

ELETRONUCLEAR S.A.

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E REAPRESENTAÇÃO DE 01 DE JANEIRO DE 2023

(em milhares de reais)

ATIVO	NOTA	31/12/2024	31/12/2023	01/01/2023
			Reapresentado (nota 4.6)	Reapresentado (nota 4.6)
CIRCULANTE				
Caixa e equivalentes de caixa	6	23.112	29.374	32.471
Títulos e valores mobiliários	7	966.200	710.309	2.754.126
Clientes	9	417.758	432.604	480.215
Tributos a compensar	10	67.124	87.124	23.073
Imposto de renda e contribuição social	11	630.316	394.161	57.742
Estoque de combustível nuclear	12	1.122.257	1.122.257	700.276
Almoxarifado	13	345.294	304.322	286.361
Outros	15	245.597	99.781	100.642
		3.817.658	3.179.932	4.434.906
NÃO CIRCULANTE				
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO				
Títulos e valores mobiliários	8	2.814.458	3.274.612	2.561.274
Clientes	9	3.155	-	-
Imposto de renda e contribuição social	11	-	282.558	144.494
Estoque de combustível nuclear	12	1.938.327	1.788.977	1.892.887
Cauções e depósitos vinculados	14	63.188	58.822	67.040
Outros	15	1.530	1.568	1.289
		4.820.658	5.406.537	4.666.984
IMOBILIZADO	16	15.276.033	14.723.185	13.754.103
INTANGÍVEL	17	672.162	90.224	96.999
		20.768.853	20.219.946	18.518.086
TOTAL DO ATIVO		24.586.511	23.399.878	22.952.992

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras

ELETRONUCLEAR S.A.

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E REAPRESENTAÇÃO DE 01 DE JANEIRO DE 2023

(em milhares de reais)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	31/12/2024	31/12/2023	01/01/2023
			Reapresentado (nota 4.6)	Reapresentado (nota 4.6)
CIRCULANTE				
Fornecedores	19	1.219.314	1.240.066	1.450.471
Empréstimos e financiamentos	20	966.297	440.311	414.435
Tributos a recolher	21	90.443	94.420	131.183
Obrigações estimadas	22	230.173	328.203	85.358
Encargos setoriais	23	138.811	91.687	45.420
Benefício pós-emprego	26	2.119	951	5.330
Incentivo de desligamento Pessoal	25	31.550	-	1.011
Arrendamentos	28	22.182	25.665	25.411
Remuneração aos acionistas		3.544	3.551	3.720
Ressarcimento de cliente - desvio negativo	29	-	167.042	151.026
Outros	30	303.764	220.195	147.174
		3.008.197	2.612.091	2.460.539
NÃO CIRCULANTE				
Empréstimos e financiamentos	20	6.720.919	6.352.760	6.718.183
Provisões para litígios e passivos contingentes	24	193.896	215.080	202.669
Benefício pós-emprego	26	178.963	377.880	333.364
Obrigações para desmobilização de ativos	27	662.866	2.899.790	2.651.537
Incentivo de desligamento Pessoal	25	24.549	-	-
Ressarcimento excedente s/ Fundo Descomissionamento	27	2.151.592	-	-
Arrendamentos	28	6.674	28.856	51.440
Ressarcimento Cliente - Desvio Neg		-	15.185	13.730
		9.939.459	9.889.551	9.970.923
PATRIMÔNIO LÍQUIDO				
	31			
Capital social		15.493.956	15.493.956	15.493.956
Prejuízos acumulados		(3.463.898)	(4.008.685)	(4.387.163)
Outros resultados abrangentes		(391.203)	(587.035)	(585.263)
		11.638.855	10.898.236	10.521.530
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		11.638.855	10.898.236	10.521.530
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		24.586.511	23.399.878	22.952.992

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 2024 E 2023

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

	NOTA	31/12/2024	31/12/2023 Reapresentado (nota 4.6)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	32	4.230.830	3.931.707
CUSTOS OPERACIONAIS	33		
Encargos sobre uso da rede elétrica		(240.364)	(234.939)
Pessoal, Material e Serviços		(951.987)	(1.016.939)
Pessoal - Incentivo de desligamento		(45.574)	-
Depreciação		(191.571)	(378.361)
Amortização		(485)	(4.613)
Combustível para produção de energia elétrica		(821.708)	(544.989)
Prov Ressarcimento exced s/ Fundo Desc		(2.151.592)	-
Reversão de obrigação para desmobilização de ativos		2.274.585	-
Provisões/Reversões operacionais		40.511	(11.258)
Outros Custos		(137.890)	(82.183)
Custos Operacionais		(2.226.075)	(2.273.282)
RESULTADO BRUTO		2.004.755	1.658.425
DESPESAS OPERACIONAIS	33		
Pessoal, Material e Serviços		(602.226)	(624.446)
Pessoal - Incentivo de desligamento		(10.946)	1.011
Depreciação		(8.885)	(9.139)
Depreciação direito de uso IFRS 16		(25.215)	(27.972)
Amortização		(108)	(648)
Provisões/Reversões operacionais		114.013	(91.503)
Outras		(251.445)	(85.043)
Despesas Operacionais		(784.812)	(837.740)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		1.219.943	820.685
RESULTADO FINANCEIRO	34		
Receitas Financeiras			
Receita de aplicações financeiras		58.080	207.060
Ganho sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento		244.198	338.843
Atualizações monetárias ativas		6.351	12.736
Variações cambiais ativas		-	38.183
Outras receitas financeiras		90.643	36.804
Despesas Financeiras			
Encargos de dívidas		(535.942)	(476.146)
Perda sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento		(50.292)	(6.563)
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos		(261.987)	(244.905)
Encargos de arrendamento		(3.642)	(5.791)
Atualizações monetárias passivas		(37.987)	(54.438)
Variações cambiais passivas		(45.804)	-
Outras despesas financeiras		(21.988)	(18.527)
Resultado Financeiro		(558.370)	(172.744)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS		661.573	647.941
Imposto de renda e contribuição social correntes		(163.091)	(269.463)
Imposto de renda e contribuição social - Exercícios anteriores		46.305	-
LUCRO DO EXERCÍCIO		544.787	378.478
LUCRO BÁSICO POR AÇÃO			
Lucro básico e diluído por lote de um milhão de ações (R\$)	35	1,230255	0,854691

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 2024 E 2023

(em milhares de reais)

	31/12/2024	31/12/2023
		Reapresentado (nota 4.6)
Lucro (Prejuízo) do exercício	544.787	378.478
Outros componentes do resultado abrangente	195.832	(1.772)
Ajuste ganhos e perdas atuariais	195.832	(1.772)
Total do resultado abrangente do exercício	740.619	376.706

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 2024 E 2023 E REAPRESENTAÇÃO DE 01 DE JANEIRO DE 2023

(em milhares de reais)

	CAPITAL SOCIAL		RESERVA DE CAPITAL	LUCRO (PREJUÍZOS) ACUMULADOS	OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	TOTAL
	SUBSCRITO	A INTEGRALIZAR				
Em 31 de dezembro de 2022	15.522.344	(28.388)	-	(4.609.442)	(585.263)	10.299.251
Ajuste de IRPJ/CSLL	-	-	-	222.279	-	222.279
Em 1º de janeiro de 2023 Reapresentado (nota 4.6)	15.522.344	(28.388)	-	(4.387.163)	(585.263)	10.521.530
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	(1.772)	(1.772)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	378.478	-	378.478
Em 31 de dezembro de 2023 Reapresentado (nota 4.6)	15.522.344	(28.388)	-	(4.008.685)	(587.035)	10.898.236
Ajuste Benefício pós-emprego	-	-	-	-	195.832	195.832
Lucro líquido do exercício	-	-	-	544.787	-	544.787
Em 31 de dezembro de 2024	15.522.344	(28.388)	-	(3.463.898)	(391.203)	11.638.855

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 2024 E DE 2023
(em milhares de reais)

	31/12/2024	31/12/2023
		Reapresentado (nota 4.6)
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	661.573	647.941
Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:		
Depreciação	225.671	415.472
Baixas e outros ajuste no imobilizado	44.892	3.770
Reversão de Impairment	-	-
Amortização	593	5.261
Baixas e outros ajuste no intangível	-	4.258
Baixas e atualização monetária de depósito judicial	(162)	14.378
Consumo de Combustível Nuclear	821.709	544.989
Baixa de Elementos Combustível Oxidados	33.952	4.127
Variações cambiais e monetárias líquidas	42.363	(40.372)
Variações monetárias - financiamento	37.570	44.330
Encargos financeiros	535.942	476.146
Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos	(193.907)	(332.280)
Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo	(58.080)	(207.060)
Benefícios pós-emprego - provisão atuarial	37.761	79.388
Provisão para plano de incentivo de desligamento	56.100	(1.011)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	610	(296)
Provisões para risco	(21.183)	12.411
Provisão para ressarcimento exced sobre Fundo Descomissionamento	(2.274.585)	-
Provisões para descomissionamento	2.151.592	-
Multa sobre impostos em atraso	-	(21.346)
Rendimento sobre impostos pagos a maior	-	(38.933)
Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos	261.987	244.905
Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil	3.642	5.791
	2.368.040	1.861.869
(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais		
Clientes	11.691	47.611
Estoque de combustível nuclear	(1.005.011)	(867.187)
Almoxarifado	(40.972)	(17.961)
Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros	66.403	(400.471)
Cauções e depósitos vinculados	(4.204)	(6.161)
Despesa Antecipada - Seguros	2.627	(1.449)
Contas a receber Eletrobras	64.834	(2)
Pagamento a maior - INB	(165.089)	-
Devedores diversos	(48.761)	2.330
	(1.118.482)	(1.243.290)
Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais		
Fornecedores	(63.116)	(170.032)
Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social	(18.718)	(63.385)
Obrigações estimadas	(98.031)	165.060
Obrigações de ressarcimento	(182.228)	17.472
Empréstimos e financiamentos	23.636	(264)
Encargos Setoriais	47.125	46.266
Benefício pós-emprego	(229.783)	(33.577)
Incentivo de desligamento Pessoal	421	-
Arrendamentos	-	3.946
Obrigação para desmobilização de ativos	135.072	3.347
Obrigações folha de pagamento	83.562	72.852
Prejuízos acumulados	164.373	88.170
Outros resultados abrangentes	195.832	(1.772)
	58.145	128.083
Caixa proveniente das atividades operacionais	1.307.703	746.662
Pagamento de encargos financeiros	(271.713)	(480.914)
Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16	(29.307)	(32.066)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(281.159)	(357.633)
Pagamento de previdência complementar	(5.727)	(5.673)
Pagamento de incentivo de desligamento	(421)	-
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais	719.376	(129.624)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Recebimento de empréstimos e financiamentos	842.494	1.652
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(273.784)	(380.498)
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de financiamento	568.710	(378.846)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Aquisição de ativo imobilizado	(1.581.830)	(1.388.324)
Aquisição de ativo intangível	(183.509)	(2.744)
Aplicação em títulos e valores mobiliários	(3.002.192)	(1.758.510)
Resgate de títulos e valores mobiliários	3.473.183	3.654.951
Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de investimento	(1.294.348)	505.373
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	(6.262)	(3.097)
Transações que não envolveram caixa:		
Imobilizado para desmobilização de ativo	359.397	3.347
Obrigações para desmobilização de ativo	(359.397)	(3.347)
	-	-
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	29.374	32.471
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	23.112	29.374
	(6.262)	(3.097)

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 2024 E 2023

(em milhares de reais)

	31/12/2024	31/12/2023 Reapresentado (nota 4.6)
RECEITAS (DESPESAS)		
Venda de energia e serviços	4.816.685	4.479.976
Outras Receitas Operacionais	4.189	528
Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3	469.406	941.643
PECLD - Perdas Estimadas em para Créditos de Liquidação Duvidosa	(610)	296
	5.289.670	5.422.443
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS		
Encargos da rede de transmissão	(240.364)	(234.939)
Materiais, serviços e outros	(920.639)	(780.328)
Materias, serviços e outros - usina Angra 3	(390.658)	(867.624)
Combustível para produção de energia elétrica	(821.708)	(544.989)
Provisões/Reversões operacionais	259.789	(22.658)
	(2.113.580)	(2.450.538)
VALOR ADICIONADO BRUTO	3.176.090	2.971.905
RETENÇÕES		
Depreciação, amortização e exaustão	(226.264)	(420.733)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	2.949.826	2.551.172
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA		
Receitas financeiras	392.921	620.890
	392.921	620.890
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	3.342.747	3.172.062
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO		
PESSOAL		
Remuneração direta	(584.740)	(593.672)
Remuneração direta - usina Angra 3	(78.748)	(74.019)
Benefícios	(193.370)	(239.152)
FGTS	(45.382)	(45.354)
	(902.240)	(952.197)
TRIBUTOS		
Federal	(751.127)	(867.031)
Estadual	(764)	(592)
Municipal	(18.603)	(17.486)
	(770.494)	(885.109)
ENCARGOS SETORIAIS	(146.448)	(136.030)
TERCEIROS		
Juros	(951.291)	(793.634)
Aluguéis	(27.487)	(26.614)
	(978.778)	(820.248)
ACIONISTAS		
Resultado líquido do exercício	(544.787)	(378.478)
	(544.787)	(378.478)
	(3.342.747)	(3.172.062)

As notas explicativas da administração integram o conjunto das demonstrações financeiras