



# Demonstrações Financeiras

**Setembro 2022**

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS CONDENSADOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021**  
(em milhares de reais)

<b>ATIVO</b>	<b>NOTA</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalente de caixa	<b>4</b>	21.162	10.514
Títulos e valores mobiliários	<b>5</b>	3.313.728	711.714
Clientes	<b>6</b>	486.868	285.375
Tributos a compensar	<b>7</b>	28.654	25.487
Imposto de renda e contribuição social	<b>8</b>	184.257	53.532
Estoque de combustível nuclear	<b>9</b>	515.244	487.895
Almoxarifado	<b>10</b>	266.336	272.673
Outros	<b>15</b>	114.564	114.333
		<b>4.930.813</b>	<b>1.961.523</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
<b>REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>			
Títulos e valores mobiliários	<b>11</b>	2.447.589	2.055.713
Estoque de combustível nuclear	<b>9</b>	1.303.116	1.490.820
Cauções e depósitos vinculados	<b>12</b>	66.609	66.004
Outros	<b>15</b>	1.289	1.289
		<b>3.818.603</b>	<b>3.613.826</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>13</b>	14.198.232	13.760.535
<b>INTANGÍVEL</b>	<b>14</b>	79.496	79.193
		<b>18.096.331</b>	<b>17.453.554</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>23.027.144</b>	<b>19.415.077</b>

**As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas**

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**BALANÇOS PATRIMONIAIS CONDENSADOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021**  
( em milhares de reais )

<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>NOTA</b>	<b>30/09/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	<b>16</b>	773.305	1.240.893
Empréstimos e financiamentos	<b>17</b>	394.701	366.242
Tributos a recolher	<b>18</b>	71.198	110.612
Obrigações estimadas	<b>19</b>	331.708	53.522
Encargos setoriais	<b>20</b>	36.211	9.235
Benefício pós-emprego	<b>22</b>	5.235	4.783
Incentivo de desligamento Pessoal		2.180	7.877
Arrendamentos	<b>25</b>	4.775	6.327
Remuneração aos acionistas		3.720	-
Adiantamento de cliente	<b>26</b>	66.233	-
Ressarcimento de cliente - desvio negativo	<b>27</b>	-	22.259
Outros		164.702	121.816
		<b>1.853.968</b>	<b>1.943.566</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Empréstimos e financiamentos	<b>17</b>	6.778.840	6.958.485
Tributos a Recolher	<b>18</b>	-	212
Provisões para litígios e passivos contingentes	<b>21</b>	199.425	210.891
Benefício pós-emprego	<b>22</b>	968.889	892.116
Obrigações para desmobilização de ativos	<b>23</b>	3.450.751	3.268.301
Incentivo de desligamento Pessoal		169	1.011
Arrendamentos	<b>25</b>	-	3.212
Adiantamentos para futuro aumento de capital	<b>24</b>	-	3.567.201
		<b>11.398.074</b>	<b>14.901.429</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
Capital social	<b>28</b>	15.493.956	8.493.036
Prejuízos acumulados		(4.435.164)	(4.639.264)
Outros resultados abrangentes		(1.283.690)	(1.283.690)
		<b>9.775.102</b>	<b>2.570.082</b>
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>9.775.102</b>	<b>2.570.082</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>23.027.144</b>	<b>19.415.077</b>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DOS RESULTADOS DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021**  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

NOTA	Período de 3 meses		Período de 9 meses	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
<b>RECEITAS OPERACIONAIS</b>				
<b>Geração</b>				
Suprimento de energia Elétrica	1.101.850	821.681	3.438.013	2.291.298
Outras Receitas	76	280	507	405
<b>Deduções</b>				
(-) Encargos setoriais	(33.056)	(24.650)	(103.141)	(68.739)
(-) PASEP e COFINS	(101.921)	(76.508)	(318.016)	(212.447)
Receita Operacional Líquida	<b>29</b>	966.949	720.803	3.017.363
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>				
Encargos sobre uso da rede elétrica	(55.928)	(49.483)	(156.039)	(135.176)
Pessoal, Material e Serviços	(317.549)	(224.001)	(690.513)	(588.703)
Depreciação	(138.997)	(166.011)	(417.046)	(442.636)
Amortização	(2.005)	(15.002)	(6.015)	(21.449)
Combustível para produção de energia elétrica	(116.373)	(94.896)	(361.606)	(293.089)
Outros Custos	(15.260)	(10.696)	(43.470)	(36.947)
Custos Operacionais	<b>30</b>	(646.112)	(560.089)	(1.518.000)
<b>RESULTADO BRUTO</b>		320.837	160.714	1.342.674
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>				
Pessoal, Material e Serviços	(115.891)	(106.125)	(373.889)	(301.698)
Pessoal - Incentivo de desligamento	1.913	2.351	6.539	7.060
Depreciação	(1.191)	(1.116)	(3.531)	(3.340)
Depreciação direito de uso IFRS 16	(1.459)	(5.078)	(4.377)	(17.219)
Amortização	(162)	(509)	(494)	(1.527)
Doações e contribuições	(593)	318	(947)	(372)
Provisões/Reversões operacionais	(9.122)	45.313	(70.357)	5.269
Outras	(26.536)	(14.037)	(66.750)	(44.016)
Despesas Operacionais	<b>30</b>	(153.041)	(78.883)	(513.806)
<b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>167.796</b>	<b>81.831</b>	<b>828.868</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>				
<b>Receitas Financeiras</b>				
Receita de aplicações financeiras	110.920	2.086	145.514	17.113
Ganho sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento	99.836	27.795	162.817	57.800
Atualizações monetárias ativas	58	99	5.240	1.078
Variações cambiais ativas	15.379	(5.140)	73.110	13.823
Outras receitas financeiras	489	97	4.085	1.082
<b>Despesas Financeiras</b>				
Encargos de dívidas	(119.677)	(119.731)	(370.379)	(355.760)
Perda sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento	-	-	(55.888)	-
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos	(61.926)	(57.581)	(182.450)	(169.651)
Encargos de arrendamento	(124)	(361)	(474)	(1.491)
Atualizações monetárias passivas	(7.101)	(19.729)	(167.912)	(32.734)
Variações cambiais passivas	(5.103)	(14.348)	6.715	(23.205)
Outras despesas financeiras	(13.512)	(1.425)	(15.950)	(6.102)
Resultado Financeiro	<b>31</b>	19.239	(188.238)	(498.047)
<b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS</b>		<b>187.035</b>	<b>(106.407)</b>	<b>433.296</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	(83.730)	3.578	(229.196)	(14.998)
Imposto de renda e contribuição social diferidos				
<b>LUCRO (PREJUÍZO) DO PERÍODO</b>		<b>103.305</b>	<b>(102.829)</b>	<b>204.100</b>
<b>LUCRO (PREJUÍZO) BÁSICO POR AÇÃO</b>				
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação em R\$	<b>32</b>	0,000520	(0,002133)	0,001027

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

## ELETRONUCLEAR S.A.

## DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021

( em milhares de reais )

	Período de 3 meses		Período de 9 meses	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Lucro (Prejuízo) do período	103.305	(102.829)	204.100	(376.371)
Outros componentes do resultado abrangente	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do período	103.305	(102.829)	204.100	(376.371)

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO 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>
Prejuízo do período		-	-	-	(376.371)	-	(376.371)
<b>Em 30 de setembro de 2021</b>		<b>8.493.036</b>	-	-	<b>(4.485.380)</b>	<b>(881.619)</b>	<b>3.126.037</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)
Lucro do período		-	-	-	204.100	-	204.100
<b>Em 30 de setembro de 2022</b>		<b>15.522.344</b>	<b>(28.388)</b>	-	<b>(4.435.164)</b>	<b>(1.283.690)</b>	<b>9.775.102</b>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DO FLUXO DE CAIXA DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021**  
( em milhares de reais )

	30/09/2022	30/09/2021
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>433.296</b>	<b>(361.373)</b>
<b>Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:</b>		
Depreciação	424.954	463.194
Baixas e outros ajuste no imobilizado	166.556	136.055
Amortização	6.509	22.977
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	356	6.481
Consumo de Combustível Nuclear	361.606	293.089
Variações cambiais e monetárias líquidas	(83.016)	9.382
Variações monetárias - AFAC	132.373	11.781
Variações monetárias - financiamento	34.178	19.939
Encargos financeiros	380.525	355.760
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(106.929)	(57.800)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(145.515)	(17.113)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	81.292	41.336
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(6.539)	(7.060)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	531	(719)
Provisões para risco	(11.466)	(45.905)
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	182.450	169.651
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	474	1.491
	<b>1.851.635</b>	<b>1.041.166</b>
<b>(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais</b>		
Clientes	(201.493)	34.349
Estoque de combustível nuclear	(201.252)	(409.951)
Almoxarifado	6.336	(76.423)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(133.891)	(63.754)
Cauções e depósitos vinculados	(961)	(3.701)
Outros	(761)	(12.931)
	<b>(532.022)</b>	<b>(532.411)</b>
<b>Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	(384.572)	(264.259)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(73.680)	(23.546)
Obrigações estimadas	278.187	53.361
Obrigações de ressarcimento	43.973	-
Remuneração dos acionistas	-	-
Outros	(250.056)	105.101
	<b>(386.148)</b>	<b>(129.343)</b>
Pagamento de encargos financeiros	(374.685)	(356.474)
Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16	(5.239)	(20.029)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(124.679)	(14.998)
Pagamento de previdência complementar	(4.068)	(3.666)
<b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>	<b>424.794</b>	<b>(15.755)</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Recebimento de empréstimos e financiamentos	66.509	-
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(257.713)	(234.500)
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	-	1.030.000
Recebimento de Aporte de capital	3.554.523	-
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>	<b>3.363.319</b>	<b>795.500</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(1.029.208)	(916.210)
Aquisição de ativo intangível	(6.812)	(11.816)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(7.230.833)	(1.921.035)
Resgate de títulos e valores mobiliários	4.489.388	2.070.286
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>	<b>(3.777.465)</b>	<b>(778.775)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>10.648</b>	<b>970</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	10.514	9.051
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	21.162	10.021
	<b>10.648</b>	<b>970</b>
<b>Transações que não envolveram caixa:</b>		
Conversão de AFAC em capital social	3.665.520	-
Integralização de Capital com dividendos	2.483.898	-

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

**ELETRONUCLEAR S.A.**

**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DO VALOR ADICIONADO DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E 2021**

( em milhares de reais )

	<u>30/09/2022</u>	<u>30/09/2021</u>
<b>RECEITAS ( DESPESAS )</b>		
Venda de energia e serviços	3.438.013	2.291.298
Outras Receitas Operacionais	507	405
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	691.870	730.236
PCLD - Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	(531)	719
	<u>4.129.859</u>	<u>3.022.658</u>
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>		
Encargos da rede de transmissão	156.039	135.176
Materiais, serviços e outros	524.337	416.356
Materiais, serviços e outros - usina Angra 3	676.213	715.653
Combustível para produção de energia elétrica	361.606	293.089
Provisões/Reversões operacionais	(18.005)	(52.946)
	<u>1.700.190</u>	<u>1.507.328</u>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<u>2.429.669</u>	<u>1.515.330</u>
<b>RETENÇÕES</b>		
Depreciação, amortização e exaustão	(431.463)	(486.171)
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE</b>	<u>1.998.206</u>	<u>1.029.159</u>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>		
Receitas financeiras	390.766	90.896
	<u>390.766</u>	<u>90.896</u>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>	<u>2.388.972</u>	<u>1.120.055</u>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
<b>PESSOAL</b>		
Pessoal, encargos e honorários	500.890	424.072
Pessoal, encargos e honorários - usina Angra 3	15.657	14.583
Plano de aposentadoria e pensão	81.293	41.336
	<u>597.840</u>	<u>479.991</u>
<b>TRIBUTOS</b>		
Federal	663.535	334.071
Estadual	838	258
Municipal	12.332	12.502
Encargos setoriais	104.321	69.573
	<u>781.026</u>	<u>416.404</u>
<b>TERCEIROS</b>		
Juros	786.338	588.943
Aluguéis	19.668	11.088
Outras		
	<u>806.006</u>	<u>600.031</u>
<b>ACIONISTAS</b>		
Resultado líquido do período	204.100	(376.371)
	<u>204.100</u>	<u>(376.371)</u>
	<u>2.388.972</u>	<u>1.120.055</u>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras intermediárias condensadas