



# Demonstrações Financeiras

**Junho 2024**

## ELETRONUCLEAR S.A.

## BALANÇOS PATRIMONIAIS CONDENSADOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023

( em milhares de reais )

| ATIVO                                  | NOTA | 30/06/2024        | 31/12/2023        |
|----------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>CIRCULANTE</b>                      |      |                   |                   |
| Caixa e equivalente de caixa           | 5    | 20.252            | 29.374            |
| Títulos e valores mobiliários          | 6    | 886.554           | 710.309           |
| Clientes                               | 8    | 739.974           | 432.604           |
| Tributos a compensar                   | 9    | 84.991            | 87.124            |
| Imposto de renda e contribuição social | 10   | 209.680           | 394.161           |
| Estoque de combustível nuclear         | 11   | 1.122.257         | 1.122.257         |
| Almoxarifado                           | 12   | 354.478           | 304.322           |
| Outros                                 | 14   | 50.946            | 99.781            |
|                                        |      | <b>3.469.132</b>  | <b>3.179.932</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                  |      |                   |                   |
| REALIZÁVEL A LONGO PRAZO               |      |                   |                   |
| Títulos e valores mobiliários          | 7    | 3.089.657         | 3.274.612         |
| Estoque de combustível nuclear         | 11   | 1.746.512         | 1.788.977         |
| Cauções e depósitos vinculados         | 13   | 61.515            | 58.822            |
| Outros                                 | 14   | 1.549             | 1.568             |
|                                        |      | <b>4.899.233</b>  | <b>5.123.979</b>  |
| IMOBILIZADO                            |      |                   |                   |
|                                        | 15   | 15.004.310        | 14.723.185        |
| INTANGÍVEL                             |      |                   |                   |
|                                        | 16   | 94.731            | 90.224            |
|                                        |      | <b>19.998.274</b> | <b>19.937.388</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                  |      | <b>23.467.406</b> | <b>23.117.320</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 2024 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023

( em milhares de reais )

| PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO                    | NOTA | 30/06/2024        | 31/12/2023        |
|-------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>CIRCULANTE</b>                               |      |                   |                   |
| Fornecedores                                    | 18   | 907.018           | 1.240.066         |
| Empréstimos e financiamentos                    | 19   | 455.262           | 440.311           |
| Tributos a recolher                             | 20   | 92.203            | 94.420            |
| Obrigações estimadas                            | 21   | 276.082           | 328.203           |
| Encargos setoriais                              | 22   | 132.460           | 91.687            |
| Benefício pós-emprego                           | 24   | 1.918             | 951               |
| Arrendamentos                                   | 26   | 26.773            | 25.665            |
| Remuneração aos acionistas                      |      | 3.544             | 3.551             |
| Ressarcimento de cliente - desvio negativo      | 27   | 89.583            | 167.042           |
| Outros                                          | 28   | 245.903           | 220.195           |
|                                                 |      | <b>2.230.746</b>  | <b>2.612.091</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                           |      |                   |                   |
| Empréstimos e financiamentos                    | 19   | 6.847.757         | 6.352.760         |
| Provisões para litígios e passivos contingentes | 23   | 194.993           | 215.080           |
| Benefício pós-emprego                           | 24   | 432.481           | 377.880           |
| Obrigação para desmobilização de ativos         | 25   | 2.693.649         | 2.899.790         |
| Arrendamentos                                   | 26   | 15.187            | 28.856            |
| Ressarcimento Cliente - Desvio Neg              | 27   | -                 | 15.185            |
|                                                 |      | <b>10.184.067</b> | <b>9.889.551</b>  |
| <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                       |      |                   |                   |
| Capital social                                  | 29   | 15.493.956        | 15.493.956        |
| Prejuízos acumulados                            |      | (3.827.002)       | (4.291.243)       |
| Outros resultados abrangentes                   |      | (614.361)         | (587.035)         |
|                                                 |      | <b>11.052.593</b> | <b>10.615.678</b> |
| <b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>              |      | <b>11.052.593</b> | <b>10.615.678</b> |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b> |      | <b>23.467.406</b> | <b>23.117.320</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 2024 E 2023**  
( em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma )

| NOTA                                                                    | Período de 3 meses |            | Período de 6 meses |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|                                                                         | 30/06/2024         | 30/06/2023 | 30/06/2024         | 30/06/2023 |
| <b>RECEITAS OPERACIONAIS</b>                                            |                    |            |                    |            |
| <b>Geração</b>                                                          |                    |            |                    |            |
| Suprimento de energia Elétrica                                          | 1.352.631          | 1.325.467  | 2.739.607          | 2.558.679  |
| Outras Receitas                                                         | 131                | 132        | 263                | 263        |
| <b>Deduções</b>                                                         |                    |            |                    |            |
| (-) Encargos setoriais                                                  | (40.578)           | (39.764)   | (82.096)           | (76.760)   |
| (-) PASEP e COFINS                                                      | (125.119)          | (122.606)  | (253.414)          | (236.678)  |
| Receita Operacional Líquida                                             | 30                 | 1.187.065  | 1.163.229          | 2.404.360  |
| <b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>                                              |                    |            |                    |            |
| Encargos sobre uso da rede elétrica                                     | (63.425)           | (56.355)   | (124.842)          | (113.397)  |
| Pessoal, Material e Serviços                                            | (199.714)          | (161.807)  | (393.668)          | (335.211)  |
| Pessoal - Incentivo de desligamento                                     | (421)              | -          | (421)              | -          |
| Depreciação                                                             | (45.078)           | (93.500)   | (122.757)          | (191.334)  |
| Amortização                                                             | -                  | (1.154)    | (485)              | (3.158)    |
| Combustível para produção de energia elétrica                           | (215.482)          | (159.996)  | (439.052)          | (305.484)  |
| Outros Custos                                                           | (14.913)           | (14.008)   | (28.257)           | (41.562)   |
| Custos Operacionais                                                     | 31                 | (539.033)  | (486.820)          | (990.146)  |
| <b>RESULTADO BRUTO</b>                                                  |                    | 648.032    | 676.409            | 1.294.878  |
| <b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>                                            |                    |            |                    |            |
| Pessoal, Material e Serviços                                            | (155.447)          | (150.572)  | (300.760)          | (274.111)  |
| Pessoal - Incentivo de desligamento                                     | -                  | 286        | -                  | 583        |
| Depreciação                                                             | (2.298)            | (2.843)    | (4.588)            | (4.247)    |
| Depreciação direito de uso IFRS 16                                      | (6.303)            | (7.524)    | (12.607)           | (15.046)   |
| Amortização                                                             | -                  | (162)      | (108)              | (324)      |
| Provisões/Reversões operacionais                                        | 7.219              | 9.138      | (11.642)           | (7.633)    |
| Outras                                                                  | (15.831)           | (30.813)   | (51.977)           | (58.158)   |
| Despesas Operacionais                                                   | 32                 | (172.660)  | (182.490)          | (358.936)  |
| <b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>              |                    | 475.372    | 493.919            | 913.196    |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO</b>                                             |                    |            |                    |            |
| <b>Receitas Financeiras</b>                                             |                    |            |                    |            |
| Receita de aplicações financeiras                                       | 8.795              | 63.441     | 21.279             | 142.715    |
| Ganho sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento | 56.595             | 102.358    | 124.348            | 174.001    |
| Atualizações monetárias ativas                                          | 2.358              | 2.874      | 4.743              | 5.279      |
| Variações cambiais ativas                                               | -                  | 32.227     | -                  | 34.751     |
| Outras receitas financeiras                                             | 4.421              | 1.690      | 7.654              | 4.538      |
| <b>Despesas Financeiras</b>                                             |                    |            |                    |            |
| Encargos de dívidas                                                     | (125.913)          | (119.285)  | (241.303)          | (240.365)  |
| Perda sobre tit. e valores mobiliários de LP - Fundo descomissionamento | -                  | -          | -                  | (6.563)    |
| Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos      | (64.806)           | (60.536)   | (127.830)          | (119.749)  |
| Encargos de arrendamento                                                | (980)              | (1.515)    | (2.092)            | (3.180)    |
| Atualizações monetárias passivas                                        | (7.291)            | (11.981)   | (15.787)           | (32.091)   |
| Variações cambiais passivas                                             | (14.571)           | -          | (17.907)           | -          |
| Outras despesas financeiras                                             | (5.017)            | (23.696)   | (8.798)            | (29.987)   |
| Resultado Financeiro                                                    | 33                 | (146.409)  | (14.423)           | (70.651)   |
| <b>RESULTADO OPERACIONAL ANTES DOS TRIBUTOS</b>                         |                    | 328.963    | 479.496            | 657.503    |
| Imposto de renda e contribuição social correntes                        | (91.793)           | (138.519)  | (193.262)          | (250.575)  |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos                        | -                  | -          | -                  | -          |
| <b>LUCRO DO PERÍODO</b>                                                 |                    | 237.170    | 340.977            | 464.241    |
| <b>LUCRO BÁSICO POR AÇÃO</b>                                            |                    |            |                    |            |
| Lucro básico e diluído por lote de um milhão de ações                   | 34                 | 0,535585   | 0,770005           | 1,048364   |

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 2024 E 2023

( em milhares de reais )

|                                            | Período de 3 meses |            | Período de 6 meses |            |
|--------------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
|                                            | 30/06/2024         | 30/06/2023 | 30/06/2024         | 30/06/2023 |
| Lucro (Prejuízo) do período                | 237.170            | 340.977    | 464.241            | 575.196    |
| Outros componentes do resultado abrangente | -                  | -          | (27.326)           | 39.086     |
| Ajuste ganhos e perdas atuariais           | -                  | -          | (27.326)           | 39.086     |
| Total do resultado abrangente do período   | 237.170            | 340.977    | 436.915            | 614.282    |

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



ELETRONUCLEAR S.A.

DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023

( em milhares de reais )

| NOTA                         | CAPITAL SOCIAL |                | RESERVA DE CAPITAL | PREJUÍZOS<br>ACUMULADOS | OUTROS<br>RESULTADOS<br>ABRANGENTES | TOTAL      |
|------------------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
|                              | SUBSCRITO      | A INTEGRALIZAR |                    |                         |                                     |            |
| Em 31 de dezembro de 2022    | 15.522.344     | (28.388)       | -                  | (4.609.442)             | (585.263)                           | 10.299.251 |
| Lucro do período             | -              | -              | -                  | 575.196                 | -                                   | 575.196    |
| Em 30 de junho de 2023       | 15.522.344     | (28.388)       | -                  | (4.034.246)             | (585.263)                           | 10.874.447 |
| Em 31 de dezembro de 2023    | 15.522.344     | (28.388)       | -                  | (4.291.243)             | (587.035)                           | 10.615.678 |
| Ajuste Benefício pós-emprego | -              | -              | -                  | -                       | (27.326)                            | (27.326)   |
| Lucro do período             | -              | -              | -                  | 464.241                 | -                                   | 464.241    |
| Em 30 de junho de 2024       | 15.522.344     | (28.388)       | -                  | (3.827.002)             | (614.361)                           | 11.052.593 |

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

**ELETRONUCLEAR S.A.**
**DEMONSTRAÇÃO CONDENSADA DO VALOR ADICIONADO DOS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO  
DE 2024 E 2023**

( em milhares de reais )

|                                                                  | 30/06/2024  | 30/06/2023  |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>RECEITAS ( DESPESAS )</b>                                     |             |             |
| Venda de energia e serviços                                      | 2.739.607   | 2.558.679   |
| Outras Receitas Operacionais                                     | 263         | 263         |
| Receita relativa à construção de ativos - usina Angra 3          | 274.124     | 306.624     |
| PECLD - Perdas Estimadas em para Créditos de Liquidação Duvidosa | (380)       | 311         |
|                                                                  | 3.013.614   | 2.865.877   |
| <b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>                           |             |             |
| Encargos da rede de transmissão                                  | (124.842)   | (113.397)   |
| Materiais, serviços e outros                                     | (281.698)   | (263.421)   |
| Materiais, serviços e outros - usina Angra 3                     | (234.980)   | (277.136)   |
| Combustível para produção de energia elétrica                    | (439.052)   | (305.484)   |
| Provisões/Reversões operacionais                                 | 20.087      | (2.890)     |
|                                                                  | (1.060.485) | (962.328)   |
| <b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>                                    | 1.953.129   | 1.903.549   |
| <b>RETENÇÕES</b>                                                 |             |             |
| Depreciação, amortização e exaustão                              | (140.545)   | (214.109)   |
| <b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE</b>          | 1.812.584   | 1.689.440   |
| <b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>                |             |             |
| Receitas financeiras                                             | 153.281     | 356.005     |
|                                                                  | 153.281     | 356.005     |
| <b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>                       | 1.965.865   | 2.045.445   |
| <b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>                          |             |             |
| <b>PESSOAL</b>                                                   |             |             |
| Remuneração direta                                               | (280.601)   | (241.684)   |
| Remuneração direta - usina Angra 3                               | (39.144)    | (29.488)    |
| Benefícios                                                       | (101.960)   | (75.630)    |
| FGTS                                                             | (22.917)    | (19.127)    |
|                                                                  | (444.622)   | (365.929)   |
| <b>TRIBUTOS</b>                                                  |             |             |
| Federal                                                          | (542.166)   | (582.197)   |
| Estadual                                                         | (374)       | (471)       |
| Municipal                                                        | (9.303)     | (8.668)     |
|                                                                  | (551.843)   | (591.336)   |
| <b>ENCARGOS SETORIAIS</b>                                        | (83.044)    | (77.586)    |
| <b>TERCEIROS</b>                                                 |             |             |
| Juros                                                            | (408.974)   | (426.656)   |
| Aluguéis                                                         | (13.141)    | (8.742)     |
|                                                                  | (422.115)   | (435.398)   |
| <b>ACIONISTAS</b>                                                |             |             |
| Resultado líquido do período                                     | (464.241)   | (575.196)   |
|                                                                  | (464.241)   | (575.196)   |
|                                                                  | (1.965.865) | (2.045.445) |

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 2024 E DE 2023**  
(em milhares de reais )

|                                                                                 | 30/06/2024       | 30/06/2023         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| <b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>                                                  |                  |                    |
| <b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>             | <b>657.503</b>   | <b>825.771</b>     |
| <b>Ajustes para reconciliar o lucro com o caixa gerado pelas operações:</b>     |                  |                    |
| Depreciação                                                                     | 139.952          | 210.627            |
| Baixas e outros ajuste no imobilizado                                           | 6.275            | 2.578              |
| Amortização                                                                     | 593              | 3.482              |
| Baixas e outros ajuste no intangível                                            | -                | 10.607             |
| Baixas e atualização monetária de depósito judicial                             | (467)            | (170)              |
| Consumo de Combustível Nuclear                                                  | 439.052          | 305.484            |
| Variações cambiais e monetárias líquidas                                        | 14.962           | (35.006)           |
| Variações monetárias - financiamento                                            | 15.731           | 29.829             |
| Encargos financeiros                                                            | 241.303          | 240.365            |
| Rendimentos do fundo para desmobilização de ativos                              | (124.348)        | (167.439)          |
| Rendimentos dos títulos e valores mobiliários de curto prazo                    | (21.279)         | (142.715)          |
| Benefícios pós-emprego - provisão atuarial                                      | 31.349           | 4.471              |
| Provisão para plano de incentivo de desligamento                                | -                | (583)              |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa                                   | 380              | (311)              |
| Provisões para risco                                                            | (20.087)         | 3.473              |
| Ajuste a valor presente de obrigação para desmobilização de ativos              | 127.830          | 119.749            |
| Ajuste a valor presente de obrigação com arrendamento mercantil                 | 2.092            | 3.180              |
|                                                                                 | <b>1.510.841</b> | <b>1.413.392</b>   |
| <b>(Acréscimos)/decréscimos nos ativos operacionais</b>                         |                  |                    |
| Clientes                                                                        | (307.370)        | (221.327)          |
| Estoque de combustível nuclear                                                  | (396.587)        | (682.357)          |
| Almoxarifado                                                                    | (50.156)         | (15.151)           |
| Impostos e taxas a recuperar - PASEP, COFINS, IRPJ, CSLL e outros               | 186.615          | (160.871)          |
| Cauções e depósitos vinculados                                                  | (2.226)          | (1.216)            |
| Outros                                                                          | 48.477           | (10.249)           |
|                                                                                 | <b>(521.247)</b> | <b>(1.091.171)</b> |
| <b>Acréscimos/(decréscimos) nos passivos operacionais</b>                       |                  |                    |
| Fornecedores                                                                    | (348.009)        | (115.913)          |
| Impostos e taxas, exceto imposto de renda e contribuição social                 | (9.318)          | (22.298)           |
| Obrigações estimadas                                                            | (52.122)         | 144.356            |
| Obrigações de ressarcimento                                                     | (92.644)         | (82.378)           |
| Outros                                                                          | 45.050           | (754)              |
|                                                                                 | <b>(457.043)</b> | <b>(76.987)</b>    |
| <b>Caixa proveniente das (usados nas) atividades operacionais</b>               | <b>532.551</b>   | <b>245.234</b>     |
| Pagamento de encargos financeiros                                               | (233.087)        | (246.303)          |
| Pagamento de incentivo de desligamento                                          | (421)            | -                  |
| Pagamento de obrigações de arrendamento - IFRS 16                               | (14.654)         | (17.308)           |
| Pagamento de imposto de renda e contribuição social                             | (158.096)        | (190.908)          |
| Pagamento de previdência complementar                                           | (3.106)          | (2.817)            |
| <b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>    | <b>123.187</b>   | <b>(212.102)</b>   |
| <b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>                                              |                  |                    |
| Recebimento de empréstimos e financiamentos                                     | 672.434          | 1.652              |
| Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal                           | (199.760)        | (194.945)          |
| <b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento</b> | <b>472.674</b>   | <b>(193.293)</b>   |
| <b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>                                               |                  |                    |
| Aquisição de ativo imobilizado                                                  | (761.321)        | (511.275)          |
| Aquisição de ativo intangível                                                   | (5.101)          | (2.741)            |
| Aplicação em títulos e valores mobiliários                                      | (1.523.642)      | (959.202)          |
| Resgate de títulos e valores mobiliários                                        | 1.685.081        | 1.861.476          |
| <b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de investimento</b> | <b>(604.983)</b> | <b>388.258</b>     |
| <b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>                       | <b>(9.122)</b>   | <b>(17.137)</b>    |
| <b>Transações que não envolveram caixa:</b>                                     |                  |                    |
| Imobilizado para desmobilização de ativo                                        | 333.971          | -                  |
| Obrigações para desmobilização de ativo                                         | (333.971)        | -                  |
|                                                                                 | <b>-</b>         | <b>-</b>           |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período                              | 29.374           | 32.471             |
| Caixa e equivalentes de caixa no fim do período                                 | 20.252           | 15.334             |
|                                                                                 | <b>(9.122)</b>   | <b>(17.137)</b>    |

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