

# **COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

**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

# COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF

<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 .....	11

## **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

**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

Rua Delmiro Gouveia, 333, San Martin

Recife, Pernambuco, 50761-90

### **Solicitante**

1. Companhia Hidro Elétrica Do São Francisco - CHESF, inscrita no CNPJ/ME nº 33.541.368/0001-16, localizada na Rua Delmiro Gouveia, 333, San Martin, Recife, Pernambuco, 50761-90 (“Companhia”).

### **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 incorporação de ações da Companhia, pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – Eletrobras (“Eletrobras”), nos termos do art. 252, §2º, da Lei nº 6.404/76, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada de tempos em tempos (“Lei das Sociedades por Ações”), bem como para fins da determinação do acréscimo patrimonial a ser percebido pela Eletrobras em decorrência da incorporação das ações de emissão da Companhia ainda não detidas pela Eletrobras e que, nos termos do art. 252, §2º, da Lei das Sociedades por Ações, resultará em um aumento de capital da Eletrobras

### **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 a 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\$21.775.245.000 (vinte

e um bilhões, setecentos e setenta e cinco milhões, duzentos e quarenta 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 55.904.895 ações, sendo 54.151.081 ações ordinárias e 1.753.814 ações preferenciais, conforme sumariado no Anexo I. Ainda, identificamos que as ações ainda não detidas pela Eletrobras na Companhia – ou seja, as ações de emissão da Companhia que serão efetivamente incorporadas pela Eletrobras – representam 235.928 ações.

## Conclusão

12. 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 de ação de emissão da Companhia era o seguinte, na data-base de 30 de junho de 2022:

(i) R\$389,50 para cada ação ordinária emitida pela Companhia;

(ii) R\$389,50 para cada ação preferencial 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.

13. Por fim, atestamos que o valor do patrimônio líquido das ações ainda não detidas pela Eletrobras na Companhia e, que, portanto, representará o valor patrimonial a ser efetivamente incorporado pela Eletrobras em decorrência da incorporação de ações, considerando o montante de ações indicado ao final do item 10 acima, é equivalente a R\$91.895.173,09.

São Paulo, 21 de novembro de 2022.

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

**Companhia Hidro Elétrica Do São Francisco - CHESF**  
**33.541.368/0001-16**  
**30 de junho de 2022**

**ANEXO I - Composição de Capital por Ações**

	AÇÕES ORDINÁRIAS		AÇÕES PREFERENCIAIS		TOTAL			PREÇO UNITÁRIO DA AÇÃO - R\$
	QUANTIDADE	R\$	QUANTIDADE	R\$	QUANTIDADE	CAPITAL SOCIAL - R\$	PATRIMÔNIO LÍQUIDO - R\$	
Capital Social	54.151.081	9.447.958.439,23	1.753.814	305.995.032,35	55.904.895	9.753.953.471,58	21.775.245.000,00	389,5052
Participação Eletrobras	54.151.081	9.447.958.439,23	1.517.886	264.831.718,57	55.668.967	9.712.790.157,80	21.683.349.826,91	389,5052
Demais	0	0	235.928	41.163.314	235.928	41.163.314	91.895.173,09	389,5052

## Companhia Hidro Elétrica Do São Francisco - CHESF

33.541.368/0001-16

30 de junho de 2022

(Em milhares de reais)

### ANEXO II - Balanço Patrimonial

	<b>Controladora</b>
	<b>30/06/2022</b>
<b>Ativo Total</b>	<b>62.125.255</b>
<b>Ativo Circulante</b>	<b>7.630.062</b>
<b>Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>1.977.293</b>
<b>Aplicações Financeiras</b>	<b>827.257</b>
Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	770.084
Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	57.173
<b>Contas a Receber</b>	<b>815.869</b>
Clientes	815.869
<b>Estoques</b>	<b>107.475</b>
<b>Tributos a Recuperar</b>	<b>880.621</b>
<b>Tributos Correntes a Recuperar</b>	<b>880.621</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social	769.704
Outros	110.917
<b>Despesas Antecipadas</b>	<b>6.742</b>
<b>Outros Ativos Circulantes</b>	<b>3.014.805</b>
<b>Outros</b>	<b>3.014.805</b>
Serviços em curso	437.005
Ativo contratual da transmissão	2.227.296
Cauções e depósitos vinculados	26.642
Remuneração de participações societárias	63.272
Fachesf Saúde Mais	124.711
Outros créditos	135.879
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>54.495.193</b>
<b>Ativo Realizável a Longo Prazo</b>	<b>17.799.978</b>
<b>Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado</b>	<b>224.038</b>
Títulos Mantidos até o Vencimento	224.038
<b>Outros Ativos Não Circulantes</b>	<b>17.575.940</b>
Ativo contratual da transmissão	16.724.222
Tributos a recuperar	208.692
Cauções e depósitos vinculados	586.398
Benefícios para reinvestimento	39.823
Outros créditos	16.805
<b>Investimentos</b>	<b>5.473.921</b>
<b>Imobilizado</b>	<b>2.472.725</b>
<b>Intangível</b>	<b>28.748.569</b>

# Companhia Hidro Elétrica Do São Francisco - CHESF

33.541.368/0001-16

30 de junho de 2022

(Em milhares de reais)

Controladora  
30/06/2022

<b>Passivo Total</b>	<b>40.350.010</b>
<b>Passivo Circulante</b>	<b>4.966.595</b>
<b>Obrigações Sociais e Trabalhistas</b>	<b>208.359</b>
Obrigações Sociais	73.661
Obrigações Trabalhistas	134.698
<b>Fornecedores</b>	<b>326.812</b>
Fornecedores Nacionais	326.812
<b>Obrigações Fiscais</b>	<b>105.010</b>
<b>Obrigações Fiscais Federais</b>	<b>95.724</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	9.872
Cofins	57.645
PIS/Pasep	9.523
IRRF	18.670
Outros	14
<b>Obrigações Fiscais Municipais</b>	<b>9.286</b>
ISS	9.286
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>210.438</b>
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>191.880</b>
Em Moeda Nacional	191.880
<b>Debêntures</b>	<b>18.558</b>
<b>Outras Obrigações</b>	<b>4.115.976</b>
<b>Outros</b>	<b>4.115.976</b>
Dividendos e JCP a Pagar	860.638
Outras provisões operacionais	70.004
Benefícios pós-emprego	205.773
Incentivo ao desligamento de pessoal	114.628
Obrigações Lei nº 14.182/2021	2.548.646
Encargos setoriais	292.915
Outros	23.372
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>35.383.415</b>
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>910.105</b>
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>771.197</b>
Em Moeda Nacional	771.197
<b>Debêntures</b>	<b>138.908</b>
<b>Outras Obrigações</b>	<b>30.042.694</b>
<b>Outros</b>	<b>30.042.694</b>
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	11.766.222
Benefícios pós-emprego	3.336.083
Incentivo ao desligamento de pessoal	5.224
Encargos setoriais	231.453
Obrigações Lei nº 14.182/2021	14.060.813
Provisão para contrato oneroso	67.298
Obrigações vinculadas à concessão	53.736
Outros	521.865
<b>Tributos Diferidos</b>	<b>884.459</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	884.459
<b>Provisões</b>	<b>3.546.157</b>
<b>Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis</b>	<b>3.546.157</b>
Provisões Fiscais	38.674
Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	171.281
Provisões Cíveis	3.333.544
Provisões Ambientais	2.658
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>21.775.245</b>
<b>Capital Social Realizado</b>	<b>9.753.953</b>
<b>Reservas de Capital</b>	<b>4.916.199</b>
Doações/subvenções para investimentos	4.759.353
Remuneração de bens e direitos constituídos com capital próprio	156.846
<b>Reservas de Lucros</b>	<b>9.573.007</b>
<b>Lucros/Prejuízos Acumulados</b>	<b>1.125.944</b>
<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>(3.593.858)</b>

**Companhia Hidro Elétrica Do São Francisco - CHESF**

### 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, em conjunto com a Eletrobras, foram celebrados novos contratos de concessão de geração de energia elétrica em substituição aos contratos de concessão vigentes para três usinas hidrelétricas contempladas pela Lei nº 14.182/2021, no processo de desestatização da Eletrobras. Tais 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 Companhia 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.