

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021**  
(em milhares de reais)

<b>ATIVO</b>	<b>NOTA</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalente de caixa	<b>6</b>	32.471	10.514
Títulos e valores mobiliários	<b>7</b>	2.754.126	711.714
Clientes	<b>9</b>	480.215	285.375
Tributos a compensar	<b>10</b>	23.073	25.487
Imposto de renda e contribuição social	<b>11</b>	57.742	53.532
Estoque de combustível nuclear	<b>12</b>	700.276	487.895
Almoxarifado	<b>13</b>	286.361	272.673
Outros	<b>15</b>	100.642	114.333
		<b>4.434.906</b>	<b>1.961.523</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
<b>REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>			
Títulos e valores mobiliários	<b>8</b>	2.561.274	2.055.713
Estoque de combustível nuclear	<b>12</b>	1.892.887	1.490.820
Cauções e depósitos vinculados	<b>14</b>	67.040	66.004
Outros	<b>15</b>	1.289	1.289
		<b>4.522.490</b>	<b>3.613.826</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>16</b>	13.754.103	13.760.535
<b>INTANGÍVEL</b>	<b>17</b>	96.999	79.193
		<b>18.373.592</b>	<b>17.453.554</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>22.808.498</b>	<b>19.415.077</b>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021**  
( em milhares de reais )

<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>NOTA</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	<b>19</b>	1.450.471	1.240.893
Empréstimos e financiamentos	<b>20</b>	414.435	366.242
Tributos a recolher	<b>21</b>	131.183	110.612
Obrigações estimadas	<b>22</b>	163.143	53.522
Encargos setoriais	<b>23</b>	45.420	9.235
Benefício pós-emprego	<b>25</b>	5.330	4.783
Incentivo de desligamento Pessoal		1.011	7.877
Arrendamentos	<b>28</b>	25.411	6.327
Remuneração aos acionistas		3.720	-
Ressarcimento de cliente - desvio negativo	<b>29</b>	151.026	22.259
Outros		147.174	121.816
		<b>2.538.324</b>	<b>1.943.566</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Empréstimos e financiamentos	<b>20</b>	6.718.183	6.958.485
Tributos a Recolher	<b>21</b>	-	212
Provisões para litígios e passivos contingentes	<b>24</b>	202.669	210.891
Benefício pós-emprego	<b>25</b>	333.364	892.116
Obrigações para desmobilização de ativos	<b>26</b>	2.651.537	3.268.301
Incentivo de desligamento Pessoal		-	1.011
Arrendamentos	<b>28</b>	51.440	3.212
Adiantamentos para futuro aumento de capital	<b>25</b>	-	3.567.201
Ressarcimento Cliente - Desvio Neg	<b>29</b>	13.730	-
		<b>9.970.923</b>	<b>14.901.429</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
Capital social	<b>30</b>	15.493.956	8.493.036
Prejuízos acumulados		(4.609.442)	(4.639.264)
Outros resultados abrangentes		(585.263)	(1.283.690)
		<b>10.299.251</b>	<b>2.570.082</b>
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>10.299.251</b>	<b>2.570.082</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>22.808.498</b>	<b>19.415.077</b>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
( em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma )

	NOTA	31/12/2022	31/12/2021
<b>RECEITAS OPERACIONAIS</b>			
<b>Geração</b>			
Suprimento de energia Elétrica		4.507.571	3.424.500
Outras Receitas		7.888	450
<b>Deduções</b>			
(-) Encargos setoriais		(135.227)	(102.735)
(-) PASEP e COFINS		(416.950)	(317.268)
Receita Operacional Líquida	<b>31</b>	3.963.282	3.004.947
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>			
Encargos sobre uso da rede elétrica		(213.346)	(185.189)
Pessoal, Material e Serviços		(959.575)	(741.449)
Depreciação		(566.589)	(583.413)
Amortização		(8.019)	(23.454)
Combustível para produção de energia elétrica		(500.677)	(448.673)
Provisões/Reversões operacionais		(33.009)	5
Outros Custos		(103.322)	(300.446)
Custos Operacionais	<b>32</b>	(2.384.537)	(2.282.619)
<b>RESULTADO BRUTO</b>		1.578.745	722.328
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
Pessoal, Material e Serviços		(515.384)	(464.181)
Pessoal - Incetivo de desligamento		7.877	9.411
Depreciação		(4.753)	(4.471)
Depreciação direito de uso IFRS 16		(14.580)	(21.799)
Amortização		(656)	(5.037)
Doações e contribuições		-	-
Provisões/Reversões operacionais		(161.958)	29.024
Outras		(109.970)	(60.627)
Despesas Operacionais	<b>32</b>	(799.424)	(517.680)
<b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>779.321</b>	<b>204.648</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>			
<b>Receitas Financeiras</b>			
Receita de aplicações financeiras		244.113	17.272
Ganho sobre tít. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento		205.873	78.680
Atualizações monetárias ativas		5.820	2.120
Variações cambiais ativas		70.144	15.343
Outras receitas financeiras		14.210	3.243
<b>Despesas Financeiras</b>			
Encargos de dívidas		(497.300)	(478.335)
Perda sobre tít. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento		(67.845)	-
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos		(245.513)	(228.289)
Encargos de arrendamento		(3.321)	(1.740)
Atualizações monetárias passivas		(178.490)	(82.250)
Variações cambiais passivas		943	(33.863)
Outras despesas financeiras		(44.904)	(7.003)
Resultado Financeiro	<b>33</b>	(496.270)	(714.822)
<b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS</b>		<b>283.051</b>	<b>(510.174)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes		(253.229)	(20.081)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		-	-
<b>LUCRO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO</b>		<b>29.822</b>	<b>(530.255)</b>
<b>LUCRO (PREJUÍZO) BÁSICO POR AÇÃO</b>			
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação em R\$	<b>34</b>	0,000115	(0,011000)

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

**ELETRONUCLEAR S.A.****DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**

( em milhares de reais )

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Lucro (Prejuízo) do exercício</b>	<b>29.822</b>	<b>(530.255)</b>
<b>Outros componentes do resultado abrangente</b>	<b>698.427</b>	<b>(402.071)</b>
Ajuste ganhos e perdas atuariais	698.427	(402.071)
<b>Total do resultado abrangente do exercício</b>	<b>728.249</b>	<b>(932.326)</b>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

**ELETRONUCLEAR S.A.**

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**

( em milhares de reais )

NOTA	CAPITAL SOCIAL		RESERVA DE CAPITAL	PREJUÍZOS ACUMULADOS	OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	TOTAL
	SUBSCRITO	A INTEGRALIZAR				
<b>Em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>8.493.036</b>	-	-	<b>(4.109.009)</b>	<b>(881.619)</b>	<b>3.502.408</b>
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	(402.071)	(402.071)
Prejuízo do exercício	-	-	-	(530.255)	-	(530.255)
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>8.493.036</b>	-	-	<b>(4.639.264)</b>	<b>(1.283.690)</b>	<b>2.570.082</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>8.493.036</b>	-	-	<b>(4.639.264)</b>	<b>(1.283.690)</b>	<b>2.570.082</b>
Aumento de capital	2.1 7.029.308	(28.388)	2.703.021	-	-	9.703.941
Dividendos declarados	2.1 -	-	(2.703.021)	-	-	(2.703.021)
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	698.427	698.427
Lucro do exercício	-	-	-	29.822	-	29.822
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>15.522.344</b>	<b>(28.388)</b>	-	<b>(4.609.442)</b>	<b>(585.263)</b>	<b>10.299.251</b>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021**  
(em milhares de reais)

	31/12/2022	31/12/2021
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>283.051</b>	<b>(510.174)</b>
<b>Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:</b>		
Depreciação	585.921	609.683
Baixas e outros ajuste no imobilizado	(49.159)	-
Amortização	8.676	28.491
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	837	5.567
Consumo de Combustível Nuclear	500.676	448.673
Baixa de Elementos Combustível Oxidados	44.911	252.354
Variações cambiais e monetárias líquidas	(71.081)	18.521
Variações monetárias - AFAC	132.373	49.673
Variações monetárias - financiamento	42.349	30.092
Encargos financeiros	506.176	478.335
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(138.028)	(78.680)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(244.113)	(17.278)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	170.533	5.367
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(7.876)	(9.411)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(353)	(587)
Provisões para risco	(8.222)	(33.827)
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	245.513	228.289
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	3.321	1.740
Outras	2.005.505	1.506.828
<b>(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais</b>		
Clientes	(194.840)	34.349
Estoque de combustível nuclear	(1.093.101)	(867.878)
Almoxarifado	(13.689)	(89.367)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(1.795)	(45.452)
Cauções e depósitos vinculados	(1.875)	(3.348)
Outros	14.043	16.823
	(1.291.257)	(954.873)
<b>Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	280.659	59.633
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(13.695)	13.891
Obrigações estimadas	109.622	19.347
Obrigações de ressarcimento	142.496	(244.852)
Outros	(162.399)	71.291
	356.683	(80.690)
<b>Caixa proveniente das (usados nas) atividades operacionais</b>	<b>1.070.931</b>	<b>471.265</b>
Pagamento de encargos financeiros	(494.385)	(478.130)
Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16	(30.125)	(24.199)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(175.444)	(20.082)
Pagamento de previdência complementar	(5.442)	(34.635)
<b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>	<b>365.535</b>	<b>(85.781)</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Recebimento de empréstimos e financiamentos	93.666	-
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(339.915)	(317.341)
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	-	2.447.464
Recebimento de Aporte de capital	3.554.523	-
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>	<b>3.308.274</b>	<b>2.130.123</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(1.459.540)	(1.488.349)
Aquisição de ativo intangível	(26.481)	(15.311)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(5.957.080)	(3.004.570)
Resgate de títulos e valores mobiliários	3.791.249	2.465.351
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>	<b>(3.651.852)</b>	<b>(2.042.879)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>21.957</b>	<b>1.463</b>
<b>Transações que não envolveram caixa:</b>		
Estoque de combustível nuclear	-	118.744
Imobilizado (elementos combustíveis Angra 3)	-	(118.744)
Imobilizado para desmobilização de ativo	(862.276)	-
Obrigações para desmobilização de ativo	862.276	-
Aumento de capital social	(6.149.418)	-
Conversão de AFAC em capital social	3.665.520	-
Integralização de Capital com dividendos	2.483.898	-
	-	-
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	10.514	9.051
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	32.471	10.514
	<b>21.957</b>	<b>1.463</b>

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**  
( em milhares de reais )

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>RECEITAS ( DESPESAS )</b>		
Venda de energia e serviços	4.507.571	3.424.500
Outras Receitas Operacionais	7.888	450
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	979.333	1.241.214
PECLD - Perdas Estimadas em para Créditos de Liquidação Duvidosa	353	587
	<u>5.495.145</u>	<u>4.666.751</u>
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>		
Encargos da rede de transmissão	(213.346)	(185.189)
Materiais, serviços e outros	(761.427)	(777.971)
Materiais, serviços e outros - usina Angra 3	(958.283)	(1.221.404)
Combustível para produção de energia elétrica	(500.677)	(448.673)
Provisões/Reversões operacionais	(16.910)	43.215
	<u>(2.450.643)</u>	<u>(2.590.022)</u>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<u>3.044.502</u>	<u>2.076.729</u>
<b>RETENÇÕES</b>		
Depreciação, amortização e exaustão	(594.597)	(638.174)
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE</b>	<u>2.449.905</u>	<u>1.438.555</u>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>		
Receitas financeiras	540.160	116.658
	<u>540.160</u>	<u>116.658</u>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>	<u>2.990.065</u>	<u># 1.555.213</u>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
<b>PESSOAL</b>		
Remuneração direta	(519.483)	(453.837)
Remuneração direta - usina Angra 3	(21.050)	(19.810)
Benefícios	(323.474)	(134.477)
FGTS	(39.641)	(32.924)
	<u>(903.648)</u>	<u>(641.048)</u>
<b>TRIBUTOS</b>		
Federal	(845.203)	(476.365)
Estadual	(272)	(250)
Municipal	(17.098)	(16.079)
	<u>(862.573)</u>	<u>(492.694)</u>
<b>ENCARGOS SETORIAIS</b>	<u>(136.755)</u>	<u>(103.943)</u>
<b>TERCEIROS</b>		
Juros	(1.036.430)	(831.480)
Aluguéis	(20.837)	(16.303)
Outras	-	-
	<u>(1.057.267)</u>	<u>(847.783)</u>
<b>ACIONISTAS</b>		
Resultado líquido do exercício	(29.822)	530.255
	<u>(29.822)</u>	<u>530.255</u>
	<u>(2.990.065)</u>	<u>(1.555.213)</u>