

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

ATIVO	NOTA	31/12/2023	31/12/2022
CIRCULANTE			
Caixa e equivalente de caixa	6	29.374	32.471
Títulos e valores mobiliários	7	710.309	2.754.126
Clientes	9	432.604	480.215
Tributos a compensar	10	87.124	23.073
Imposto de renda e contribuição social	11	394.161	57.742
Estoque de combustível nuclear	12	1.122.257	700.276
Almoxarifado	13	304.322	286.361
Outros	15	99.781	100.642
		3.179.932	4.434.906
NÃO CIRCULANTE			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO			
Títulos e valores mobiliários	8	3.274.612	2.561.274
Estoque de combustível nuclear	12	1.788.977	1.892.887
Cauções e depósitos vinculados	14	58.822	67.040
Outros	15	1.568	1.289
		5.123.979	4.522.490
IMOBILIZADO	16	14.723.185	13.754.103
INTANGÍVEL	17	90.224	96.999
		19.937.388	18.373.592
TOTAL DO ATIVO		23.117.320	22.808.498

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

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

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	31/12/2023	31/12/2022
CIRCULANTE			
Fornecedores	19	1.240.066	1.450.471
Empréstimos e financiamentos	20	440.311	414.435
Tributos a recolher	21	94.420	131.183
Obrigações estimadas	22	328.203	163.143
Encargos setoriais	23	91.687	45.420
Benefício pós-emprego	25	951	5.330
Incentivo de desligamento Pessoal		-	1.011
Arrendamentos	27	25.665	25.411
Remuneração aos acionistas		3.551	3.720
Ressarcimento de cliente - desvio negativo	28	167.042	151.026
Outros		220.195	147.174
		2.612.091	2.538.324
NÃO CIRCULANTE			
Empréstimos e financiamentos	20	6.352.760	6.718.183
Provisões para litígios e passivos contingentes	24	215.080	202.669
Benefício pós-emprego	25	377.880	333.364
Obrigações para desmobilização de ativos	26	2.899.790	2.651.537
Arrendamentos	27	28.856	51.440
Ressarcimento Cliente - Desvio Neg	28	15.185	13.730
		9.889.551	9.970.923
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Capital social	29	15.493.956	15.493.956
Prejuízos acumulados		(4.291.243)	(4.609.442)
Outros resultados abrangentes		(587.035)	(585.263)
		10.615.678	10.299.251
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		10.615.678	10.299.251
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		23.117.320	22.808.498

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 2023 E 2022
(em milhares de reais, exceto o lucro por ação)

	NOTA	31/12/2023	31/12/2022
RECEITAS OPERACIONAIS			
Geração			
Suprimento de energia Elétrica		4.479.976	4.507.571
Outras Receitas		528	7.888
Deduções			
(-) Encargos setoriais		(134.400)	(135.227)
(-) PASEP e COFINS		(414.397)	(416.950)
Receita Operacional Líquida	30	3.931.707	3.963.282
CUSTOS OPERACIONAIS			
Encargos sobre uso da rede elétrica		(234.939)	(213.346)
Pessoal, Material e Serviços		(1.016.939)	(959.575)
Depreciação		(378.361)	(566.589)
Amortização		(4.613)	(8.019)
Combustível para produção de energia elétrica		(544.989)	(500.677)
Provisões/Reversões operacionais		(11.258)	(33.009)
Outros Custos		(82.183)	(103.322)
Custos Operacionais	31	(2.273.282)	(2.384.537)
RESULTADO BRUTO		1.658.425	1.578.745
DESPESAS OPERACIONAIS			
Pessoal, Material e Serviços		(624.446)	(515.384)
Pessoal - Incentivo de desligamento		1.011	7.877
Depreciação		(9.139)	(4.753)
Depreciação direito de uso IFRS 16		(27.972)	(14.580)
Amortização		(648)	(656)
Provisões/Reversões operacionais		(91.503)	(161.958)
Outras		(85.043)	(109.970)
Despesas Operacionais	31	(837.740)	(799.424)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		820.685	779.321
RESULTADO FINANCEIRO			
Receitas Financeiras			
Receita de aplicações financeiras		207.060	244.113
Ganho sobre tít. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento		338.843	205.873
Atualizações monetárias ativas		12.736	5.820
Variações cambiais ativas		333.880	70.144
Outras receitas financeiras		15.458	14.210
Despesas Financeiras			
Encargos de dívidas		(476.146)	(497.300)
Perda sobre tít. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento		(6.563)	(67.845)
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos		(244.905)	(245.513)
Encargos de arrendamento		(5.791)	(3.321)
Atualizações monetárias passivas		(54.438)	(178.490)
Variações cambiais passivas		(295.697)	943
Outras despesas financeiras		(57.460)	(44.904)
Resultado Financeiro	32	(233.023)	(496.270)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS		587.662	283.051
Imposto de renda e contribuição social correntes		(71.314)	(67.013)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		(198.149)	(186.216)
LUCRO DO EXERCÍCIO		318.199	29.822
LUCRO BÁSICO POR AÇÃO			
Lucro básico e diluído por ação em R\$	33	0,000719	0,000115

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 2023 E 2022

(em milhares de reais)

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Lucro (Prejuízo) do exercício	318.199	29.822
Outros componentes do resultado abrangente	(1.772)	698.427
Ajuste ganhos e perdas atuariais	(1.772)	698.427
Total do resultado abrangente do exercício	316.427	728.249

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 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	-	-	-	-	698.427	698.427
Lucro do exercício	-	-	-	29.822	-	29.822
Em 31 de dezembro de 2022	15.522.344	(28.388)	-	(4.609.442)	(585.263)	10.299.251
Em 31 de dezembro de 2022	15.522.344	(28.388)	-	(4.609.442)	(585.263)	10.299.251
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	(1.772)	(1.772)
Lucro do exercício	-	-	-	318.199	-	318.199
Em 31 de dezembro de 2023	15.522.344	(28.388)	-	(4.291.243)	(587.035)	10.615.678

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 2023 E DE 2022
(em milhares de reais)

	31/12/2023	31/12/2022
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	587.662	283.051
Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:		
Depreciação	415.472	585.921
Baixas e outros ajuste no imobilizado	3.770	(49.159)
Amortização	5.261	8.676
Baixas e outros ajuste no intangível	4.258	-
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	14.378	837
Consumo de Combustível Nuclear	544.989	500.676
Baixa de Elementos Combustível Oxidados	4.127	44.911
Variações cambiais e monetárias líquidas	(40.372)	(71.081)
Variações monetárias - AFAC	-	132.373
Variações monetárias - financiamento	44.330	42.349
Encargos financeiros	476.146	506.176
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(332.280)	(138.028)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(207.060)	(244.113)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	79.388	170.533
Provisão para plano de incentivo de desligamento	(1.011)	(7.876)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(296)	(353)
Provisões para risco	12.411	(8.222)
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	244.905	245.513
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	5.791	3.321
	1.861.869	2.005.505
(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais		
Clientes	47.611	(194.840)
Estoque de combustível nuclear	(867.187)	(1.093.101)
Almoxarifado	(17.961)	(13.689)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	(400.471)	(1.795)
Cauções e depósitos vinculados	(6.161)	(1.875)
Outros	879	14.043
	(1.243.290)	(1.291.257)
Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais		
Fornecedores	(170.032)	280.659
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(63.385)	(13.695)
Obrigações estimadas	165.060	109.622
Obrigações de ressarcimento	17.472	142.496
Outros	178.968	(162.399)
	128.083	356.683
Caixa proveniente das atividades operacionais	746.662	1.070.931
Pagamento de encargos financeiros	(480.914)	(494.385)
Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16	(32.066)	(30.125)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(357.633)	(175.444)
Pagamento de previdência complementar	(5.673)	(5.442)
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais	(129.624)	365.535
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Recebimento de empréstimos e financiamentos	1.652	93.666
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(380.498)	(339.915)
Recebimento de Aporte de capital	-	3.554.523
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de financiamento	(378.846)	3.308.274
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Aquisição de ativo imobilizado	(1.388.324)	(1.459.540)
Aquisição de ativo intangível	(2.744)	(26.481)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(1.758.510)	(5.957.080)
Resgate de títulos e valores mobiliários	3.654.951	3.791.249
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de investimento	505.373	(3.651.852)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	(3.097)	21.957
Transações que não envolveram caixa:		
Imobilizado para desmobilização de ativo	3.347	(862.276)
Obrigações para desmobilização de ativo	(3.347)	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	32.471	10.514
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	29.374	32.471
	(3.097)	21.957

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

ELETRONUCLEAR S.A.

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022
(em milhares de reais)

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
RECEITAS (DESPESAS)		
Venda de energia e serviços	4.479.976	4.507.571
Outras Receitas Operacionais	528	7.888
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	941.643	979.333
PECLD - Perdas Estimadas em para Créditos de Liquidação Duvidosa	296	353
	<u>5.422.443</u>	<u>5.495.145</u>
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS		
Encargos da rede de transmissão	(234.939)	(213.346)
Materiais, serviços e outros	(780.328)	(761.427)
Materiais, serviços e outros - usina Angra 3	(867.624)	(958.283)
Combustível para produção de energia elétrica	(544.989)	(500.677)
Provisões/Reversões operacionais	(22.658)	(16.910)
	<u>(2.450.538)</u>	<u>(2.450.643)</u>
VALOR ADICIONADO BRUTO	<u>2.971.905</u>	<u>3.044.502</u>
RETENÇÕES		
Depreciação, amortização e exaustão	(420.733)	(594.597)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	<u>2.551.172</u>	<u>2.449.905</u>
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	599.544	540.160
	<u>599.544</u>	<u>540.160</u>
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	<u>3.150.716</u>	<u>2.990.065</u>
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
PESSOAL		
Remuneração direta	(593.672)	(519.483)
Remuneração direta - usina Angra 3	(74.019)	(21.050)
Benefícios	(239.152)	(323.474)
FGTS	(45.354)	(39.641)
	<u>(952.197)</u>	<u>(903.648)</u>
TRIBUTOS		
Federal	(867.031)	(845.203)
Estadual	(592)	(272)
Municipal	(17.486)	(17.098)
	<u>(885.109)</u>	<u>(862.573)</u>
ENCARGOS SETORIAIS	<u>(136.030)</u>	<u>(136.755)</u>
TERCEIROS		
Juros	(832.567)	(1.036.430)
Aluguéis	(26.614)	(20.837)
	<u>(859.181)</u>	<u>(1.057.267)</u>
ACIONISTAS		
Resultado líquido do exercício	(318.199)	(29.822)
	<u>(318.199)</u>	<u>(29.822)</u>
	<u>(3.150.716)</u>	<u>(2.990.065)</u>

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras