

# Guanhães Energia S.A.

**Demonstrações financeiras em  
31 de dezembro de 2022 e 2021**

# Conteúdo

<b>Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras</b>	<b>3</b>
<b>Balancos patrimoniais</b>	<b>5</b>
<b>Demonstrações de resultados</b>	<b>6</b>
<b>Demonstrações de resultados abrangentes</b>	<b>7</b>
<b>Demonstrações das mutações do patrimônio líquido</b>	<b>8</b>
<b>Demonstrações dos fluxos de caixa - Método indireto</b>	<b>9</b>
<b>Notas explicativas às demonstrações financeiras</b>	<b>11</b>



KPMG Auditores Independentes Ltda.  
SAI/SO, Área 6580 - Bloco 02, 3º andar, sala 302 - Torre Norte  
ParkShopping - Zona Industrial (Guará)  
Caixa Postal 11619 - CEP: 71219-900 - Brasília/DF - Brasil  
Telefone +55 (61) 3362 3700  
kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

**Aos administradores e acionistas da  
Guanhães Energia S.A.**  
Ipatinga - MG

## Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Guanhães Energia S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, 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, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Guanhães Energia S.A. em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

## 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 dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

## Outros assuntos

### Retificação dos valores correspondentes

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 3.14 às demonstrações financeiras que indica que os valores correspondentes relativos ao balanço patrimonial individual e consolidado 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 foram retificadas. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

### Auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício anterior

O exame das demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, preparados originalmente antes dos ajustes descritos na nota explicativa nº 3.14, foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria sem modificações, com data de 12 de maio de 2022. Conforme mencionado na nota explicativa nº 3.14, esses valores correspondentes foram alterados em relação àquelas demonstrações financeiras anteriormente divulgadas, pelas razões mencionadas na referida nota explicativa. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre os referidos ajustes e sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Guanhães Energia S.A. referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguração sobre elas tomadas em conjunto.

## Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

## Responsabilidades dos auditores 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 da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

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

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

Brasília-DF, 24 de maio de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC SP-014428/O-6F-DF



Fernando Rogério Liani  
Contador CRC 1SP229193/O-2

# Guanhães Energia S.A.

## Balço patrimonial

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 e 1º de janeiro de 2021

(Em milhares de reais)

ATIVO	Notas	Controladora			Consolidado		
		31.12.2022	31.12.2021	01.01.2021 Reapresentado	31.12.2022	31.12.2021	01.01.2021 Reapresentado
Caixa e equivalentes de caixa	5	7	184	22	3.117	5.205	5.940
Títulos e valores mobiliários	6	674	5	5	120.973	51	133
Concessionárias, permissionárias e clientes	7	-	-	-	7.089	7.058	5.975
Outros créditos		6	1	922	625	2.833	1.250
Tributos a recuperar		8	310	2	500	732	-
<b>TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>695</b>	<b>500</b>	<b>951</b>	<b>132.304</b>	<b>15.879</b>	<b>13.298</b>
Tributos a recuperar		98	25	559	120	44	1.382
Títulos e valores mobiliários	6	5.394	5.528	5.950	10.793	11.055	11.895
Créditos com partes relacionadas	20	301	1.495	-	-	-	-
Depósitos judiciais		-	-	-	1.279	1.304	1.304
<b>TOTAL DO ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>		<b>5.793</b>	<b>7.048</b>	<b>6.509</b>	<b>12.192</b>	<b>12.403</b>	<b>14.581</b>
Investimentos	8	396.462	300.642	254.985	-	-	-
Imobilizado	9	33	31	47	386.970	424.144	376.649
Intangível	10	67	67	67	3.648	4.121	3.800
<b>TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>402.355</b>	<b>307.788</b>	<b>261.608</b>	<b>402.810</b>	<b>440.668</b>	<b>395.030</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>403.050</b>	<b>308.288</b>	<b>262.559</b>	<b>535.114</b>	<b>456.547</b>	<b>408.328</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Guanhães Energia S.A.

Balço patrimonial

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 e 1º de janeiro de 2021

(Em milhares de reais)

PASSIVO	Notas	Controladora			Consolidado		
		31.12.2022	31.12.2021	01.01.2021 Reapresentado	31.12.2022	31.12.2021	01.01.2021 Reapresentado
Fornecedores	11	20	60	148	6.917	25.823	13.263
Tributos a recolher		43	51	45	17.768	725	634
Empréstimos e financiamentos	12	2.966	3.747	3.689	13.229	13.144	12.674
Outros débitos		83	95	92	83	95	92
Provisão para contingências		-	-	-	-	3.237	-
<b>TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>3.112</b>	<b>3.953</b>	<b>3.974</b>	<b>37.997</b>	<b>43.024</b>	<b>26.663</b>
Tributos a recolher		-	-	-	959	959	959
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	-	89.321	101.892	114.836
Parcelamentos de tributos		-	-	-	2.259	2.607	2.835
Outros débitos		-	-	-	4.640	3.730	4.450
<b>TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97.179</b>	<b>109.188</b>	<b>123.080</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>13</b>						
Capital social		548.626	548.626	548.626	548.626	548.626	548.626
Prejuízos acumulados		(148.688)	(244.291)	(290.041)	(148.688)	(244.291)	(290.041)
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>399.938</b>	<b>304.335</b>	<b>258.585</b>	<b>399.938</b>	<b>304.335</b>	<b>258.585</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>403.050</b>	<b>308.288</b>	<b>262.559</b>	<b>535.114</b>	<b>456.547</b>	<b>408.328</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Guanhães Energia S.A.

## Demonstração do resultado

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Receita operacional líquida	14	-	-	56.864	51.685
Custo da operação	15	-	-	(37.397)	(41.023)
<b>LUCRO BRUTO</b>		-	-	<b>19.467</b>	<b>10.662</b>
<b>DESPESAS DA OPERAÇÃO</b>		<b>95.788</b>	<b>45.657</b>	<b>29.037</b>	<b>44.721</b>
Despesas gerais e administrativas	16	(13)	-	(2.355)	(2.367)
Outras receitas e (despesas) operacionais	16	(19)	-	4.065	(11.354)
Reversão de perda por redução ao valor recuperável	9	-	-	27.327	58.442
Equivalência patrimonial	8	95.820	45.657	-	-
<b>LUCRO ANTES DAS RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS LÍQUIDAS E IMPOSTOS</b>		<b>95.788</b>	<b>45.657</b>	<b>48.504</b>	<b>55.383</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>(92)</b>	<b>114</b>	<b>79.160</b>	<b>(7.973)</b>
Receitas financeiras	17	842	240	89.052	482
Despesas financeiras	17	(934)	(126)	(9.892)	(8.455)
<b>LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>95.696</b>	<b>45.771</b>	<b>127.664</b>	<b>47.410</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente	18	(93)	(21)	(32.061)	(1.660)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>95.603</b>	<b>45.750</b>	<b>95.603</b>	<b>45.750</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



## Guanhães Energia S.A.

Demonstração do resultado abrangente

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Lucro líquido do exercício	95.603	45.750	95.603	45.750
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
<b>RESULTADO ABRANGENTE TOTAL</b>	<b>95.603</b>	<b>45.750</b>	<b>95.603</b>	<b>45.750</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Guanhães Energia S.A.

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

	Capital social	Prejuízos acumulados	Total
Impactos da reunitização	-	(9.560)	(9.560)
<b>SALDO EM 01 DE JANEIRO DE 2021 (reapresentado)</b>	<b>548.626</b>	<b>(290.041)</b>	<b>258.585</b>
Lucro líquido do exercício	-	45.750	45.750
<b>SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 (reapresentado)</b>	<b>548.626</b>	<b>(244.291)</b>	<b>304.335</b>
Lucro líquido do exercício	-	95.603	95.603
<b>SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (reapresentado)</b>	<b>548.626</b>	<b>(148.688)</b>	<b>399.938</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Guanhães Energia S.A.

## Demonstração dos fluxos de caixa

Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Em milhares de reais)

**GUANHÃES ENERGIA S.A.**  
**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA**  
**PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 e 2021**  
**(Em milhares de reais)**

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>(7)</b>	<b>20</b>	<b>98.529</b>	<b>26.146</b>
<b>Ajustes:</b>		<b>(78)</b>	<b>(105)</b>	<b>129.374</b>	<b>18.148</b>
Lucro líquido do exercício		95.603	45.750	95.603	45.750
Reversão para redução ao valor recuperável	9	-	-	(27.327)	(58.442)
Reversão (Provisão) para contingências	23	-	-	(3.237)	3.237
Provisão para IRPJ e CSLL	18	93	21	32.061	1.660
Receitas financeiras	14	(701)	(240)	(4.341)	(482)
Despesas com Juros sobre financiamentos	12	-	-	9.196	8.019
Juros sobre mútuos	12	749	-	-	-
Depreciação de ativo Imobilizado	9	(2)	12	20.915	18.010
Amortização de ativo Imobilizado	9	-	-	568	-
Baixa de ativo imobilizado	9	-	9	5.936	396
Resultado de equivalência patrimonial	8	(95.820)	(45.657)	-	-
<b>Variações nos ativos e passivos</b>		<b>71</b>	<b>125</b>	<b>(30.845)</b>	<b>7.998</b>
Tributos a recuperar		229	224	226	606
Depósitos Judiciais		-	-	25	-
Concessionárias, permissionárias e clientes	7	-	-	(31)	(1.083)
Outros créditos		(5)	1	2.138	(1.583)
Fornecedores		(40)	(88)	(18.906)	12.560
Tributos a recolher		(8)	6	(3.696)	(137)
IRPJ e CSLL pagos		(93)	(21)	(11.388)	(1.660)
Outros débitos		(12)	3	787	(705)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de investimentos</b>		<b>(170)</b>	<b>142</b>	<b>(78.935)</b>	<b>(6.388)</b>
Aquisições de bens de ativo imobilizado	9	-	(5)	(1.255)	(7.459)
Aquisições de bens de ativo intangível	10	-	-	(95)	(333)
Resgate (aplicação) de títulos e valores mobiliários		166	662	(116.319)	1.404
Captação novos mútuos	20	49	(573)	-	-
Pagamento de principal e juros de mútuo	20	(1.579)	-	-	-
Recebimento de principal e juros de mútuo	20	1.194	58	-	-
Baixa do Ativo recebido no processo de arbitragem	9	-	-	38.734	-
<b>Caixa líquido (aplicado) gerado pelas atividades de financiamentos</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(21.682)</b>	<b>(20.493)</b>
Pagamentos de juros de financiamentos	12	-	-	(8.420)	(8.003)
Captação de financiamentos	12	-	-	5	705
Amortização de principal de financiamentos	12	-	-	(13.267)	(13.195)
<b>Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(177)</b>	<b>162</b>	<b>(2.088)</b>	<b>(735)</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5	184	22	5.205	5.940
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	5	7	184	3.117	5.205
<b>Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(177)</b>	<b>162</b>	<b>(2.088)</b>	<b>(735)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

---

A Guanhães Energia S.A. (“Companhia” ou “Guanhães Energia”) é uma sociedade por ações de capital fechado, constituída em junho de 2006, com sede na cidade de Ipatinga – MG, e tem por objeto social a participação em outras sociedades, como sócia-quotista ou acionista, e a exploração, direta ou indiretamente, conforme o caso, de serviços de geração e comercialização de energia elétrica.

As controladas da Guanhães Energia, descritas na nota explicativa 2, compõem o Grupo Guanhães (“Grupo Guanhães” ou “Grupo”).

## 2. ENTIDADES INVESTIDAS

---

### a) Controladas diretas

- **PCH Dores de Guanhães S.A. (“PCH Dores de Guanhães”, 100%)** - Localizada no Rio Guanhães, Município de Dores de Guanhães. Em 22 de novembro de 2002 foi outorgada a autorização para exploração do potencial hidráulico da PCH Dores de Guanhães pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, por meio da Resolução nº 638 em nome da Construtora Barbosa Mello S.A., na modalidade de produtor independente de energia elétrica, pelo prazo de 30 anos. Posteriormente, através da Resolução Autorizativa nº 931, de 29 de maio de 2007, a ANEEL anuiu a transferência da outorga para implantar e explorar a PCH Dores de Guanhães, outorgada à Construtora Barbosa Mello S.A., para a SPE Guanhães Energia S.A., sendo que a capacidade geradora da Usina é de 14,0 MW.

A controlada PCH Dores de Guanhães foi autorizada pela ANEEL a operar comercialmente as unidades geradoras 01 e 02, através dos despachos nº 2.252, de 02 de outubro de 2018 e nº 2.643, de 19 de novembro de 2018, respectivamente e está integrada ao mecanismo de realocação de energia (MRE).

- **PCH Fortuna II S.A. (“PCH Fortuna II”, 100%)** - Localizada no Rio Corrente Grande, Municípios de Guanhães e Virginópolis. Em 21 de dezembro de 2001 foi outorgada a autorização para exploração do potencial hidráulico da PCH Fortuna II pela ANEEL, por meio da Resolução nº 601 em nome da Construtora Barbosa Mello S.A., na modalidade de produtor independente de energia elétrica, pelo prazo de 30 anos. Posteriormente, através da Resolução Autorizativa nº 932, de 29 de maio de 2007, a ANEEL anuiu a transferência da outorga para implantar e explorar a PCH Fortuna II, outorgada à Construtora Barbosa Mello S.A., para a SPE Guanhães Energia S.A., sendo que a capacidade geradora da Usina é de 9,0 MW.

A controlada PCH Fortuna II foi autorizada pela ANEEL a operar comercialmente as unidades geradoras 01, 02 e 03, através dos despachos nº 65, de 09 de janeiro de 2019, nº 563, de 23 de janeiro de 2019 e nº 1.433, de 23 de maio de 2019, e está integrada ao mecanismo de

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

realocação de energia (MRE).

- **PCH Jacaré S.A. (“PCH Jacaré”, 100%)** - Localizada no Rio Guanhões, Município de Dores de Guanhões. Em 29 de outubro de 2002 foi outorgada a autorização para exploração do potencial hidráulico da PCH Jacaré pela ANEEL, por meio da Resolução nº 588 em nome da Construtora Barbosa Mello S.A., na modalidade de produtor independente de energia elétrica pelo prazo de 30 anos. Posteriormente, através da Resolução Autorizativa nº 934, de 29 de maio de 2007, a ANEEL anuiu a transferência da outorga para implantar e explorar a PCH Jacaré, outorgada à Construtora Barbosa Mello S.A., para a SPE Guanhões Energia S.A., sendo que a capacidade geradora da Usina é de 9,0 MW.

A controlada PCH Jacaré foi autorizada pela ANEEL a operar comercialmente as unidades geradoras 01 e 02, através dos despachos nº 1.512, de 29 de maio de 2019 e nº 2.034, de 24 de julho de 2019, respectivamente e está integrada ao mecanismo de realocação de energia (MRE).

- **PCH Senhora do Porto S.A. (“PCH Senhora do Porto”, 100%)** - Localizada no Rio Guanhões, Município de Dores de Guanhões. Em 08 de outubro de 2002 foi outorgada a autorização para exploração do potencial hidráulico da PCH Senhora do Porto pela ANEEL, por meio da Resolução nº 545 em nome da Construtora Barbosa Mello S.A. na modalidade de produtor independente de energia elétrica pelo prazo de 30 anos. Posteriormente, através da Resolução Autorizativa nº 933, de 29 de maio de 2007, a ANEEL anuiu a transferência da outorga para implantar e explorar a PCH Senhora do Porto, outorgada à Construtora Barbosa Mello S.A., para a SPE Guanhões Energia S.A., sendo que a capacidade geradora da Usina é de 12,0 MW.

A controlada PCH Senhora do Porto foi autorizada pela ANEEL a operar comercialmente as unidades geradoras 01 e 02, através dos despachos nº 1176, de 27 de maio de 2018 e nº 1761, de 06 de agosto de 2018, respectivamente e está integrada ao mecanismo de realocação de energia (MRE).

As controladas possuem contratos de venda de energia no ambiente de contratação regulado (“ACR”) devido a participação no 22º Leilão de energia nova ocorrida em 21 de agosto de 2015, cuja Companhia sagrou-se vencedora no Leilão garantindo o direito de firmar Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado (“CCEAR”). A energia foi contratada para comercialização pelo prazo de 30 anos, ao preço de R\$205,50/MWh, a partir de janeiro de 2018.

### 2.2.1 Autorizações do Grupo Guanhões

Segue abaixo o resumo das autorizações do Grupo Guanhões vigentes em 31 de dezembro de 2022:

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Autorizações	Data do ato	Data de Vencimento
PCH Dores de Guanhães	nov/2002	nov/2032
PCH Fortuna II	dez/2001	dez/2031
PCH Jacaré	out/2002	out/2032
PCH Senhora do Porto	out/2002	out/2032

## 3. BASE DE PREPARAÇÃO

### 3.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”) e pelas normas da Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”).

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

Em 24 de maio de 2023, a Administração da Companhia autorizou a emissão destas demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

### 3.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas com base no custo histórico. A classificação da mensuração do valor justo nas categorias níveis 1, 2 ou 3 (dependendo do grau de observância das variáveis utilizadas) está detalhada na nota explicativa 19.

### 3.3 Moeda funcional e de apresentação

Essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para milhares, exceto quando indicado de outra forma.

### 3.4 Consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas estabelecidas pelo CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de entidades controladas diretamente pela Companhia ou indiretamente através de suas controladas. O controle é obtido quando a Companhia: (i) tem poder

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

sobre a investida; (ii) está exposta, ou tem direitos, a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida; e (iii) tem a capacidade de usar esse poder para afetar seus retornos.

A Companhia reavalia se retém ou não o controle de uma investida se fatos e circunstâncias indicarem a ocorrência de alterações em um ou mais de um dos três elementos de controle relacionados anteriormente. A consolidação de uma controlada tem início quando a Companhia obtiver controle em relação à controlada e finaliza quando Grupo deixar de exercer o mencionado controle. Todos os ativos e passivos, resultados, receitas, despesas e fluxos de caixa do mesmo grupo, relacionados com transações entre membros da Companhia, são totalmente eliminados na consolidação.

Se a Companhia perder o controle exercido sobre uma controlada, é dada baixa nos correspondentes ativos (inclusive ágio), passivos, participação de não controladores e demais componentes patrimoniais, pelo seu valor contábil na data em que o controle for perdido, ao passo que qualquer ganho ou perda resultante é contabilizado no resultado. Qualquer investimento retido é reconhecido a valor justo.

Os investimentos do Grupo em suas controladas são contabilizados na controladora com base no método da equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras consolidadas compreendem as demonstrações financeiras do Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2022 e estão consolidadas integralmente.

### **3.5 Uso de julgamentos e estimativas**

A preparação das demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, requer que a Administração faça julgamentos, adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Essas estimativas e premissas são revisadas continuamente. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Os ajustes oriundos dessas revisões são reconhecidos no exercício em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva.

As principais estimativas que representam risco significativo com probabilidade de causar ajustes materiais ao conjunto das demonstrações financeiras, nos próximos exercícios, referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de: (i) avaliação de redução ao valor recuperável de ativos não financeiros (*impairment*).

## **4. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

---

As principais políticas contábeis adotadas pela Companhia estão descritas a seguir:

### **4.1 Instrumentos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente**

# **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra entidade.

## **Reconhecimento inicial e mensuração**

A Companhia reconhece os recebíveis inicialmente na data em que foram originados. A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão destes ativos financeiros.

Um ativo financeiro e passivo financeiro, que não possua um componente de financiamento significativo, é inicialmente mensurado pelo valor justo acrescido, para um item que não é valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão.

## **Mensuração subsequente**

Para fins de mensuração subsequente, a Companhia classifica seus ativos financeiros e passivos financeiros de acordo com as seguintes categorias:

### **a) Custo amortizado**

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

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

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado. Nessa categoria encontram-se os saldos de concessionárias, permissionárias e clientes, empréstimos com partes relacionadas, fornecedores e financiamentos.

### **b) Valor justo por meio do resultado**

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.



## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Nesta categoria encontram-se os certificados de depósito bancário (CDB) classificados em Títulos e valores mobiliários.

### **Desreconhecimento de ativos financeiros e passivos financeiros**

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; e
- A Companhia transfere seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assume uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse transferindo substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou nem transferindo nem retendo substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferindo o controle do ativo.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

### **4.2 Caixa e equivalentes de caixa**

Incluem saldos de caixa, depósitos bancários à vista e as aplicações financeiras com liquidez imediata, com vencimento original de até três meses a partir da data da contratação ou sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor, e são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros propósitos.

### **4.3 Títulos e valores mobiliários**

São contabilizados e apresentados de acordo com as políticas de instrumentos financeiros.

### **4.4 Concessionárias, permissionárias e clientes**

Estão demonstrados pelo valor de realização e Incluem os saldos a receber pela a venda de energia elétrica, acréscimos moratórios, juros oriundos de atraso no recebimento, conforme montantes disponibilizados no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”).

A provisão para créditos de liquidação duvidosa é registrada, quando aplicável, com base em estimativas da Administração em valor suficiente para cobrir prováveis perdas.

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **4.5 Empréstimos com partes relacionadas**

Estão demonstrados pelo custo amortizado e de acordo com as políticas para instrumentos financeiros.

### **4.6 Investimentos**

A Companhia detém investimentos em empresas controladas. O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades. Esses investimentos são avaliados com base no método de equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras individuais e são, inicialmente, reconhecidos pelo custo de aquisição, sendo este mensurado pela soma da contraprestação transferida, que é avaliada com base no valor justo na data de aquisição.

Os investimentos da Companhia incluem a mais valia identificada na aquisição das participações, líquida de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

### **4.7 Imobilizado**

Os bens do ativo imobilizado são avaliados pelo custo de aquisição, formação ou construção, encargos financeiros capitalizados e deduzidos da depreciação acumulada e de perdas acumuladas por perda por redução ao valor recuperável.

A depreciação é calculada com base no custo de construção ou aquisição dos bens. A depreciação dos bens cuja vida útil é superior ao prazo de concessão está limitada ao tempo do contrato de concessão de exploração do potencial hidráulico. Já a depreciação dos bens cuja vida útil seja inferior ao prazo de exploração do potencial hidráulico, a depreciação é calculada de acordo com a sua vida útil efetiva. A depreciação é calculada pelo método linear.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido (por exemplo, na data que o recebedor obtém controle) ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventuais ganhos ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

### **4.8 Ativo intangível**

Está mensurado pelo custo, deduzido da amortização acumulada e das perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

A amortização é reconhecida no resultado baseando-se no método linear em função das vidas úteis estimadas de ativos intangíveis, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso ou para geração dos benefícios econômicos associados. Métodos de amortização, vidas úteis e valores

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

residuais são revistos no mínimo no fim de cada exercício social e ajustados caso seja adequado como mudança de estimativas contábeis.

Eventuais ajustes nos métodos de amortização, nas vidas úteis ou nos valores residuais recuperáveis são reconhecidos de forma prospectiva na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

### **4.9 Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos não financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável ou a mudança de alguma circunstância que possa levar a reversão de perdas reconhecidas em exercícios anteriores. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao seu valor recuperável. No caso da Companhia, o valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido através do seu valor em uso, sendo que seu valor líquido de venda equivale ao seu valor em uso, à medida que o seu *valuation* se dá pelo valor presente dos fluxos de caixa futuros.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto reflita o custo médio ponderado de capital para o segmento em que opera a unidade geradora de caixa. A Companhia elaborou estudo do valor em uso do ativo com base nas previsões e orçamentos financeiros detalhados, os quais são elaborados separadamente pela administração para cada unidade geradora de caixa às quais os ativos estejam alocados. As projeções e orçamentos elaborados pela Companhia abrangeram um período de cinco anos, sendo que, após este período, foi utilizada uma taxa média de crescimento de longo prazo e aplicada aos fluxos de caixa futuros até o final da concessão.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

### **4.10 Empréstimos e financiamentos**

Estão demonstrados pelo custo amortizado e de acordo com as políticas para instrumentos financeiros.

### **4.11 Provisões**

#### **4.11.1 Geral**

Uma provisão é reconhecida quando a Companhia possui uma obrigação legal ou presumida que possa ser estimada de maneira confiável como resultado de um evento passado, e se for provável que um recurso econômico seja requerido para liquidar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido e dos fluxos de caixa futuros esperados.

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A provisão é constituída mediante avaliação, cuja probabilidade de perda é considerada provável na opinião da Administração.

### **4.11.2 Provisões para riscos fiscais e cíveis**

A Companhia é parte em diversos processos judiciais e administrativos, logo, as provisões para riscos fiscais e cíveis são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos econômicos seja requerida para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. 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 na opinião da Administração, quando aplicável. 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.

## **4.12 Reconhecimento de receitas**

### **4.12.1 Receita de venda de energia**

É reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos inerentes à propriedade dos bens foram transferidos para o comprador, for provável que os benefícios econômicos associados às transações fluirão para a Companhia e o valor da receita puder ser mensurado com confiabilidade.

Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE, estão reconhecidos pelo regime de competência de acordo com informações divulgadas ou por estimativa da Administração.

### **4.12.2 Receitas e despesas financeiras**

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre as aplicações financeiras, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, quando aplicável. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre financiamentos, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. Custos de financiamentos que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos.

## **4.13 Rateio de despesas entre as PCHs**

O rateio das despesas administrativas refere se ao compartilhamento da estrutura da sede administrativa da Guanhães Energia em comum acordo entre as partes, onde foi estabelecido por meio de contrato o repasse das despesas nas seguintes proporções:

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- PCH Dores de Guanhães S.A. :29,83%
- PCH Senhora d Porto S.A.: 25,94%
- PCH Jacaré S.A.: 19,98%
- PCH Fortuna II S.A.:24,25%

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

O regime de tributação da Guanhães Energia é com base no lucro real para fins de apuração do imposto de renda da contribuição social, considerando as seguintes taxas:

- Imposto de renda - Sobre a receita financeira, alíquota de 15% acrescidos do adicional de 10% quando exceder R\$60 do trimestre.
- Contribuição social - Sobre a receita financeira com alíquota de 9%.

O regime de tributação das controladas é com base no lucro presumido para fins de apuração do imposto de renda e da contribuição social, considerando as seguintes taxas sobre o faturamento das vendas de energia:

- Imposto de renda - base de cálculo de 8% sobre a receita bruta e, acrescidos da receita financeira, alíquota de 15% acrescidos do adicional de 10% quando o lucro presumido exceder R\$60 do trimestre.
- Contribuição social - base de cálculo de 12% sobre a receita bruta e, acrescidos da receita financeira, sendo a alíquota de 9%.

O imposto corrente é reconhecido no resultado a menos que esteja relacionado a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido, em outros resultados abrangentes.

### **4.15 Continuidade operacional**

Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando. A Administração revisou a premissa da utilização da continuidade operacional e concluiu que suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas no pressuposto de continuidade operacional da Companhia e suas controladas.

### **4.16 Retificação proveniente da Reunitização**

Durante o exercício de 2022, a Administração identificou que determinadas transações de suas controladas precisavam ser melhor apresentadas nos saldos comparativos das suas demonstrações, com impacto no balanço patrimonial; com isso os saldos comparativos, individuais e consolidados, foram corrigidos em conformidade com o CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro e CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações Contábeis.

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Tais reapresentações, dos saldos comparativos, devem-se ao fato que a Administração durante o exercício de 2022 ter realizado a reunificação de bens do Imobilizado em curso transferindo-os para o Imobilizado em serviço. Os respectivos bens já encontravam-se em operação a contar da data de início da operação da PCH e conseqüentemente para estes valores transferidos ao Imobilizado em serviço a Companhia revisou o efeito da depreciação de anos anteriores e realizou a respectiva escrituração nos exercícios de competência. A revisão dos controles dos bens que encontravam-se no Imobilizado em Curso e foram transferidos para o Imobilizado em Serviço foi feita por uma empresa especializada em ativos que após análise efetuou as devidas transferências dos bens em curso para serviço.

Conseqüentemente, foi recalculada as depreciações de anos anteriores e os custos foram apresentados a maior. Os valores foram corrigidos e reapresentados em 01 de janeiro 2021 conforme tabela abaixo:

### Impactos da reunificação Controladora

<i>Em milhares de reais</i> <b>1º de janeiro de 2021</b>	<b>Anteriormente apresentado</b>	<b>Ajustes (não auditado)</b>	<b>Reapresentado (não auditado)</b>
<b>Total de Ativos</b>	<b>264.545</b>	<b>(9.560)</b>	<b>254.985</b>
Imobilizado	264.545	(9.560)	254.985
<b>Total de passivos e patrimônio</b>	<b>280.481</b>	<b>9.560</b>	<b>290.041</b>
Prejuízos acumulados	280.481	9.560	290.041

### Impactos da reunificação Consolidado

<i>Em milhares de reais</i> <b>1º de janeiro de 2021</b>	<b>Anteriormente apresentado</b>	<b>Ajustes (não auditado)</b>	<b>Reapresentado (não auditado)</b>
<b>Total de Ativos</b>	<b>386.209</b>	<b>(9.560)</b>	<b>376.649</b>
Imobilizado	386.209	(9.560)	376.649
<b>Total de passivos e patrimônio líquido</b>	<b>280.481</b>	<b>9.560</b>	<b>290.041</b>
Prejuízos acumulados	280.481	9.560	290.041

O impacto da reunificação de bens em curso e conseqüente efeito de depreciação resultou em impacto nos exercícios anteriores a 31 de dezembro de 2021. Conseqüentemente os impactos nas demonstrações financeiras ocorreram somente no saldo de abertura do balanço patrimonial do último exercício comparativo.

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **4.17 Novas normas e interpretações ainda não efetivas**

Uma série de novas normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2022. A Companhia não adotou estas normas na preparação destas demonstrações financeiras.

Uma série de novas normas entram em vigor para períodos anuais iniciados após 1º de janeiro de 2022. A Companhia não adotou essas normas na preparação destas demonstrações financeiras. Não se espera que essas normas recentemente emitidas e ainda não adotadas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras:

### **4.18 Classificação dos passivos como circulante ou não circulante (alteração ao CPC 26)**

As alterações, emitidas em 2020, visam esclarecer os requisitos para determinar se um passivo é circulante ou não circulante e se aplicam os exercícios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2023.

No entanto, o IASB propôs posteriormente novas alterações ao IAS 1 e o aditamento da data de vigência das alterações de 2020 para períodos anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2024.

Devido esta norma estar sujeita à desenvolvimentos futuros, a Companhia não pode determinar o impacto dessas alterações nas demonstrações financeiras no período de aplicação inicial. A Companhia monitora de perto os desenvolvimentos futuros.

### **4.19 3.15.2 Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação (alteração no CPC 32)**

As alterações limitam o escopo da isenção de reconhecimento inicial para excluir transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias – por exemplo, arrendamentos e passivos de custos de desmontagem. As alterações aplicam-se aos períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2023. Para arrendamentos e passivos de custos de desmontagem, os ativos e passivos fiscais diferidos associados precisarão ser reconhecidos desde o início do período comparativo mais antigo apresentado, com qualquer efeito cumulativo reconhecido como um ajuste no lucro acumulado ou outros componentes do patrimônio naquela data. Para todas as outras transações, as alterações se aplicam a transações que ocorrem após o início do período mais antigo apresentado. Não são esperados impactos relevantes com a adoção desta norma.

### **4.20 3.15.3 Outras normas**

Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia: a) CPC 50 - Contratos de seguros; b) Divulgação de políticas contábeis (alterações no CPC 26); e c) Definição de estimativas contábeis (alterações no CPC 23).

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Contas bancárias	7	184	3.117	5.205
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>184</b>	<b>3.117</b>	<b>5.205</b>

Os saldos em conta corrente referem-se a valores disponíveis para pagamentos das obrigações administrativas da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 o numerário disponível da Companhia não possuía remuneração.

### 6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	Controladora					
	31.12.2022			31.12.2021		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Certificados de depósitos bancários (CDB)	674	-	674	5	-	5
Conta reserva -BNDES	-	5.394	5.394	-	5.528	5.528
<b>Total</b>	<b>674</b>	<b>5.394</b>	<b>6.068</b>	<b>5</b>	<b>5.528</b>	<b>5.533</b>

	Consolidado					
	31.12.2022			31.12.2021		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Certificados de depósitos bancários (CDB)	120.973	-	120.973	51	-	51
Conta reserva -BNDES	-	10.793	10.793	-	11.055	11.055
<b>Total</b>	<b>120.973</b>	<b>10.793</b>	<b>131.766</b>	<b>51</b>	<b>11.055</b>	<b>11.106</b>

Os títulos e valores mobiliários são representados por Certificados de Depósito Bancário (CDB) pós-fixado e correspondem a:

- Aplicações que têm seus vencimentos superiores a três meses da data de aplicação, com perda de valor em caso de resgate antecipado. Em sua maioria são atrelados ao CDI.
- O saldo da “conta reserva - BNDES” está vinculado à garantia dos financiamentos do BNDES. Durante todo o prazo do contrato com o BNDES, a Companhia deve manter em favor deste uma conta reserva com recursos vinculados no valor correspondente ao serviço da dívida de três



## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

meses, sendo que a movimentação dessa conta só pode ser realizada com autorização formal do Banco. A aplicação financeira está classificada como não circulante por estar vinculada ao financiamento.

A remuneração média das aplicações é de 94% do CDI em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021.

### 7. CONCESSIONÁRIAS, PERMISSIONÁRIAS E CLIENTES

	Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021
Concessionárias, permissionárias e clientes	7.089	7.058
<b>Total</b>	<b>7.089</b>	<b>7.058</b>

Em 31 de dezembro de 2022 a Companhia possui saldo a receber consolidado de R\$7.089 (R\$7.058 em 31 de dezembro de 2021) referente à venda de energia comercializada no leilão A-3. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 todos os saldos a receber eram a vencer.

### 8. INVESTIMENTOS

Investida	Controladora		
	31.12.2022	31.12.2021 Reapresentado	31.12.2020 Reapresentado
PCH Dores de Guanhões	109.671	89.094	80.914
PCH Fortuna II	93.888	73.256	41.565
PCH Jacaré	107.584	68.565	59.629
PCH Senhora do Porto	85.319	69.727	72.877
<b>Total de investimentos</b>	<b>396.462</b>	<b>300.642</b>	<b>254.985</b>

O significativo aumento dos saldos dos investimentos em 2022 decorreu dos efeitos da reversão de perdas por *impairment*, que totalizaram 27,3 milhões, conforme detalhado nos quadros a seguir:

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## Movimentação dos investimentos nas controladas nos exercícios de 2022 e 2021:

	31.12.2020 Reapresentado	Equivalencia Patrimonial	31.12.2021 Reapresentado	Equivalencia Patrimonial	31.12.2022
PCH Dores de Guanhães	80.914	8.180	89.094	20.577	109.671
PCH Fortuna II	41.565	31.691	73.256	20.632	93.888
PCH Jacaré	59.629	8.936	68.565	39.019	107.584
PCH Senhora do Porto	72.877	(3.150)	69.727	15.592	85.319
<b>Total</b>	<b>254.985</b>	<b>45.657</b>	<b>300.642</b>	<b>95.820</b>	<b>396.462</b>

Segue abaixo, informações sobre as empresas controladas:

Controladas	31.12.2022				31.12.2021			
	Capital Social Integralizado	Total Ativo	Patrimônio Líquido	Resultado do Exercício	Capital Social Integralizado	Total Ativo	Patrimônio Líquido	Resultado do Exercício
PCH Dores de Guanhães	106.978	149.367	109.671	20.577	106.978	135.054	91.377	8.180
PCH Fortuna II	113.093	122.365	93.888	20.632	113.093	109.113	75.515	31.691
PCH Jacaré	151.302	139.465	107.584	39.019	151.302	108.634	71.400	8.936
PCH Senhora do Porto	86.520	120.596	85.319	15.592	86.520	110.899	71.910	(3.150)

A seguir são apresentados os principais ativos e passivos das controladas em 31 de dezembro de 2022 e 2021, assim como o resultado apurado nesses exercícios sociais:

ATIVO	31.12.2022				31.12.2021			
	PCH DORES DE GUANHÃES	PCH FORTUNA II	PCH JACARÉ	PCH SENHORA DO PORTO	PCH DORES DE GUANHÃES	PCH FORTUNA II	PCH JACARÉ	PCH SENHORA DO PORTO
<b>Circulante</b>	<b>40.653</b>	<b>29.139</b>	<b>37.804</b>	<b>26.979</b>	<b>7.542</b>	<b>3.267</b>	<b>2.942</b>	<b>5.375</b>
Caixa e equivalentes de caixa	36.074	27.574	36.135	23.626	1.481	1.184	1.072	1.284
Outros	4.579	1.565	1.669	3.353	6.061	2.083	1.870	4.091
<b>Não Circulante</b>	<b>108.714</b>	<b>93.226</b>	<b>101.661</b>	<b>93.617</b>	<b>125.229</b>	<b>103.587</b>	<b>102.860</b>	<b>103.341</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>149.367</b>	<b>122.365</b>	<b>139.465</b>	<b>120.596</b>	<b>132.771</b>	<b>106.854</b>	<b>105.802</b>	<b>108.716</b>
<b>PASSIVO</b>								
<b>Circulante</b>	<b>10.780</b>	<b>8.378</b>	<b>10.449</b>	<b>8.545</b>	<b>11.007</b>	<b>11.454</b>	<b>12.971</b>	<b>8.881</b>
Empréstimos e financiamentos	4.005	2.757	2.703	3.764	3.974	2.735	2.699	3.736
Outros	6.775	5.621	7.746	4.781	7.033	8.719	10.272	5.145
<b>Não Circulante</b>	<b>28.916</b>	<b>20.099</b>	<b>21.432</b>	<b>26.732</b>	<b>32.670</b>	<b>22.144</b>	<b>24.266</b>	<b>30.108</b>
Empréstimos e financiamentos	26.700	18.379	19.148	25.094	30.468	20.975	21.812	28.637
Outros	2.216	1.720	2.284	1.638	2.202	1.169	2.454	1.471
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>109.671</b>	<b>93.888</b>	<b>107.584</b>	<b>85.319</b>	<b>89.094</b>	<b>73.256</b>	<b>68.565</b>	<b>69.727</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>149.367</b>	<b>122.365</b>	<b>139.465</b>	<b>120.596</b>	<b>132.771</b>	<b>106.854</b>	<b>105.802</b>	<b>108.716</b>

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31.12.2022				31.12.2021			
	PCH DORES DE GUANHÃES	PCH FORTUNA II	PCH JACARÉ	PCH SENHORA DO PORTO	PCH DORES DE GUANHÃES	PCH FORTUNA II	PCH JACARÉ	PCH SENHORA DO PORTO
<b>DEMONSTRAÇÃO O RESULTADO</b>								
<b>RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS</b>								
Suprimento Energia	18.103	11.769	12.582	16.565	16.528	10.662	11.370	15.082
Deduções da Receita	(661)	(430)	(459)	(605)	(603)	(389)	(415)	(550)
<b>CUSTO DA OPERAÇÃO</b>								
Energia Comprada	(1.931)	(1.311)	(1.350)	(1.775)	(5.107)	(3.210)	(3.500)	(4.576)
Outras	(7.674)	(7.397)	(9.272)	(6.687)	(6.399)	(5.865)	(6.809)	(5.557)
<b>LUCRO (PREJUÍZO) BRUTO</b>	<b>7.837</b>	<b>2.631</b>	<b>1.501</b>	<b>7.498</b>	<b>4.419</b>	<b>1.198</b>	<b>646</b>	<b>4.399</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>								
Despesas gerais e administrativas	(848)	(339)	(936)	(220)	(717)	(557)	(532)	(562)
Outras despesas	(631)	(985)	(841)	-	(140)	(112)	(108)	(111)
Reversão de perda por redução ao valor recuperável	-	7.118	20.209	-	11.696	34.456	12.290	-
Reversão de provisão para contingências	2.486	785	785	2.486	(4.135)	(1.306)	(1.306)	(4.135)
Receitas financeiras	23.058	20.835	31.344	13.723	73	48	51	70
Despesas financeiras	(2.952)	(1.990)	(2.023)	(2.743)	(2.506)	(1.715)	(1.761)	(2.347)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>21.113</b>	<b>25.424</b>	<b>48.538</b>	<b>13.246</b>	<b>4.271</b>	<b>30.814</b>	<b>8.634</b>	<b>(7.085)</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente	(8.373)	(7.423)	(11.020)	(5.152)	(510)	(321)	(344)	(464)
<b>LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>20.577</b>	<b>20.632</b>	<b>39.019</b>	<b>15.592</b>	<b>8.180</b>	<b>31.691</b>	<b>8.936</b>	<b>(3.150)</b>

A Reversão de perda por desvalorização está detalhada na Nota explicativa do ativo Imobilizado.

## 9. IMOBILIZADO

	Saldos em 31.12.2020 Reapresentado	Adições	Depreciações	Reclassificação	Transferências para serviços	Provisão para redução ao valor recuperável	Saldos em 31.12.2021	Adições	Baixas	Depreciações	Transferências para serviços	Provisão para redução ao valor recuperável	Saldos em 31.12.2022
<b>IMOBILIZADO EM CURSO</b>													
Terrenos	1.403	35	-	-	(350)	-	1.088	-	-	-	(123)	-	965
Reservatórios, barragens e adutoras	1.982	-	-	-	(316)	-	1.666	272	-	-	(1.527)	-	411
Edificações, obras Cíveis e benfeitorias	8.754	7.370	-	(382)	(747)	-	14.995	11	(9.101)	-	(5.905)	-	-
Máquinas e equipamentos	47.888	34	-	(5)	(579)	-	47.338	985	(35.509)	-	(12.485)	-	329
Móveis e utensílios	9	15	-	-	-	-	24	-	(15)	-	(9)	-	-
<b>Total das Imobilizações em curso</b>	<b>60.036</b>	<b>7.454</b>	<b>-</b>	<b>(387)</b>	<b>(1.992)</b>	<b>-</b>	<b>65.111</b>	<b>1.268</b>	<b>(44.625)</b>	<b>-</b>	<b>(20.049)</b>	<b>-</b>	<b>1.705</b>
<b>SUBTOTAL EM CURSO</b>	<b>60.036</b>	<b>7.454</b>	<b>-</b>	<b>(387)</b>	<b>(1.992)</b>	<b>-</b>	<b>65.111</b>	<b>1.268</b>	<b>(44.625)</b>	<b>-</b>	<b>(20.049)</b>	<b>-</b>	<b>1.705</b>
<b>IMOBILIZADO EM SERVIÇO</b>													
Terrenos	8.378	-	(852)	-	340	-	7.866	-	(131)	(264)	123	-	7.594
Reservatórios, barragens e adutoras	230.029	-	(8.704)	-	326	-	221.651	-	-	(9.881)	3.203	-	214.973
Edificações, obras Cíveis e benfeitorias	106.554	-	(4.063)	-	747	-	103.238	-	-	(4.556)	1.408	-	100.090
Máquinas e equipamentos	108.733	5	(4.389)	(9)	579	-	104.919	-	(93)	(6.209)	15.306	-	113.923
Móveis e utensílios	8	-	(2)	-	-	-	6	-	(5)	(5)	9	-	5
<b>SUBTOTAL EM SERVIÇO</b>	<b>453.702</b>	<b>5</b>	<b>(18.010)</b>	<b>(9)</b>	<b>1.992</b>	<b>-</b>	<b>437.680</b>	<b>-</b>	<b>(229)</b>	<b>(20.915)</b>	<b>20.049</b>	<b>-</b>	<b>436.585</b>
Provisão/reversão para redução ao valor recuperável	(137.089)	-	-	-	-	58.442	(78.647)	-	-	-	-	27.327	(51.320)
<b>Total do Imobilizado</b>	<b>376.649</b>	<b>7.459</b>	<b>(18.010)</b>	<b>(396)</b>	<b>-</b>	<b>58.442</b>	<b>424.144</b>	<b>1.268</b>	<b>(44.854)</b>	<b>(20.915)</b>	<b>-</b>	<b>27.327</b>	<b>386.970</b>

A PCHs concluíram com as transferências dos ativos em curso para ativos em serviço em 2019 e conforme determinações da ANEEL e iniciou as respectivas depreciações destes bens, ficando ainda em curso alguns não concluídos para futura imobilização. Em 2022, com a finalização das pendências construtivas, fez-se necessário a revisão dos controles do Ativo Imobilizado em Curso - AIC e Imobilizado em Serviço – AIS.

Após análise de uma empresa especializada, foi realizada o levantamento e a transferência de bens em andamento para ativo em serviço no montante de R\$20.040. Para este trabalho ficou definido pelas controladoras da Companhia que seria recalculada a depreciação pelo período de concessão que levou um ajuste de períodos anteriores a 2022 no valor de R\$9.560.

Em 2022 ocorreram as baixas de adiantamentos que estavam no ativo em curso referente ao acordo da arbitragem realizado com antigo Consorcio Construtor da PCH (CCPG) no valor de R\$38.734.

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Redução ao valor recuperável dos ativos

A Administração revisa anualmente os eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas de cada ativo ou unidade geradora de caixa (UGC).

Para fins de avaliação da recuperação dos ativos, a Administração atualizou o modelo de acompanhamento do retorno do projeto de cada uma de suas controladas e o fluxo de caixa descontado com a melhor estimativa corrente para a análise do valor em uso do ativo. Como resultado desta análise realizada na data base de 31 de dezembro de 2022, foi apurada a necessidade de reversão do montante de R\$27.327, relativo as perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas entre 2015 a 2017, que totalizaram R\$198.871, sendo R\$70.919 registrados na PCH Jacaré S.A., R\$34.041 na PCH Senhora do Porto S.A., R\$39.437 na PCH Dores de Guanhões e R\$54.474 na PCH Fortuna II. Naqueles exercícios as PCH's se encontravam com suas obras de implantação totalmente paralisadas devido ao rompimento do contrato EPC para sua implantação, e por isso, permeada de incertezas, principalmente: i) em relação a contratação de um novo EPCista; ii) previsão de retomada das obras; iii) possíveis sobrecustos; e iv) novo cronograma para conclusão das obras de implantação.

Desde então, sanadas todas as incertezas, a conclusão do projeto e conseqüentemente o início da fase de operação comercial das PCHs em 2018, os testes realizados ao final daquele exercício apontaram a necessidade de reversão parcial na PCH Dores de Guanhões no valor de R\$27.741 e na PCH Senhora do porto no valor total de R\$34.041, totalizando R\$61.782 e restando um saldo de perda por *impairment* de R\$137.089. Posteriormente, diante da melhora nas perspectivas de geração de caixa da empresa, principalmente após sua participação com êxito na venda de energia no mercado regulado, e ultrapassada a fase inicial de operação conhecida como "curva da banheira", os testes de *impairment* realizados pelas PCHs ao final do exercício de 2021 e 2022 seguiram apontando nova necessidade de reversão do *impairment* em relação ao montante de provisão de perdas registrados nos exercícios supracitados.

Desta maneira foi realizada a reversão nas PCHs Dores de Guanhões, Fortuna II e Jacaré de R\$58.442 em 2021, e em 31 de dezembro de 2022 foi complementado o valor de R\$27.327 restando um saldo remanescente de perda por *impairment* de R\$51.320.

A estimativa do valor em uso foi determinada utilizando uma taxa de desconto em termos nominais de 9,76% e considerou a média de entrega de megawatts pela Companhia; a qual possui capacidade máxima de produção de 9MWh.

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 10. INTANGÍVEL

	Consolidado								
	Saldos em 31.12.2020	Adições	Reclassificação	Transferências para serviços	Saldos em 31.12.2021	Adições	Amortização	Transferências para serviços	Saldos em 31.12.2022
<b>INTANGÍVEL EM CURSO</b>									
Servidão	792	333	(12)	(1)	1.112	57	-	(1.025)	144
<b>Total Intangível em curso</b>	<b>792</b>	<b>333</b>	<b>(12)</b>	<b>(1)</b>	<b>1.112</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>(1.025)</b>	<b>144</b>
<b>INTANGÍVEL</b>									
Software	67	-	-	-	67	-	-	-	67
Servidão	2.941	-	-	1	2.942	131	(661)	1.025	3.437
<b>Total Intangível em serviço</b>	<b>3.008</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3.009</b>	<b>131</b>	<b>(661)</b>	<b>1.025</b>	<b>3.504</b>
<b>Total do Intangível</b>	<b>3.800</b>	<b>333</b>	<b>(12)</b>	<b>-</b>	<b>4.121</b>	<b>188</b>	<b>(661)</b>	<b>-</b>	<b>3.648</b>

## 11. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>Fornecedores</b>				
Compra de energia	-	-	5.018	7.212
Materiais e serviços	20	60	1.899	18.611
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>6.917</b>	<b>25.823</b>

## 12. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Decorre substancialmente do saldo de financiamento do contrato firmado com o BNDES, cujos recursos foram utilizados para a construção da PCH, liberados em três subcréditos, conforme características descritas abaixo:

Financiador	Controlada	Data de assinatura	Moeda	Taxa de juros a.a	Total do financiamento	Valor atualizado utilizado	Início	Forma de pagamento	Término
BNDES - Subcrédito A	PCH Jacaré	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	29.800	29803	ago/15	Mensal	fev/31
BNDES - Subcrédito B	PCH Jacaré	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	10.400	10369	ago/15	Mensal	fev/31
BNDES - Subcrédito C	PCH Jacaré	12/02/2014	R\$	TJLP	400	414	set/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito A	PCH Dores de Guanhães	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	42300	42300	mar/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito B	PCH Dores de Guanhães	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	14800	14000	mar/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito C	PCH Dores de Guanhães	12/02/2014	R\$	TJLP	600	620	set/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito A	PCH Fortuna II	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	29000	29000	mar/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito B	PCH Fortuna II	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	10400	10368	mar/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito C	PCH Fortuna II	12/02/2014	R\$	TJLP	400	395	set/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito A	PCH Senhora do Porto	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	39400	39400	mar/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito B	PCH Senhora do Porto	12/02/2014	R\$	TJLP + 1,96%	13900	13563	mar/15	Mensal	ago/30
BNDES - Subcrédito C	PCH Senhora do Porto	12/02/2014	R\$	TJLP	500	490	set/15	Mensal	ago/30
<b>Total do financiamento</b>					<b>191.900</b>	<b>190.722</b>			

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Empréstimos	Controladora	Data de assinatura	Moeda	Taxa de juros a.a	Total do financiamento	Valor atualizado utilizado	Início	Forma de pagamento	Término
PCH Dores de Guanhões S.A	Guanhões Energia	17/04/2020	R\$	TJLP + 1 %	280	364	abr/20	Final contrato	jun/23
PCH Dores de Guanhões S.A	Guanhões Energia	11/08/2020	R\$	TJLP + 1 %	650	759	ago/20	Final contrato	jun/23
PCH Dores de Guanhões S.A	Guanhões Energia	19/11/2020	R\$	TJLP + 1 %	300	372	nov/20	Final contrato	jun/23
PCH Dores de Guanhões S.A	Guanhões Energia	16/12/2020	R\$	TJLP + 1 %	350	431	dez/20	Final contrato	jun/23
PCH Senhora do Porto S.A.	Guanhões Energia	17/04/2020	R\$	TJLP + 1 %	200	260	abr/20	Final contrato	jun/23
PCH Senhora do Porto S.A.	Guanhões Energia	11/08/2020	R\$	TJLP + 1 %	300	350	ago/20	Final contrato	jun/23
PCH Senhora do Porto S.A.	Guanhões Energia	16/12/2020	R\$	TJLP + 1 %	350	430	dez/20	Final contrato	jun/23
<b>Total dos empréstimos</b>					<b>2.430</b>	<b>2.966</b>			

Segue abaixo a movimentação do financiamento e empréstimos nos exercícios de 2022 e 2021:

	Empréstimos da Controladora		
	Principal	Encargos	Total
<b>Saldo em 01.01.2021</b>	<b>3.689</b>	-	<b>3.689</b>
Atualização de empréstimos	58	-	58
<b>Saldo em 31.12.2021</b>	<b>3.747</b>	-	<b>3.747</b>
Atualização de empréstimos	-	49	49
Amortização de principal	(1.258)	-	(1.258)
Encargos, juros e correções	-	749	749
Encargos pagos	-	(321)	(321)
<b>Saldo em 31.12.2022</b>	<b>2.489</b>	<b>477</b>	<b>2.966</b>

	Consolidado do financiamento		
	Principal	Encargos	Total
<b>Saldo em 01.01.2021</b>	<b>117.374</b>	<b>10.136</b>	<b>127.510</b>
Captação de financiamentos	705	-	705
Amortização de principal	(13.195)	-	(13.195)
Encargos, juros e correções	-	8.019	8.019
Encargos pagos	-	(8.003)	(8.003)
<b>Saldo em 31.12.2021</b>	<b>104.884</b>	<b>10.152</b>	<b>115.036</b>
Captação de financiamentos	5	-	5
Amortização de principal	(13.267)	-	(13.267)
Encargos, juros e correções	-	9.196	9.196
Encargos pagos	-	(8.420)	(8.420)
<b>Saldo em 31.12.2022</b>	<b>91.622</b>	<b>10.928</b>	<b>102.550</b>

As parcelas relativas ao principal do financiamento classificados no passivo não circulante têm os seguintes vencimentos (não inclui encargos financeiros) em 31 de dezembro de 2022 e 2021:

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado			
2022		2021	
2024	13.229	2023	13.143
2025	13.229	2024	13.143
2026	13.229	2025	13.143
Após 2026	49.634	Após 2025	62.463
<b>Total</b>	<b>89.321</b>	<b>Total</b>	<b>101.892</b>

A Companhia está exposta aos riscos de mercado relacionados a taxas de juros no curso normal de seus negócios. A exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e uma análise de sensibilidade de ativos e passivos financeiros são divulgados na nota explicativa 19.

### Covenants

Os contratos de financiamentos com o BNDES firmados pelas PCHS estão sujeitos a cláusulas restritivas do saldo devedor de acordo com as práticas usuais de mercado, que estabelecem, além de determinadas obrigações de praxe, a apuração anual do índice de cobertura do serviço da dívida (ICSD) de no mínimo 1,3. O não cumprimento deste indicador pelas PCH's impossibilita o pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio acima do limite mínimo legal, e pode implicar em aplicação de multa pelo BNDES.

## 13. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### a) Capital social

Os acionistas da Companhia e as suas respectivas participações no capital social em 31 de dezembro de 2022 e 2021 são os seguintes:

	31.12.2022		31.12.2021	
	Quantidade de Ações ( unidades)	% Participação	Quantidade de Ações ( unidades)	% Participação
<b>ACIONISTAS</b>				
Brasal Energia S.A.	279.799.260	51	279.799.260	51
CEMIG Geração e Transmissão S.A.	268.826.740	49	268.826.740	49
<b>Total Geral</b>	<b>548.626.000</b>	<b>100</b>	<b>548.626.000</b>	<b>100</b>

As ações da Brasal Energia S.A. são do tipo ordinárias nominativas A, enquanto da Cemig Geração e Transmissão S.A. (Cemig GT) ordinárias nominativas de classe B, ambas sem valor nominal e totalmente subscritas. Cada classe de ação ordinária dá direito a um voto nas assembleias gerais,

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

com direito a (i) eleger, em votação em separado, dois membros do Conselho de Administração da Companhia; e (ii) indicar, alternadamente, a cada mandato de três anos, na forma do disposto em acordo de acionista, o Presidente ou o Vice-presidente do Conselho de Administração, sendo asseguradas as seguintes vantagens a cada uma delas:

- Ações Ordinárias Classe A: terão direito a indicar o Diretor Administrativo-Financeiro.
- Ações Ordinárias Classe B: terão direito a indicar o Diretor Técnico-Comercial.

## b) Dividendos

De acordo com o estatuto social da Companhia, o dividendo mínimo obrigatório é de 25% sobre o lucro líquido ajustado, em conformidade com o artigo 202 da Lei nº 6.404/76. Em decorrência dos prejuízos acumulados apresentados pela Companhia, não houve distribuição de dividendos nos exercícios de 2022 e 2021.

## c) Reserva legal

Será constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. A Companhia poderá deixar de constituir a reserva legal no exercício em que o saldo dessa reserva, acrescido do montante das reservas de capital, exceder de 30% do capital social. Esta reserva deve ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia não constituiu reserva legal em virtude dos prejuízos acumulados apresentados pela Companhia.

## d) Lucro por ação

A tabela a seguir concilia o lucro líquido do exercício com os montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído nos exercícios de 2022 e 2021.

	Controladora	
	31.12.2022	31.12.2021
<b>NUMERADOR</b>		
Lucro líquido do exercício	86.043	45.750
<b>DENOMINADOR</b>		
Ações ordinárias	548.626.000	548.626.000
<b>LUCRO BÁSICO E DILUÍDO POR AÇÕES ORDINÁRIAS EM REAIS</b>	<b>0,157</b>	<b>0,083</b>

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 não existiam diferenças entre o resultado por ação básico e diluído, uma vez que a Companhia não possuía nenhum instrumento com potencial dilutivo. O aumento do Lucro líquido do exercício de 2022 decorreu do impacto da reversão de parte



# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

do *impairment* contabilizado em exercícios anteriores, conforme descrito na Nota explicativa do Imobilizado.

## 14. RECEITA LÍQUIDA

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Suprimento de energia	-	-	59.019	53.642
(-) PIS e COFINS	-	-	(2.155)	(1.957)
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>56.864</b>	<b>51.685</b>

As receitas consolidadas da Companhia são oriundas dos contratos de venda de energia celebrados por cada PCH no ambiente de contratação regulado ("ACR"), conforme participação ocorrida no 22º Leilão de Energia Nova promovido pela ANEEL em 21 de agosto de 2015. Em caso de eventuais sobras ou faltas de energia, as PCHs's investidas recorrem ao mercado de comercialização de energia elétrica de curto prazo (MCP) ou realiza liquidação via Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

## 15. CUSTOS OPERACIONAIS

CUSTOS	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Compra de Energia elétrica	-	-	(6.367)	(16.393)
Materiais	-	-	(255)	(152)
Encargos e taxas	-	-	(1.419)	(1.264)
Serviços de terceiros	-	-	(7.205)	(4.958)
Depreciações e amortizações	-	-	(21.573)	(17.998)
Outros custos	-	-	(578)	(258)
	-	-	<b>(37.397)</b>	<b>(41.023)</b>

## 16. DESPESAS OPERACIONAIS

DESPESAS	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Pessoal e encargos	(227)	-	(1.028)	(1.026)
Administrativas	(13)	-	(1.146)	(92)
Serviços de terceiros	(83)	-	(492)	(1.250)
Depreciações	(3)	-	(3)	-
Reembolso Tributos	313	-	313	-
Outras despesas	(19)	-	(2.476)	(472)
<b>Total</b>	<b>(32)</b>	-	<b>(4.832)</b>	<b>(2.840)</b>

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A aumento de despesas consolidada basicamente refere-se a perdas registradas em outras despesas, decorrente do processo finalizado em 2022 com antigo Consorcio Construtor das PCHs (“CCPG”).

## 17. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>				
Rendimentos sobre títulos e valores mobiliários	701	240	4.341	482
Receitas financeiras com atualização do processo de arbitragem		-	84.266	-
Outras receitas financeiras	141	-	445	-
<b>TOTAL DAS RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>842</b>	<b>240</b>	<b>89.052</b>	<b>482</b>
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>				
Despesas financeiras	(2)	(3)	(46)	(73)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(750)	-	(9.197)	(8.020)
Outras despesas financeiras	(182)	(123)	(649)	(362)
<b>TOTAL DAS DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>(934)</b>	<b>(126)</b>	<b>(9.892)</b>	<b>(8.455)</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>(92)</b>	<b>114</b>	<b>79.160</b>	<b>(7.973)</b>

No exercício de 2022 ocorreram receitas provenientes da finalização do processo de arbitragem contra o antigo consorcio construtor das PCHs de Guanhões (CCPG), conforme explicado na nota explicativa nº24.

O valor recebido foi de R\$123.000 que após encontro de contas entre adiantamentos e fornecedores foram baixados do ativo o valor de R\$38.734 e R\$84.266 foi classificado em receitas financeiras.

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Suprimento de Energia	-	-	59.019	53.642
Receitas financeiras	842	240	89.802	482
Base de cálculo IRPJ(8% Energia)	-	-	4.722	4.291
Base de cálculo receitas financeiras	-	-	89.286	482
Despesas não dedutíveis	-	-	-	-
(-)Despesas dedutíveis	966	126	-	-
(-)Prejuízo fiscal	140	34	-	-
<b>Total da base IRPJ</b>	<b>326</b>	<b>80</b>	<b>94.008</b>	<b>4.371</b>
IRPJ-15%	49	12	14.101	656
Adicional IRPJ- 10%	15	2	9.288	360
<b>Total IRPJ</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>23.389</b>	<b>1.016</b>
Base de cálculo CSLL (12% Energia)	-	-	7.082	6.437
Base de cálculo receitas financeiras	-	80	89.286	722
<b>Total da base CSLL</b>	<b>326</b>	<b>80</b>	<b>96.368</b>	<b>7.159</b>
<b>CSLL - 9%</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>8.673</b>	<b>644</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>93</b>	<b>21</b>	<b>32.061</b>	<b>1.660</b>

### 19. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

#### Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

Existem três tipos de níveis para classificação do valor justo referente a instrumentos financeiros. A hierarquia fornece prioridade para preços cotados não ajustados em mercado ativo referente a ativo ou passivo financeiro. A classificação dos níveis hierárquicos pode ser apresentada conforme exposto abaixo:

- Nível 1 - Dados provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) de forma que seja possível acessar diariamente, inclusive na data da mensuração do valor justo.
- Nível 2 - Dados diferentes dos provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) incluídos no Nível 1, extraído de modelo de precificação baseado em dados observáveis de mercado.
- Nível 3 - Dados extraídos de modelo de precificação baseado em dados não observáveis de mercado.

O quadro abaixo apresenta os principais valores contábeis e valores justos dos ativos e passivos da Companhia, assim como seu nível de mensuração, em 31 de dezembro de 2022 e 2021:

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

ATIVO	Controladora					
	31.12.2022				31.12.2021	
	Nível	Categoria	Contabilizado	Valor justo	Contabilizado	Valor justo
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	7	7	184	184
Títulos e valores mobiliários (CDB)	2	VJR	6.068	6.068	5.533	5.533
Créditos com partes relacionadas	-	Custo amortizado	301	301	1.495	1.495
<b>Total</b>			<b>6.376</b>	<b>6.376</b>	<b>7.212</b>	<b>7.212</b>
<b>PASSIVO</b>						
Empréstimos e financiamentos	-	Custo amortizado	2.966	2.966	3.747	3.747
Fornecedores	-	Custo amortizado	20	20	60	60
Outros débitos	-	Custo amortizado	83	83	95	95
<b>Total</b>			<b>3.069</b>	<b>3.069</b>	<b>3.902</b>	<b>3.902</b>

ATIVO	Consolidado					
	31.12.2022				31.12.2021	
	Nível	Categoria	Contabilizado	Valor justo	Contabilizado	Valor justo
Caixa e equivalentes de caixa	-	Custo amortizado	3.117	3.117	5.205	5.205
Títulos e valores mobiliários (CDB)	2	VJR	131.766	131.766	11.106	11.106
Concessionárias, permissionárias e clientes	-	Custo amortizado	7.089	7.089	7.058	7.058
<b>Total</b>			<b>141.972</b>	<b>141.972</b>	<b>23.369</b>	<b>23.369</b>
<b>PASSIVO</b>						
Fornecedores	-	Custo amortizado	6.917	6.917	25.823	25.823
Empréstimos e financiamentos	-	Custo amortizado	102.550	126.333	115.036	115.036
Outros débitos	-	Custo amortizado	4.723	4.723	3.826	3.826
<b>Total</b>			<b>114.190</b>	<b>137.973</b>	<b>144.685</b>	<b>144.685</b>

É importante ressaltar que o valor justo estimado de ativos e passivos financeiros foi determinado por meio de informações disponíveis no mercado e por metodologias apropriadas de avaliações. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado pela Administração para produzir a estimativa do valor justo mais adequada.

## a) Risco de mercado

No curso normal de seus negócios, a Companhia está exposta a riscos de mercado relacionados a taxas de juros, conforme pode ser evidenciado no quadro abaixo. Composição das aplicações financeiras e dívidas atreladas à taxa de juros variável:

	Controladora				Consolidado			
	31.12.2022		31.12.2021		31.12.2022		31.12.2021	
	R\$	% da Dívida	R\$	% da Dívida	R\$	% da Dívida	R\$	% da Dívida
CDI	6.068	0%	5.533	0%	131.766	0%	11.106	0%
TJLP	-	-	-	-	126.333	100%	115.036	100%
<b>Total</b>	<b>6.068</b>	<b>0%</b>	<b>5.533</b>	<b>0%</b>	<b>258.099</b>	<b>100%</b>	<b>126.142</b>	<b>100%</b>

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## b) Risco de taxa de juros

Este risco deriva do impacto das oscilações nas taxas de juros não só sobre a despesa financeira associada aos financiamentos das PCH's, como também sobre as receitas financeiras oriundas de suas aplicações financeiras.

A seguir é apresentada a análise de sensibilidade para oscilações das taxas de juros, demonstrando os possíveis impactos no resultado financeiro. Essas análises de sensibilidade foram preparadas assumindo que o valor dos saldos patrimoniais estivesse em aberto durante todo o período. A metodologia utilizada para o "cenário provável" considerou a melhor estimativa da taxa de juros em 31 de dezembro de 2023. Vale lembrar que por se tratar de uma análise de sensibilidade do impacto no resultado financeiro nos próximos doze meses, consideraram-se os saldos da dívida e das aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2022. É importante salientar que o comportamento dos saldos de dívida respeitará seus respectivos contratos, bem como o saldo das aplicações financeiras oscilará de acordo com a necessidade ou disponibilidade de caixa da Companhia.

Análise de sensibilidade das taxas de juros, com apresentação dos efeitos no resultado antes dos impostos, utilizando as taxas e as projeções das seguintes fontes:

- Para o CDI no cenário provável a taxa utilizada foi estimada com base nas expectativas do mercado, conforme dados divulgados pelo B3 (em 31 de dezembro de 2022).
- A TJLP utilizada no cenário provável foi estimada com base nas expectativas de mercado divulgadas no site do BNDES (em 31 de dezembro de 2022).

Controladora						
Operação	Risco	Saldos Base	Provável Cenário (I)	Cenário (II) +25%	Cenário (III) +50%	
<b>ATIVOS FINANCEIROS</b>			<b>789</b>	<b>592</b>	<b>394</b>	
Títulos e valores mobiliários	CDI	6.068	789	592	394	
<b>PASSIVOS FINANCEIROS</b>			<b>(201)</b>	<b>(251)</b>	<b>(301)</b>	
Empréstimos e financiamentos	TJLP	2.966	(201)	(251)	(301)	
<b>TOTAL</b>			<b>588</b>	<b>341</b>	<b>92</b>	
Referência para PASSIVOS FINANCEIROS				+25%	+50%	
TJLP (Projetado para 31.12.2023)				6,77%	8,46%	10,16%
Referência para ATIVOS FINANCEIROS				-25%	-50%	
CDI (Projetado para 31.12.2023)				13,00%	9,75%	6,50%

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Consolidado					
Operação	Risco	Saldos Base	Provável Cenário (I)	Cenário (II) +25%	Cenário (III) +50%
<b>ATIVOS FINANCEIROS</b>			<b>17.130</b>	<b>12.847</b>	<b>8.565</b>
Títulos e valores mobiliários	CDI	131.766	17.130	12.847	8.565
<b>PASSIVOS FINANCEIROS</b>			<b>(6.943)</b>	<b>(8.678)</b>	<b>(10.414)</b>
Financiamentos - BNDES	TJLP	102.550	(6.943)	(8.678)	(10.414)
<b>TOTAL</b>			<b>10.187</b>	<b>4.169</b>	<b>(1.850)</b>
Referência para PASSIVOS FINANCEIROS				+25%	+50%
TJLP (Projetado para 31.12.2023)			6,77%	8,46%	10,16%
Referência para ATIVOS FINANCEIROS				-25%	-50%
CDI (Projetado para 31.12.2023)			13,00%	9,75%	6,50%

### c) Risco de crédito

Decorre da possibilidade da Companhia incorrer em perdas originárias de um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro, por incapacidade destes em cumprirem com suas obrigações contratuais. O risco é basicamente proveniente do caixa e equivalentes de caixa e demais instrumentos financeiros apresentados na demonstração financeira.

O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é administrado pela tesouraria da Companhia de acordo com a política por este estabelecida. Os recursos excedentes são investidos apenas em instituições financeiras autorizadas e aprovadas pela controladoria, avaliadas pela Diretoria Executiva, respeitando limites de crédito definidos, os quais são estabelecidos a fim de minimizar a concentração de riscos e, assim, mitigar o prejuízo financeiro no caso de potencial falência de uma contraparte.

### d) Risco de liquidez

O risco de liquidez evidencia a capacidade da Companhia em honrar as obrigações assumidas. Para determinar a capacidade financeira em cumprir adequadamente os compromissos, os fluxos de vencimentos dos recursos captados e de outras obrigações fazem parte das divulgações. Informações com maior detalhamento sobre os financiamentos captados são apresentados na nota explicativa 12.

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O fluxo de realização para as obrigações assumidas em suas condições contratuais é apresentado conforme quadro abaixo (inclui juros futuros):

Instrumentos Financeiros	Controladora					Consolidado				
	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos	-	2.966	-	-	2.966	6.618	20.861	91.817	44.167	163.463
Fornecedores	20	-	-	-	20	2.870	3.343	704	-	6.917

## e) Riscos hidrológicos

De acordo com os dados do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), a maior parte do suprimento de energia do Sistema Interligado Nacional (SIN) é gerado por Usinas Hidrelétricas (UHE) e Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH). Como o SIN opera em sistema de despacho otimizado, cada agente de geração hidráulica, incluindo a PCH, está sujeita a variações nas condições hidrológicas verificadas, tanto na região geográfica em que opera como em outras regiões do País. Na eventualidade da ocorrência de condições hidrológicas desfavoráveis no SIN, em conjunto com a obrigação de entrega da energia assegurada, a Companhia ficaria exposta ao mercado. A Companhia e suas investias não possuem direitos ou obrigações de riscos hidrológicos a serem reconhecidos em 31 de dezembro de 2022.

## f) Gestão do capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de sua continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, a Companhia pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Dívida de empréstimos e financiamentos	2.966	3.747	102.550	115.036
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	7	184	3.117	5.205
(-) Título e valores mobiliários (Nota 6)	6.068	5.955	131.766	11.106
<b>Dívida líquida (A)</b>	<b>(3.109)</b>	<b>(2.392)</b>	<b>(32.333)</b>	<b>98.725</b>
Patrimônio líquido (B)	399.938	313.895	399.938	313.895
<b>Percentual de capital de terceiros - % (A÷(B+A))</b>	<b>-1%</b>	<b>-1%</b>	<b>-9%</b>	<b>24%</b>

# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 20. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Segue o resumo das transações com partes relacionadas mantidas e ocorridas no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021:

Contratos com o mesmo grupo	Valor original	Período de vigência	Condições contratuais	Controladora					
				Ativo		Passivo		Despesa	
				31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Mútuos celebrados com a PCH Dores de Guanhães	1.925	2021/2022	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	1.925	2.624	-	-
Mútuos celebrados com a PCH Senhora do Porto	1.041	2021/2022	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	1.041	1.123	-	-
Emissão de notas de débitos para PCH Dores de Guanhães referente a reembolso de despesas administrativas	90	2022/2023	Notas de débitos	90	221	-	-	-	-
Emissão de notas de débitos para PCH Senhora do Porto referente a reembolso de despesas administrativas	78	2022/2023	Notas de débitos	78	192	-	-	-	-
Emissão de notas de débitos para PCH Jacaré referente a reembolso de despesas administrativas	60	2022/2023	Notas de débitos	60	450	-	-	-	-
Emissão de notas de débitos para PCH Fortuna II referente a reembolso de despesas administrativas	73	2022/2023	Notas de débitos	73	632	-	-	-	-
Contratos com o mesmo grupo	Valor original	Período de vigência	Condições contratuais	Consolidado					
				Ativo		Passivo		Despesa	
				31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
<b>Controlada PCH Dores de Guanhães</b>									
Fornecedor - Contrato de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD) - Contrato de compromisso de Uso do Sistema de Distribuição - Cemig Distribuição S.A. (Cemig D)	2.333	maio/2019 a maio/2024	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	392	342
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Cemig GT	6.196	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Light	63.811	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
<b>Controlada PCH Jacaré</b>									
Fornecedor - Contrato de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD) - Contrato de compromisso de Uso do Sistema de Distribuição - Cemig Distribuição S.A. (Cemig D)	1.568	maio/2019 a maio/2024	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	251	236
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Cemig GT	4.276	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Light	44.038	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
<b>Controlada PCH Senhora do Porto</b>									
Fornecedor - Contrato de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD) - Contrato de compromisso de Uso do Sistema de Distribuição - Cemig Distribuição S.A. (Cemig D)	2.056	maio/2019 a maio/2024	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	350	303
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Cemig GT	5.673	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Light	58.418	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
<b>Controlada Fortuna II</b>									
Fornecedor - Contrato de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD) - Contrato de compromisso de Uso do Sistema de Distribuição - Cemig Distribuição S.A. (Cemig D)	1.568	maio/2019 a maio/2024	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	254	217
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Cemig GT	4.276	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-
Contrato de Venda de Energia (Leilão A-3) - Light	44.038	janeiro/2018 a dezembro/2047	Termos e condições acordados entre as partes	-	-	-	-	-	-



# Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os contratos de financiamentos da Companhia e de suas investidas possuem garantia corporativa da Light S.A.

## Remuneração dos Administradores

Todos os administradores renunciaram a percepção de remuneração anual do exercício apresentado nessa demonstração financeira.

## **21. SEGUROS**

A Companhia e suas investidas possuem seguros corporativos com cobertura abrangendo seus principais ativos, dentre os quais podemos citar em 31 de dezembro de 2022:

Seguro de riscos operacionais: cobre os danos causados à PCH, com um limite máximo de indenização combinado de danos materiais e lucros cessantes, incluindo, mas não limitada a todo seu maquinário, geradores, transformadores, canais, túneis, barragens, vertedouros, obras civis, escritórios e depósitos.

Seguro de responsabilidade civil e geral: objetiva o pagamento de indenização caso a Companhia venha a ser responsabilizada civilmente por meio de sentença transitada em julgado ou acordo autorizado pela seguradora, relativas a reparações por danos materiais e corporais involuntários, causados a terceiros e também aqueles relacionados à poluição, contaminação, vazamentos súbitos e ou acidentais.

Seguem abaixo os seguros vigentes em 2022:

Riscos	Controladas	Data da Vigência		Importância Segurada	LMI
		De	Até		
Risco de Operacional	PCH Senhora do Porto S.A.	30/11/2022	30/11/2023	86.361	111.584
Risco de Operacional	PCH Dores de Guanhões S.A.	30/11/2022	30/11/2023	86.004	111.584
Risco de Operacional	PCH Fortuna II S.A.	30/11/2022	30/11/2023	68.899	111.584
Risco de Operacional	PCH Jacaré S.A.	30/11/2022	30/11/2023	59.833	111.584
Responsabilidade Civil e Geral	PCH Senhora do Porto S.A.	30/11/2022	30/11/2023	N/A	10.000
Responsabilidade Civil e Geral	PCH Dores de Guanhões S.A.	30/11/2022	30/11/2023	N/A	10.000
Responsabilidade Civil e Geral	PCH Fortuna II S.A.	30/11/2022	30/11/2023	N/A	10.000
Responsabilidade Civil e Geral	PCH Jacaré S.A.	30/11/2022	30/11/2023	N/A	10.000

Os seguros da Companhia e investidas são contratados conforme as respectivas políticas de gerenciamento de riscos e seguros vigentes e dada a sua natureza não fazem parte do escopo dos nossos auditores independentes.

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 22. CONTRATOS DE LONGO PRAZO PARA VENDA DE ENERGIA

As PCH's investidas pela Companhia possuem compromissos de venda de energia com posição em MW médio, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Energia contratada total (MW médio) (*)					
Ano	2023	2024	2025	2026	2027 a 2047
Dores de Guanhães	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Senhora do Porto	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Fortuna II	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Jacaré	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
<b>Total</b>	<b>23,1</b>	<b>23,1</b>	<b>23,1</b>	<b>23,1</b>	<b>23,1</b>

(\*) O montante de energia contratada não faz parte do escopo de auditoria dos nossos auditores independentes.

Os compromissos de venda de energia foram contratados conforme as regras do edital publicado pela ANEEL em 21 de julho de 2015.

### 23. OBRIGAÇÃO CONTINGENCIAL

A Ação de Cobrança movida em 2021 ocorreu em decorrência de condenação na Ação de Cobrança movida por Austral Seguradora S.A., sob o nº 0003604-34.2018.8.19.0001, onde o pedido foi julgado improcedente e as PCHs foram condenadas ao pagamento de honorários de sucumbência e litigância de má-fé, que totalizou R\$10.882.

Em 2022 mediante um acordo amigável entre as partes, foi finalizado a Ação de Cumprimento de Sentença onde Austral Seguradora S.A que renuncia a multa por litigância, levando a uma reversão parcial de despesas já provisionadas no ano anterior e quitando assim os saldos a pagar. Os valores de condenação atribuídos a cada PCH foram os seguintes:

PCH	Despesa 2021	Reversão despesas 2022	Saldo a pagar em 31/12/2021	Saldo a pagar em 31/12/2022
PCH Dores de Guanhães	4.135	2.486	1.230	-
PCH Senhora do Porto	4.135	2.486	1.230	-
PCH Fortuna II	1.306	785	389	-
PCH Jacaré	1.306	785	388	-
<b>Total</b>	<b>10.882</b>	<b>6.542</b>	<b>3.237</b>	<b>-</b>

## Guanhães Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A companhia não detectou em 31 de dezembro de 2022 a necessidade do reconhecimento de novas provisões para contingência que seria apurada em base estimada e tivesse o prognóstico de perda provável classificado por sua assessoria jurídica

### Passivo contingente

Adicionalmente, a Companhia possui processos judiciais de natureza civil, trabalhista e tributária para os quais a administração, baseada na opinião de seus assessores legais, acredita que os riscos de perdas são remotos, e por este motivo, nenhuma outra provisão foi constituída.

### Ações de desapropriação

As PCHs possuem ações de desapropriação em razão da necessidade de formação de área de preservação permanente (APP) e os valores da indenização aos atingidos não terem sido acordados amigavelmente. Os valores discutidos já se encontram depositados judicialmente, totalizando R\$1.279 em 31 de dezembro de 2022 e a Companhia figura no polo ativo da demanda.

	31.12.2022		31.12.2021	
	Quantidade de processos	Valor total	Quantidade de processos	Valor total
Ações cíveis	11	1279	12	1304
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>1.279</b>	<b>12</b>	<b>1.304</b>

## 24. PROCESSO DE ARBITRAGEM

Trata-se de procedimento de arbitragem instaurado pelas PCHs Dores de Guanhões S.A., Senhora do Porto S.A., Jacaré S.A., Fortuna II S.A. em face das empresas que integram o Consórcio Construtor PCHs de Guanhões ("CCPG"), requerendo, em suma, o reconhecimento e declaração da legalidade da rescisão contratual por culpa das Requeridas; a condenação das Requeridas a suportar as consequências contratuais da rescisão por sua culpa; condenação das Requeridas ao ressarcimento de todos os valores e pagamentos que recebeu das Requerentes relativos a obras, fornecimentos e serviços que não foram entregues ou concluídos, bem como a condenação em perdas e danos em razão do inadimplemento.

O Tribunal Arbitral proferiu Sentença Arbitral Final, pela qual proferiu julgamento final sobre todas as pretensões, acolhendo, em parte, pedidos de ambas as partes, o que resultou no valor total do crédito das PCHs, atualizado em 12 de abril de 2022, após a compensação dos créditos e débitos entre as partes, correspondente a R\$ 140.289 (cento e quarenta milhões, duzentos e oitenta e nove mil, setecentos e noventa e dois reais e quinze centavos).

## **Guanhães Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras - Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 10 de outubro de 2022 as partes celebraram acordo para quitação de seus respectivos créditos e débitos decorrentes da Sentença Final por meio do qual, além de outras avenças, ficou acordado o pagamento do valor de R\$ 123.000 (cento e vinte e três milhões) em favor das PCHs.

\*\*\*