



Demonstrações Financeiras

Junho 2023

ELETRONUCLEAR S.A.
BALANÇOS PATRIMONIAIS CONDENSADOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022
(em milhares de reais)

ATIVO	NOTA	30/06/2023	31/12/2022
CIRCULANTE			
Caixa e equivalente de caixa	5	15.334	32.471
Títulos e valores mobiliários	6	1.814.029	2.754.126
Clientes	8	693.283	480.215
Tributos a compensar	9	24.890	23.073
Imposto de renda e contribuição social	10	216.795	57.742
Estoque de combustível nuclear	11	700.276	700.276
Almoxarifado	12	301.513	286.361
Outros	14	110.904	100.642
		3.877.024	4.434.906
NÃO CIRCULANTE			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO			
Títulos e valores mobiliários	7	2.909.249	2.561.274
Clientes	8	8.259	-
Estoque de combustível nuclear	11	2.269.760	1.892.887
Cauções e depósitos vinculados	13	68.427	67.040
Outros	14	1.587	1.289
		5.257.282	4.522.490
IMOBILIZADO	15	13.959.582	13.754.103
INTANGÍVEL	16	85.651	96.999
		19.302.515	18.373.592
TOTAL DO ATIVO		23.179.539	22.808.498

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

ELETRONUCLEAR S.A.
BALANÇOS PATRIMONIAIS CONDENSADOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022
(em milhares de reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	30/06/2023	31/12/2022
CIRCULANTE			
Fornecedores	18	1.206.962	1.450.471
Empréstimos e financiamentos	19	416.411	414.435
Tributos a recolher	20	108.885	131.183
Obrigações estimadas	21	307.499	163.143
Encargos setoriais	22	76.195	45.420
Benefício pós-emprego	24	3.741	5.330
Incentivo de desligamento Pessoal		428	1.011
Arrendamentos	26	24.709	25.411
Remuneração aos acionistas		3.693	3.720
Ressarcimento de cliente - desvio negativo	27	82.378	151.026
Outros		175.534	147.174
		2.406.435	2.538.324
NÃO CIRCULANTE			
Empréstimos e financiamentos	19	6.542.664	6.718.183
Provisões para litígios e passivos contingentes	23	206.142	202.669
Benefício pós-emprego	24	297.520	333.364
Obrigações para desmobilização de ativos	25	2.771.286	2.651.537
Arrendamentos	26	41.959	51.440
Adiantamentos para futuro aumento de capital		-	-
Ressarcimento Cliente - Desvio Neg	27	-	13.730
		9.859.571	9.970.923
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Capital social	28	15.493.956	15.493.956
Prejuízos acumulados		(4.034.246)	(4.609.442)
Outros resultados abrangentes		(546.177)	(585.263)
		10.913.533	10.299.251
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		10.913.533	10.299.251
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		23.179.539	22.808.498

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 2023 E 2022

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

NOTA	Período de 3 meses		Período de 6 meses	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
RECEITAS OPERACIONAIS				
Geração				
Suprimento de energia Elétrica	1.325.467	1.168.081	2.558.679	2.336.163
Outras Receitas	132	76	263	431
Deduções				
(-) Encargos setoriais	(39.764)	(35.043)	(76.760)	(70.085)
(-) PASEP e COFINS	(122.606)	(108.047)	(236.678)	(216.095)
Receita Operacional Líquida	29	1.163.229	2.245.504	2.050.414
CUSTOS OPERACIONAIS				
Encargos sobre uso da rede elétrica	(56.355)	(50.044)	(113.397)	(100.111)
Pessoal, Material e Serviços	(161.807)	(226.315)	(335.211)	(372.964)
Depreciação	(93.500)	(139.014)	(191.334)	(278.049)
Amortização	(1.154)	(2.005)	(3.158)	(4.010)
Combustível para produção de energia elétrica	(159.996)	(114.669)	(305.484)	(245.233)
Outros Custos	(14.008)	(13.765)	(41.562)	(28.210)
Custos Operacionais	30	(486.820)	(990.146)	(1.028.577)
RESULTADO BRUTO		676.409	1.255.358	1.021.837
DESPESAS OPERACIONAIS				
Pessoal, Material e Serviços	(150.572)	(148.950)	(274.111)	(257.998)
Pessoal - Incentivo de desligamento	286	2.294	583	4.626
Depreciação	(2.843)	(1.182)	(4.247)	(2.340)
Depreciação direito de uso IFRS 16	(7.524)	(1.459)	(15.046)	(2.918)
Amortização	(162)	(162)	(324)	(332)
Doações e contribuições	-	43	-	(354)
Provisões/Reversões operacionais	9.138	(17.999)	(7.633)	(61.235)
Outras	(30.813)	(23.161)	(58.158)	(40.214)
Despesas Operacionais	30	(182.490)	(358.936)	(360.765)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		493.919	288.679	896.422
RESULTADO FINANCEIRO				
Receitas Financeiras				
Receita de aplicações financeiras	63.441	21.970	142.715	34.594
Ganho sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento	102.358	62.981	174.001	62.981
Atualizações monetárias ativas	2.874	48	5.279	5.182
Variações cambiais ativas	32.227	(4.789)	34.751	57.731
Outras receitas financeiras	1.690	(12)	4.538	3.596
Despesas Financeiras				
Encargos de dívidas	(119.285)	(124.512)	(240.365)	(250.702)
Perda sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento	-	(5.612)	(6.563)	(55.888)
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos	(60.536)	(60.810)	(119.749)	(120.524)
Encargos de arrendamento	(1.515)	(159)	(3.180)	(350)
Atualizações monetárias passivas	(11.981)	(126.634)	(32.091)	(160.811)
Variações cambiais passivas	-	(6.667)	-	11.818
Outras despesas financeiras	(23.696)	(1.400)	(29.987)	(2.438)
Resultado Financeiro	31	(14.423)	(70.651)	(414.811)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS		479.496	43.083	825.771
Imposto de renda e contribuição social correntes	10.3	(138.519)	(50.671)	(145.466)
LUCRO (PREJUÍZO) DO PERÍODO		340.977	(7.588)	575.196
LUCRO (PREJUÍZO) BÁSICO POR AÇÃO				
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação em R\$	32	0,000770	(0,000095)	0,001299

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 JUNHO DE 2023 E 2022
(em milhares de reais)

	Período de 3 meses		Período de 6 meses	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Lucro (Prejuízo) do período	340.977	(7.588)	575.196	100.795
Outros componentes do resultado abrangente	-	-	39.086	-
Ajuste ganhos e perdas atuariais			39.086	-
Total do resultado abrangente do período	340.977	(7.588)	614.282	100.795

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

DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

(em milhares de reais)

NOTA	CAPITAL SOCIAL		RESERVA DE CAPITAL	PREJUÍZOS ACUMULADOS	OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	TOTAL
	SUBSCRITO	A INTEGRALIZAR				
Em 31 de dezembro de 2021	8.493.036	-	-	(4.639.264)	(1.283.690)	2.570.082
Aumento de capital	7.029.308	(28.388)	2.703.021	-	-	9.703.941
Dividendos declarados	-	-	(2.703.021)	-	-	(2.703.021)
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	-	-
Lucro do período	-	-	-	100.795	-	100.795
Em 30 de junho de 2022	15.522.344	(28.388)	-	(4.538.469)	(1.283.690)	9.671.797
Em 31 de dezembro de 2022	15.522.344	(28.388)	-	(4.609.442)	(585.263)	10.299.251
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	39.086	39.086
Lucro do período	-	-	-	575.196	-	575.196
Em 30 de junho de 2023	15.522.344	(28.388)	-	(4.034.246)	(546.177)	10.913.533

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

ELETRONUCLEAR S.A.
DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DO FLUXO DE CAIXA DOS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(em milhares de reais)

	30/06/2023	30/06/2022
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	825.771	246.261
Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:		
Depreciação	210.627	283.307
Baixas e outros ajuste no imobilizado	2.578	-
Amortização	3.482	4.342
Baixas e outros ajuste no intangível	10.607	-
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	(170)	(263)
Consumo de Combustível Nuclear	305.484	245.233
Variações cambiais e monetárias líquidas	(35.006)	(68.695)
Variações monetárias - AFAC	-	132.373
Variações monetárias - financiamento	29.829	23.290
Encargos financeiros	240.365	250.702
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(167.439)	(7.092)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(142.715)	(34.596)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	4.471	54.408
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(583)	(4.626)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(311)	403
Provisões para risco	3.473	6.424
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	119.749	120.524
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	3.180	350
	<u>1.413.392</u>	<u>1.252.345</u>
(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais		
Clientes	(221.327)	(145.283)
Estoque de combustível nuclear	(682.357)	(115.202)
Almoxarifado	(15.151)	(19.511)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(160.871)	(130.346)
Cauções e depósitos vinculados	(1.216)	(643)
Outros	(10.249)	(4.332)
	<u>(1.091.171)</u>	<u>(415.317)</u>
Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais		
Fornecedores	(115.913)	(271.087)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(22.298)	(68.026)
Obrigações estimadas	144.356	186.641
Obrigações de ressarcimento	(82.378)	(22.259)
Remuneração dos acionistas	-	4.093
Outros	(754)	(180.040)
	<u>(76.987)</u>	<u>(350.678)</u>
Caixa proveniente das (usados nas) atividades operacionais	245.234	486.350
Pagamento de encargos financeiros	(246.303)	(250.764)
Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16	(17.308)	(3.492)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(190.908)	(145.465)
Pagamento de previdência complementar	(2.817)	(2.691)
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais	(212.102)	83.938
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Recebimento de empréstimos e financiamentos	1.652	(171.322)
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(194.945)	3.554.523
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(193.293)	3.383.201
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Aquisição de ativo imobilizado	(511.275)	(471.053)
Aquisição de ativo intangível	(2.741)	(3.716)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(959.202)	(6.429.514)
Resgate de títulos e valores mobiliários	1.861.476	3.433.240
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	388.258	(3.471.043)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	(17.137)	(3.904)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	32.471	10.514
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	15.334	6.610
	<u>(17.137)</u>	<u>(3.904)</u>
Transações que não envolveram caixa:		
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

DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DO VALOR ADICIONADO DOS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

(em milhares de reais)

	<u>30/06/2023</u>	<u>30/06/2022</u>
RECEITAS (DESPESAS)		
Venda de energia e serviços	2.558.679	2.336.163
Outras Receitas Operacionais	263	431
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	306.624	354.784
PECLD - Perdas Estimadas em para Créditos de Liquidação Duvidosa	311	(403)
	<u>2.865.877</u>	<u>2.690.975</u>
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS		
Encargos da rede de transmissão	(113.397)	(100.111)
Materiais, serviços e outros	(263.421)	(277.068)
Materias, serviços e outros - usina Angra 3	(277.136)	(345.154)
Combustível para produção de energia elétrica	(305.484)	(245.233)
Provisões/Reversões operacionais	(2.890)	(1.798)
	<u>(962.328)</u>	<u>(969.364)</u>
VALOR ADICIONADO BRUTO	<u>1.903.549</u>	<u>1.721.611</u>
RETENÇÕES		
Depreciação, amortização e exaustão	(214.109)	(287.649)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	<u>1.689.440</u>	<u>1.433.962</u>
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	356.005	164.084
	<u>356.005</u>	<u>164.084</u>
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	<u>2.045.445</u>	<u>1.598.046</u>
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
PESSOAL		
Remuneração direta	(241.684)	(314.701)
Remuneração direta - usina Angra 3	(29.488)	(9.630)
Benefícios	(75.630)	(54.408)
FGTS	(19.127)	(18.287)
	<u>(365.929)</u>	<u>(397.026)</u>
TRIBUTOS		
Federal	(582.197)	(431.058)
Estadual	(471)	(837)
Municipal	(8.668)	(8.356)
	<u>(591.336)</u>	<u>(440.251)</u>
ENCARGOS SETORIAIS	<u>(77.586)</u>	<u>(70.884)</u>
TERCEIROS		
Juros	(426.656)	(578.895)
Aluguéis	(8.742)	(10.195)
	<u>(435.398)</u>	<u>(589.090)</u>
ACIONISTAS		
Resultado líquido do período	(575.196)	(100.795)
	<u>(575.196)</u>	<u>(100.795)</u>
	<u>(2.045.445)</u>	<u>(1.598.046)</u>

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