



# Demonstrações Financeiras

**Junho 2022**

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

<b>ATIVO</b>	<b>NOTA</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalente de caixa	<b>5</b>	6.610	10.514
Títulos e valores mobiliários	<b>6</b>	3.553.956	711.714
Clientes	<b>7</b>	430.658	285.375
Tributos a compensar	<b>8</b>	25.108	25.487
Imposto de renda e contribuição social	<b>9</b>	184.257	53.532
Estoque de combustível nuclear	<b>10</b>	515.244	487.895
Almoxarifado	<b>11</b>	292.184	272.673
Outros	<b>16</b>	118.892	114.333
		<b>5.126.909</b>	<b>1.961.523</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
<b>REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>			
Títulos e valores mobiliários	<b>12</b>	2.251.433	2.055.713
Estoque de combustível nuclear	<b>10</b>	1.333.440	1.490.820
Cauções e depósitos vinculados	<b>13</b>	66.908	66.004
Outros	<b>16</b>	1.289	1.289
		<b>3.653.070</b>	<b>3.613.826</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>14</b>	13.947.650	13.760.535
<b>INTANGÍVEL</b>	<b>15</b>	78.568	79.193
		<b>17.679.288</b>	<b>17.453.554</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>22.806.197</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 JUNHO DE 2022 E 31 DE DEZEMBRO DE 2021**  
( em milhares de reais )

<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>NOTA</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>CIRCULANTE</b>			
Fornecedores	<b>17</b>	901.111	1.240.893
Empréstimos e financiamentos	<b>18</b>	374.839	366.242
Tributos a recolher	<b>19</b>	76.852	110.612
Obrigações estimadas	<b>20</b>	240.163	53.522
Encargos setoriais	<b>21</b>	27.123	9.235
Benefício pós-emprego	<b>23</b>	5.184	4.783
Incentivo de desligamento Pessoal		3.834	7.877
Arrendamentos	<b>26</b>	6.025	6.327
Remuneração aos acionistas		4.093	-
Ressarcimento de cliente - desvio negativo	<b>27</b>	-	22.259
Outros		143.011	121.816
		<b>1.782.235</b>	<b>1.943.566</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Empréstimos e financiamentos	<b>18</b>	6.801.794	6.958.485
Tributos a Recolher	<b>19</b>	-	212
Provisões para litígios e passivos contingentes	<b>22</b>	217.315	210.891
Benefício pós-emprego	<b>23</b>	943.433	892.116
Obrigações para desmobilização de ativos	<b>24</b>	3.388.825	3.268.301
Incentivo de desligamento Pessoal		427	1.011
Arrendamentos	<b>26</b>	371	3.212
Adiantamentos para futuro aumento de capital	<b>25</b>	-	3.567.201
		<b>11.352.165</b>	<b>14.901.429</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
	<b>28</b>		
Capital social		15.493.956	8.493.036
Prejuízos acumulados		(4.538.469)	(4.639.264)
Outros resultados abrangentes		(1.283.690)	(1.283.690)
		<b>9.671.797</b>	<b>2.570.082</b>
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>9.671.797</b>	<b>2.570.082</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>22.806.197</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 JUNHO DE 2022 E 2021**  
 ( em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma )

NOTA	Período de 3 meses		Período de 6 meses	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
<b>RECEITAS OPERACIONAIS</b>				
<b>Geração</b>				
Suprimento de energia Elétrica	1.168.081	613.492	2.336.163	1.469.617
Outras Receitas	76	63	431	125
<b>Deduções</b>				
(-) Encargos setoriais	(35.043)	(18.406)	(70.085)	(44.089)
(-) PASEP e COFINS	(108.047)	(56.747)	(216.095)	(135.939)
Receita Operacional Líquida	<b>29</b>	1.025.067	2.050.414	1.289.714
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>				
Encargos sobre uso da rede elétrica	(50.044)	(45.816)	(100.111)	(85.693)
Pessoal, Material e Serviços	(226.315)	(229.651)	(372.964)	(364.702)
Depreciação	(139.014)	(138.305)	(278.049)	(276.625)
Amortização	(2.005)	(3.224)	(4.010)	(6.447)
Combustível para produção de energia elétrica	(114.669)	(72.439)	(245.233)	(198.193)
Outros Custos	(13.765)	(15.151)	(28.210)	(26.251)
Custos Operacionais	<b>30</b>	(545.812)	(1.028.577)	(957.911)
<b>RESULTADO BRUTO</b>	479.255	33.816	1.021.837	331.803
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>				
Pessoal, Material e Serviços	(148.950)	(98.514)	(257.998)	(195.573)
Pessoal - Incentivo de desligamento	2.294	2.352	4.626	4.709
Depreciação	(1.182)	(1.085)	(2.340)	(2.224)
Depreciação direito de uso IFRS 16	(1.459)	(6.070)	(2.918)	(12.141)
Amortização	(162)	(509)	(332)	(1.018)
Doações e contribuições	43	(563)	(354)	(690)
Provisões/Reversões operacionais	(17.999)	(27.042)	(61.235)	(40.044)
Outras	(23.161)	(13.534)	(40.214)	(29.979)
Despesas Operacionais	<b>30</b>	(190.576)	(360.765)	(276.960)
<b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>288.679</b>	<b>(111.149)</b>	<b>661.072</b>	<b>54.843</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>				
<b>Receitas Financeiras</b>				
Receita de aplicações financeiras	21.970	3.527	34.594	15.027
Ganho sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento	62.981	(39.042)	62.981	30.005
Atualizações monetárias ativas	48	353	5.182	979
Variações cambiais ativas	(4.789)	18.558	57.731	18.963
Outras receitas financeiras	(12)	620	3.596	985
<b>Despesas Financeiras</b>				
Encargos de dívidas	(124.512)	(118.086)	(250.702)	(236.029)
Perda sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento	(5.612)	-	(55.888)	-
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos	(60.810)	(56.545)	(120.524)	(112.070)
Encargos de arrendamento	(159)	(496)	(350)	(1.130)
Atualizações monetárias passivas	(126.634)	(6.053)	(160.811)	(13.005)
Variações cambiais passivas	(6.667)	24.430	11.818	(8.857)
Outras despesas financeiras	(1.400)	(3.533)	(2.438)	(4.677)
Resultado Financeiro	<b>31</b>	(245.596)	(414.811)	(309.809)
<b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS</b>	<b>43.083</b>	<b>(287.416)</b>	<b>246.261</b>	<b>(254.966)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	(50.671)	26.464	(145.466)	(18.576)
Imposto de renda e contribuição social diferidos				
<b>LUCRO (PREJUÍZO) DO PERÍODO</b>	<b>(7.588)</b>	<b>(260.952)</b>	<b>100.795</b>	<b>(273.542)</b>
<b>LUCRO (PREJUÍZO) BÁSICO POR AÇÃO</b>				
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação em R\$	<b>32</b>	(0,000095)	(0,005414)	0,001257

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

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DOS RESULTADOS ABRANGENTES CONDENSADOS DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022 E 2021**  
( em milhares de reais )

	Período de 3 meses		Período de 6 meses	
	30/06/2022	30/06/2021	30/06/2022	30/06/2021
<b>Lucro (Prejuízo) do período</b>	<b>(7.588)</b>	<b>(260.952)</b>	<b>100.795</b>	<b>(273.542)</b>
<b>Outros componentes do resultado abrangente</b>	-	-	-	-
<b>Total do resultado abrangente do período</b>	<b>(7.588)</b>	<b>(260.952)</b>	<b>100.795</b>	<b>(273.542)</b>

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 JUNHO 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	-	-	-	(273.542)	-	(273.542)
<b>Em 30 de junho de 2021</b>	<b>8.493.036</b>	-	-	<b>(4.382.551)</b>	<b>(881.619)</b>	<b>3.228.866</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	-	-	-	100.795	-	100.795
<b>Em 30 de junho de 2022</b>	<b>15.522.344</b>	<b>(28.388)</b>	-	<b>(4.538.469)</b>	<b>(1.283.690)</b>	<b>9.671.797</b>

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

**ELETRONUCLEAR S.A.**  
**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DO FLUXO DE CAIXA CONDENSADO DOS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE**  
**2022 E DE 2021**  
(em milhares de reais)

	30/06/2022	30/06/2021
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>246.261</b>	<b>(254.966)</b>
<b>Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:</b>		
Depreciação	283.307	290.990
Baixas e outros ajuste no imobilizado	-	17.059
Amortização	4.342	7.465
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	(263)	1.257
Consumo de Combustível Nuclear	245.233	198.193
Variações cambiais e monetárias líquidas	(68.695)	(10.106)
Variações monetárias - AFAC	132.373	-
Variações monetárias - financiamento	23.290	12.956
Encargos financeiros	250.702	236.029
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(7.092)	(30.005)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(34.596)	(15.029)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	54.408	40.878
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(4.626)	(4.708)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	403	(842)
Provisões para risco	6.424	690
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	120.524	112.070
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	350	1.130
	<b>1.252.345</b>	<b>603.061</b>
<b>(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais</b>		
Clientes	(145.283)	34.349
Estoque de combustível nuclear	(115.202)	(56.392)
Almoxarifado	(19.511)	(38.369)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(130.346)	(68.120)
Cauções e depósitos vinculados	(643)	(912)
Outros	(4.332)	(14.074)
	<b>(415.317)</b>	<b>(143.518)</b>
<b>Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	(271.087)	(474.703)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(68.026)	(50.288)
Obrigações estimadas	186.641	42.291
Obrigações de ressarcimento	(22.259)	-
Remuneração dos acionistas	4.093	-
Outros	(180.040)	119.083
	<b>(350.678)</b>	<b>(363.617)</b>
Pagamento de encargos financeiros	(250.764)	(236.904)
Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16	(3.492)	(14.093)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(145.465)	(18.577)
Pagamento de previdência complementar	(2.691)	(2.415)
<b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>	<b>83.938</b>	<b>(176.063)</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(171.322)	(157.059)
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	-	850.000
Recebimento de Aporte de capital	3.554.523	-
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>	<b>3.383.201</b>	<b>692.941</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(471.053)	(477.504)
Aquisição de ativo intangível	(3.716)	(10.905)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(6.429.514)	(1.498.635)
Resgate de títulos e valores mobiliários	3.433.240	1.476.916
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>	<b>(3.471.043)</b>	<b>(510.128)</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(3.904)</b>	<b>6.750</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	10.514	9.051
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	<b>6.610</b>	<b>15.801</b>
	<b>(3.904)</b>	<b>6.750</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 JUNHO DE 2022 E 2021**  
( em milhares de reais )

	<u>30/06/2022</u>	<u>30/06/2021</u>
<b>RECEITAS ( DESPESAS )</b>		
Venda de energia e serviços	2.336.163	1.469.617
Outras Receitas Operacionais	431	125
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	354.784	358.102
PCLD - Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	(403)	842
	<u>2.690.975</u>	<u>1.828.686</u>
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>		
Encargos da rede de transmissão	100.111	85.693
Materiais, serviços e outros	277.068	268.376
Materias, serviços e outros - usina Angra 3	345.154	348.588
Combustível para produção de energia elétrica	245.233	198.193
Provisões/Reversões operacionais	1.798	(4.011)
	<u>969.364</u>	<u>896.839</u>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<u>1.721.611</u>	<u>931.847</u>
<b>RETENÇÕES</b>		
Depreciação, amortização e exaustão	(287.649)	(298.455)
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE</b>	<u>1.433.962</u>	<u>633.392</u>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>		
Receitas financeiras	164.084	65.959
	<u>164.084</u>	<u>65.959</u>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>	<u>1.598.046</u>	<u>699.351</u>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
<b>PESSOAL</b>		
Pessoal, encargos e honorários	332.988	262.270
Pessoal, encargos e honorários - usina Angra 3	9.630	9.514
Plano de aposentadoria e pensão	54.408	40.878
	<u>397.026</u>	<u>312.662</u>
<b>TRIBUTOS</b>		
Federal	431.058	223.338
Estadual	837	49
Municipal	8.356	8.921
Encargos setoriais	70.884	44.538
	<u>511.135</u>	<u>276.846</u>
<b>TERCEIROS</b>		
Juros	578.895	375.768
Aluguéis	10.195	7.617
Outras		
	<u>589.090</u>	<u>383.385</u>
<b>ACIONISTAS</b>		
Resultado líquido do período	100.795	(273.542)
	<u>100.795</u>	<u>(273.542)</u>
	<u>1.598.046</u>	<u>699.351</u>

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