro efetuando aplicações em investimentos que possuem remuneração fixa, tendo em vista seu perfil conservador.

Com base na avaliação acima, em 31 de dezembro de 2022 e até a data de emissão dessas demonstrações contábeis, não foram identificados impactos significativos aos negócios da Companhia que pudessem requerer divulgação.

# **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

## **2. Apresentação das demonstrações contábeis**

As demonstrações contábeis foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 15 de março de 2023.

### **2.1. Declaração de conformidade**

As demonstrações contábeis foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC").

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

### **2.2. Base de preparação e apresentação**

As demonstrações contábeis foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo, quando requerido pelas normas contábeis.

### **2.3. Moeda funcional e de apresentação**

As demonstrações contábeis foram preparadas e estão apresentadas em milhares de Reais (R\$), que é a moeda funcional da ESDE. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

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

A preparação das demonstrações contábeis exige que a Administração faça uso de julgamentos, estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos que afetam a aplicação de políticas contábeis e determinam os valores registrados. A liquidação das transações que envolveu estas estimativas pode divergir significativamente dos valores registrados nas demonstrações contábeis.

Estimativas e premissas são revistas de maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. Essas estimativas e premissas incluem: contabilização dos contratos de concessão, momento de reconhecimento do ativo contratual, determinação da margem de lucro, determinação das receitas implementação de infraestrutura e de operação e manutenção, determinação da taxa de juros de desconto do ativo contratual, constituição de ativo ou passivo fiscal diferido, análise do risco de crédito e de outros riscos para a determinação da necessidade de provisões, inclusive a provisão para riscos ambientais, fiscais, cíveis e trabalhistas.

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### Contabilização de contratos de concessão

Na contabilização dos contratos de concessão, a ESDE efetua análises que envolvem o julgamento da administração, substancialmente, no que diz respeito a aplicabilidade da interpretação de contratos de concessão, determinação e classificação de receitas por obrigação de performance, entre receita de implementação da infraestrutura, receita de remuneração dos ativos de concessão e receita de operação e manutenção como ativo contratual.

### Momento de reconhecimento do ativo contratual

A Administração da ESDE avalia o momento de reconhecimento do ativo contratual com base nas características econômicas do contrato de concessão, na medida em que satisfaz a obrigação de construir e implementar a infraestrutura de transmissão e na medida que incorre com os gastos de operação e manutenção, sendo a receita reconhecida ao longo do tempo do projeto. O ativo contratual é registrado em contrapartida a receita de infraestrutura, que é reconhecida na proporção dos gastos incorridos, observando as margens de construção. Após a entrada em operação comercial inicia-se o reconhecimento da receita de O&M calculada levando em consideração os custos incorridos na realização da obrigação de desempenho, acrescidos de margem. A parcela do ativo contratual indenizável, existente é identificada quando a implementação da infraestrutura é finalizada.

### Determinação da margem de lucro

A margem de lucro é calculada para cada tipo de obrigação de performance

A margem de construção é determinada em função das características e complexidade dos projetos, bem como da situação macroeconômica nos quais os mesmos são estabelecidos, e consideram a ponderação dos fluxos estimados de recebimentos de caixa em relação aos fluxos estimados de custos esperados para os investimentos de implementação da infraestrutura. A margem de construção é revisada anualmente, na entrada em operação do projeto e/ou quando ocorrer indícios de variações relevantes na evolução da obra.

A margem de operação e manutenção da infraestrutura de transmissão é determinada em função da observação de receita individual aplicados em circunstâncias similares observáveis, nos casos em que a Companhia tem direito exclusivamente, ou seja, de forma separada, à remuneração pela atividade de operar e manter a infraestrutura de transmissão.

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### Determinação da taxa de desconto do ativo contratual

A taxa aplicada ao ativo contratual reflete a taxa implícita do fluxo financeiro de cada empreendimento/projeto e considera a estimativa da Companhia para precificar o componente financeiro do ativo contratual na data do início do contrato de concessão em função das características macroeconômicas alinhadas a metodologia do Poder Concedente e a estrutura de custo capital individual dos projetos. Quando o Poder Concedente, por meio da Revisão Tarifária Periódica – RTP, revisa as receitas que a ESDE tem direito a receber, o valor contábil do ativo contratual é ajustado para refletir os fluxos revisados, sendo o ajuste reconhecido como outras receitas (despesas) operacionais no resultado.

### Determinação das receitas de implementação de infraestrutura

Quando a concessionária presta serviços de implementação da infraestrutura, é reconhecida a receita de infraestrutura pelo valor justo e os respectivos custos relativos aos serviços de implementação da infraestrutura à medida que são incorridos, adicionados da margem estimada para cada empreendimento/projeto.

### Determinação das receitas de operação e manutenção

Quando a concessionária presta serviços de operação e manutenção, é reconhecida a receita pelo preço justo preestabelecido considerando a margem de operação e manutenção, conforme contraprestação dos serviços.

### PV (Parcela variável)

A Companhia dispõe de um percentual, apurado com base nas parcelas variáveis históricas para cobrir os eventuais custos com perturbações no sistema elétrico.

## **3. Sumário das principais práticas contábeis**

### **3.1 Reconhecimento da receita**

Os concessionários devem registrar e mensurar a receita dos serviços que prestam obedecendo aos pronunciamentos técnicos CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente e CPC 48 - Instrumentos Financeiros, mesmo quando prestados sob um único contrato de concessão. As receitas são reconhecidas quando ou conforme a entidade satisfaz as obrigações de performance assumidas no contrato com o cliente, e somente quando houver um contrato aprovado; for possível identificar os direitos; houver substância comercial e for provável que a entidade receberá a contraprestação à qual terá direito. As receitas da Companhia são classificadas nos seguintes grupos:

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### **3.1.1 Receita de implementação de infraestrutura**

Refere-se à receita relativa a obrigação de performance relacionada aos serviços de implementação da infraestrutura, ampliação, reforço e melhorias das instalações de transmissão de energia elétrica. Durante a fase de implantação, a receita é reconhecida pelo valor justo na proporção dos custos incorridos, corrigido pelo índice inflacionário e do diferimento de Programa de Integração Social - PIS, da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS. Para estimar essa receita de implementação de infraestrutura, a Companhia utiliza um modelo que apura o custo de financiar o cliente (no caso, Poder Concedente) e considera questões relacionadas à responsabilidade primária pela prestação dos serviços, mesmo nos casos em que haja a terceirização dos serviços, custos de gerenciamento e/ou acompanhamento da obra, além de determinadas despesas do exercício, por esse motivo os projetos embutem margem suficiente visando cobrir os custos em questão e também das contribuições e encargos regulatórios.

### **3.1.2 Receitas de remuneração dos ativos da concessão**

Refere-se aos juros reconhecidos pelo método linear com base na taxa implícita aplicada sobre o valor dos investimentos da infraestrutura de transmissão, e considera as especificidades de cada projeto de reforço e de leilão. A taxa implícita busca precificar o componente financeiro do ativo contratual, que é registrada na rubrica "ativo contratual da concessão" e determinada na data de início de cada contrato de concessão. A taxa incide sobre o montante a receber do fluxo futuro de recebimento de caixa.

### **3.1.3 Receitas de operação e manutenção**

As receitas de operação e manutenção tem início após a fase de construção e são reconhecidas conforme parâmetros regulatórios definidos no contrato de concessão, as quais embutem margem suficiente para cobrir os custos dos serviços incorridos e também das contribuições e encargos regulatórios.

As receitas com implementação da infraestrutura, receita de remuneração dos ativos de concessão e de operação e manutenção estão sujeitas a correção monetária pela variação do IPCA e ao diferimento das contribuições para o Programa de Integração Social - PIS, da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS, bem como Encargos Regulatórios (Reserva Global de Reversão "RGR" e Taxa de Fiscalização do Serviço Público de Energia Elétrica "TFSEE") registrados no passivo circulante e não circulante.

### **3.1.4 Receitas de juros**

A receita de juros decorrente de aplicações financeiras é calculada com base na aplicação da taxa de juros efetiva, pelo prazo decorrido, sobre o valor do principal investido.

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022

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

### **3.2 Ativo contratual da concessão**

Conforme previsto no contrato de concessão, o concessionário atua como prestador de serviço. O concessionário implementa, amplia, reforça ou melhora a infraestrutura (serviços de implementação da infraestrutura) usada para prestar um serviço público além de operar e manter essa infraestrutura (serviços de operação e manutenção) durante determinado prazo. A transmissora de energia é remunerada pela disponibilidade da infraestrutura durante o prazo da concessão.

O contrato de concessão não transfere ao concessionário o direito de controle do uso da infraestrutura de serviços públicos. Ocorre a cessão de posse desses bens, que são operados nas condições previstas no contrato de concessão, para realização dos serviços públicos, sendo os bens revertidos ao poder concedente após o encerramento do respectivo contrato.

O ativo contratual se origina na medida em que a concessionária satisfaz a obrigação de construir e implementar a infraestrutura de transmissão, sendo a receita reconhecida ao longo do tempo do projeto, porém o recebimento do fluxo de caixa está condicionado à satisfação da obrigação de desempenho de operação e manutenção. Mensalmente, à medida que a Companhia opera e mantém a infraestrutura, a parcela do ativo contratual equivalente à contraprestação daquele mês é transferida para concessionárias e permissionárias.

No cálculo do ativo contratual é estimado no início da concessão, considerando o prazo previsto no contrato e alterado em eventual prorrogação, sendo formado por meio do valor presente dos seus fluxos de caixa futuros. Em caso de Revisão Tarifária Periódica (RTP), os recebimentos futuros são revistos e os fluxos do ativo contratual são mensurados novamente.

Os fluxos de caixa são definidos a partir da Receita Anual Permitida (RAP), que é a contraprestação que as concessionárias recebem pela prestação do serviço público de transmissão aos usuários. Estes recebimentos amortizam os investimentos nessa infraestrutura de transmissão e eventuais investimentos não amortizados (bens reversíveis) geram o direito de indenização do Poder Concedente ao final do contrato de concessão. Este fluxo de recebimentos é (i) remunerado pela taxa implícita que representa o componente financeiro do negócio, estabelecida no início de cada projeto da Companhia, que é de 7,85% a.a; e (ii) atualizado pelo IPCA.

A remuneração recebida ou a receber é alocada a cada obrigação de performance com base nos valores relativos aos serviços prestados caso os valores sejam identificáveis separadamente. Os ativos da concessão são classificados como:

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

Contas a receber da Concessão - Concessionárias e permissionárias: Após o término da fase de construção, à medida que a Companhia opera e mantém a infraestrutura, mensalmente, a parcela do ativo contratual equivalente à contraprestação daquele mês pela satisfação da obrigação de desempenho de construir torna-se um ativo financeiro ao custo amortizado, é registrada em concessionárias e permissionárias, pois nada mais além da passagem do tempo será requerida para que o referido montante seja recebido. Os benefícios deste ativo são os fluxos de caixa futuros.

### **3.3 Ativos financeiros**

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, no caso de investimentos não designados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro. Equivalentes de caixa são classificados como “valor justo por meio do resultado”.

Os ativos financeiros foram avaliados por indicadores de redução ao valor recuperável ao final do exercício. Uma perda por redução ao valor recuperável é registrada quando houver evidência objetiva de perda após seu reconhecimento inicial.

### **3.4 Provisão para redução ao provável valor de realização de ativos**

A Administração da ESDE revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a ESDE não identificou nenhum indicador, por meio de informações extraídas de fontes internas e externas, relacionado a perdas por redução ao provável valor de recuperação dos ativos.

### **3.5 Passivos financeiros**

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, arrendamentos contraídos 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.

### **3.6 Instrumentos financeiros – Apresentação líquida**

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial somente se houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### **3.7 Encargos regulatórios**

Os encargos regulatórios de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) e Ministério de Minas e Energias (MME), são programas de reinvestimento exigidos pela ANEEL para as concessionárias transmissoras e geradoras de energia elétrica, que estão obrigadas a destinar 1% de sua receita operacional líquida para esses programas. A Reserva Global de Reversão (RGR) é um encargo do setor elétrico pago mensalmente pelas concessionárias de energia elétrica, com finalidade de prover recursos para a reversão, expansão e melhoria dos serviços públicos de energia elétrica, sendo que seu valor anual equivale a 2,6% da RAP. E os valores da Taxa de Fiscalização do Serviço Público de Energia Elétrica (TFSEE), são incidentes sobre a transmissão de energia elétrica e são equivalentes a 0,4% da RAP. Estes saldos estão refletidos no passivo circulante e não circulante na rubrica "Contribuições e encargos regulatórios diferidos", o valor destinado a esses programas, conforme período previsto para a realização dos investimentos.

### **3.8 Provisões**

Provisões são reconhecidas quando a ESDE possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, cuja liquidação seja considerada como mais provável e seu montante possa ser estimado de forma confiável.

#### **3.8.1 Provisões para demandas judiciais e administrativas**

As provisões para demandas judiciais e administrativas são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções físicas nos processos ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

### **3.9 Arrendamentos**

A ESDE avalia, na data de início do contrato aluguel, serviços prestados, entre outros, se esse contrato é ou contém um arrendamento, ou seja, se o contrato transmite o direito de uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação. Caso o contrato atenda a esses requisitos, a ESDE reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente pelo custo e subsequentemente pelo custo menos qualquer depreciação acumulada e perdas ao valor recuperável, e ajustado por certas remensurações do passivo de arrendamento. A depreciação é calculada pelo método linear pelo prazo remanescente de cada contrato. O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos futuros do arrendamento, descontados a uma taxa de juros incremental no arrendamento.

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### **3.10 Tributação**

#### **3.10.1. Tributos sobre a receita**

As receitas da ESDE estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas:

- Programa de Integração Social (PIS) - 0,65%
- Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) - 3,00%;

#### **3.10.2. Imposto de renda e contribuição social**

##### *Correntes*

O imposto de renda e a contribuição social da ESDE são calculados pelo regime do lucro presumido.

##### *Diferidos*

Tributos diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações contábeis e os usados para fins de tributação. As mudanças dos passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida.

Tributos diferidos passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas alíquotas de tributos (e lei tributária) vigentes na data do balanço.

### **3.11 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2022**

A Companhia adotou a partir de 1º janeiro de 2022 as normas abaixo, entretanto, não há efeito material nas demonstrações contábeis.

- Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1).

## **ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### **3.12 Normas emitidas ou alteradas, mas ainda não vigentes**

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis da ESDE, estão descritas a seguir. A ESDE pretende adotar estas normas e interpretações novas e alteradas, se aplicável, após emissão pelo CPC quando entrarem em vigor. A Companhia ainda não concluiu a sua análise sobre os eventuais impactos decorrentes da adoção das referidas normas.

- IFRS 17 – Contrato de Seguro
- Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis);
- Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis);
- Alterações ao IAS 1 e IFRS *Practice Statement 2*: Divulgação de políticas contábeis (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis);
- Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação (equivalente a revisão 20 do Comitê dos pronunciamentos contábeis).

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Caixa e bancos	32	52
Aplicações financeiras	4.475	1.727
	<u>4.507</u>	<u>1.779</u>
Caixa e equivalentes	3.937	1.779
Investimentos de curto prazo	570	-

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e referem-se substancialmente à certificados de depósitos bancários, fundos de investimento em renda fixa, com liquidez imediata e aplicações financeiras automáticas, que são vinculadas a conta corrente, onde a remuneração efetiva dependerá do prazo total pelo qual os recursos permanecem aplicados, considerando que a administração registra essas aplicações pelo percentual de rendimento auferido, portanto sem risco de variação significativa do valor em caso de resgate antecipado. As aplicações financeiras possuem remuneração pela variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI, em média, a 95,42% do CDI em 31 de dezembro de 2022 (92,01% do CDI em 31 de dezembro de 2021).

### 5. Ativo contratual da concessão

#### Movimentação do ativo contratual da concessão:

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<u>125.206</u>
Receita de operação e manutenção	3.224
Remuneração do ativo contratual da concessão	23.703
(-) Parcela variável	(1)
Realização do ativo contratual (recebimento)	(15.634)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<u>136.498</u>
Receita de operação e manutenção	3.659
Remuneração do ativo contratual da concessão	18.304
(-) Parcela variável	(15)
Realização do ativo contratual (recebimento)	(17.363)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<u>141.083</u>
Ativo contratual da concessão – circulante	13.924
Ativo contratual da concessão - não circulante	127.159
<b>Total circulante e não circulante</b>	<u>141.083</u>

O ativo contratual da concessão inclui os valores a receber decorrentes da implantação de infraestrutura, da receita de remuneração dos ativos de concessão e da operação e manutenção, bem como o valor do ativo indenizável, referente ao montante que o concessionário terá direito quando do término do contrato de concessão. A ESDE considera que o valor da indenização a que terá direito deve corresponder ao valor novo de reposição ajustado pela depreciação acumulada de cada item.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

As contabilizações de adições subsequentes ao ativo contratual somente ocorrerão quando da implantação da infraestrutura relacionada com ampliação/melhoria/reforço da infraestrutura que represente potencial de geração de receita adicional.

### 6. Encargos regulatórios

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
P&D - Pesquisa & Desenvolvimento	101	76
Quota de reserva global de reversão - RGR	90	62
Taxa de fiscalização – ANEEL	41	33
	<u>232</u>	<u>171</u>
Passivo circulante	153	171
Passivo não circulante	79	-

### 7. Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos e passivos, decorrem substancialmente da diferença entre as receitas recebidas (base fiscal) e o reconhecimento de receitas (base contábil) conforme o CPC 47 – receita de contrato com cliente, a ICPC 01 (R1) – interpretação contratos de concessão, OCPC 05 – orientação contratos de concessão e CPC 06 (R2) – arrendamentos, mensurados pelas alíquotas aplicáveis nos períodos o qual se espera que o passivo seja liquidado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente no final de cada exercício.

<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<u><b>3.794</b></u>
Imposto diferido reconhecido no resultado	348
Reclassificação para impostos correntes	15
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<u><b>4.157</b></u>
Imposto diferido reconhecido no resultado	142
Reclassificação para impostos correntes	31
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<u><u><b>4.330</b></u></u>

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### 8. Contribuições e encargos regulatórios diferidos

O diferimento das contribuições sociais e encargos regulatórios é relativo à diferença temporária das receitas de infraestrutura e remuneração do ativo de concessão apurada sobre o ativo contratual registrado conforme competência contábil.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
PIS e COFINS diferidos	5.149	4.982
Quota de reserva global de reversão - RGR diferido	3.668	3.549
Taxa de fiscalização - ANEEL diferido	565	546
	<u>9.382</u>	<u>9.077</u>
Passivo circulante	926	851
Passivo não circulante	8.456	8.226

### 9. Provisão para demandas judiciais

#### Perda provável:

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a ESDE não possuía processos classificados como perda “provável”.

#### Perda possível:

Com base no parecer dos advogados externos e internos, em 31 de dezembro de 2022, a contingência com perda classificada como “possível” tem valor estimado de R\$50 referente a um processo de natureza trabalhista. (Em 31 de dezembro de 2021 não possuía demandas judiciais).

### 10. Patrimônio líquido

#### 10.1. Capital social

O capital social integralizado em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é de R\$95.345, representado por 72.835.845 ações ordinárias, sem valor nominal.

	<u>Quantidade de ações</u>		
	<u>Integralizadas Ordinárias</u>	<u>% do capital Votante</u>	<u>Total</u>
Empresa Paraense de Transmissão de Energia S.A.	72.835.844	99,999999%	99,999999%
Outros	1	0,000001%	0,000001%
	<u>72.835.845</u>	<u>100,000000%</u>	<u>100,000000%</u>

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### 10.2. Reservas de lucro

#### 10.2.1. Reserva legal

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido conforme previsto na legislação em vigor, limitada a 20% do capital social. O saldo em 31 de dezembro de 2022 é de R\$6.505 (R\$5.617 em 31 de dezembro de 2021).

#### 10.2.2. Reserva de retenção de lucros

Os valores mantidos em reserva de retenção de lucros serão distribuídos conforme deliberação dos Acionistas e disponibilidade de caixa da Companhia. O saldo em 31 de dezembro de 2022 é de R\$22.392 (R\$16.382 em 31 de dezembro de 2021).

#### 10.2.3. Destinação do resultado

De acordo com o Estatuto Social da ESDE, os acionistas terão direito a receber como dividendo mínimo obrigatório não cumulativo, em cada exercício, 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício ajustado.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>17.773</b>	<b>21.997</b>
Constituição da reserva legal	(888)	(1.100)
<b>Base de cálculo de dividendos</b>	<b>16.885</b>	<b>20.897</b>
Dividendos intermediários	-	(2.106)
Dividendos mínimos obrigatórios	(4.221)	(3.118)
Proposta de distribuição de dividendos adicionais	(6.654)	(7.882)
Reserva de retenção de lucros	(6.010)	(7.791)
<b>Saldo de lucros acumulados</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### 11. Receita operacional líquida

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>21.948</b>	<b>26.926</b>
Receita de operação e manutenção	3.659	3.224
Remuneração do ativo contratual da concessão	18.304	23.703
(-) Parcela variável	(15)	(1)
<b>Deduções da receita operacional</b>	<b>(1.620)</b>	<b>(1.935)</b>
PIS	(143)	(175)
COFINS	(658)	(808)
Quota para reserva global de reversão - RGR	(571)	(700)
Pesquisa e desenvolvimento - P&D	(160)	(144)
Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica - TFSEE	(88)	(108)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>20.328</b>	<b>24.991</b>

### 12. Receitas e despesas financeiras

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Receitas financeiras</b>	<b>410</b>	<b>69</b>
Receita de aplicações financeiras	288	59
Juros ativos	3	10
Outras receitas financeiras	119	-
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(167)</b>	<b>(89)</b>
Encargos sobre arrendamentos	(4)	2
Variação monetária	(148)	(20)
Outras despesas financeiras	(15)	(71)
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>243</b>	<b>(20)</b>

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### 13. Imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social apurada com base no regime do lucro presumido e debitada em resultado é demonstrada como segue:

	31/12/2022		31/12/2021	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita operacional	21.948	21.948	26.926	26.926
Alíquota aplicada sobre a receita	8%	12%	8%	12%
	1.756	2.634	2.154	3.231
Receitas financeiras	410	410	69	69
Base de cálculo	2.166	3.044	2.223	3.300
Alíquotas utilizadas para o cálculo	15% e 10%	9%	15% e 10%	9%
	(517)	(274)	(532)	(297)
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(517)</b>	<b>(274)</b>	<b>(532)</b>	<b>(297)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	<b>(425)</b>	<b>(224)</b>	<b>(306)</b>	<b>(175)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>(92)</b>	<b>(50)</b>	<b>(226)</b>	<b>(122)</b>

A ESDE possui antecipação da tutela garantindo o cálculo de IRPJ e CSLL com aplicação dos percentuais de presunção de 8% e 12%, respectivamente.

### 14. Instrumentos financeiros

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, com valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se de seus correspondentes valores de mercado.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a ESDE não tinha contratos em aberto envolvendo operações com derivativos.

#### a) Classificação dos instrumentos financeiros

- Caixa e bancos são classificados como pelo custo amortizado
- Equivalentes de caixa são classificados como valor justo por meio do resultado.
- Contas a receber da concessão - Concessionárias e permissionárias é classificado como pelo custo amortizado.
- Fornecedores e arrendamentos são classificados como outros passivos financeiros e mensurados pelo custo amortizado.

## ESDE - Empresa Santos Dumont de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022

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

### b) Hierarquia do valor justo

A ESDE utiliza a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- Nível I - preços cotados nos mercados ativos para ativos e passivos idênticos;
- Nível II - outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente; e
- Nível III - técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não houve transferências decorrentes de avaliações de valor justo entre os níveis I e II, nem para dentro ou fora do nível III. A ESDE classifica os saldos de equivalentes de caixa como nível II.

### c) Gerenciamento de riscos

Os principais fatores de risco inerentes às operações da ESDE podem ser assim identificados: *Risco de crédito* - a ESDE mantém contrato com o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), concessionárias e outros agentes, regulando a prestação de seus serviços vinculados à rede básica a aproximadamente 1.300 usuários, com cláusula de garantia bancária. Igualmente, a ESDE mantém contratos regulando a prestação de seus serviços nas demais instalações de transmissão - DIT e com cláusula de garantia bancária;

*Risco de preço* - as receitas da ESDE são, nos termos do contrato de concessão, reajustadas anualmente pela ANEEL, pela variação do IPCA;

*Risco de liquidez* - a principal fonte de caixa da ESDE é proveniente de suas operações, principalmente do uso do seu sistema de transmissão de energia elétrica por outras concessionárias e agentes do setor. Seu montante anual, representado pela RAP vinculada às instalações de rede básica e demais instalações de transmissão - DIT é definida, nos termos da legislação vigente, pela ANEEL;

A Administração da ESDE não considera relevante sua exposição aos riscos acima e, portanto, não apresenta o quadro demonstrativo da análise de sensibilidade.

## 15. Benefícios a empregados

A ESDE oferece aos seus empregados benefícios que englobam basicamente: seguro de vida, assistência médica, vale transporte, vale refeição e plano de previdência privada de contribuição definida. Não existem benefícios pós-emprego e pagamento baseado em ações.

## 16. Compromissos assumidos

A ESDE mantém contrato de prestação de serviços de operação e manutenção das suas instalações de transmissão pelo prazo da concessão no valor mensal de R\$92 (R\$64 em 31 de dezembro de 2021).