



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

EM

30 DE JUNHO DE 2022

SUMÁRIO

| | FOLHA |
|--|---------|
| 1 BALANÇOS PATRIMONIAIS | 3 e 4 |
| 2 DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS (dos períodos de seis meses) | 5 |
| 3 DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS (do período de três meses) | 6 |
| 4 DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES | 7 |
| 5 DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | 7 |
| 6 DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA | 8 |
| 7 DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO | 9 |
| 8 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS | 10 a 27 |
| 9 RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES | 28 a 29 |

BALANÇOS PATRIMONIAIS
em 30 de junho de 2022 e 31 dezembro de 2021
em milhares de reais

| ATIVO | NE nr. | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|---------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| CIRCULANTE | | 196.322 | 166.889 |
| Caixa e Equivalentes de Caixa | 5 | 168.536 | 148.030 |
| Clientes | 6 | 22.463 | 15.180 |
| Outros Créditos | 8 | 589 | 91 |
| Tributos Compensáveis | 9 | 4.324 | 3.473 |
| Despesas pagas antecipadamente | 10 | 410 | 115 |
| NÃO CIRCULANTE | | 651.033 | 646.785 |
| Realizável a Longo Prazo | | 93.410 | 80.170 |
| Tributos Federais a Restituir | 12 | 1.301 | 1.301 |
| Depósitos Judiciais | 11 | 74 | 74 |
| Tributos Diferidos | 13 | 83.676 | 70.437 |
| Adiantamento a Acionistas | 7 | 8.358 | 8.358 |
| Imobilizado | 14 | 356.096 | 359.431 |
| Intangível | 15 | 201.401 | 207.056 |
| Direitos de Uso de Ativo | 16.1 | 126 | 127 |
| TOTAL DO ATIVO | | 847.355 | 813.674 |

BALANÇOS PATRIMONIAIS
em 30 de junho de 2022 e 31 dezembro de 2021
em milhares de reais

| PASSIVO | NE nr. | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|--|---------------|-------------------|-------------------|
| CIRCULANTE | | 114.295 | 107.776 |
| Obrigações Sociais e Trabalhistas | 17 | 382 | 326 |
| Fornecedores | 18 | 3.418 | 4.737 |
| Outras Obrigações Fiscais | 19 | 1.611 | 3.579 |
| Encargos Setoriais a Pagar | 22 | 1.734 | 300 |
| Pequisa e Desenvolvimento | 21 | 1.329 | 975 |
| Contas a Pagar Vinculadas à Concessão | 20 | 105.738 | 97.756 |
| Passivos de Arrendamento | 16.2 | 83 | 103 |
| NÃO CIRCULANTE | | 799.603 | 746.843 |
| Contas a Pagar Vinculadas à Concessão | 20 | 799.603 | 746.843 |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | (66.543) | (40.945) |
| Capital Social | 25.1 | 35.503 | 35.503 |
| Ajustes de Avaliação Patrimonial | 25.2 | 255 | 255 |
| Prejuízos Acumulados | | (102.301) | (76.703) |
| TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | 847.355 | 813.674 |

" As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras "

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS
 dos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2022 e de 2021
 em milhares de reais

| | N.E | 01.01.22 a 30.06.22 | 01.01.21 a 30.06.21 |
|--|-----|---------------------------|---------------------------|
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA | 26 | 107.399 | 87.679 |
| (-) Custos Operacionais | 27 | (38.899) | (30.568) |
| LUCRO OPERACIONAL BRUTO | | 68.500 | 57.111 |
| OUTRAS DESPESAS (RECEITAS) OPERACIONAIS | | (3.449) | (2.150) |
| Despesas Administrativas | 28 | (3.449) | (3.390) |
| Outras Receitas | 28 | - | 1.240 |
| LUCRO ANTES RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS | | 65.051 | 54.961 |
| RESULTADOS FINANCEIRO | 29 | (103.888) | (124.775) |
| Receitas financeiras | 29 | 7.799 | 8.551 |
| Despesas financeiras | 29 | (111.687) | (133.326) |
| PREJUÍZO OPERACIONAL | | (38.837) | (69.814) |
| IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL | | 13.238 | 23.763 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social | 13 | 13.772 | 24.409 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social - Diferidos | 13 | (534) | (646) |
| PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO | | (25.599) | (46.051) |
| <i>PREJUÍZO POR AÇÃO INTEGRALIZADA - EM REAIS</i> | | <i>(0,425)</i> | <i>(0,764)</i> |

" As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras "

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS DO TRIMESTRE
do período de três meses findos em 30 de junho de 2022 e de 2021
em milhares de reais

| | N.E | 01.04.22 | 01.04.21 |
|--|-----|-----------------|-----------------|
| | | a | a |
| | | 30.06.22 | 30.06.21 |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA | 26 | 52.531 | 37.924 |
| (-) Custos Operacionais | 27 | (20.023) | (14.604) |
| LUCRO OPERACIONAL BRUTO | | 32.508 | 23.320 |
| OUTRAS DESPESAS (RECEITAS) OPERACIONAIS | | (1.865) | (534) |
| Despesas Administrativas | 28 | (1.865) | (1.901) |
| Outras Receitas | 28 | - | 1.367 |
| LUCRO ANTES RESULTADO FINANCEIRO E TRIBUTOS | | 30.643 | 22.785 |
| RESULTADOS FINANCEIRO | 29 | (39.361) | (57.058) |
| Receitas financeiras | 29 | 4.447 | 4.394 |
| Despesas financeiras | 29 | (43.808) | (61.452) |
| PREJUÍZO OPERACIONAL | | (8.718) | (34.273) |
| IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL | | 2.977 | 12.168 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social | 13 | 3.244 | 12.491 |
| Imposto de Renda e Contribuição Social - Diferidos | 13 | (267) | (323) |
| PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO | | (5.741) | (22.105) |
| <i>PREJUÍZO POR AÇÃO INTEGRALIZADA - EM REAIS</i> | | <i>(0,095)</i> | <i>(0,367)</i> |

" As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras "

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES
Dos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2022 e de 2021
em milhares de reais

| | 01.01.21 | 01.01.20 |
|--|-----------------|-----------------|
| | a | a |
| | 30.06.22 | 30.06.21 |
| PREJUÍZO DO EXERCÍCIO | (25.599) | (46.051) |
| Outros resultados abrangentes | - | - |
| Ganhos com ativos financeiros classificados como disponíveis para venda: | - | - |
| Operações com Créditos de Carbono | - | - |
| Tributos sobre ganhos com ativos financeiros | - | - |
| Total de outros resultados abrangentes, líquido de impostos | - | - |
| RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO | (25.599) | (46.051) |

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
Dos períodos findos em 30 de Junho de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

| | NE nr. | Capital Social | Ajustes de Avaliação Patrimonial | Reservas de lucros | | Total |
|--|--------|----------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | Reserva Legal | Lucros (prejuízos) Acumulados | |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2020 | | 35.503 | 255 | - | - | 13.490 |
| Prejuízo do Período Janeiro a Junho 2021 | | - | - | - | (46.050) | (46.050) |
| Saldos em 30 de Junho de 2021 | | 35.503 | 255 | - | (68.319) | (32.560) |
| Prejuízo do Julho a Dezembro de 2021 | | - | - | - | (8.385) | (8.385) |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2021 | | 35.503 | 255 | - | (76.703) | (40.945) |
| Prejuízo do Período Janeiro a Junho 2022 | | - | - | - | (25.598) | (25.598) |
| Saldos em 30 de Junho de 2022 | | 35.503 | 255 | - | (102.301) | (66.543) |

" As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras "

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
MÉTODO INDIRETO

dos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2022 e de 2021
em milhares de reais

| | NE nr. | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
|--|---------|-----------------|-----------------|
| FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS | | | |
| LUCRO (PREJUÍZO) LÍQUIDO DO PERÍODO | | (25.597) | (46.050) |
| Despesas (receitas) que não afetam o caixa | | | |
| Depreciação | 27 e 28 | 10.503 | 9.372 |
| Amortização | 27 | 5.656 | 4.560 |
| Variações monetárias não realizadas | 29 | 111.659 | 133.298 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 13 | (13.239) | (23.763) |
| Redução (aumento) dos ativos operacionais: | | | |
| Clientes | 6 | (7.283) | 47.748 |
| Outros créditos | 8 | (498) | (295) |
| Tributos compensáveis | 9 | (851) | (237) |
| Despesas pagas antecipadamente | 10 | (295) | (319) |
| Aumento (redução) dos passivos operacionais: | | | |
| Obrigações Sociais e Trabalhistas | 17 | 56 | 143 |
| Fornecedores | 18 | (1.319) | 227 |
| Outras Obrigações Fiscais | 19 | (1.969) | (376) |
| Pagamento de direito de uso | 22 | (104) | (92) |
| Contas a pagar vinculadas a concessão - uso do bem público | 29 | (50.913) | (40.777) |
| Pequisa e Desenvolvimento | 21 | 354 | (1.492) |
| Outras Contas a Pagar | 22 | 1.435 | (260) |
| Caixa líquido gerado nas atividades operacionais | | 27.594 | 81.686 |
| FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO | | | |
| Aquisições de imobilizado | 14 | (7.088) | (2.064) |
| Adições no intangível | 15 | - | - |
| Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento | | (7.088) | (2.063) |
| FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO | | | |
| Dividendos pagos | | - | - |
| Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamento | | - | - |
| Variação no caixa e equivalentes a caixa | | 20.505 | 79.623 |
| Saldo inicial de caixa e equivalentes a caixa | 5 | 148.031 | 51.616 |
| Saldo final de caixa e equivalentes a caixa | 5 | 168.536 | 131.239 |
| Variação no caixa e equivalentes a caixa | | 20.505 | 79.623 |

" As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras "

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO
dos períodos de seis meses findos em 30 de junho de 2022 e de 2021
em milhares de reais

| | NE nr. | 30/06/2022 | 30/06/2021 | | |
|---|---------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Receitas | | | | | |
| Geração de energia , serviços e outras receitas | 26 | 119.111 | 96.520 | | |
| Total | | 119.111 | 96.520 | | |
| (-) Insumos adquiridos de terceiros | | | | | |
| Encargos de uso da rede elétrica | 27 | (13.156) | (8.018) | | |
| Compra de Energia - MCP / CCEE | 27 | (60) | - | | |
| Compensação Financeira Utiliz. Rec. Hidricos | 27 | (3.053) | (2.337) | | |
| Material, insumos e serviço de terceiros | 27 e 28 | (6.652) | (6.662) | | |
| Outros insumos | 27 e 28 | (253) | (214) | | |
| Total | | (23.174) | (17.232) | | |
| (=) Valor adicionado bruto | | 95.937 | 79.288 | | |
| (-) Depreciação e amortização | | | | | |
| | 14 e 15 | (16.160) | (13.932) | | |
| (=) Valor adicionado líquido | | 79.778 | 65.355 | | |
| (+) Valor adicionado transferido | | | | | |
| Receitas financeiras | 29 | 7.799 | 8.551 | | |
| Outras Receitas | | - | 1.240 | | |
| Total | | 7.799 | 9.791 | | |
| Valor adicionado a distribuir | | 87.577 | 75.147 | | |
| Distribuição do valor adicionado | | | | | |
| | NE nr. | 30/06/2022 | % | 30/06/2021 | % |
| Pessoal | | | | | |
| Remuneração e honorários | 28 | (1.781) | | (1.631) | |
| Planos previdenciarios e assistencial | 28 | (115) | | (103) | |
| Benefícios | 28 | (186) | | (182) | |
| Encargos sociais - FGTS | 28 | (430) | | (416) | |
| Total | - | 2.512 | (2,9) | 2.333 | (3,1) |
| Governo | | | | | |
| Federal | 26 | 1.106 | | 14.521 | |
| Estadual | 28 | (3) | | (4) | |
| Municipal | 28 | (26) | | (25) | |
| Total | | 1.077 | 1,2 | 14.492 | 19,3 |
| Terceiros | | | | | |
| Juros e variações monetárias | 29 | (111.687) | | (133.326) | |
| Arrendamentos e alugueis | 28 | (53) | | (30) | |
| Total | | (111.740) | (127,6) | (133.356) | (177,5) |
| Acionistas | | | | | |
| Lucro (Prejuízo) do período | | 25.598 | | 46.050 | |
| Total | | 25.598 | 29,2 | 46.050 | 61,3 |
| | | (87.577) | (100,0) | (75.147) | (100,0) |

" As notas explicativas - NE são parte integrante das demonstrações financeiras "

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
INTERMEDIÁRIAS
em 30 de junho de 2022
em milhares de reais**

1. Contexto Operacional

A ELEJOR – Centrais Elétricas do Rio Jordão S.A., com sede a Rua José de Alencar, 2021, Curitiba – PR, é uma sociedade anônima de capital fechado, controlada pela Companhia Paranaense de Energia – COPEL, a qual detém 70 % (setenta por cento) do seu capital social. A Companhia foi constituída para implantação e exploração do CEFSC – Complexo Energético Fundão Santa Clara, localizado no Rio Jordão, na sub-bacia do Rio Iguçu, abrangendo os municípios de Pinhão, Cândói e Foz do Jordão, no Estado do Paraná. O CEFSC é composto pelas usinas hidrelétricas de Santa Clara e Fundão e pelas pequenas centrais hidrelétricas - PCH's Santa Clara I e Fundão I, com as seguintes potências instaladas e energias asseguradas:

| UHE / PCH | Potência Instalada (MW) | Garantia Física (MW) médios |
|----------------------------|------------------------------------|--|
| UHE - Santa Clara | 120,168 | 69,6 |
| UHE – Fundão | 120,168 | 65,8 |
| PCH - Santa Clara e Fundão | 6,075 | 4,9 |
| | 246,411 | 140,3 |

A Companhia ingressou com Ação Ordinária nº 1018438-81.2017.4.01.3400, ajuizada em 13 de dezembro de 2017, junto a 16ª vara da Justiça Federal do DF. Nesta ação, pleiteia-se a nulidade da Portaria MME nº 178/2017, que tratou da Revisão Ordinária da Garantia Física (GF) das Hidrelétricas – UHEs, despachadas centralizadamente pelo Sistema Interligado Nacional – SIN. Então, conforme decisão proferida de maneira liminar pela justiça, a qual lhe garante a manutenção da liquidação integral da GF das UHEs (135,4 MW médios) no âmbito da CCEE (Câmara de Comercialização de Energia). Caso a decisão judicial seja revertida a entidade sofrerá uma redução de 2,6 MW médios em sua energia assegurada, com reflexos desde 1º de janeiro de 2018.

2. Concessão

A exploração dos aproveitamentos hidrelétricos é regulada pelo contrato de concessão nº 125/2001, firmado com a União por intermédio da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, em 25 de outubro de 2001, com prazo de 35 (trinta e cinco) anos, contados a partir da data de sua assinatura.

O prazo inicial de vigência do contrato de concessão sofreu dois aditamentos durante sua execução, como reparação dos impactos financeiros sofridos pelas geradoras de energia hidrelétrica denominado GSF (ou *Generation Scaling Factor*, na sigla em inglês), sendo que os novos prazos decorrem de legislação federal, com documentos de adesão firmado pela companhia, junto ao agente regulador, estendendo os prazos conforme segue:

Inicialmente, com a edição da Lei Federal nº 13.203/2015, a companhia optou pela repactuação do risco hidrológico, manifestado no despacho nº 43 – SEM-SRG/ANEEL de 11 de janeiro de 2016, e primeiro aditivo contratual de 22 de agosto de 2017, o qual estendeu o prazo final da concessão que era 25 de outubro de 2036, para 28 de maio de 2037.

Ato seguinte, com a promulgação da Lei Federal nº 14.052/2020, a companhia aderiu a repactuação do risco hidrológico, manifestado no Protocolo Digital Aneel nº 153 e 154, ambos de 30 de setembro de 2021, o qual estendeu em 1078 dias o prazo concessão da UHE Santa Clara, assim esta

concessão encontra-se vigente até 10 de maio de 2040, enquanto estendeu em 1110 dias o prazo concessão da UHE Fundão estendendo o prazo de concessão até 10 de junho de 2040.

Pela exploração dos aproveitamentos hidrelétricos a companhia realiza pagamentos de parcelas mensais equivalentes a 1/12 (um doze avos) do valor anual proposto de R\$ 19.000.000,00 (dezenove milhões de reais). Estes pagamentos são realizados a título de UBP (Uso do Bem Público), tendo como data base maio de 2001, mês que antecedeu o leilão do CEFSC, e desde então é corrigido monetariamente com base na variação do Índice Geral de Preços do Mercado - IGP-M, calculado pela Fundação Getúlio Vargas.

3. Base de Preparação

3.1 Declaração de Conformidade

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Contabilidade (International Financial Reporting Standards - IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras da Companhia estão sendo evidenciadas, e que correspondem às utilizadas na gestão.

A emissão destas demonstrações financeiras intermediárias foi aprovada pela Diretoria Reunida em 28/07/2022.

3.2 Base de Mensuração

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, conforme descrito nas respectivas práticas contábeis e notas explicativas.

3.3 Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

As demonstrações financeiras da Companhia são apresentadas em real, que é a moeda funcional da Companhia. As informações financeiras foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

3.4 Uso de Estimativas e Julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas da Companhia. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer exercícios futuros afetados.

4. Principais Políticas Contábeis

4.1 Instrumentos Financeiros

A Companhia não opera com instrumentos financeiros derivativos.

A política contábil adotada a partir de 1º de janeiro de 2018 para a classificação e a mensuração de instrumentos financeiros é a IFRS 9. Essa norma estabelece três principais categorias de

classificação para ativos financeiros: (i) mensurados ao custo amortizado (CA); (ii) ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA); e, (iii) ao valor justo por meio do resultado (VJR). Substituindo as categorias existentes anteriormente na IAS 39: Mantidos até o vencimento, Empréstimos e Recebíveis ou Disponíveis para Venda.

A. Custo Amortizado (CA)

Compreende os ativos financeiros não derivativos mantidos com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais constituídos exclusivamente de pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto. Esses ativos são mensurados pelo custo amortizado, sendo os juros, quando incorridos, reconhecidos no resultado pelo regime de competência.

B. Valor Justo por meio de Outros Resultados Abrangentes (VJORA)

Esta categoria registra os ativos financeiros não derivativos mantidos dentro de um modelo de negócio cujo objetivo seja atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais (compostos exclusivamente de pagamentos de principal e juros) quanto pela venda de ativos financeiros. Esses ativos são mensurados pelo valor justo, com ganhos e perdas levada ao patrimônio líquido, enquanto os juros, são reconhecidos no resultado pelo regime de competência.

C. Valor Justo por meio do Resultado (VJR)

Os ativos financeiros que não são mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes são classificados na categoria valor justo por meio do resultado, com ganhos e perdas decorrentes da variação do valor justo reconhecidos no resultado.

O quadro a seguir apresenta um resumo dos principais instrumentos financeiros e as respectivas categorias originais de mensuração, determinadas de acordo com a IAS 39, e as novas categorias de mensuração de acordo com a IFRS 9:

| <u>Ativo</u> | <u>Categoria Original (IAS 39)</u> | <u>Nova Categoria (IFRS 9)</u> |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Caixa e | | Custo |
| Equivalentes de Caixa | Recebíveis | Amortizado |
| Créditos a | | Custo |
| Receber | Recebíveis | Amortizado |
| <u>Passivo</u> | <u>Categoria Original (IAS 39)</u> | <u>Nova Categoria (IFRS 9)</u> |
| Fornecedores | Outros | Custo |
| | Passivos | Amortizado |
| Outras | Outros | Custo |
| contas a Pagar | Passivos | Amortizado |

Os valores justos são apurados com base em cotação no mercado, para os instrumentos financeiros com mercado ativo, e pelo método do valor presente de fluxos de caixa esperados, para os sem cotação disponível no mercado.

Posteriormente ao reconhecimento inicial, os instrumentos financeiros não derivativos são mensurados conforme descrito a seguir.

Ativos Financeiros

4.1.1 - Instrumentos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Um instrumento financeiro é assim classificado se for designado como mantido para negociação no seu reconhecimento inicial e se a Companhia gerencia esses investimentos e toma as decisões de compra e venda com base em seu valor justo, de acordo com a estratégia de investimento e gerenciamento de risco. Após o reconhecimento inicial, os custos de transação e os juros atribuíveis, quando incorridos, são reconhecidos no resultado.

Passivos Financeiros e Instrumentos de Patrimônio

4.1.2 - Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

São os passivos financeiros designados dessa forma no reconhecimento inicial e os classificados como mantidos para negociação. São demonstrados ao valor justo e os respectivos ganhos ou perdas são reconhecidos no resultado. Os ganhos ou as perdas líquidas reconhecidos no resultado incorporam os juros pagos pelo passivo financeiro.

4.1.3 - Outros passivos financeiros

Os outros passivos financeiros são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. Esse método também é utilizado para alocar a despesa de juros desses passivos pelo respectivo período. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários pagos ou recebidos que constituem parte integrante da taxa de juros efetiva, custos da transação e outros prêmios ou descontos), ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por um período menor, para o reconhecimento inicial do valor contábil líquido.

4.1.4 - Baixas de passivos financeiros

Os passivos financeiros somente são baixados quando as obrigações são extintas, canceladas ou liquidadas. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contrapartida paga e a pagar é reconhecida no resultado.

4.2 Imobilizado

Os itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, incluindo gastos de aquisição que são atribuíveis ao ativo.

Os bens do ativo imobilizado vinculados aos contratos de autorização são depreciados com base na vida útil, limitados ao prazo da autorização. Os demais bens do ativo imobilizado são depreciados pelo método linear com base na estimativa de vida útil, as quais são revisadas anualmente e ajustadas, caso necessário.

Os custos diretamente atribuídos às obras, bem como os juros e encargos financeiros referentes a empréstimos tomados com terceiros durante o período de construção, são registrados no ativo imobilizado em curso, desde que seja provável que resultem em benefícios econômicos futuros.

4.3 Redução ao Valor Recuperável de Ativos

Os ativos são avaliados anualmente para identificar evidências de desvalorização.

4.3.1 - Ativos financeiros

Um ativo financeiro não mensurado pelo valor justo por meio do resultado é avaliado a cada data de apresentação para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável. Um ativo tem perda no seu valor recuperável se uma evidência objetiva indica que um evento de perda ocorreu após o reconhecimento inicial do ativo, e que aquele evento de perda teve um efeito negativo nos fluxos de caixa futuros projetados que podem ser estimados de uma maneira confiável.

A Companhia considera evidência de perda de valor para recebíveis tanto no nível individualizado como no nível coletivo. Todos os recebíveis individualmente significativos são avaliados quanto à perda de valor específico.

Uma redução do valor recuperável com relação a um ativo financeiro medido pelo custo amortizado é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos futuros fluxos de caixa estimados descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta redutora de recebíveis.

4.3.2 Ativos Não financeiros

Quando houver perda decorrente das situações em que o valor contábil do ativo ultrapasse seu valor recuperável, definido pelo maior valor entre o valor em uso do ativo e o valor de preço líquido de venda do ativo, essa perda é reconhecida no resultado do exercício.

Para fins de avaliação da redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa - UGC).

O valor estimado das perdas para redução ao valor recuperável sobre os ativos não-financeiros é revisado para a análise de uma possível reversão na data de apresentação das demonstrações financeiras, em caso de reversão de perda de exercícios anteriores a mesma é reconhecida no resultado do exercício corrente.

4.4 Provisões

Uma provisão deve ser reconhecida quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de um evento passado, (ii) seja provável (mais provável que sim do que não) que será necessária uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação; e (iii) possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação.

As estimativas de desfechos e de efeitos financeiros são determinadas pelo julgamento da Administração, complementado pela experiência de transações semelhantes e, em alguns casos, por relatórios de peritos independentes.

A provisão para custos ou obrigações socioambientais é registrada à medida que são assumidas as obrigações formais com os órgãos reguladores ou a Administração tenha conhecimento de potencial risco relacionado às questões socioambientais, cujos desembolsos de caixa sejam considerados prováveis e seus valores possam ser estimados. Durante a fase de implantação do empreendimento, os valores provisionados são registrados em contrapartida ao ativo imobilizado (geração), custo de construção (transmissão) ou intangível em curso (distribuição).

No momento do início das operações dos empreendimentos, todos os custos incluídos na Licença de Operação, cujos programas serão executados durante a concessão e o respectivo desembolso ainda não ocorreu, são mensurados e ajustados a valor presente de acordo com o fluxo de caixa estimado de desembolsos e registrados como provisões socioambientais em contrapartida ao ativo relacionado ao empreendimento, sendo ajustados periodicamente.

Após a entrada em operação comercial do empreendimento, todos os custos ou despesas incorridas com programas socioambientais relacionados com as licenças de operação e manutenção do empreendimento são analisados de acordo com a sua natureza e são registrados diretamente no resultado do exercício.

4.5 Receita de Contratos com Clientes

O CPC 47/IFRS 15, estabelece que uma entidade deve reconhecer a receita para representar a transferência (ou promessa) de bens ou serviços a clientes de forma a refletir a consideração de qual montante espera trocar por aqueles bens ou serviços. A norma introduziu um modelo para o reconhecimento da receita, que considera cinco passos: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato; e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa cumprir as obrigações de desempenho.

Pelos novos requisitos da IFRS 15, a entidade reconhece a receita somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de determinada operação são efetivamente transferidos ao cliente.

4.6 Operações de Compra e Venda de Energia Elétrica na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE

Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE são reconhecidos pelo regime de competência, de acordo com informações divulgadas por essa entidade ou, quando essas informações não estão disponíveis tempestivamente, por estimativa preparada pela Administração.

4.7 Arrendamentos

Os arrendamentos são classificados como financeiros sempre que os termos do contrato de arrendamento transferir substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade do bem para o arrendatário. Os outros arrendamentos que não se enquadram nas características acima são classificados como operacionais.

Pronunciamento aplicável à Companhia a partir de 1º.01.2019

CPC 06 (R3)/IFRS 16 - Arrendamentos

Aplicável para períodos iniciados em ou após 1º.01.2019, o CPC 06 (R3)/IFRS 16 estabelece, na visão do arrendatário, nova forma de registro contábil dos arrendamentos atualmente classificados como arrendamentos operacionais, cujo registro contábil passa a ser realizado de forma similar aos arrendamentos classificados como financeiros. No que diz respeito aos arrendadores, praticamente mantém os requisitos da IAS 17, incluindo apenas alguns aspectos adicionais de divulgação.

5. Caixa e Equivalentes de Caixa

| | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|---------------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| Caixa e bancos contas movimento | | 25 | 991 |
| Aplicações financeiras de curto prazo | | 168.511 | 147.039 |
| | | 168.536 | 148.030 |

Compreendem numerário em espécie, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo com alta liquidez, que possam ser resgatadas no prazo de até 90 dias da data de contratação. Essas aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data de encerramento do exercício e com risco insignificante de mudança de valor.

As aplicações financeiras da Companhia referem-se a Certificados de Depósitos Bancários - CDBs e a operações compromissadas, que se caracterizam pela venda de título com o compromisso, por parte do vendedor (Banco) de recomprá-lo, e do comprador, de revendê-lo no futuro. As aplicações estão remuneradas entre 96,0% e 96,5% da taxa de variação do Certificado de Depósito Interbancário – CDI, a depender do montante e data de aplicação.

6. Clientes

| Clientes | Saldos vincendos | Vencidos até 90 dias | Vencidos há mais de 90 dias | Saldo 30/06/2022 |
|------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|
| Suprimento - Copel Comercialização | - | - | - | - |
| Suprimento - Livres | 17.857 | - | - | 17.857 |
| CCEE | 4.606 | - | - | 4.606 |
| | 22.463 | - | - | 22.463 |

As vendas da companhia possuem duas estratégias: A primeira de suprimento, através da formalização de CCVEE (Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica) no ACL (Ambiente de Contratação Livre), acordos integralmente adimplentes no transcurso do exercício. A segunda, por intermédio da liquidação de energia descontratada no âmbito da CCEE (Câmara de

Comercialização de Energia), sendo que, caso o montante da energia descontratada seja insuficiente para cobertura do fator GSF, a entidade realiza compra de energia na câmara para cumprimento dos seus contratos.

A companhia não realiza PDD (Provisão para Devedores Duvidosos), por entender que seus créditos estão protegidos em razão de regras regulatórias e contratuais, que impõem penalidades aos possíveis inadimplentes, além da constituição de garantias financeiras, mitigando o risco de crédito.

7. Partes Relacionadas

| | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|--|-------------------|-------------------|
| <u>Ativo circulante</u> | | |
| Entidade sob controle em comum | | |
| Copel Comercialização S.A. | | 1.128 |
| <u>Ativo não circulante</u> | | |
| Controlador | | |
| COPEL Companhia Paranaense de Energia | 5.851 | 5.851 |
| Acionista | | |
| Paineira Participações Ltda | 2.508 | 2.508 |
| <u>Passivo circulante</u> | | |
| Entidade sob controle em comum | | |
| Copel Distribuição S.A. | 2.202 | 2.265 |
| Copel Geração e Transmissão S.A. | 994 | 994 |
| <u>Resultado</u> | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
| Entidade sob controle em comum | | |
| Suprimento de Energia | | |
| Copel Comercialização S.A. | | 6.937 |
| Encargos de Transmissão e Conexão | | |
| Copel Distribuição S.A. | (13.156) | (8.018) |
| Serviços de Operação e Manutenção | | |
| Copel Geração e Transmissão S.A. | (5.744) | (5.262) |
| Serviços de Planejamento Energético | | |
| Copel Geração e Transmissão S.A. | (436) | (474) |
| Serviços de Telecomunicações | | |
| Copel Telecomunicações S.A. | | (56) |

A Companhia efetuou transações com partes relacionadas, incluindo a venda de energia elétrica, operação e manutenção, planejamento energético, telecomunicações, e, encargos pelo uso do sistema de distribuição.

8. Outros Créditos

| | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|---------------------------------------|-----------|------------|------------|
| Ordens de serviço - P & D | | 320 | - |
| Almoxarifado de manutenção e operação | | 177 | 90 |
| Adiantamento a empregados | | 92 | - |
| Adiantamento a fornecedores | | - | 1 |
| | | 589 | 91 |

9. Tributos Compensáveis

Os tributos IRPJ e CSLL pagos por estimativa durante o exercício 2020, poderão ser compensados ou ressarcidos através de PER/DCOMP (Pedido Eletrônico de Restituição, Ressarcimento ou Reembolso e Declaração de Compensação).

| | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|-------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| IRPJ pago por estimativa | | 1.580 | 1.580 |
| CSLL pago por estimativa | | 914 | 914 |
| Imposto de Renda retido fonte | | 1830 | 860 |
| PIS e COFINS | | - | 119 |
| | | 4.324 | 3.473 |

10. Despesas Pagas Antecipadamente

Registra os gastos no exercício cuja apropriação no resultado ocorrerá nos respectivos exercícios seguintes.

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|----------------------------|-----------|------------|------------|
| Seguro das usinas | | 409 | 114 |
| Seguro sede administrativa | | 1 | 1 |
| | | 410 | 115 |

A companhia possui Apólice de Seguro de Riscos Operacionais junto a Sompo Seguros com vigência até 11 de março de 2023, a qual prevê o Limite Máximo de Garantia R\$ 302.616 mil.

11. Depósitos Judiciais

Compreende os valores depositados em juízo por conta de ações judiciais em trâmite contra a Companhia.

| Descrição | Saldo em | Valores em R\$ mil |
|-------------------------|------------|--------------------|
| | 31/12/2021 | 74 |
| - Depósitos | | - |
| - (Ressarcimentos) | | - |
| - Atualização monetária | | - |
| | 30/06/2022 | 74 |

12. Tributos Federais a Restituir

| Descrição | Saldo em | Valores em R\$ mil |
|-----------------------|------------|--------------------|
| | 31/12/2021 | 1.301 |
| Constituição | | - |
| Atualização monetária | | - |
| | 30/06/2022 | 1.301 |

A companhia impetrou o Auto nº 5078666-63.2019.4.04.7000, referente a Ação de Repetição de Indébito de valor pago a maior, na qual pleiteou a devolução de valores pagos a Receita Federal do Brasil a título de CSLL - Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, neste momento a ação encontra-se em cumprimento de sentença favorável a empresa.

13. Tributos Diferidos

As contabilizações inerentes da adoção inicial as normas internacionais de contabilidade (IFRS), em conformidade com legislação tributária (Lei 11.941/2009) foram adicionados na apuração do Lucro Real, os quais estão sendo realizados no transcurso do período da concessão.

Com o advento da Lei 12.973/2014, a qual extinguiu o RTT (Regime Tributário de Transição), a Companhia optou pela adoção inicial dos seus efeitos a partir de 01 de janeiro de 2014, e, por conseguinte a compensação no lucro real (fiscal) os valores diferidos até o exercício de 2013, cuja amortização ocorrerá no período de Janeiro de 2014 a Junho de 2040, prazo final da concessão.

Ainda, contempla os valores da base de cálculo negativa e prejuízo fiscal, conforme segue:

| | 31/12/2021 | Reconhecidos no Resultado | Reconhecidos em Outros Resultados Abrangentes | 30/06/2022 |
|---|---------------|---------------------------|---|---------------|
| Ativo não circulante | | | | |
| Prejuízo fiscal e base negativa de CSLL | 50.799 | 13.773 | - | 64.572 |
| Efeitos do ICPC 01 - Contratos de concessão | 19.770 | (534) | - | 19.236 |
| | 70.569 | 13.239 | - | 83.808 |
| (-) Passivo não circulante | | | | |
| Efeitos do ICPC 38 - Instrumentos Financeiros - Créditos de Carbono | (132) | - | - | (132) |
| | (132) | - | - | (132) |
| Líquido apresentado no Balanço | 70.437 | 13.239 | - | 83.676 |

14. Imobilizado

Conforme estabelecido pelo órgão regulador do setor elétrico, ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, na sua Resolução n° 444 de 26 de outubro de 2001, a Companhia está sujeita à adoção dos critérios específicos para cálculo de depreciação desde o início de suas operações comerciais, elencados na Resolução n° 367 de 02 de setembro de 2009.

Até o ano de 2008 o imobilizado foi avaliado pelo custo de aquisição/construção, acrescido dos encargos de financiamentos incorridos durante a fase de construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear, levando em consideração a vida útil econômica estimada dos bens.

A partir de 2010, com efeitos retroativos ao exercício de 2009, as taxas de depreciação passaram a considerar o tempo de vida útil econômica de cada bem ou o prazo final da concessão, dos dois o menor, com base em Interpretação Técnica (ICPC 01) e Orientação (OCPC 05) do Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

A classificação e os valores contábeis decorrentes da implantação do processo de unitização abaixo descrito ficam contabilmente evidenciados da seguinte forma:

| Mutação | 31/12/2021 | Adições | Depreciação | Baixas | Transferências | 30/06/2022 |
|------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|
| Em serviço | | | | | | |
| Reservatórios, barragens, adutoras | 171.145 | 33.342 | (5.245) | - | - | 199.242 |
| Máquinas e equipamentos | 106.348 | 2.916 | (3.584) | - | - | 105.680 |
| Edificações | 35.262 | - | (1.048) | - | - | 34.214 |
| Terrenos | 14.971 | 389 | (535) | - | - | 14.824 |
| Móveis e utensílios | 131 | 1 | (10) | - | - | 122 |
| | 327.857 | 36.648 | (10.423) | - | - | 354.082 |
| Em curso | | | | | | |
| Custo | 31.574 | 8.139 | - | - | (37.699) | 2.014 |
| | 31.574 | 8.139 | - | - | (37.699) | 2.014 |
| | 359.431 | 44.787 | (10.423) | - | (37.699) | 356.096 |

(*) A companhia realiza a depreciação da conta terrenos em observância ao Decreto 2003/96, bem como ao contrato de concessão nº 125/2001, o qual prevê que ao término do instrumento, os bens da entidade serão revertidos para União.

15. Intangível

A movimentação bem como o saldo do Intangível no período, é a seguinte:

| | Contrato de Concessão | | Outros | | Total |
|----------------------|-----------------------|----------|--------------|----------|----------------|
| | em serviço | em curso | em serviço | em curso | |
| 31/12/2021 | 203.994 | - | 3.062 | - | 207.056 |
| Amortização UBP | (5.120) | - | - | - | (5.120) |
| Amortização GSF | (453) | - | - | - | (453) |
| Amortização - Outros | - | - | (82) | - | (82) |
| 30/06/2022 | 198.422 | - | 2.980 | - | 201.401 |

Repactuação do risco hidrológico (Generation Scaling Factor-GSF)

Em 09 de setembro 2020 foi publicada a Lei nº 14.052, que alterou a Lei nº 13.203/2015, estabelecendo o direito de ressarcimento pelos custos incorridos com o GSF, assumidos pelos titulares das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) entre os anos de 2012 e 2017.

A alteração legal teve como objetivo a compensação através de extensão da concessão das outorgas vigentes aos titulares das usinas hidrelétricas por riscos não hidrológicos causados por: (i) empreendimentos de geração denominados estruturantes, relacionados à antecipação da garantia física, (ii) às restrições na entrada em operação das instalações de transmissão necessárias ao escoamento da geração dos estruturantes e (iii) por geração fora da ordem de mérito e importação.

Em 1º de dezembro de 2020 foi editada a Resolução Normativa Aneel nº 895/2020, que estabeleceu a metodologia para o cálculo da compensação e os procedimentos para a repactuação do risco hidrológico.

Em 14 de setembro de 2021 foi publicada a Resolução Homologatória ANEEL nº 2.932/2021, a qual definiu os prazos de extensão da outorga das usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia – MRE, em atendimento ao disposto na Lei nº 14.182, de 12 de julho de 2021. Sendo que para as usinas constantes do CEFSC foram estabelecidos os prazos de 1078 dias para a UHE Santa Clara e de 1110 dias para a UHE Fundão.

Em 20 de setembro de 2021 o Conselho de Administração da Companhia reuniu-se e aprovou por unanimidade a adesão à repactuação do Risco Hidrológico com Extensão de Outorga prevista na Lei nº 14.052/2020, nos termos da Resolução Normativa ANEEL nº 895/2020 e Resolução Homologatória ANEEL nº 2.932/2021.

Em 30 de setembro de 2021 a Companhia protocolou junto a ANEEL as cartas nº 153 e 154 formalizando o Termo de Aceitação que postergará o contrato de concessão da UHE Santa Clara até 10 de maio de 2040 e da UHE Fundão até 10 de junho de 2040, sendo que os valores reconhecidos se encontram destacados na rubrica aquisições.

16. Direitos de Uso e Passivo de Arrendamento

A Companhia reconheceu Ativo de Direito de Uso e Passivo de Arrendamento, conforme CPC 06 (R2), referente a locação de sua sede administrativa, conforme segue:

16.1 Direitos de Uso de Ativo

| | 31/12/2021 | Adições | Amortização | Baixas | 30/06/2022 |
|-------------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|
| Em serviço | | | | | |
| Imóveis | 127 | 84 | (81) | (5) | 126 |
| | 127 | 84 | (81) | (5) | 126 |

16.2 Passivos de Arrendamento

| Mutação | Circulante | Não Circulante | Total |
|--------------------------------------|------------|----------------|-----------|
| 31/12/2021 | 103 | - | 103 |
| Contratações | - | - | - |
| Correções e Mensurações Subsequentes | 85 | - | 85 |
| Pagamentos | (104) | - | (104) |
| Transferências | - | - | - |
| Ajuste a valor presente | (1) | - | (1) |
| 30/06/2022 | 83 | - | 83 |

17. Obrigações Sociais e Trabalhistas

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|----------------------------------|-----------|------------|------------|
| Salários a pagar | | 6 | 7 |
| Tributos retidos na fonte | | 62 | 100 |
| Provisão de férias e 13º salário | | 314 | 219 |
| | | 382 | 326 |

18. Fornecedores

São registrados no balanço pelo valor nominal dos títulos a pagar e acrescidos das variações monetárias, quando contratadas.

| | Menos de 1 mês | 1 a 3 meses | 3 meses a 1 ano | 1 a 3 anos | 3 a 5 anos | Saldo 30/06/2022 |
|----------------------------------|----------------|-------------|-----------------|------------|------------|------------------|
| Encargos Uso da Rede - Copel DIS | 2.202 | - | - | - | - | 2.202 |
| Materiais e Serviços - Copel GET | 994 | - | - | - | - | 994 |
| Materiais e Serviços | 222 | - | - | - | - | 222 |
| | 3.418 | - | - | - | - | 3.418 |

19. Outras Obrigações Fiscais

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|---------------------------|-----------|--------------|--------------|
| PIS e Cofins | | 1.279 | 890 |
| Tributos retidos na fonte | | 131 | 1.822 |
| Previdência Social INSS | | 189 | 853 |
| FGTS | | 12 | 14 |
| | | 1.611 | 3.579 |

20. Contas a Pagar Vinculadas à Concessão

Pagamento à União:

Pela exploração dos aproveitamentos hidrelétricos do CEFSC a Companhia efetuará o pagamento do UBP (Uso do Bem Público) em parcelas mensais equivalentes a 1/12 (um doze avos) do pagamento anual proposto de R\$ 19.000.000 (dezenove milhões de reais), conforme estabelecido na Cláusula 6ª do Contrato de Concessão nº 125/01 firmado em 25 de outubro de 2001. O pagamento do UBP é alterado anualmente ou com a periodicidade que a legislação permitir, tomando por base a variação do Índice Geral de Preços do Mercado - IGP-M, calculado pela Fundação Getúlio Vargas.

Taxa de desconto no cálculo do valor presente:

A taxa de desconto utilizada para cálculo do valor presente do UBP equivale a 0,8735% a.m., taxa arbitrada desde o reconhecimento da concessão durante a adoção das normas internacionais de contabilidade (IFRS), não tendo vinculação com a expectativa de retorno do projeto.

| | Outorga | Assinatura | Final | Taxa de desconto | Correção anual |
|-------------------------|-------------------|------------|------------|------------------|-------------------|
| UHE Santa Clara | 23/10/2001 | 25/10/2001 | 10/05/2040 | 11,00% a.a. | IGPM |
| UHE Fundão | 23/10/2001 | 25/10/2001 | 10/06/2040 | 11,00% a.a. | IGPM |
| | Mutação | | | | Circulante |
| | 31/12/2021 | | | | 844.599 |
| Ajuste a valor presente | | | | | 60.742 |
| Variação monetária | | | | | 50.913 |
| Pagamentos | | | | | (50.913) |
| | 30/06/2022 | | | | 905.341 |

| | Valor nominal | Valor presente |
|---------------|------------------|----------------|
| 2022 | 55.918 | 54.248 |
| 2023 | 111.836 | 100.362 |
| 2024 | 111.836 | 90.416 |
| 2025 | 111.836 | 81.456 |
| 2026 | 111.836 | 73.383 |
| 2027 | 111.836 | 66.111 |
| Após 2027 | 1.407.278 | 439.365 |
| Totais | 2.022.376 | 905.341 |

Em 30 de setembro de 2021 a companhia protocolou o Termo de Aceitação decorrente da Lei nº 14.052/2020, Resolução Normativa ANEEL nº 895/2020 e Resolução Homologatória ANEEL nº 2.932/2021, que tratam da repactuação do Risco Hidrológico com Extensão de Outorga da UHE Santa Clara até 10 de maio de 2040 e da UHE Fundão até 10 de junho de 2040, conforme detalhado na NE nº 15.

Assim, o valor presente da dívida com a extensão da concessão referentes aos pagamentos do UBP (Uso do Bem Público) foram reconhecidos na rubrica Adições - Extensão da Concessão.

21. Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)

As concessionárias de geração e empresas autorizadas à produção independente de energia elétrica são obrigadas a aplicar anualmente o percentual de 1% (um por cento) de sua receita operacional líquida em pesquisa e desenvolvimento do setor elétrico, conforme artigo 2.º, da Lei nº 9.991/00 e Resoluções Normativas Aneel nº 316/08 e 300/08.

Ainda, o Despacho ANEEL nº 904/2021 determinou o recolhimento à CDE (Conta de Desenvolvimento Energético) dos valores referentes aos saldos não comprometidos com os passivos, na data base de 31 de agosto de 2020, e o estabelecimento dos percentuais aplicáveis entre 1º de setembro de 2020 e 31 de dezembro de 2025. Neste caso, as empresas não relacionadas nesse Despacho (caso da Elejor), e que possuem a obrigação legal de investimentos em projetos de P&D, deverão informar sua situação à CCEE para recolhimento do percentual fixo de 30% sobre a receitas devidas aos programas de P&D.

| Mutação | Circulante FNDCT | Circulante MME | Circulante P&D | Não Circulante | Total |
|---------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 31/12/2021 | 109 | 54 | 812 | - | 975 |
| Constituições | 416 | 208 | 416 | - | 1.040 |
| Juros Selic | - | - | 27 | - | 27 |
| Recolhimentos | (393) | (196) | - | - | (589) |
| Repasse - Despacho 904/21 ANEEL | - | - | (124) | - | (124) |
| 30/06/2022 | 132 | 66 | 1131 | - | 1.329 |

22. Encargos Setoriais a Pagar

| Encargo Setorial | Saldos em | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
|---|-----------|--------------|------------|
| Compensação Financeira Utilização Recursos Hídricos | | 1.734 | 300 |
| | | 1.734 | 300 |

23. Benefício Pós Emprego

A Companhia patrocina parcialmente plano para complementação de aposentadoria e pensão, denominado Plano de Benefícios Previdenciário III. E, plano de assistência médica e odontológica, designado Plano Prosaúde III, para atendimento de seus empregados ativos e dependentes legais.

Os valores desses compromissos atuariais (contribuições, custos, passivos e/ou ativos) são calculados anualmente por atuário independente, com data base que coincida com o encerramento do exercício.

23.1 Plano de Benefício Previdenciário

O Plano de Benefícios Previdenciário III é um plano de Contribuição Variável – CV. As parcelas de custos assumidas pelas patrocinadoras desse plano são registradas de acordo com avaliação atuarial preparada anualmente por atuários independentes, de acordo com o CPC 33 (R1) Benefícios a Empregados, correlacionada à IAS 19 R e à IFRIC 14. As premissas econômicas e financeiras para efeitos da avaliação atuarial são discutidas com os atuários independentes e aprovadas pela Administração da empresa.

23.2 Plano Assistencial

A Companhia aloca recursos para cobertura parcial das despesas de saúde aos seus funcionários e dependentes, de acordo com as regras, limites e condições estabelecidos no regulamento do Plano Prosaúde III. Este plano não prevê coparticipação da patrocinadora no período pós-emprego, onde os gastos serão suportados integralmente por seus beneficiários.

Valores reconhecidos no resultado estão assim resumidos:

| Mutação | Circulante | Não Circulante | Total |
|---|------------|----------------|-------|
| 31/12/2021 | - | - | - |
| Contribuições previdenciárias e assistenciais | 115 | - | 115 |
| Amortizações | (115) | - | (115) |
| 30/06/2022 | - | - | - |

24. Provisão para Contingências

O Comitê de Pronunciamentos Contábeis emitiu o CPC 25 que trata das Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, sendo que as provisões são reconhecidas no Balanço Patrimonial quando é provável a saída de recursos decorrentes de eventos passados.

O departamento jurídico emitiu relatório onde constam todos os processos judiciais onde a Companhia consta como polo ativo e/ou passivo, classificando as contingências como de “risco possível”, motivo pelo qual a administração não reconheceu as provisões nestas demonstrações financeiras.

A Tabela a seguir apresenta o detalhamento das provisões para litígios registradas no relatório, e adicionalmente os valores de passivos contingentes, porém sem provisões reconhecidas conforme as principais políticas contábeis estabelecidas no capítulo (4) item (4.4) destas notas explicativas.

| Autos | Vara | Comarca | Tipo | Valor da Causa R\$ Mil | Fase | Passivo Contingente R\$ Mil | |
|--|---------------|---------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | | | 30/06/2022 | 31/12/2021 |
| 1. Cíveis | | | | | | 16.558 | 16.640 |
| 1.1. Direito Administrativo | | | | | | - | 50 |
| 5190.34.2017.8.16.0031 | 1ª Vara Cível | Guarapuava | Ação Indenizatória | 750 | Instrutória | | 50 |
| 1.2. Desapropriações e patrimoniais | | | | | | 16.558 | 16.590 |
| 000.2013.23.2021.8.16.031 | 1ª Vara Cível | Guarapuava | Ação Indenizatória | 7.647 | Defesa | 7.647 | 7.647 |
| 0000.207.28.2004.8.16.0134 | 1ª Vara Cível | Guarapuava | Ação de Desapropriação | 502 | Cumprimento de sentença | 2.212 | 2.244 |
| 53/2005 | 1ª Vara Cível | Pinhão | Ação de Desapropriação | 43 | Instrutória | 55 | 55 |
| 107/2003 | 1ª Vara Cível | Pinhão | Ação de Desapropriação | 58 | Recursal | 325 | 325 |
| 368/2003 | 2ª Vara Cível | Guarapuava | Ação de Desapropriação | 90 | Instrutória | 90 | 90 |
| 000395.98.2003.8.16.0031 | 2ª Vara Cível | Guarapuava | Ação de Desapropriação | 810 | Recursal | 6.228 | 6.228 |
| 454/2003 | 2ª Vara Cível | Guarapuava | Ação de Desapropriação | 1 | Recursal | 1 | 1 |
| 2. Regulatórias | | | | | | 40.096 | 31.664 |
| 1018438-81.2017.4.01.3400 | TRF 1 | Brasília - DF | Regulatória | 316.408 | Recursal | 31.021 | 31.664 |
| 1020718-88.2018.4.01.3400 | TRF 1 | Brasília - DF | Regulatória | 90.754 | Recursal | 9.075 | - |

A companhia ingressou com a Ação nº 1018438-81.2017.4.01.3400 na qual pleiteia a nulidade da Portaria MME nº 178/2017, que reduziu em 2,6 MW médios sua energia assegurada, tendo decisão proferida de maneira liminar pelo TRF1 - Tribunal Regional Federal da 1ª Região que garantiu a manutenção da liquidação integral da GF (140,3 MW médios) no âmbito da CCEE (Câmara de Comercialização de Energia). Caso a decisão judicial seja revertida a entidade sofrerá uma redução de 2,6 MW médios em sua energia assegurada, com reflexos desde 1º de janeiro de 2018, esses recebimentos atualizados de acordo com a variação do IGP-M da Fundação Getúlio Vargas, importaria num desembolso estimado de R\$ 31.021 mil.

25. Patrimônio Líquido

25.1 Capital Social

O capital social é composto de 60.300.000 ações ordinárias todas sem valor nominal, totalizando R\$ 35.503, conforme alteração do Artigo 5º do Estatuto Social contida na 64ª AGE de 18/12/2018, distribuído da seguinte forma:

| Acionistas | Ações Ordinárias Subscritas e Integralizadas | Total de Ações Subscritas e Integralizadas | Participação no Capital Total Integralizado |
|------------|--|--|---|
| COPEL | 70% | 42.209.920 | 70% |
| PAINEIRA | 30% | 18.090.080 | 30% |
| | 100% | 60.300.000 | 100% |

25.2 Ajustes de Avaliação Patrimonial

O Ajuste no Patrimônio Líquido trata-se do reconhecimento em 2012, e reavaliados em março de 2014, no ativo Intangível das RCE's (Reduções Certificadas de Emissão) / Crédito de Carbono, no valor bruto de R\$ 387, descontado os Impostos diferidos (34%) de R\$ 132.

Os certificados foram avaliados a € 1,70 (um euro e setenta centavos) ou R\$ 4,58 (quatro reais e cinquenta e oito centavos) a tonelada, preço obtido na última venda efetuada em outubro de 2012, e, em março de 2014 reavaliados a preço atual de mercado, com base na cotação da ICE Futures Europe de € 0,18 (dezoito centavos) de euros por tonelada.

26. Receita Operacional Líquida

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
|--------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|
| Geração | | 112.971 | 79.791 |
| Venda de Energia UHEs - Convencional | | 106.969 | 74.236 |
| Venda de Energia PCHs - Incentivada | | 6.002 | 5.555 |
| Comercialização | | 6.141 | 16.729 |
| Energia contabilizada na CCEE | | 6.141 | 16.729 |
| Receita Bruta | | 119.112 | 96.520 |
| Contribuição para PIS | | (1.904) | (1.425) |
| Contribuição para COFINS | | (8.770) | (6.566) |
| Pesquisa e Desenvolvimento - P&D | | (1.039) | (849) |
| Deduções da Receita Bruta | | (11.713) | (8.841) |
| RECEITA LÍQUIDA | | 107.399 | 87.679 |

27. Custos Operacionais

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
|--|-----------|-----------------|-----------------|
| Materiais | | (543) | (106) |
| Serviços de Terceiros | | (5.221) | (5.390) |
| Depreciação | | (10.410) | (9.291) |
| Amortização | | (5.656) | (4.560) |
| Seguros | | (291) | (420) |
| Compens. Financ. Utiliz. Recursos Hídricos | | (3.053) | (2.337) |
| Taxa de Fiscalização Regulatória - ANEEL | | (419) | (402) |
| Encargos Uso Rede de Distribuição | | (13.156) | (8.018) |
| Compra de Energia - MCP / CCEE | | (60) | - |
| Outros custos | | (90) | (44) |
| | | (38.899) | (30.568) |

28. Outras Despesas (Receitas) Operacionais

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
|--------------------------|-----------|----------------|----------------|
| Pessoal | | (1.451) | (1.358) |
| Administradores | | (1.061) | (975) |
| Material | | (66) | (36) |
| Serviços de Terceiros | | (531) | (709) |
| Depreciação | | (94) | (81) |
| Arrendamento e Aluguéis | | (53) | (30) |
| Seguros | | (1) | (1) |
| Tributos | | (29) | (29) |
| Tarifas Bancárias | | (4) | (4) |
| Associações Empresariais | | (82) | (104) |
| Viagens e Hospedagens | | (62) | (35) |
| Outras despesas | | (15) | (28) |
| | | (3.449) | (3.390) |

| Descrição | Saldos em | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
|-----------------|-----------|------------|------------|
| Outras Receitas | | - | 1.240 |
| | | - | 1.240 |

29. Resultado Financeiro

| | Saldos em | 30/06/2022 | 30/06/2021 |
|---|-----------|------------------|------------------|
| Receitas financeiras | | | |
| Rendas de aplicações disponíveis p/venda | | 7.728 | 1.288 |
| Juros e correções de tributos | | 2 | - |
| CCEE Encargos de liquidação | | 68 | 7.263 |
| Outras receitas | | 1 | - |
| Subtotal | | 7.799 | 8.551 |
| Despesas financeiras | | | |
| Encargos da concessão - UBP - Correção IGPM | | (50.913) | (40.777) |
| Encargos da concessão - UBP - AVP | | (60.742) | (92.512) |
| Juros e correções - P & D | | (28) | (28) |
| Juros Incorridos - Direito de Uso | | (4) | (9) |
| Subtotal | | (111.687) | (133.326) |
| Resultado Financeiro Líquido | | (103.888) | (124.775) |

Os Encargos de Concessão representam os desembolsos realizados com UBP, referenciados na NE nº 20, além da atualização monetária sobre o saldo da dívida de concessão em conformidade com a variação do IGPM (Índice Geral de Preços Médios), calculado pela Fundação Getúlio Vargas, ajustado a valor presente.

30. Cobertura de Seguros

As apólices de seguro dos bens patrimoniais da Companhia foram contratadas de acordo com a política de gerenciamento de seguros definida por sua Administração, visando a contratação de coberturas securitárias adequadas e em conformidade com a legislação aplicável, com a seguinte demonstração:

A Companhia tem contratado a modalidade de Seguro de Vida em Grupo, para os empregados e diretores, através da Apólice nº 93.0078284, com a METLIFE.

| Seguradora | Vigência | Modalidade | Bens Segurados | Prêmio R\$ Mil | Importância Segurada R\$ Mil |
|---------------|-------------------------------|---------------|--|----------------|------------------------------|
| SOMPO SEGUROS | 11.03.2022 a 11.03.2023 | Multirisco | Unidades Geradoras Santa Clara e Fundão | 586 | 302.616 |
| PORTO SEGURO | 19.05.2022 a 19.05.2023 | Risco Nomeado | Sede Administrativa (Escritório Central) | 1 | 2.298 |
| Total | | | | 587 | 304.914 |

31. Continuidade Operacional

As demonstrações contábeis foram preparadas no pressuposto da continuidade operacional normal dos negócios da Companhia, de acordo com o CPC 26, em seus itens 25 e 26. A Administração concluiu não haver incertezas materiais que coloquem em dúvida a continuidade da empresa. Não foram identificados eventos ou condições que, individual ou coletivamente, possam levantar dúvidas significativas quanto à capacidade de manter sua continuidade operacional.

32. Governança Corporativa

O modelo de governança corporativa adotado pela Companhia é baseado em princípios de transparência, equidade e prestação de contas, tendo, entre suas principais características, a definição clara dos papéis e responsabilidades do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva na formulação, aprovação e execução das políticas e diretrizes referentes à condução dos negócios da empresa.

A Elejor é comprometida com o desenvolvimento sustentável, através do equilíbrio entre os aspectos econômicos, financeiros, ambientais e sociais, com o intuito de aprimorar o relacionamento com os nossos acionistas, clientes, colaboradores, sociedade e demais "stakeholders".

33. Instrumentos Financeiros

Os instrumentos financeiros utilizados pela Companhia estão restritos à Caixa e equivalentes, Clientes e Fornecedores.

| | NE | 30/06/2022 | | 31/12/2021 | |
|--|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Valor contábil | Valor justo | Valor contábil | Valor justo |
| Ativos financeiros | | | | | |
| Valor Justo por meio do Resultado | | | | | |
| Caixa e bancos contas movimento | 5 | 25 | 25 | 991 | 991 |
| Aplicações financeiras | 5 | 168.511 | 168.511 | 147.039 | 147.039 |
| Custo Amortizado | | | | | |
| Clientes | 6 | 22.463 | 22.463 | 15.180 | 15.180 |
| Total dos ativos financeiros | | 190.999 | 190.999 | 163.210 | 163.210 |
| Passivos financeiros | | | | | |
| Total dos passivos financeiros | | - | - | - | - |

Os ativos e passivos financeiros têm seus valores justos equivalentes a seus respectivos valores contábeis, em razão da natureza e prazos de liquidação destes.

A Companhia administra o risco de crédito sobre seus ativos contabilizados como Caixa e equivalentes, bem como das aplicações financeiras, aplicando praticamente a totalidade dos recursos em instituições bancárias federais. Excepcionalmente, por força legal e/ou regulatória em bancos privados de primeira linha. E, declara que não opera instrumentos financeiros na modalidade de derivativos.

Resumo das aplicações financeiras de curto prazo:

| Descrição | Taxa a.a. | Data de emissão | Vencimento | Tipo | 30/06/2022 | |
|-----------------------|-----------|-----------------|------------|------------------|----------------|----------------|
| | | | | | Valor contábil | Valor justo |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,50 | 09/09/2021 | 14/08/2026 | Custo amortizado | 3.724 | 3.724 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,50 | 10/09/2021 | 14/08/2026 | Custo amortizado | 6.956 | 6.956 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,50 | 08/10/2021 | 10/09/2026 | Custo amortizado | 15.120 | 15.120 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,50 | 09/11/2021 | 14/10/2026 | Custo amortizado | 18.695 | 18.695 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,50 | 08/12/2021 | 12/11/2026 | Custo amortizado | 8.968 | 8.968 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 10/01/2022 | 15/12/2026 | Custo amortizado | 15.924 | 15.924 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 08/02/2022 | 13/01/2027 | Custo amortizado | 21.105 | 21.105 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 09/03/2022 | 11/02/2027 | Custo amortizado | 18.923 | 18.923 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 11/03/2022 | 12/02/2027 | Custo amortizado | 362 | 362 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 07/04/2022 | 12/03/2027 | Custo amortizado | 308 | 308 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 08/04/2022 | 12/03/2027 | Custo amortizado | 20.762 | 20.762 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 06/05/2022 | 13/04/2027 | Custo amortizado | 18.155 | 18.155 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 11/05/2022 | 15/04/2027 | Custo amortizado | 406 | 406 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 07/06/2022 | 12/05/2027 | Custo amortizado | 524 | 524 |
| CDB - Caixa Econ.Fed. | 96,00 | 08/06/2022 | 12/05/2027 | Custo amortizado | 18.579 | 18.579 |
| | | | | | 168.511 | 168.511 |

34. Eventos Subsequentes

A diretoria declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do período que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da Companhia ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

JOAO BIRAL
 JUNIOR:008
 52291990

Assinado de forma digital por JOAO BIRAL JUNIOR:00852291990
 Dados: 2022.07.28 14:41:58 -03'00'

João Biral Junior
 Diretor Presidente

CLEVERSON
 MORAES
 SILVEIRA:00457690
 950

Assinado de forma digital por CLEVERSON MORAES SILVEIRA:00457690950
 Dados: 2022.07.28 15:03:08 -03'00'

Cleverson Moraes Silveira
 Diretor Administrativo Financeiro

FERNANDO
 SOUZA
 RIBEIRO:23616
 652987

Assinado de forma digital por FERNANDO SOUZA RIBEIRO:23616652987
 Dados: 2022.07.28 14:39:37 -03'00'

Fernando Souza Ribeiro
 Contador CRC/PR: 024544/O-3



Russell Bedford

taking you further

RELATÓRIO DE REVISÃO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Aos

Acionistas e aos Conselheiros da
ELEJOR – CENTRAIS ELÉTRICAS DO RIO JORDÃO S/A
Curitiba - PR

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da **ELEJOR – CENTRAIS ELÉTRICAS DO RIO JORDÃO S/A (“Companhia”)**, referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da **Companhia** é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais de acordo com a NBC TG 21 (R4) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). A revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.



Russell Bedford

taking you further

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, anteriormente referidas, não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 (R4), aplicável à elaboração de Informações Trimestrais (ITR).

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA), referente ao período findo em 30 de junho de 2022, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentada como informação suplementar, para fins de NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado, foi submetida a procedimentos de revisão e não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a concluir que não foi elaborada, em seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias.

Barueri, 28 de julho de 2022.

RUSSELL BEDFORD GM
AUDITORES INDEPENDENTES S/S
2 CRC RS 5.460/O-0 "T" SP

ROGER MACIEL DE OLIVEIRA:90238435091
5091

Assinado de forma digital
por ROGER MACIEL DE
OLIVEIRA:90238435091
Dados: 2022.07.28 13:39:11
-03'00'

Roger Maciel de Oliveira
Contador 1 CRC RS 71.505/O-3 "T" SP
Sócio Responsável Técnico