

---

# ***Tradener Ltda.***

***Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas em  
31 de dezembro de 2021  
e relatório do auditor independente***



## ***Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas***

Aos Administradores e Quotistas  
Tradener Ltda.

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Tradener Ltda. ("Empresa"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Tradener Ltda. e sua controlada ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Tradener Ltda. e da Tradener Ltda. e sua controlada em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados 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 financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Empresa e sua controlada, 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

---

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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 financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos



Tradener Ltda.

relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Empresa e sua controlada são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

---

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa e sua controlada.
- 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 Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



Tradener Ltda.

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Curitiba, 27 de maio de 2022

A handwritten signature in cursive script that reads 'PricewaterhouseCoopers'.

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

Daniel Rodrigues de Oliveira  
Contador CRC 1SP247874/O-3

# Tradener Ltda.

## Balanço patrimonial em 31 de dezembro Em milhares de reais

Ativo	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020		2021	2020	2021	2020
<b>Circulante</b>					<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	19.524	5.303	21.122	7.031	Fornecedores (Nota 15)	112.279	126.443	112.279	126.443
Contas a receber de clientes (Nota 6)	95.009	147.427	95.220	147.592	Salários e encargos sociais	1.745	1.266	1.745	1.266
Tributos a recuperar (Nota 7)	12.400	18.734	12.411	18.745	Imposto de renda e contribuição social			297	261
Direitos contratuais - partes relacionadas (Nota 8 e 25(c))	150.029	138.671	150.029	138.671	Tributos a recolher (Nota 16)	9.952	9.780	10.041	9.863
Instrumentos financeiros – trading (Nota 11)	289.311	139.644	289.311	139.644	Arrendamentos (Nota 14(b))	840	9.979	840	9.979
Outros ativos (Nota 9)	3.435	3.876	3.435	3.876	Adiantamento de clientes	4.879	3.322	4.879	3.322
	<u>569.708</u>	<u>453.655</u>	<u>571.528</u>	<u>455.559</u>	Juros sobre capital próprio a pagar (Nota 18 (b))	22.093	13.260	22.093	13.260
					Outras contas a pagar	3		3	
						<u>151.791</u>	<u>164.050</u>	<u>152.177</u>	<u>164.394</u>
<b>Não circulante</b>					<b>Não circulante</b>				
<b>Realizável a longo prazo</b>					Provisões para ações judiciais (Nota 17)	90.681	3.631	90.681	3.631
Contas a receber - apropriações condicionadas	117	117	117	117	Arrendamentos (Nota 14(b))		682		682
Outros ativos (Nota 9)	5.726	4.543	5.726	4.543	Tributos diferidos (Nota 10)	45.995	27.311	45.995	27.311
	<u>5.843</u>	<u>4.660</u>	<u>5.843</u>	<u>4.660</u>		<u>136.676</u>	<u>31.624</u>	<u>136.676</u>	<u>31.624</u>
Investimentos (Nota 12)	2.171	2.298	750	751	<b>Total do passivo</b>	<u>288.467</u>	<u>195.674</u>	<u>288.853</u>	<u>196.018</u>
Imobilizado	5.744	5.774	5.744	5.774	<b>Patrimônio líquido (Nota 18)</b>				
Intangível (Nota 13)	7.621	7.664	7.621	7.664	Capital social	25.000	25.000	25.000	25.000
Direito de uso (Nota 14(a))	22.303	25.478	22.303	25.478	Reservas de lucros	299.923	27.855	299.923	27.855
	<u>43.682</u>	<u>45.874</u>	<u>42.261</u>	<u>44.327</u>	Participação dos não controladores			13	13
					<b>Total do patrimônio líquido</b>	<u>324.923</u>	<u>303.855</u>	<u>324.936</u>	<u>303.868</u>
<b>Total do ativo</b>	<u>613.390</u>	<u>499.529</u>	<u>613.789</u>	<u>499.886</u>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<u>613.390</u>	<u>499.529</u>	<u>613.789</u>	<u>499.886</u>

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

# Tradener Ltda.

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

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Operações continuadas</b>				
Receita de vendas e serviços líquida (Nota 19)	1.213.699	1.126.226	1.224.485	1.135.811
Custo das vendas e serviços prestados (Nota 20)	(1.029.417)	(983.587)	(1.029.417)	(983.587)
<b>Lucro bruto</b>	<b>184.282</b>	<b>142.639</b>	<b>195.068</b>	<b>152.224</b>
Despesas gerais e administrativas (Nota 20)	(34.376)	(30.579)	(34.419)	(30.602)
Equivalência patrimonial (Nota 12(b))	9.435	8.595		
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 21)	(84.072)	2.152	(84.072)	2.462
<b>Lucro operacional</b>	<b>75.269</b>	<b>122.807</b>	<b>76.577</b>	<b>124.084</b>
Receitas financeiras (Nota 22)	5.108	2.161	5.193	2.226
Despesas financeiras (Nota 22)	(2.484)	(6.220)	(2.492)	(6.224)
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>77.893</b>	<b>118.748</b>	<b>79.278</b>	<b>120.086</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes (Nota 23)			(1.290)	(1.251)
Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 23)	(18.781)	(42.029)	(18.781)	(42.029)
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>59.112</b>	<b>76.719</b>	<b>59.207</b>	<b>76.806</b>
<b>Atribuível à</b>				
Quotistas da companhia			59.112	76.719
Participação dos não controladores			95	87
			<u>59.207</u>	<u>76.806</u>
Quotas em circulação no final do exercício (em milhares)			<u>25.000</u>	<u>25.000</u>
Lucro líquido por quota (básico e diluído) do capital social no fim do exercício - R\$			<u>2,36</u>	<u>3,07</u>

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

## Tradener Ltda.

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

---

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<u>59.112</u>	<u>76.719</u>	<u>59.207</u>	<u>76.806</u>
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<u>59.112</u>	<u>76.719</u>	<u>59.207</u>	<u>76.806</u>

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

## Tradener Ltda.

### Demonstração das mutações no patrimônio líquido Em milhares de reais

	<u>Capital social</u>	<u>Reservas de lucros</u>	<u>Total</u>	<u>Participação dos não controladores</u>	<u>Total do patrimônio Líquido</u>
<b>Em 1º de janeiro de 2020</b>	<b><u>10.000</u></b>	<b><u>304.713</u></b>	<b><u>314.713</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>314.726</u></b>
Lucro líquido do exercício		76.719	76.719	87	76.806
Integralização de capital (Nota 18)	15.000	(15.000)			
Distribuição de lucros (Nota 18)		(87.577)	(87.577)	(87)	(87.664)
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b><u>25.000</u></b>	<b><u>278.855</u></b>	<b><u>303.855</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>303.868</u></b>
Lucro líquido do exercício		59.112	59.112	95	59.207
Juros sobre capital próprio (Nota 18)		(14.030)	(14.030)		(14.030)
Distribuição de lucros (Nota 18)		(24.014)	(24.014)	(95)	(24.109)
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b><u>25.000</u></b>	<b><u>299.923</u></b>	<b><u>324.923</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>324.936</u></b>

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

# Tradener Ltda.

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

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>				
Lucro do exercício antes do imposto de renda e contribuição social	77.893	118.748	79.278	120.086
Ajustes por:				
Depreciações	158	143	158	143
Amortizações	3.356	3.342	3.356	3.342
Equivalência Patrimonial	(9.435)	(8.595)		
Baixa de ativo imobilizado		6.596		6.596
Baixa de ativo intangível	316		316	
Provisão para contingências	87.050		87.050	
Instrumentos financeiros – trading	(149.667)	(139.644)	(149.667)	(139.644)
	<u>9.671</u>	<u>(19.410)</u>	<u>20.491</u>	<u>(9.477)</u>
Variações nos ativos e passivos				
Contas a receber	52.418	(51.189)	52.373	(51.142)
Impostos a recuperar	6.334	(9.709)	6.334	(9.709)
Direitos contratuais	(11.358)	119.500	(11.358)	119.500
Outros ativos	(742)	23.258	(742)	23.258
Fornecedores	(14.164)	40.001	(14.164)	40.001
Salários e encargos	479	(70)	479	(70)
Impostos a recolher	172	(374)	178	(371)
Adiantamentos de clientes	1.557	(2.047)	1.557	(2.047)
Outras contas a pagar	3		3	
	<u>44.371</u>	<u>99.959</u>	<u>55.151</u>	<u>109.943</u>
Caixa gerado pelas operações				
	<u>44.371</u>	<u>99.959</u>	<u>55.151</u>	<u>109.943</u>
Imposto de renda e contribuição social pagos			(1.252)	(1.252)
			<u>(1.252)</u>	<u>(1.252)</u>
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<b><u>44.371</u></b>	<b><u>99.959</u></b>	<b><u>53.899</u></b>	<b><u>108.691</u></b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimento</b>				
Aquisição de ativo imobilizado	(128)	(7.248)	(128)	(7.248)
Aquisição de ativo intangível	(552)	(328)	(552)	(328)
Recebimento de dividendos	9.562	8.606		48
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de investimento</b>	<b><u>8.882</u></b>	<b><u>1.030</u></b>	<b><u>(680)</u></b>	<b><u>(7.528)</u></b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamento</b>				
Arrendamentos pagos	(9.821)	(9.465)	(9.821)	(9.465)
Distribuição de lucros aos sócios quotistas	(24.014)	(87.577)	(24.110)	(87.664)
Pagamento de Juros sobre o capital próprio	(5.197)		(5.197)	
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b><u>(39.032)</u></b>	<b><u>(97.042)</u></b>	<b><u>(39.128)</u></b>	<b><u>(97.129)</u></b>
<b>Aumento (redução) do caixa e equivalentes de caixa</b>	<b><u>14.221</u></b>	<b><u>3.948</u></b>	<b><u>14.091</u></b>	<b><u>4.034</u></b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<u>5.303</u>	<u>1.355</u>	<u>7.031</u>	<u>2.997</u>
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u>19.524</u>	<u>5.303</u>	<u>21.122</u>	<u>7.031</u>
	<b><u>14.221</u></b>	<b><u>3.948</u></b>	<b><u>14.091</u></b>	<b><u>4.034</u></b>

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

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **1 Informações gerais**

A Tradener Ltda. (“Empresa”) foi constituída em 28 de julho de 1998, é a primeira comercializadora de energia elétrica do Brasil, autorizada pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL (Resolução nº 360/98). Uma comercializadora independente de energia elétrica e gás natural, que atua focada em agregar geradores e consumidores. Estabelecida e domiciliada no Brasil, com sede em Curitiba no Paraná, tem como propósito promover de forma sustentável o acesso universal à energia renovável, impulsionando o crescimento da América Latina e melhorando a vida das pessoas.

Prestes a completar 24 anos de atuação independente, com um histórico de sucesso e de pioneirismo a Tradener vêm desenvolvendo o Mercado Livre de Energia com solidez financeira, visão de longo prazo e postura inovadora, esses os pilares conceituais que direcionam a sua atuação.

Com isso, a Tradener mantém o seu foco nos clientes consumidores e geradores para comercializar energia elétrica nos mercados livre e regulado atendendo demandas de empresas do menor ao maior porte em sua grande base de clientes. Desde 2020, em linha com sua estratégia, a empresa constituiu também um portfólio de trading composta por alguns desses contratos de longo prazo. Tal portfólio, marcado a mercado, busca representar melhor a realidade da Empresa olhando para o futuro.

Em razão da pandemia mundial relacionada ao Coronavírus (“COVID-19”) a Empresa informa que tomou e vem tomando as medidas preventivas e de mitigação dos riscos em linha com as diretrizes das autoridades de saúde, visando minimizar eventuais impactos à saúde e segurança dos colaboradores, familiares e parceiros, atenta à continuidade das operações e dos negócios.

A emissão destas demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria em 27 de maio de 2022.

#### **2 Resumo das principais políticas contábeis**

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

##### **2.1 Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, que, no caso de determinados ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), tem seu custo ajustado para refletir a mensuração ao valor justo.

O eventual uso de estimativas contábeis críticas, bem como o exercício de julgamento por parte da administração da Empresa no processo de aplicação das suas políticas contábeis estão divulgadas na Nota 2.8.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **2.2 Base de consolidação**

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs).

#### **(a) Consolidação - Controlada**

A Empresa tem apenas uma controlada, a Tradener Serviços em Energia Ltda. A controlada é totalmente consolidada desde a data em que o controle foi transferido para a Empresa. Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre partes relacionadas são eliminados.

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

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Empresa e, também, a moeda de apresentação de sua controlada.

#### **2.4 Ativos financeiros**

Na análise para a classificação dos ativos financeiros a Empresa avalia os seguintes aspectos: (i) o modelo de negócios para a gestão dos ativos financeiros; e (ii) as características de fluxo de caixa contratual do ativo financeiro.

##### **2.4.1 Classificação**

A Empresa classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- . Mensurados ao valor justo por meio do resultado.
- . Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa.

A Empresa classifica o seguinte ativo financeiro ao valor justo por meio do resultado:

- Instrumentos financeiros – trading (Nota 11)

Para ativos financeiros mensurados ao valor justo, os ganhos e perdas serão registrados no resultado.

##### **2.4.2 Reconhecimento e desreconhecimento**

Transações regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação. Os ativos financeiros são desreconhecidos quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos.

##### **2.4.3 Mensuração**

No caso de ativos financeiros não mensurado ao valor justo por meio do resultado, a Empresa faz a mensuração inicial de um ativo financeiro ao valor justo acrescido, dos custos da transação diretamente atribuíveis ao ativo. Os custos de transação de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são registrados como despesas no resultado.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **2.4.4 Instrumentos financeiros derivativos**

A Empresa mantém algumas operações classificadas como de “*trading*”, realizadas com o objetivo de auferir resultados decorrentes das variações de preços de mercado. Tais operações são transacionadas em mercado ativo e atendem a definição de instrumentos financeiros, devido ao fato de que podem ser prontamente conversíveis em dinheiro. O CPC 48 – “Instrumentos financeiros” determina que tais contratos sejam contabilizados como derivativos e sejam reconhecidos no balanço patrimonial da Empresa pelo valor justo, na data em que o derivativo é celebrado e seja reavaliado a valor justo na data do balanço (Nota 11).

#### **2.4.5 Impairment**

A Empresa avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos instrumentos financeiros registrados ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado. A metodologia de impairment aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito.

Para as contas a receber de clientes, a Empresa aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis.

#### **2.4.6 Compensação de instrumentos financeiros**

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

#### **2.5 Imobilizado**

O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens.

A depreciação dos ativos é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada, como segue:

	<b><u>Depreciação ao ano</u></b>
Equipamentos de comunicação	20%
Móveis e utensílios	10%
Equipamentos de informática	20%
Aeronave	10%

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" na demonstração do resultado.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **2.6 Impairment de ativos não financeiros**

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, 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.

#### **2.7 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.

##### **2.7.1 Estimativas e premissas contábeis críticas**

Com base em premissas, a Empresa faz estimativas com relação ao futuro. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas a seguir.

##### **(a) Provisão para ações judiciais**

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos e internos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

##### **(b) Benefícios de planos de pensão previdenciário e assistencial**

As premissas importantes para as obrigações dos planos de aposentadoria e pensão baseiam-se nas condições atuais do mercado. Informações adicionais estão divulgadas na Nota 25.

A Empresa patrocina um plano de assistência médica e odontológica (Plano Assistencial) alocando recursos para a cobertura das despesas de saúde dos empregados e de seus dependentes, dentro de regras, limites e condições estabelecidas em regulamentos específicos.

##### **(c) Instrumentos financeiros derivativos**

Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos ao valor justo nas demonstrações contábeis. A definição do valor justo dos derivativos da Empresa exige o uso de metodologias de valoração que podem ser complexas e envolve o uso de estimativas futuras, de inflação, de taxas de juros de longo prazo e de preços de energia.

##### **(d) Mensuração do valor justo**

A Empresa mensura alguns instrumentos financeiros ao valor justo, ou seja, ao preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. Para o cálculo do valor justo são utilizadas técnicas de avaliação apropriadas às circunstâncias e para as quais haja dados suficientes disponíveis, de forma a minimizar o uso de dados não observáveis.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **(e) Impostos Diferidos**

Impostos diferidos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributárias não utilizadas, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributárias não utilizadas possam ser utilizados. Nesse sentido, são efetuadas estimativas e projeções futuras que, portanto, são sujeitas a alterações em relação aos resultados efetivos.

Os saldos contábeis dos impostos diferidos ativos são revisados em cada data do balanço e baixados na extensão em que não são mais prováveis que lucros tributáveis estarão disponíveis para permitir que todo ou parte do ativo tributário diferido venha a ser utilizado. Impostos diferidos ativos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se torna provável que lucros tributários futuros permitirão que os ativos tributários diferidos sejam recuperados.

#### **2.8 Novos pronunciamentos e alterações e interpretações de pronunciamentos existentes**

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2021:

**Reforma da IBOR** - Fase 2: alterações ao CPC 48, CPC 38 e CPC 40 - "Instrumentos Financeiros", ao CPC 06(R2) - Arrendamentos, ao CPC 11 "Contratos de Seguros". A Fase 2 da reforma da IBOR traz as seguintes exceções temporárias na aplicação das referidas normas, com relação a:

(i) **Fluxos de caixa contratuais de ativos e passivos financeiros:** permitido mudanças na base de determinação dos fluxos de caixa contratuais sem ocasionar em desreconhecimento do contrato e, conseqüentemente, sem efeito imediato de ganho ou perda no resultado do exercício, desde que diretamente relacionada com a reforma da taxa de juros de referência e substituição da taxa de juros, e que a nova base seja considerada economicamente equivalente à base anterior.

(ii) **Relações de hedge:** a designação formal da relação de proteção deve ser alterada apenas para designar a taxa de referência alternativa como um risco coberto, alterar a descrição do item protegido e/ou alterar a descrição do instrumento de cobertura. Tal alteração na designação formal da relação de proteção não constitui descontinuação da relação de proteção e nem nova relação de proteção, portanto sem efeitos imediatos no resultado do exercício.

As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para a Empresa.

#### **3 Gestão de risco financeiro**

A Empresa possui políticas de gerenciamento de risco. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos financeiros é regularmente monitorada e gerenciada a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro nos fluxos de caixa.

As operações da Empresa estão sujeitas aos fatores de risco demonstrados a seguir.

##### **(a) Risco de crédito**

A Empresa acompanha de perto a condição de creditícia de seus clientes através de diversos instrumentos e procedimentos. A diversificação de sua carteira de recebíveis, a seletividade de seus clientes e limites individuais de posição, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais problemas de inadimplência em suas contas a receber. Em 31 de dezembro de 2021, a provisão para perdas no contas a receber, considerada suficiente pela administração, está demonstrada na Nota 6.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Adicionalmente a Empresa contratou em 2018 e vem renovando anualmente um Seguro de Crédito com valor máximo indenizável (LMI) de R\$ 106 milhões junto a seguradora Euler Hermes, mitigando quase a totalidade do risco de crédito e tornando sua carteira de recebíveis ainda mais robusta. Essa apólice foi renovada para 2022.

#### **(b) Risco de liquidez**

A abordagem da Empresa e de sua controlada na administração de liquidez é de garantir, que sempre haja liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Empresa e de sua controlada.

#### **(c) Risco de mercado**

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços da energia comercializada. Para mitigar esses riscos, a Empresa possui contratos de fornecimento de energia firmados com seus clientes e fornecedores com preços fixados e cláusulas contratuais de reajustes.

Esses riscos são monitorados pela Empresa, que periodicamente avalia a exposição e propõe estratégias operacionais, sistema de controle e limites de posição e de crédito com os demais parceiros do mercado.

A Empresa não pratica operações financeiras de caráter especulativo com derivativos ou relacionado a quaisquer outros instrumentos de risco, exceto pelas operações de trading de energia.

#### **(d) Risco relacionado ao preço de energia nas operações de trading**

A Empresa atua no mercado de trading, com o objetivo de auferir resultados com as variações de preço de energia, dentro dos limites de risco e de contrapartes pré-estabelecidos pela Administração, em montantes não representativos se comparados com os resultados totais, expondo a Empresa ao risco de mercado.

### **3.1 Gestão de capital**

O objetivo da Empresa ao administrar seu capital é salvaguardar a capacidade de continuidade das suas operações e oferecer retorno aos acionistas e demais partes interessadas.

A Empresa monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, entre outros. Esse índice corresponde à dívida líquida expressa como percentual do capital total. A estrutura de capital da Empresa é bastante conservadora.

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2021 e 2020 podem ser assim sumariados:



## Tradener Ltda.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

## 5 Caixa e equivalentes de caixa

### Política contábil

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e bancos (i)	5.224	50	5.233	68
Aplicações financeiras (ii)	14.300	5.253	15.890	6.963
Caixa e equivalentes de caixa	19.524	5.303	21.122	7.031

- (i) O saldo de caixa e bancos compreende a depósitos em conta corrente disponíveis para uso imediato.
- (ii) Aplicações financeiras com rendimento atrelado ao CDI, que podem ser resgatadas imediatamente sem penalidade de juros, cuja intenção da Administração é fazer uso desses recursos no curto prazo. Referidos saldos decorrem da estratégia e do fluxo normal das operações da Empresa.

## 6 Contas a receber de clientes

### Política contábil

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela transação de comercialização de energia elétrica ou prestação de serviços no curso normal das atividades da Empresa e sua controlada.

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, são apresentadas no ativo não circulante.

### (a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Cientes comercialização de energia (i)	113.306	166.101	113.306	166.101
Cientes serviços			389	343
Cientes intermediação	80	80	80	80
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(18.377)	(18.754)	(18.555)	(18.932)
	95.009	147.427	95.220	147.592

- (i) O saldo compreende os créditos referentes às negociações de venda de energia elétrica por meio de contratos bilaterais, todos registrados na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE. O prazo de recebimento de 97% do saldo de clientes é de até 30 dias. A análise de vencimentos, incluindo a linha de “clientes serviços” no consolidado, está apresentada na nota 6 (b).

## Tradener Ltda.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### (b) Análise por faixas de vencimento

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
A vencer	94.630	147.075	94.841	147.197
Vencidos até 30 dias		15		22
Vencidos entre 30 e 60 dias				4
Vencidos entre 60 e 365 dias	371	322	371	325
Vencidos há mais de 365 dias (ii)	18.305	18.689	18.483	18.896
	<u>113.306</u>	<u>166.101</u>	<u>113.695</u>	<u>166.444</u>

- (ii) Os saldos vencidos há mais de 365 dias referem-se, em sua maior parte, a valores que foram incorporados da Tradenergy Empresa de Comercialização de Energia Elétrica Ltda. Foi constituída provisão para crédito de liquidação duvidosa para tais valores.

#### 7 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Imposto de renda retido na fonte	211	89	222	100
Imposto de renda a recuperar	943	2.922	943	2.922
Contribuição social sobre o lucro líquido	357	3.083	357	3.083
COFINS - Contribuição para o financiamento da seguridade social	9.374	10.317	9.374	10.317
PIS - Programa de integração social	1.420	2.247	1.420	2.247
ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	95	76	95	76
	<u>12.400</u>	<u>18.734</u>	<u>12.411</u>	<u>18.745</u>

#### 8 Direitos contratuais - partes relacionadas

Há mais de 10 anos, a TRD Comercializadora Ltda. presta serviços de administração, gestão financeira e outras avenças, entre elas, a gestão de pagamentos, recebíveis e limites de crédito à Tradener Ltda. Dessa forma, a Empresa busca otimizar a gestão de seus recursos para com isso incrementar sua capacidade de participação em leilões de energia.

Em 31 de dezembro de 2021, o montante de R\$ 150.029 (2020 - R\$ 138.671) registrado no ativo refere-se a valores da Empresa sob a gestão da TRD Comercializadora Ltda. com o objetivo de fazer o gerenciamento financeiro e de liquidez, em aplicações financeiras com rendimento atrelado ao CDI, que podem ser resgatadas imediatamente sem penalidade de juros, cuja intenção da Administração é fazer uso desses recursos no curto prazo. Referidos saldos decorrem da estratégia e do fluxo normal das operações da Empresa.

## Tradener Ltda.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 9 Outros ativos

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Adiantamentos a funcionários	14	11	14	11
Adiantamentos a fornecedores (i)	329	3.073	329	3.073
Empréstimos (ii)	300	300	300	300
Outros valores a receber	2.792	492	2.792	492
<b>Total circulante</b>	<b>3.435</b>	<b>3.876</b>	<b>3.435</b>	<b>3.876</b>
Depósitos judiciais (iii)	4.668	3.500	4.668	3.500
Precatórios (iv)	1.031	1.031	1.031	1.031
Outros valores a receber	27	12	27	12
<b>Total não circulante</b>	<b>5.726</b>	<b>4.543</b>	<b>5.726</b>	<b>4.543</b>

- (i) Pagamento antecipado de compra de energia.
- (ii) Em maio de 2019, a Empresa firmou contrato de mútuo com a empresa SPE RJ CMU Cobrança e Execução de Crédito S.A.
- (iii) Se referem, em sua maior parte, aos pagamentos em depósito judicial de PIS e COFINS sobre Receita Financeira.
- (iv) Em 17 de março de 2009, a Empresa adquiriu precatórios do Instituto de Previdência do Estado do Rio Grande do Sul, através de outros portadores, no valor de R\$ 2.282 com deságio de 30%. Dessa forma, o valor é apresentado líquido do deságio. A Empresa pretende realizar o saldo de R\$ 1.031 registrado no ativo não circulante através de venda para terceiros.

#### 10 Tributos diferidos

	Controladora e consolidado					
	Diferido Ativo		Diferido Passivo		Saldo Líquido	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
IRPJ e CSLL diferido sobre base negativa	2.651				2.651	
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	17.056	17.185			17.056	17.185
IRPJ e CSLL diferido sobre depósitos judiciais	1.833	1.748			1.833	1.748
IRPJ e CSLL diferido sobre provisão para contingências	29.597				29.597	
Provisão para honorários advocatícios	1.235	1.235			1.235	1.235
IRPJ e CSLL diferido sobre valor justo por meio de resultado			(98.367)	(47.479)	(98.367)	(47.479)
	<b>52.372</b>	<b>20.168</b>	<b>(98.367)</b>	<b>(47.479)</b>	<b>(45.995)</b>	<b>(27.311)</b>

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### **11 Instrumentos financeiros – trading**

##### **Posição patrimonial e ganhos não realizados em operações de trading de energia**

Este valor justo é estimado, em grande parte, nas cotações de preço utilizadas no mercado ativo de balcão, na medida em que tais dados observáveis de mercado existam, e, em menor parte, pelo uso de técnicas de avaliação que consideram preços estabelecidos nas operações de compra e venda e preços de mercado projetados por entidades especializadas, no período de disponibilidade destas informações. A taxa de desconto utilizada para fins de cálculo do valor justo, em 31 de dezembro de 2021, foi de 4,86%.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Classificação no balanço patrimonial				
Ativo circulante	<u>289.311</u>	<u>139.644</u>	<u>289.311</u>	<u>139.644</u>
	<u>289.311</u>	<u>139.644</u>	<u>289.311</u>	<u>139.644</u>

A mutação dos saldos referente às transações de trading em aberto é a seguinte:

	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2020</b>	<u>                    </u>
Ganho não realizado reconhecido no exercício	<u>139.644</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<u>139.644</u>
Ganho não realizado reconhecido no exercício	<u>149.667</u>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<u>289.311</u>

Em 31 de dezembro de 2021, o valor justo de R\$ 289.311 foi estimado utilizando os preços definidos internamente pela Empresa na última semana de dezembro de 2021, que representava a melhor estimativa do preço de mercado futuro. A taxa de desconto utilizada tem como referência a taxa de desconto das NTN-B, ajustada pelo risco de crédito.

## Tradener Ltda.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

## 12 Investimentos

### (a) Informações sobre os investimentos (Controladora)

	Participação da Companhia	Patrimônio líquido contábil	Lucro líquido (prejuízo) do exercício	Saldo de investimento
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>				
BBCE - Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia	8%			645
Tradener Serviços em Energia Ltda.	99%	1.563	8.681	1.547
Total dos investimentos				2.192
Mais-valia				
Tradener Serviços em Energia Ltda.				106
Total dos investimentos e ágio				2.298
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>				
BBCE - Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia	8%			645
Tradener Serviços em Energia Ltda.	99%	1.434	9.530	1.420
Total dos investimentos				2.065
Mais-valia				
Tradener Serviços em Energia Ltda.				106
Total dos investimentos e ágio				2.171

### (b) Movimentação dos investimentos (Controladora)

	BBCE - Balcão Brasileiro de comercialização de Energia	BBEI - Bolsa Brasileira de Energia Incentivada Ltda.	Tradener Serviços em Energia Ltda.	Total
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>	668	25	1.616	2.309
Equivalência patrimonial			8.595	8.595
Recebimento dividendos	(23)	(25)		(48)
Distribuição de lucros			(8.558)	(8.558)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>	645		1.653	2.298
Equivalência patrimonial			9.435	9.435
Distribuição de lucros			(9.562)	(9.562)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>	645		1.526	2.171

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### **(c) Outras informações sobre os investimentos**

##### **BBCE - Balcão Brasileiro de Comercialização de Energia**

Empresa constituída em 29 de junho de 2011 e tem como objetivo a atividade de intermediação e agenciamento de serviços e negócios relacionados à energia elétrica através de uma plataforma eletrônica de Leilão Contínuo para a comercialização de energia no Mercado Livre (ACL).

##### **Tradener Serviços em Energia Ltda.**

Empresa constituída em 14 de julho de 2006 e tem como objeto a prestação de serviços associados ou necessários à comercialização de energia elétrica no âmbito nacional.

#### **13 Intangível**

##### **Política contábil**

##### **(a) Ágio (*Goodwill*)**

Ágio é contabilizado pelo seu valor de custo menos as perdas acumuladas por *impairment*. Perdas por *impairment* reconhecidas sobre ágio não são revertidas. Os ganhos e as perdas da alienação de uma entidade incluem o valor contábil do ágio relacionado com a entidade vendida.

##### **(b) Desenvolvimento de projetos de geração**

Gastos com desenvolvimento de projetos são contabilizados ao custo de aquisição menos eventuais perdas não recuperáveis. O custo histórico inclui gastos de aquisição e gastos para o desenvolvimento do curso dos projetos para que os ativos possam ser finalizados e colocados em uso.

	<b>Desenvolvimento de</b>		<b>Consolidado</b>
	<b>projetos</b>	<b>Outros</b>	<b>Total</b>
Saldos em 1º de janeiro de 2020	3.592	4.304	7.896
Adições	328		328
IRPJ CSLL diferidos		(393)	(393)
Amortização	(167)		(167)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	3.753	3.911	7.664
Adições	552		552
Baixas	(316)		(316)
IRPJ CSLL diferidos		(98)	(98)
Amortização	(181)		(181)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	3.808	3.813	7.621

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A administração realizou análises de acordo com as normas contábeis atualmente vigentes (CPC 01 - Redução ao Valor Recuperável de Ativos), e não foi identificada a necessidade de constituição de provisão para redução ao valor recuperável (impairment) do ágio (Goodwill) em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

#### **14 Direito de uso e arrendamentos**

As informações sobre arrendamentos para os quais a Empresa é o arrendatária estão apresentadas abaixo:

##### **Saldos reconhecidos no balanço patrimonial**

O balanço patrimonial contém os seguintes saldos relacionados a arrendamentos:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Ativos de direito de uso				
Aeronave (Nota 27)	22.303	25.478	22.303	25.478
	<u>22.303</u>	<u>25.478</u>	<u>22.303</u>	<u>25.478</u>
Passivos de arrendamentos				
Circulante (Nota 27)	840	9.979	840	9.979
Não circulante	-	682	-	682
	<u>840</u>	<u>10.661</u>	<u>840</u>	<u>10.661</u>

##### **Saldos reconhecidos na demonstração do resultado**

A demonstração do resultado inclui os seguintes montantes relacionados a arrendamentos:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Juros sobre arrendamentos	860	1.018	860	1.018
Despesas com amortizações	<u>3.175</u>	<u>3.175</u>	<u>3.175</u>	<u>3.175</u>

**Tradener Ltda.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(a) Ativos de direito de uso**

	<b>Controladora e consolidado</b>
	<b>Leasing aeronave</b>
Saldos em 1º de janeiro de 2019	28.653
Amortização	(3.175)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	25.478
Amortização	(3.175)
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (Nota 27)	22.303

**(b) Passivos de arrendamento**

Movimentação dos saldos passivos de arrendamento:

	<b>Controladora e consolidado</b>
	<b>Leasing aeronave</b>
Saldos em 1º de janeiro de 2019	20.126
Liquidações	(9.465)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	10.661
Liquidações	(9.821)
Saldos em 31 de dezembro de 2021 (Nota 27)	840
	<b>2020</b>
Circulante	9.979
Não Circulante	682
	<b>2021</b>
Circulante (Nota 27)	840
Não Circulante	-

**Tradener Ltda.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações**  
**financeiras em 31 de dezembro de 2021**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**15 Fornecedores**

**Política contábil**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Fornecedores de energia (i)	111.903	126.159	111.903	126.159
Fornecedores de serviços e mercadorias	376	284	376	284
	<u>112.279</u>	<u>126.443</u>	<u>112.279</u>	<u>126.443</u>

- (i) O saldo de fornecedores de energia se refere a valores de energia elétrica adquiridos para revenda com prazo médio de pagamento de 30 dias.

**16 Tributos a recolher**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Imposto de renda retido na fonte (IRRF)	603	317	603	318
Programa de integração social (PIS)	475	475	482	481
Contribuição para o financiamento da seguridade social (COFINS)	2.923	2.923	2.953	2.951
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (ICMS)	5.874	6.031	5.874	6.031
Outros tributos a recolher	77	34	129	82
	<u>9.952</u>	<u>9.780</u>	<u>10.041</u>	<u>9.863</u>

**17 Provisões para ações judiciais**

**Política contábil**

As provisões para ações judiciais (trabalhista, civil e tributária) são reconhecidas quando: (i) a Empresa tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor puder ser estimado com segurança.

**(a) Provisão para contingências**

Em 31 de dezembro de 2021, a Empresa possui ações de natureza tributária avaliadas por seus assessores jurídicos com probabilidade de perda provável de R\$ 87.050 (2020 – R\$ 0).

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Considerando decisões judiciais recentes e que ainda estão sendo contestadas, a Empresa optou por reconhecer, nas demonstrações contábeis de 2021, um passivo fiscal no valor de R\$ 87.050, com possível efeito financeiro em médio prazo. O valor do passivo reconhecido decorre de Autos de lançamento tributário referentes à substituição tributária de ICMS em um único contrato já encerrado. A empresa segue questionando judicialmente o tema.

#### **(b) Honorários advocatícios**

Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, a Empresa possui provisão no montante de R\$ 3.631 para honorários advocatícios de êxito em ações judiciais, principalmente as referidas no item (c) a seguir, referentes à ação de compensação de recebíveis e recolhimento de tributos. A Empresa estima liquidar essas obrigações ou obter decisões favoráveis nas ações correspondentes durante os próximos quatro anos.

#### **(c) Abertura de arbitragem sobre os efeitos da indisponibilidade de energia**

Em conformidade com a previsão contratual, a Empresa solicitou em 2008 a abertura de arbitragem para revisão e reconhecimento, no âmbito de relação bilateral, dos efeitos da indisponibilidade de energia em 2008, a qual decorre principalmente das restrições ao fornecimento de gás natural ao Brasil pela Argentina e pela Bolívia. Tais efeitos foram sentidos pela maioria das distribuidoras (conforme dados da contabilização de janeiro de 2008 na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE), e foram, inclusive, reconhecidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, que autorizou o seu repasse para as tarifas dos consumidores cativos da Ampla/RJ (Res. Hom. 617/2008).

A decisão do referido processo ocorreu no primeiro semestre de 2009, quando a Câmara de Arbitragem garantiu o montante de R\$ 18.300 para a Empresa a título de fornecimento de energia elétrica conforme obrigação contratual.

No segundo semestre de 2009, a Empresa entrou com ação judicial em face da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, questionando os preços exigidos pela CCEE a título de liquidação da operação mencionada, o montante exigido pela CCEE é de R\$ 26.200, enquanto a Empresa entende que o montante devido e já pago é de R\$ 9.500. Segundo os assessores jurídicos, a possibilidade de perda é classificada como possível. Sobre este processo foram provisionados honorários advocatícios no montante de R\$ 1.668.

#### **(d) Ações judiciais com probabilidade de perda possível**

As ações judiciais que compõe o total de R\$ 41.537 (2020 – R\$ 268.571) referem-se a outros processos envolvendo riscos de perda avaliados pelos assessores jurídicos, como possível, para os quais não há provisão constituída. A redução mais significativa é da ação que ficou classificada em 2021 como provável, conforme Nota 17(a).

## **18 Patrimônio Líquido**

### **(a) Capital social**

Em 18 de julho de 2020, houve o aumento do capital social no valor de R\$ 15.000, proporcionalmente entre os sócios, mediante a incorporação de parte dos resultados acumulados pela Empresa.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, o capital social é representado por 25.000.000 quotas no valor nominal de R\$ 1,00 cada, assim distribuídas:

	<b>Quantidade de quotas</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>
D.G.W. Participações Ltda.	12.500.000	12.500.000
Fraternitá Participações Ltda.	12.500.000	12.500.000
	<b>25.000.000</b>	<b>25.000.000</b>

#### **(b) Distribuição de lucros e juros sobre o capital próprio**

##### **Política contábil**

A distribuição de lucros e juros sobre capital próprio para os quotistas é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras, no período em que a distribuição é aprovada por eles.

O benefício fiscal dos juros sobre capital próprio é reconhecido na demonstração de resultado.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a Empresa distribuiu lucros no montante de R\$ 24.014 (Em 2020 - R\$ 87.577) e creditou juros sobre o capital próprio no montante de R\$ 14.030.

O saldo a pagar de juros sobre capital próprio, considerando também os valores que ainda não foram pagos em anos anteriores, em 2021 é de R\$ 22.093 (Em 2020 - R\$ 13.260).

#### **19 Receita de vendas e serviços, líquida**

##### **Política contábil**

A receita é mensurada com base na contraprestação precificada no contrato com o cliente, pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida dos tributos incidentes sobre ela.

A receita é reconhecida de acordo com a observância das seguintes etapas: (i) identificação dos direitos e compromissos do contrato com o cliente; (ii) identificação das obrigações de desempenho contratadas; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço às obrigações de desempenho; e (v) reconhecimento quando (ou na medida em que) as obrigações de desempenho são satisfeitas.

Uma receita só é reconhecida quando não há incerteza significativa quanto à sua realização. A receita é reconhecida conforme os contratos firmados, cuja obrigação de desempenho é atendida mensalmente, dado que o cliente simultaneamente recebe e consome os benefícios fornecidos pela Empresa, conseqüentemente, o valor da contraprestação reflete o valor justo a receber no momento em que a energia é efetivamente entregue ao cliente.

##### **Operações de atacado**

São contratos de venda firmados com usuários finais. Geralmente são contratos de longo prazo e o comprador final fará uso da energia. Nunca são liquidados pelo valor líquido ou por outro instrumento financeiro.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Os contratos de venda de energia da Empresa são realizados nos ambientes livre e regulado de comercialização brasileira, sendo registrados integralmente na CCEE, agente responsável pela contabilização e liquidação de todo o sistema integrado nacional (SIN).

A medição contábil do volume de energia a ser faturado decorre do processamento da medição física, ajustada ao rateio das perdas informadas pela CCEE.

O reconhecimento contábil da receita é resultante dos valores a serem faturados aos clientes de acordo com a metodologia e preços estabelecidos em cada contrato, ajustadas às quantidades de energia efetivamente geradas, quando aplicável.

Os mecanismos explicados acima resultam no reconhecimento da receita bruta, apresentada líquida de qualquer imposto sobre venda, na medida em que for provável que benefícios econômicos fluirão para a Empresa.

#### **Operações de trading**

As operações de trading de energia são transacionadas em mercado ativo e, para fins de mensuração contábil, atendem a definição de instrumentos financeiros ao valor justo. A Empresa reconhece a receita quando da entrega da energia ao cliente pelo valor justo da contraprestação. Adicionalmente, são reconhecidos como receita os ganhos líquidos não realizados decorrentes da marcação a mercado, sendo a diferença entre os preços contratados e os de mercado, das operações líquidas contratadas em aberto na data das demonstrações contábeis.

#### **Prestações de serviços**

A receita de serviços prestados é reconhecida na medida em que os serviços são executados.

A conciliação das vendas brutas para a receita líquida é como segue:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Venda de energia elétrica	1.176.778	1.194.731	1.176.778	1.194.731
Venda de serviços	96	73	11.903	10.565
Ganhos não realizados em operações de trading (Nota 11)	149.667	139.644	149.667	139.644
(-) Anulação de venda	(4.380)	(120.914)	(4.380)	(120.914)
(-) Impostos sobre vendas				
PIS - Programa de integração social	(19.347)	(15.573)	(19.423)	(15.641)
COFINS - Contribuição para o financiamento da seguridade social	(89.110)	(71.731)	(89.465)	(72.046)
ISS - Imposto sobre prestação de Serviços	(5)	(4)	(595)	(528)
	<u>1.213.699</u>	<u>1.126.226</u>	<u>1.224.485</u>	<u>1.135.811</u>

## Tradener Ltda.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 20 Custo e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Compras de energia	(1.119.744)	(1.065.723)	(1.119.744)	(1.065.723)
(-) Crédito de PIS e Cofins	103.575	99.490	103.575	99.490
Custos operacionais	<u>(13.248)</u>	<u>(17.354)</u>	<u>(13.248)</u>	<u>(17.354)</u>
Custo das vendas	<u>(1.029.417)</u>	<u>(983.587)</u>	<u>(1.029.417)</u>	<u>(983.587)</u>
Despesas com pessoal	(19.684)	(19.891)	(19.684)	(19.891)
Serviços de terceiros	(5.227)	(2.082)	(5.244)	(2.097)
Despesas gerais	(5.271)	(4.785)	(5.296)	(4.793)
Depreciações	(158)	(143)	(158)	(143)
Amortizações	(3.356)	(3.342)	(3.356)	(3.342)
Impostos, taxas e multas	<u>(680)</u>	<u>(336)</u>	<u>(681)</u>	<u>(336)</u>
Despesas gerais e administrativas	<u>(34.376)</u>	<u>(30.579)</u>	<u>(34.419)</u>	<u>(30.602)</u>

#### 21 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Reversão Provisão Crédito Liquidação Duvidosa	377	1.688	377	1.688
Recuperação de despesas - Exclusão ICMS base de cálculo PIS e COFINS (i)	2.498		2.498	
Provisão para contingências (Nota 17 (a))	(87.050)		(87.050)	
Outras receitas (despesas)	<u>103</u>	<u>464</u>	<u>103</u>	<u>774</u>
	<u>(84.072)</u>	<u>2.152</u>	<u>(84.072)</u>	<u>2.462</u>

(i) Valor referente ao reconhecimento de crédito de Ação Judicial sobre a exclusão do ICMS na Base de Cálculo do Pis e da Cofins, devidamente habilitado na Receita Federal para compensações.

#### 22 Receitas e despesas financeiras

##### Política contábil

A receita financeira é reconhecida usando o método da taxa de juros efetiva, em conformidade com o regime de competência dos exercícios.

A receita financeira é calculada por meio da aplicação da taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto de um ativo financeiro exceto para ativos financeiros que, posteriormente, estejam sujeitos à perda de crédito. No caso de ativos financeiros sujeitos à perda de crédito, a taxa de juros efetiva é aplicada ao valor contábil líquido do ativo financeiro (após a dedução da provisão para perdas).

## Tradener Ltda.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Juros e rendimentos de aplicações financeiras	4.274	490	4.358	555
Variações cambiais ativas	7	20	7	20
Multas recebidas	260	305	261	305
Descontos obtidos	577	1.235	577	1.235
Outras receitas financeiras	239	215	239	215
(-) Pis/Cofins sobre receitas financeiras	(249)	(104)	(249)	(104)
Receitas financeiras	<u>5.108</u>	<u>2.161</u>	<u>5.193</u>	<u>2.226</u>
Juros pagos	(1.552)	(1.030)	(1.552)	(1.030)
Variações cambiais passivas	(11)	(37)	(11)	(37)
Multas pagas	(223)		(223)	
Outras despesas financeiras	(13)		(21)	(4)
Descontos concedidos	(685)	(5.153)	(685)	(5.153)
Despesas financeiras	<u>(2.484)</u>	<u>(6.220)</u>	<u>(2.492)</u>	<u>(6.224)</u>

## 23 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

### Política contábil

As despesas fiscais do exercício compreendem o imposto de renda e contribuição social corrente e diferido. O imposto é reconhecido na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiver relacionado a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido. Os encargos do imposto de renda e contribuição social corrente são calculados com base no lucro real e demais leis tributárias em vigor ou substancialmente promulgadas, na data do balanço.

A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Empresa nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações; e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O imposto de renda e a contribuição social corrente são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

O Imposto de renda e a contribuição social diferidos são reconhecidos usando-se o método do passivo sobre as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras. O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativo são reconhecidos somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal. Dessa forma, impostos diferidos ativos e passivos em diferentes entidades, em geral são apresentados em separado, e não pelo líquido.

**Tradener Ltda.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações**  
**financeiras em 31 de dezembro de 2021**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**(a) Detalhamento do cálculo dos impostos**

O cálculo dos tributos está assim demonstrado:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Imposto de renda</b>				
Lucro líquido antes dos impostos	77.893	118.748	79.278	120.086
Adições	1.145	888	1.145	888
Provisão para contingências	87.050		87.050	
Equivalência patrimonial	(9.435)	(8.595)		
Ganhos não realizados em operações de trading	(149.667)	(139.644)	(149.667)	(139.644)
Juros sobre capital próprio	(14.030)		(14.030)	
Outras exclusões	(752)	(3.188)	(752)	(3.188)
Base de cálculo depois das adições e exclusões	(7.796)	(31.791)	(3.931)	(28.042)
Imposto de renda - 15%			(580)	(562)
Imposto de renda sobre excedente (R\$ acima de 240) - 10%			(363)	(351)
Imposto de renda diferido	(13.810)	(30.904)	(13.810)	(30.904)
Imposto de renda corrente			(942)	(913)
<b>Contribuição social</b>				
Base de cálculo depois das adições e exclusões e da utilização da base negativa	(7.796)	(31.791)	(3.931)	(28.042)
Contribuição social - 9%			(348)	(337)
CSLL diferido	(4.971)	(11.125)	(4.971)	(11.125)
Contribuição social sobre o lucro líquido diferido	(4.971)	(11.125)	(4.971)	(11.125)
Contribuição social sobre o lucro líquido corrente			(348)	(337)
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>	<b>(18.781)</b>	<b>(42.029)</b>	<b>(18.781)</b>	<b>(42.029)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>			<b>(1.290)</b>	<b>(1.251)</b>

**Tradener Ltda.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(b) Nota de reconciliação de alíquota efetiva**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	77.893	118.748	79.278	120.086
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
	(26.484)	(40.374)	(26.954)	(40.829)
IR e CS apurados	(18.781)	(42.029)	(20.071)	(43.280)
Diferença	(7.703)	1.655	(6.883)	2.451
Equivalência patrimonial	(3.208)	(2.922)		
Outras adições/ exclusões permanentes, líquidas	(4.495)	4.577	(6.883)	2.451

**24 Transações com partes relacionadas**

As seguintes transações foram conduzidas com partes relacionadas:

**(a) Intermediação financeira**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
TRD Comercializadora Ltda. (resultado)	1	1	1	1

**(b) Remuneração do pessoal-chave da administração**

O pessoal-chave da administração inclui diretores executivos e todos os administradores da Empresa. A remuneração paga ao pessoal-chave da administração por pró-labore está apresentada a seguir:

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Remuneração total pessoal chave da administração	4.963	7.186	4.963	7.186

**Tradener Ltda.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações**  
**financeiras em 31 de dezembro de 2021**  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**(c) Saldos do fim do exercício**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Direitos contratuais (ativo circulante) TRD Comercializadora Ltda. (Nota 8)	150.029	138.671	150.029	138.671

**25 Plano de pensão**

**Política contábil**

A Empresa é patrocinadora da Fundação Copel de Previdência e Assistência Social e oferece planos de aposentadoria e pensão nas modalidades Benefício Definido e Contribuição Variável.

**(a) Plano de Benefícios Previdenciários III**

Nesta modalidade, a Empresa possui 72 participantes classificados nas seguintes características: 59 participantes ativos, 10 participantes auto-patrocinados e 3 vinculados.

A Empresa é patrocinadora do Plano de Benefícios Previdenciários III (Plano III) da Fundação Copel de Previdência e Assistência Social, cadastrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios das Entidades Fechadas de Previdência Social (CNPB) sob nº 1998.0052-83, classificado na modalidade de contribuições variáveis (CV).

A Fundação Copel de Previdência e Assistência Social é uma entidade fechada de previdência complementar multipatrocinada, sem fins lucrativos, regulamentada pelas Leis Complementares nº 108 e 109, de 29 de maio de 2001. Foi constituída em 1971 sob a forma de fundação, com o objetivo de assegurar aos empregados de suas patrocinadoras e respectivos dependentes, além do seu quadro próprio, os seguintes benefícios:

- (a) Complementação de renda mensal vitalícia normal, vitalícia diferida, por invalidez, velhice e abono anual;
- (b) Complementação de renda mensal de pensão, auxílio doença, auxílio reclusão e pecúlio por morte;
- (c) Assistência à saúde em geral, por conta dos participantes e das patrocinadoras.

**(b) Plano Unificado de Benefício Definido**

Nesta modalidade, a Empresa possui 5 participantes classificados nas seguintes características: 1 participante ativo com benefício salgado, 3 participantes assistidos em benefício e 1 participante falecido em benefício.

A Empresa é patrocinadora do Plano Unificado de Benefício Definido (Plano I e II) da Fundação Copel de Previdência e Assistência Social, cadastrado no CNPB sob nº 1979.0017-74. Este plano classificado na modalidade de benefícios definidos (BD) e contempla participantes do Plano Básico (Plano I) e do Plano Complementar (Plano II), o qual foi incorporado pelo primeiro, conforme Portaria MPS/PREVIC nº 45/2013.

## **Tradener Ltda.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2021**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **26 Seguros (Não auditado)**

Em operações de longo prazo, a Empresa apresenta a seus fornecedores seguros garantia ou cartas fiança em montantes suficientes para garantir o pontual pagamento das obrigações. Da mesma forma, a Empresa exige de seus clientes a apresentação de garantias do mesmo padrão. Em 22 anos de atividade no mercado, a Empresa nunca teve seus instrumentos de garantia executados.

Ainda, em 2018 a empresa contratou um Seguro de Crédito com valor máximo indenizável (LMI) de R\$ 106 milhões junto a seguradora Euler Hermes, mitigando quase a totalidade do risco de crédito das operações de venda de energia para seus clientes, tornando sua carteira de recebíveis ainda mais robusta. Essa apólice foi renovada para 2019, 2020 e 2021.

A Empresa e sua controlada adotam a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a risco por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria das demonstrações financeiras, conseqüentemente, não foram analisadas pelos nossos auditores independentes. A cobertura de seguros de bens, em 31 de dezembro de 2021, pode ser resumida da seguinte forma:

<b><u>Bens segurados/riscos cobertos</u></b>	<b><u>Montante da cobertura</u></b>
Imobilizado (escritório)	
Incêndio/raio/explosão	950
Recomposição de documentos	20
Impacto veículo/queda aeronave	30
Danos elétricos	10
Vendaval	165
Roubo e furto de bens	40
Despesas fixas	90
RC operações	110

#### **27 Eventos subsequentes**

O saldo de passivo de arrendamento em 31 de dezembro de 2021 (Nota 14(b)), no valor de R\$ 840, foi quitado no início do ano de 2022, conseqüentemente, o valor do direito de uso (R\$ 22.303 - Nota 14(a)) passou a integrar o ativo imobilizado da Empresa.

\* \* \*