

**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. –  
ELETROBRAS**

**Laudo de avaliação das ações pelo valor de patrimônio líquido contábil, apurado por meio dos livros contábeis e ajustado às práticas contábeis brasileiras**

Data-base de 30 de junho de 2022

# CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. – ELETROBRAS

<b>Índice</b>	<b>Página</b>
Laudo de avaliação contábil.....	3
ANEXO I - Composição do capital social.....	7
ANEXO II - Balanço patrimonial .....	8
ANEXO III – Práticas Contábeis .....	10

**Laudo de avaliação das ações pelo valor de patrimônio líquido contábil apurado por meio dos livros contábeis e ajustado às práticas contábeis brasileiras**

Aos  
Administradores e Acionistas da  
**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. - ELETROBRAS**  
Rua da Quitanda, 196, 9º andar, Centro,  
Rio de Janeiro, RJ, 20090-070

**Solicitante**

1. Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras (“Companhia”), inscrita no CNPJ/MF n.º 00.001.180/0001-26, localizada na Rua da Quitanda, 196, 9º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20090-070

**Dados da firma avaliadora**

2. Taticca Auditores Independentes S.S. (“Taticca”), sociedade simples estabelecida na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na R. Dr. Geraldo Campos Moreira, 375, sala 51 – Bairro Brooklin Novo, CEP: 04571-020, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Economia sob o nº 20.840.718/0001-01, cadastrada na Comissão de Valores Mobiliários – CVM sob o nº 12.220, registrada no Conselho Regional de Contabilidade do Estado do São Paulo sob o CRC nº 2SP-03.22.67/O-1, representada pelo seu sócio infra-assinado, Aderbal Alfonso Hoppe, contador, portador do RG nº 55.526.534-1 SSP/SP, inscrito no CPF sob o nº 541.560.250-04 e no Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº 1SC020036/O-8-T-SP, residente e domiciliado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com escritório no mesmo endereço da representada, nomeada perita pela Companhia para determinar o valor do patrimônio líquido contábil das ações de emissão da Companhia, para fins de fixação da relação de substituição de ações no contexto da incorporações de ações, pela Companhia, de sociedades por ela controladas (quais sejam, Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF, Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil – CGT Eletrosul, Furnas – Centrais Elétricas S.A. e Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. – Eletronorte), bem como para a determinação do preço de emissão das ações a serem emitidas pela Companhia no aumento de capital decorrente de tais incorporações de ações, nos termos do art. 252, §1º, da Lei nº 6.404/76, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada de tempos em tempos (“Lei das Sociedades por Ações”).

## **Objetivo da avaliação**

3. A avaliação do valor patrimonial contábil das ações da Companhia, em 30 de junho de 2022, para os fins específicos indicados no item 2 acima, elaborado de acordo com as normas e práticas contábeis adotadas no Brasil em conformidade com os critérios de avaliação de ativos e passivos, previstos na Lei das Sociedades por Ações.

## **Responsabilidade da administração sobre as informações contábeis**

4. A administração da Companhia é responsável pela escrituração dos livros e elaboração de informações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, assim como pelos controles internos relevantes que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de tais informações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

## **Alcance dos trabalhos e responsabilidade do auditor independente**

5. Na elaboração deste trabalho, foram utilizados dados e informações fornecidas por terceiros, na forma de documentos da Companhia. As estimativas utilizadas nesse processo estão baseadas nos documentos e informações, os quais incluem, entre outros, os seguintes:
  - a) Atas de Assembleias Gerais Extraordinárias.
  - b) Atas do Conselho de Administração e Conselho Fiscal.
  - c) Balanços auditados referente à data base de 30 de junho de 2022.
  - d) Análises de informações de 30 de junho de 2022 e as variações e movimentações entre demonstrações financeiras auditadas de 31 de dezembro de 2021 e ITRs auditadas de 31 de março e 30 de junho de 2022.
  - e) Análises de temas com relevância no contexto da materialidade envolvida.

## **Princípios e ressalvas**

6. As informações a seguir são importantes e devem ser cuidadosamente lidas. O relatório objeto do trabalho enumerado, calculado e particularizado obedece criteriosamente aos princípios fundamentais descritos a seguir:
  - a) Os consultores não têm interesse, direto ou indireto, nas companhias envolvidas ou na operação, bem como não há qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesses.

- b) Os honorários profissionais da avaliadora não estão, de forma alguma, sujeitos às conclusões deste laudo.
- c) No melhor conhecimento e crédito dos consultores, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente laudo são baseadas em dados, diligências, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.
- d) Assumem-se como corretas as informações recebidas de terceiros, sendo que as fontes das mesmas estão contidas e citadas neste laudo.
- e) O laudo apresenta todas as condições limitativas impostas pelas metodologias adotadas, quando houver, que possam afetar as análises, opiniões e conclusões contidas no mesmo.
- f) O laudo foi elaborado por nós e ninguém, a não ser os seus próprios consultores, preparou as análises e correspondentes conclusões.
- g) Assumimos total responsabilidade sobre a matéria das avaliações incluindo as implícitas, para o exercício das suas honrosas funções, precipuamente estabelecidas em leis, códigos ou regulamentos próprios.

### **Limitações de responsabilidade**

- 7. Para a elaboração deste laudo, utilizamos informações e dados históricos auditados ou não, fornecidos pela administração da Companhia ou obtidos das fontes mencionadas. Sendo assim, assumimos como verdadeiras e coerentes os dados e informações obtidos para este laudo.

### **Metodologia de avaliação**

- 8. Exame da documentação de suporte já mencionada, objetivando verificar uma escrituração feita em boa forma e obedecendo as disposições legais regulamentares, normativas e estatutárias que regem a matéria, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, conforme indicadas no Anexo III. Foram examinados o controle de capital, indicadas no Anexo I, e todos os demais documentos necessários para a elaboração deste laudo de avaliação contábil, que foi realizado a partir dos balanços patrimoniais da Companhia com data-base de 30 de junho de 2022, conforme Anexo II.

### **Avaliação do valor patrimonial contábil das ações**

- 9. Com base nos procedimentos e nos critérios de avaliação descritos no item 8 e no Anexo III, concluímos que o valor do patrimônio líquido de R\$106.712.385 mil (cento

e seis bilhões, setecentos e doze milhões, trezentos e oitenta e cinco mil reais), conforme balanço patrimonial em 30 de junho de 2022, constante dos registros contábeis da Companhia, resumido no Anexo II e Anexo III, representa, em todos os seus aspectos relevantes, o patrimônio líquido contábil da Companhia.

- 10 Para fins deste laudo, consideramos o montante total de ações emitidas pela Companhia equivalente a 2.196.606.250 ações, sendo 1.916.517.936 ações ordinárias, 146.920 ações preferenciais de classe “A” e 279.941.394 ações preferenciais de classe “B”, conforme sumarizado no Anexo I.

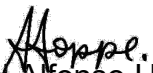
## Conclusão

11. Com base nos trabalhos efetuados, à luz dos exames realizados na documentação anteriormente mencionada e tomando por base estudos que realizamos, identificamos que o valor do patrimônio líquido contábil de cada tipo e classe de ação de emissão da Companhia era o seguinte, na data-base de 30 de junho de 2022:

- (i) R\$48,72 para cada ação ordinária emitida pela Companhia;
- (ii) R\$48,72 para cada ação preferencial de classe “A” emitida pela Companhia; e
- (iii) R\$48,72 para cada ação preferencial de classe “B” emitida pela Companhia.

Os valores acima são apurados com base da divisão direta do total do patrimônio líquido pelo total de ações. Os valores das ações para fins de negociação devem ser observados os valores justos apurados por cálculos e resultados que são objeto de laudo com tal propósito, o que pode resultar em valor diferente de cada e entre classe de ações.

São Paulo, 21 de novembro de 2022.

  
Aderbal Alfonso Hoppe  
Contador CRC – 1SC020036/O-8-T-SP  
Taticca Auditores Independentes S.S.  
CRC – 2SP-03.22.67/O-1

**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. – ELETROBRAS**  
 CNPJ 00.001.180/0001-26  
 30 de junho de 2022

ANEXO I - Composição de Capital por Ações

<b>Composição do Capital Integralizado</b>			
<b>Ações</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
Ordinárias	1.916.517.936	48,72	93.375.406.649
Preferenciais A	146.920	48,72	7.158.146
Preferenciais B	279.941.394	48,72	13.639.132.205
<b>Total</b>	<b>2.196.606.250</b>		<b>106.712.385.000</b>

O capital social está distribuído, por principais acionistas e pelas espécies de ações, conforme a seguir:

Posição acionária em 30/06/2022			% Capital	
Acionistas	Quant, Ações	Valor (R\$)	Espécie/Classe	Total
<b>ORDINÁRIA</b>	<b>1.916.517.936</b>	<b>58.447.062.804,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>87,25%</b>
União	667.888.884	20.368.264.139,95	34,85%	30,41%
FND	45.621.589	1.391.298.159,76	2,38%	2,08%
Citibank (Banco Depositário ADR's)	44.840.685	1.367.483.331,70	2,34%	2,04%
BNDES	41.880.171	1.277.198.057,33	2,19%	1,91%
Fundos 3G Radar	8.536.223	260.324.807,00	0,45%	0,39%
Banco do Nordeste	1.420.900	43.332.457,25	0,07%	0,06%
FGHAB	1.000.000	30.496.486,21	0,05%	0,05%
Iberclear - Latibex	326.750	9.964.726,87	0,02%	0,01%
BNDESPAR	-	-	0,00%	0,00%
Outros	1.105.002.734	33.698.700.638,17	57,66%	50,30%
<b>PREF. A</b>	<b>146.920</b>	<b>3.657.455,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,01%</b>
Victor Adler	52.200	1.299.476,96	35,53%	0,00%
Acionistas a Identificar	42.451	1.056.783,46	28,89%	0,00%
Outros	52.269	1.301.194,66	35,58%	0,00%
<b>PREF. B</b>	<b>279.941.394</b>	<b>6.968.915.567,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>12,74%</b>
Fundos 3G Radar	29.180.976	726.436.898,00	10,42%	1,33%
BNDESPAR	18.691.102	465.299.932,00	6,68%	0,85%
BNDES	18.262.671	454.634.488,00	6,52%	0,83%
Citibank (Banco Depositário ADR's)	3.991.442	99.363.734,00	1,43%	0,18%
Acionistas a Identificar	1.997.856	49.735.016,00	0,71%	0,09%
Iberclear - Latibex	131.753	3.279.885,00	0,05%	0,01%
União	494	12.298,00	0,00%	0,00%
Outros	207.685.100	5.170.153.316,00	74,19%	9,45%
<b>Total</b>	<b>2.196.606.250</b>	<b>65.419.635.826,52</b>		<b>100,00%</b>

# CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. – ELETROBRAS

CNPJ 00.001.180/0001-26  
30 de junho de 2022  
(Em reais mil)

## ANEXO II - Balanço Patrimonial

	<b>30/06/2022</b>
	<b>Controladora</b>
<b>Ativo Total</b>	<b>163.944.580</b>
<b>Ativo Circulante</b>	<b>19.902.659</b>
<b>Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>2.901.153</b>
Caixa	30.323
Caixa Restrito	2.870.830
<b>Aplicações Financeiras</b>	<b>6.776.942</b>
<b>Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado</b>	<b>6.776.942</b>
Títulos Designados a Valor Justo	6.776.942
<b>Contas a Receber</b>	<b>530.536</b>
Clientes	530.536
<b>Estoques</b>	<b>269</b>
Almoxarifado	269
<b>Tributos a Recuperar</b>	<b>456.770</b>
Tributos Correntes a Recuperar	456.770
<b>Outros Ativos Circulantes</b>	<b>9.236.989</b>
<b>Outros</b>	<b>9.236.989</b>
Financiamentos e Empréstimos	2.399.282
Remuneração de participações societárias	3.758.643
Impostos e Contribuições Sociais	833.034
Direito de Ressarcimento	798.782
Ativos Mantidos para Venda	289.331
Diversos	1.157.917
Ativo Não Circulante	144.041.921
<b>Ativo Realizável a Longo Prazo</b>	<b>39.453.095</b>
<b>Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado</b>	<b>407.485</b>
Títulos Designados a Valor Justo	407.485
<b>Tributos Diferidos</b>	<b>3.365</b>
Tributos a Recuperar	3.365
<b>Outros Ativos Não Circulantes</b>	<b>39.042.245</b>
Ativo Financeiro - Concessões e Itaipu	378.429
Financiamentos e Empréstimos	5.188.582
Cauções e Depósitos Vinculados	6.842.058
Adiantamentos para futuro aumento de Capital	20.965.127
Direito de Ressarcimento	2.453.773
Outros	1.970.349
Valores a Receber - ENBPAR	1.243.927
<b>Investimentos</b>	<b>104.295.461</b>
<b>Participações Societárias</b>	<b>104.295.461</b>
Participações em Coligadas	13.182.648
Participações em Controladas	87.464.299
Participações em Controladas em Conjunto	2.034.277
Outros Investimentos	1.614.237
<b>Imobilizado</b>	<b>231.983</b>
Imobilizado em Operação	95.295
Direito de Uso em Arrendamento	38.739
Imobilizado em Andamento	97.949
<b>Intangível</b>	<b>61.382</b>



**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. – ELETROBRAS**

CNPJ 00.001.180/0001-26

30 de junho de 2022

(Em reais mil)

	<b>30/06/2022</b>
	<b>Controladora</b>
<b>Passivo Total</b>	<b>163.944.580</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>13.944.793</b>
<b>Fornecedores</b>	<b>689.280</b>
Fornecedores Nacionais	689.280
<b>Obrigações Fiscais</b>	<b>426.123</b>
<b>Obrigações Fiscais Federais</b>	<b>426.123</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	335.819
Tributos a Recolher	90.304
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>3.658.106</b>
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>3.538.658</b>
Em Moeda Nacional	3.264.341
Em Moeda Estrangeira	274.317
<b>Debêntures</b>	<b>111.465</b>
<b>Financiamento por Arrendamento</b>	<b>7.983</b>
<b>Outras Obrigações</b>	<b>6.820.532</b>
<b>Provisões</b>	<b>2.350.752</b>
<b>Outras Provisões</b>	<b>2.350.752</b>
Provisões para Contingências	2.350.752
Passivo Não Circulante	43.287.402
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>17.352.692</b>
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>10.366.912</b>
Em Moeda Nacional	3.619.066
Em Moeda Estrangeira	6.747.846
<b>Debêntures</b>	<b>6.949.304</b>
<b>Financiamento por Arrendamento</b>	<b>36.476</b>
<b>Outras Obrigações</b>	<b>1.437.879</b>
<b>Tributos Diferidos</b>	<b>445.701</b>
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos</b>	<b>445.701</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	445.701
<b>Provisões</b>	<b>24.051.130</b>
<b>Outras Provisões</b>	<b>24.051.130</b>
Provisões para Contingências	24.051.130
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>106.712.385</b>
<b>Capital Social Realizado</b>	<b>65.319.183</b>
<b>Reservas de Capital</b>	<b>13.867.170</b>
Ágio na Emissão de Ações	3.384.310
Doações e Subvenções	7.077.354
Outras reservas de capital	3.405.506
<b>Reservas de Lucros</b>	<b>30.890.165</b>
Reserva Legal	1.968.511
Reserva Estatutária	18.381.991
Reserva de Retenção de Lucros	10.539.663
<b>Lucros/Prejuízos Acumulados</b>	<b>4.308.683</b>
<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>(7.672.816)</b>
Outros Resultados Abrangentes	(7.672.816)

**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASIL S.A. – ELETROBRAS**  
CNPJ 00.001.180/0001-26  
30 de junho de 2022

### ANEXO III – Principais Práticas Contábeis

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas de 30 de junho de 2022, utilizadas para a preparação deste laudo contábil, foram elaboradas de acordo com as políticas contábeis, estimativas e julgamentos contábeis e métodos de mensuração são em parte os mesmos que aqueles adotados e divulgados em detalhes nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, com exceção dos explanados abaixo.

Em junho de 2022, foram celebrados os novos contratos de concessão de geração de energia elétrica, o que gerou a contabilização de um novo ativo intangível para a Companhia. Estes contratos atendem às definições de ativo apresentadas no pronunciamento contábil CPC 00 - Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro, e às definições de ativo intangível de acordo com o Pronunciamento contábil CPC 04 – Ativo Intangível.

Ainda de acordo com o pronunciamento contábil CPC 04 – Ativo Intangível, um ativo intangível deve ser reconhecido inicialmente ao custo. O custo é o montante de caixa ou equivalente de caixa pago ou o valor justo de qualquer outra contraprestação dada para adquirir um ativo na data da sua aquisição. A Eletrobras considerou os valores justos calculados pelo CNPE para as contraprestações que a Companhia se obrigou a dar em contrapartida aos ativos adquiridos.

A amortização dos intangíveis da Companhia era realizada apenas de forma linear. Este formato continuará sendo realizado pelas usinas não cotistas, já as usinas cotistas terão sua amortização iniciada a partir de 01 de janeiro de 2023, data de início da descotização e também a data que o ativo estará disponível para uso nas condições pretendidas pela administração e definidas nos novos contratos, sendo que a amortização se dará até 17 de junho de 2052, na proporção de descotização estabelecida pela Resolução CNPE nº 15/2021, para que as despesas de amortização sejam apropriadas de acordo com a evolução do benefício econômico gerado pelos ativos adquiridos.

A Companhia também apresentou a desconsolidação referente ao investimento da Eletronuclear, que teve seu controle transferido para a ENBpar. Atendendo, assim, os requisitos para a divulgação do resultado e do fluxo de caixa como operações descontinuadas em conformidade com o pronunciamento contábil CPC 31/IFRS 5 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada.