





continuação

	Consolidado					
	Mais	Mais	Menos	Mais	Vendas da	Mais
	maia	maia	maia	maia	maia	maia
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>36.992</b>	<b>1.141</b>	<b>8.951</b>	<b>(259)</b>	<b>165.022</b>	<b>246.994</b>
Aquisição de empresa	11.647	(115)	(9.205)	141	5.991	(13.425)
Resultado de equivalência patrimonial	2.765	—	—	—	(5.999)	(10.191)
Dividendos	—	—	—	—	—	(18.955)
Aumento de capital	—	—	—	—	—	2.040
Redução de capital	—	—	—	—	(47.500)	(30.000)
Transferências	—	—	—	—	233	(233)
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>45.881</b>	<b>1.026</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>117.747</b>	<b>233.336</b>
Principais movimentações ocorridas durante o exercício de 2021: 1. <b>Aquisição da totalidade de 100% das ações de Omega Comercializadora S.A.:</b> Foi concluída a aquisição de participação de 100% da OMC. 2. <b>10.3 Investimento mantido no consolidado - Joint Venture - Hidrelétrica Pipoca:</b> A joint venture Pipoca é um investimento de controle compartilhado com a Cemig Geração e Transmissão S.A. ("Cemig") através da participação indireta de 51% do capital social por meio da controlada Omega Geração S.A. Os ativos de Pipoca referem-se a uma PCH, localizada no Rio Manhuaçu, entre os Municípios de panema e Caratinga, tendo iniciado a operação de geração de energia em outubro de 2010 com capacidade instalada de 20 MW. O prazo de autorização para exploração é de 30 anos, os quais poderão ser prorrogados por mais 30 anos de acordo com os termos da Lei 13.362/2016. As informações contábeis sobre os principais ativos e passivos e resultados dessa joint venture estão apresentados a seguir:						

	2022	2021	Demonstrações de resultados		2022	2021
<b>Balanco Patrimonial</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>118.368</b>	<b>118.797</b>	Receita operacional líquida	44.807	38.739	
Circulante	19.753	17.448	Custos da operação e conservação	(2.072)	(15.289)	
Não circulante	98.615	101.348	Lucro líquido	<b>35.599</b>	<b>23.449</b>	
Realizável a longo prazo	4.055	3.366	Despesas operacionais	(1.402)	1.775	
Imobilizado e intangível	94.560	97.790	Resultado financeiro líquido	1.607	(1.252)	
<b>Total do passivo</b>	<b>118.368</b>	<b>118.797</b>	Lucro antes do IRPJ e CSLL	<b>35.805</b>	<b>23.972</b>	
Circulante	15.782	14.973	IRPJ e CSLL	(2.450)	(1.142)	
Não circulante	7.191	13.861	Lucro líquido	<b>33.554</b>	<b>22.831</b>	
Patrimônio líquido	95.395	89.962				

**10.4 Joint Venture - Complexo Pirapora:** A joint venture Pirapora é um investimento de controle compartilhado com a EDF Renewables no Brasil através da participação direta de 50%. Pirapora é um complexo solar fotovoltaico composto por 11 plantas conectadas à rede nacional por meio de uma infraestrutura de conexão compartilhada, todas localizadas no estado de Minas Gerais. As usinas estão todas operacionais e contam com PPA de 20 anos, que foram negociados nos Leilões de Energia de Reserva (LER) da ANEEL em agosto de 2015, novembro de 2015 e agosto de 2014, respectivamente, com uma energia total contratada de 747 GWh/ano. As informações contábeis sobre os principais ativos e passivos e resultados dessa joint venture estão apresentados a seguir:

	2022	2021	Demonstrações de resultados		2022	2021
<b>Balanco Patrimonial</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>2.335.188</b>	<b>2.295.957</b>	Receita operacional líquida	301.784	273.035	
Circulante	170.217	170.217	Custos da operação e conservação	(92.899)	(94.917)	
Não circulante	2.101.643	2.125.683	Lucro bruto	<b>114.365</b>	<b>84.849</b>	
Realizável a longo prazo	41.906	53.523	Despesas operacionais	104.385	67.978	
Imobilizado e intangível	1.437.969	1.480.550	Resultado financeiro líquido	(124.610)	(152.380)	
<b>Total do passivo</b>	<b>1.711.565</b>	<b>1.587.254</b>	Lucro antes do IRPJ e CSLL	<b>182.661</b>	<b>93.716</b>	
Circulante	172.437	172.437	IRPJ e CSLL	(15.610)	(10.991)	
Não circulante	1.321.296	1.396.160	Lucro líquido	<b>167.051</b>	<b>82.725</b>	
Patrimônio líquido	310.578	143.526				

**10.5 Investimento mantido no Consolidado - Joint Venture - Ventos da Bahia 1, 2 e 3:** O Parque Eólico Ventos da Bahia, que contou com o financiamento do BNDES e BNB, possui 3 fases sendo as fases 1 (66 MW), 2 (116,5 MW) e 3 (181,5 MW) em operação desde 2017, 2018 e 2022. Em dezembro de 2020, a Omega Geração adquiriu 50% das fases 1 e 2 e em dezembro de 2021 adquiriu 50% da fase 3. As informações contábeis sobre os principais ativos e passivos e resultados de VDB 1 e 2 estão apresentados a seguir:

	2022	2021	Demonstrações de resultados		2022	2021
<b>Balanco Patrimonial</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>1.113.504</b>	<b>1.132.497</b>	Receita operacional líquida	190.949	10.423	
Circulante	175.717	163.190	Custos da operação e conservação	(76.584)	(11.272)	
Não circulante	937.787	969.307	Lucro bruto	<b>93.365</b>	<b>(848)</b>	
Imobilizado e intangível	937.787	969.307	Despesas operacionais	(5.369)	3.813	
<b>Total do passivo</b>	<b>1.113.504</b>	<b>1.132.497</b>	Resultado financeiro líquido	(9.984)	(5.613)	
Circulante	18.070	67.414	Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL	<b>51.310</b>	<b>(2.637)</b>	
Não circulante	758.108	726.314	IRPJ e CSLL	(10.240)	(538)	
Patrimônio líquido	337.326	338.769	Lucro (prejuízo) líquido	<b>41.070</b>	<b>(3.175)</b>	

As informações contábeis sobre os principais ativos e passivos e resultados de VDB 3 estão apresentadas a seguir:

	2022	2021	Demonstrações de resultados		2022	2021
<b>Balanco Patrimonial</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>832.542</b>	<b>832.542</b>	Receita operacional líquida	11.240		
Circulante	103.105	103.105	Custos da operação e conservação	(8.925)		
Não circulante	729.437	729.437	Lucro bruto	<b>2.315</b>		
Imobilizado e intangível	729.437	729.437	Despesas operacionais	(3.479)		
<b>Total do passivo</b>	<b>832.542</b>	<b>832.542</b>	Resultado financeiro líquido	<b>(3.479)</b>		
Circulante	97.511	97.511	Prejuízo antes do IRPJ e CSLL	<b>(1.434)</b>		
Não circulante	459.751	459.751	IRPJ e CSLL	(727)		
Patrimônio líquido	275.280	275.280	Prejuízo	<b>(2.161)</b>		

(\* Período de 1 mês findo em 31/12/2022, respondendo o período de conclusão da aquisição da companhia conforme descrito na Nota 4.2. **11. Imobilizado: Política contábil:** Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada. Esse custo inclui o custo de reposição do ativo imobilizado e custos de financiamentos para projetos de construção de longo prazo se os critérios de reconhecimento forem atendidos. Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado. Gastos subsequentes são capitalizados na medida em que seja provável que benefícios futuros associados com os gastos serão realizados pela empresa. O custo é limitado ao prazo da autorização de funcionamento das usinas. **Estimativas e julgamentos contábeis:** As estimativas das vidas úteis dos ativos são periodicamente avaliadas e atualizadas. O cálculo das vidas úteis requer que a Companhia assuma premissas sobre condições futuras que são incertas. Alterações em algumas dessas premissas assumidas poderão ter impacto significativo nos ativos da Companhia. Ao determinar o valor da provisão de descomissionamento, premissas e estimativas são feitas em relação às taxas de desconto, ao custo esperado para a remoção de todo parque eólico e a época esperada dos referidos custos.

**11.1 Exercício findo em 31/12/2022:**

	Controladora					
	Máquinas e equipamentos	Edificações	Projetos em andamento	Outros	Total	
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>1.938.711</b>	<b>298.507</b>	<b>10.383</b>	<b>1.683</b>	<b>2.249.284</b>	
Adições	7.740	1.153	8.632	889	18.414	
Depreciação	(127.225)	(12.682)	(2.270)	(12.682)	(156.859)	
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>1.819.126</b>	<b>286.978</b>	<b>19.015</b>	<b>2.302</b>	<b>2.127.421</b>	
Custo histórico	1.964.540	302.024	19.015	2.828	2.288.407	
Depreciação acumulada	(145.414)	(15.046)	—	(526)	(160.986)	
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>1.819.126</b>	<b>286.978</b>	<b>19.015</b>	<b>2.302</b>	<b>2.127.421</b>	

	Controladora					
	Máquinas e equipamentos	Reservatório, barragens e adutoras	Edificações	Projetos em andamento	Outros	Total
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>6.342.887</b>	<b>159.178</b>	<b>369.321</b>	<b>27.282</b>	<b>86.952</b>	<b>6.985.620</b>
Adições	34.330	1.076	4.177	16.241	1.587	57.111
Depreciação	(516.361)	(3.629)	(23.601)	—	(764)	(944.355)
Transferências	40.693	2.179	1.980	(52.047)	7.195	—
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>6.101.244</b>	<b>158.804</b>	<b>351.877</b>	<b>(8.524)</b>	<b>94.970</b>	<b>6.698.371</b>
Custo histórico	6.321.962	188.764	434.553	(8.524)	96.966	6.933.721
Depreciação acumulada	(1.220.718)	(29.960)	(82.676)	(2.999)	(1.996)	(1.335.440)
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>6.101.244</b>	<b>158.804</b>	<b>351.877</b>	<b>(8.524)</b>	<b>94.970</b>	<b>6.698.371</b>

**11.2 Exercício findo em 31/12/2021:**

	Controladora					
	Máquinas e equipamentos	Reservatório, barragens e adutoras	Edificações	Projetos em andamento	Outros	Total
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>1.929</b>	<b>1.615</b>	<b>2.375</b>	<b>128</b>	<b>6.047</b>	
Adições	571	2	4.553	402	5.428	
Incorporação de ações	1.400.335	299.254	3.455	1.409	1.704.553	
Reversão Impairment de Chui	690.464	—	—	—	690.464	
Depreciação	(18.089)	(2.364)	—	(256)	(20.709)	
Basais de mais valia	(15.499)	—	—	—	(15.499)	
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>1.938.711</b>	<b>298.507</b>	<b>10.383</b>	<b>1.683</b>	<b>2.249.284</b>	
Custo histórico	1.956.800	300.871	10.383	1.939	2.269.993	
Depreciação acumulada	(18.089)	(2.364)	—	(256)	(20.709)	
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>1.938.711</b>	<b>298.507</b>	<b>10.383</b>	<b>1.683</b>	<b>2.249.284</b>	

	Controladora					
	Máquinas e equipamentos	Reservatório, barragens e adutoras	Edificações	Projetos em andamento	Móveis e utensílios	Total
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>5.954.887</b>	<b>146.173</b>	<b>394.964</b>	<b>18.390</b>	<b>85.264</b>	<b>6.599.678</b>
Adições	571	16.595	875	24.100	44.493	63.634
Aquisição de Delta 7 e Delta 8	(311.974)	(3.590)	(26.521)	—	(554)	(342.639)
Basais	—	—	—	(6.266)	(110)	(6.376)
Transferências (i)	8.939	—	3	(8.942)	—	—
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>6.342.887</b>	<b>159.178</b>	<b>369.321</b>	<b>27.282</b>	<b>86.952</b>	<b>6.985.620</b>
Custo histórico	7.247.240	185.508	428.298	47.884	97.210	7.905.660
Depreciação acumulada	(904.357)	(26.331)	(59.075)	—	(1.232)	(990.995)
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>6.342.887</b>	<b>159.178</b>	<b>369.321</b>	<b>27.282</b>	<b>86.952</b>	<b>6.985.620</b>

Não houve juros capitalizados ao imobilizado no exercício findo em 31/12/2022 e 2021. A Companhia adquire empresas com projetos já concluídos de forma que não há capitalização de juros ao ativo imobilizado. Os empréstimos e financiamentos exigem alienação fiduciária sobre os ativos da Companhia. Na Nota 13.1 há o detalhe dos empréstimos que exigem esse tipo de garantia. O valor contábil dos ativos decorrentes da provisão de descomissionamento em 31/12/2022 era de R\$849 (R\$785 em 2021). A Companhia estima que os custos serão realizados dentro de aproximadamente 50 anos, no momento do vencimento da autorização, e calcula a provisão utilizando o método de fluxo de caixa descontado ao valor presente com base em estimativas internas de custos a incorrer. As taxas de depreciação estabelecidas pela ANEEL, que correspondem à vida útil estimada dos bens, para os principais grupos de ativos que compõem os parques geradores da Companhia, são estas:

	Taxa de depreciação					
	Máquinas e equipamentos	Reservatório, barragens e adutoras	Edificações	Móveis e utensílios		
<b>UGC</b>						
Omega Geração - Filial Chui	4,30%	—	3,20%	11,80%		
Omega Geração - Filial Gargáú	4,00%	—	4,00%	10,30%		
UGC Assurú 1 e II	4,00%	—	4,00%	14,60%		
UGC Assurú 3	4,20%	—	3,50%	8,90%		
UGC Delta 1	4,00%	—	4,00%	8,40%		
UGC Delta 2	4,40%	—	3,80%	8,70%		
UGC Delta 3	3,20%	—	3,00%	5,60%		
UGC Delta 5	4,20%	—	4,00%	14,30%		
UGC Delta 6	4,40%	—	3,40%	8,40%		
UGC Delta 7	4,40%	—	3,30%	9,70%		
UGC Delta 8	4,40%	—	3,30%	7,70%		
UGC Indaia	4,00%	—	3,80%	10,80%		
UGC Serra das Agulhas	3,90%	—	2,30%	7,30%		
Comercializadora	—	—	3,30%	16,70%		

A Companhia não alterou sua expectativa das vidas úteis dos ativos no exercício. Para o exercício findo em 31/12/2022, a Companhia avaliou eventuais indicativos de desvalorização de seus ativos que pudessem gerar a necessidade de testes sobre o valor de recuperação. Tal avaliação foi baseada em fontes externas e internas de informação, levando-se em consideração variações em taxas de juros, mudanças em condições de mercado, dentre outros. Não houve indicativo de desvalorização que demandasse teste de recuperabilidade desses ativos.

**12. Intangível: Política contábil:** Os intangíveis são registrados ao custo de aquisição ou pelo valor justo dos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócio, reduzidos da amortização acumulada apurada pelo método linear. Estes intangíveis possuem vidas úteis definidas com base nos contratos comerciais ou autorizações governamentais. Os intangíveis relacionados aos contratos de venda de energia elétrica são amortizados pelo prazo de 20 anos. Os direitos de autorização são amortizados pelo prazo legal, geralmente 35 anos, estendidos por mais 20 anos quando a Companhia possui o direito adquirido de renovar as autorizações. **Estimativas e julgamentos contábeis críticos:** Os ativos intangíveis da Companhia decorrem substancialmente de contratos de venda de energia e autorizações governamentais, adquiridos em combinações de negócios e foram reconhecidos com base em seu valor justo. A mensuração do valor justo na ocasião da aquisição envolve alto grau de estimativa e julgamento da Administração na determinação das premissas utilizadas, tais como disponibilidade de recursos naturais, preços de mercado, vidas úteis e a taxa de desconto que podem alterar significativamente o valor justo do ativo em seu reconhecimento.

**12.1 Exercício findo em 31/12/2022:**

	Controladora				
	Ativo de direito de uso de arrendamento	Direito de autorização	Softwares	Outros	Total
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>62.291</b>	<b>104.505</b>	<b>—</b>	<b>62.280</b>	<b>229.076</b>
Adições de veículos	—	—	10.461	10.461	20.922
Transferências	—	—	55.127	(55.127)	—
Amortização	(6.008)	(4.945)	(5.419)	(640)	(17.012)
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>56.283</b>	<b>99.560</b>	<b>60.169</b>	<b>7.719</b>	<b>223.731</b>
Custo histórico	56.283	104.505	65.588	12.987	235.363
Amortização acumulada	(10.283)	(4.945)	(5.419)	(5.268)	(25.915)
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	<b>56.283</b>	<b>99.560</b>	<b>60.169</b>	<b>7.719</b>	<b>223.731</b>

**12.2 Exercício findo em 31/12/2021:**

	Controladora				
	Ativo de direito de uso de arrendamento	Direito de autorização	Softwares	Outros	Total
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>13.288</b>	<b>—</b>	<b>3.333</b>	<b>16.621</b>	
Adições	—	—	5.787	5.787	11.574
Incorporação de empresas	—	—	52.320	104.505	156.825
Amortização	(—)	(—)	(1.687)	(5.013)	(6.700)
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>62.291</b>	<b>104.505</b>	<b>62.280</b>	<b>229.076</b>	
Custo histórico	62.291	104.505	66.908	237.979	471.683
Amortização acumulada	(—)	(—)	(4.628)	(8.903)	(13.531)
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>62.291</b>	<b>104.505</b>	<b>62.280</b>	<b>229.076</b>	

(i) Representado substancialmente por licença de software.

**12.2 Exercício findo em 31/12/2021:**

	Controladora				
	Ativo de direito de uso de arrendamento	Direito de autorização	Softwares	Outros	Total
<b>Saldos em 31/12/2020</b>	<b>13.288</b>	<b>—</b>	<b>3.333</b>	<b>16.621</b>	
Adições	—	—	5.787	5.787	11.574
Incorporação de empresas	—	—	52.320	104.505	156.825
Amortização	(—)	(—)	(1.687)	(5.013)	(6.700)
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	<b>62.291</b>				

