



CONSÓRCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL

Informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

A força da
natureza



Sumário

Balanços patrimoniais	3
Demonstrações dos fluxos de caixa - Método direto	4
Notas explicativas às informações contábeis intermediárias	5
Relatório dos auditores independentes sobre as informações contábeis intermediárias	21

CONSORCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL
CNPJ nº 08.587.195/0001-20 - NIRE 41500146954

Balancos patrimoniais em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhares de Reais)

Ativo	Nota	30.09.2023	31.12.2022
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	4	696	950
Créditos com consorciadas	6	1.597	1.578
Créditos entre consorciadas	7	712	324
Créditos das consorciadas	8	81.706	53.605
Outros créditos		1.479	1.053
Total do ativo circulante		86.190	57.510
Não circulante			
Cauções e depósitos vinculados	5	44.108	40.599
Créditos das consorciadas	8	232.222	263.622
Imobilizado	9	1.104.963	1.146.051
Intangível	10	180.094	126.625
Total do ativo não circulante		1.561.387	1.576.897
Total do ativo		1.647.577	1.634.407
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	11	1.597	1.578
Débitos com consorciadas	12	2.175	2.003
Débitos entre consorciadas	13	712	324
Financiamentos	14	51.920	51.650
Concessões a pagar	15	2.052	1.955
Provisão para contingências	16	27.734	-
Total do passivo circulante		86.190	57.510
Não circulante			
Débitos com consorciadas	12	44.108	40.599
Financiamentos	14	170.712	207.324
Concessões a pagar	15	44.744	41.990
Provisão para contingências	16	16.766	14.308
Quotas de consorciadas	17	1.285.057	1.272.676
Total do passivo não circulante		1.561.387	1.576.897
Total do passivo		1.647.577	1.634.407

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.



CONSORCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL
CNPJ nº 08.587.195/0001-20 - NIRE 41500146954

Demonstrações dos fluxos de caixa - método direto

Períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais)

	30.09.2023	30.09.2022
Atividades operacionais		
Pagamentos a fornecedores	(3.230)	(1.628)
Aportes para recomposição do caixa pelas consorciadas	3.070	4.127
Recebimentos de terceiros	106	-
Levantamento depósitos judiciais	-	379
Depósitos judiciais	-	(2.081)
Restituição às consorciadas recursos financeiros	<u>(254)</u>	<u>(4.436)</u>
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades operacionais	<u>(308)</u>	<u>(3.639)</u>
Atividades de investimento		
Resgate de cauções e depósitos vinculados e fundos de investimentos	<u>54</u>	<u>111</u>
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de investimento	<u>54</u>	<u>111</u>
(Redução) aumento no caixa e equivalentes de caixa	<u>(254)</u>	<u>(3.528)</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<u>950</u>	<u>4.070</u>
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<u><u>696</u></u>	<u><u>542</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias (Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

O Consórcio Energético Cruzeiro do Sul ("CECS", "Consórcio" e/ou "Entidade"), inscrito sob o CNPJ nº 08.587.195/0001-20, NIRE 41500146954, é um empreendimento constituído por meio de contrato celebrado em 28 de novembro de 2006 pelas empresas Copel Geração e Transmissão S.A. ("Copel GeT") (51%) (empresa líder) e Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil ("Eletrobras CGT Eletrosul") (49%), doravante denominadas "Consoiciadas". Em 10 de outubro de 2006, por meio do Leilão de Energia Nova Aneel nº 004/06, conquistou concessão para exploração da Usina Hidrelétrica Mauá, com potência instalada de 363 MW, com prazo de 35 anos a partir de 03 de julho de 2007, data da assinatura do Contrato de Concessão nº 001/2007-MME-UHE Mauá.

A Resolução Autorizativa nº 14.435/2023, da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), ampliou o prazo da outorga de concessão da usina em 469 dias. Adicionalmente, a Resolução Homologatória nº 3.242/2023-Aneel, relativa as usinas hidrelétricas participantes do Mecanismo de Realocação de Energia – MRE, estendeu o prazo de outorga em mais 2083 dias, passando o termo de vigência da concessão a vigorar até 28 de junho de 2049.

Conforme Despacho nº 2923/2016 – Aneel, relativo ao processo nº 48500.001499/2007-62, a Usina Hidrelétrica Mauá ("UHE Mauá"), cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) UHE.PH.PR.029598-1.01, passou a se chamar Usina Hidrelétrica Governador Jayme Canet Júnior ("UHE GJC").

O empreendimento é constituído por uma casa de força principal de 352 MW e por uma casa de força complementar de 11 MW, totalizando 363 MW de potência instalada, a partir do aproveitamento energético inventariado no trecho médio do rio Tibagi, na divisa dos municípios de Telêmaco Borba e Ortigueira, na região Centro-Leste do Estado do Paraná.

Em decorrência do processo de capitalização da Eletrobras, Lei nº 14.182/2021, no ano de 2022 houve a transformação em corporação com mudança de natureza jurídica da Holding e de suas controladas, inclusive da consorciada CGT Eletrosul. No caso da Companhia Paranaense de Energia – Copel, nos termos da Lei Estadual nº 21.272/2022, e Fato Relevante nº 15/23 de 11 de agosto de 2023, nessa data houve a conclusão do processo de transformação em corporação. Não temos conhecimento de eventos ou condições que possam afetar a continuidade dos negócios do Consórcio.

2 Apresentação das informações contábeis intermediárias

As informações contábeis intermediárias apresentadas foram elaboradas em conformidade com as normas brasileiras de contabilidade – NBC, normas gerais da Lei nº 6.404/76 aplicáveis aos consórcios e as práticas contábeis estabelecidas no manual contábil da Entidade denominado "normas e procedimentos contábeis - NPC", as quais não exigem a divulgação da demonstração das mutações do patrimônio líquido e da demonstração de resultado, tendo em vista que para a natureza jurídica da Entidade ("*215-1 Consórcio de sociedades*"), não existem receitas e despesas próprias a serem apresentadas (*vide nota explicativa 3.g.*).

A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração Executiva do Consórcio em 23 de outubro de 2023.

3 Sumário das principais práticas contábeis - NPC

a. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa, banco conta movimento e aplicações financeiras com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor e são utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

b. Cauções e depósitos vinculados

Representam as aplicações financeiras mantidas para pagamentos específicos. Os saldos são mantidos até o total cumprimento de determinadas obrigações contratuais e os resultados financeiros auferidos nessas operações são alocados diretamente ao resultado das Consorciadas.

c. Ativos e passivos circulantes e não circulantes

Os ativos, circulante e não circulante, quando aplicável, são reduzidos mediante provisão aos seus valores prováveis de realização. Os passivos, circulante e não circulante, quando aplicável, incluem os encargos incorridos.

Demais ativos circulantes e não circulantes

Os demais ativos, circulante e não circulante, quando aplicável, são demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos auferidos.

d. Imobilizado

(i) Reconhecimento e mensuração

O imobilizado está demonstrado ao custo histórico de aquisição deduzido da depreciação acumulada. Os bens do imobilizado são contabilizados pelo valor total de aquisição, devendo corresponder às respectivas participações das empresas Copel GeT (51%) e Eletrobras CGT Eletrosul (49%), conforme determina a Portaria Aneel nº 815, de 30 de novembro de 1994, complementada pela Resolução Aneel nº 015, de 24 de dezembro de 1997. No passivo não circulante, na rubrica *Quotas de consorciadas*, consta a contrapartida do mesmo valor, de acordo com os percentuais de participação de cada Consorciada.

Os encargos financeiros dos financiamentos destinados à implantação do empreendimento estão demonstrados aos valores registrados em cada Consorciada e não correspondem ao percentual das respectivas participações, conforme nota explicativa 9.

(ii) Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados conforme o método definido pelas Consorciadas. O reflexo da depreciação calculada pelas empresas Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul é reconhecido nas quotas das respectivas Consorciadas, conforme nota explicativa 9.

O método de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício e ajustados caso seja apropriado, como mudança de estimativas contábeis.

e. Provisões

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou constituída) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja de risco provável.

As estimativas de desfechos e de efeitos financeiros são determinadas pelo julgamento da Administração da Entidade, complementados pela experiência de transações semelhantes e, em alguns casos, por relatórios de peritos independentes. As evidências consideradas devem incluir qualquer evidência adicional fornecida por eventos subsequentes à data do balanço.

Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

f. Concessões a pagar - uso do bem público

Correspondem aos valores estabelecidos no contrato de concessão relacionados ao direito de exploração do potencial de energia hidráulica (concessão onerosa), cujo contrato é assinado na modalidade de Uso do Bem Público (UBP). O registro contábil é efetuado na data da assinatura do contrato de concessão, independentemente do cronograma de desembolsos estabelecido no contrato e correspondem aos valores de obrigações futuras trazidos a valor presente (valor presente do fluxo de caixa dos pagamentos futuros). O registro inicial origina um passivo (obrigação da Entidade) e um ativo intangível (direito de concessão), o qual está refletido na rubrica *Quotas de consorciadas*. Posteriormente, o passivo é atualizado pelo método da taxa de juros efetiva e reduzido pelos pagamentos contratados e o intangível amortizado pelo prazo de concessão.

(i) Intangível

Buscando refletir adequadamente a outorga onerosa da concessão e a respectiva obrigação perante a União, os valores da concessão foram registrados no Ativo Intangível em contrapartida da rubrica *Quotas de consorciadas*.

(ii) Amortização

Os valores relativos ao uso de bem público decorrentes do contrato de concessão estão demonstrados ao custo amortizado e atualizados conforme dispõe o contrato.

g. Receitas e despesas

A receita de venda de energia elétrica, assim como os custos operacionais da Entidade, são registrados contabilmente diretamente nos livros contábeis das empresas Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul, exceto pela depreciação e amortização que são registradas como redutoras das *Quotas de consorciadas*, conforme nota explicativa 9 e 10, e dos rendimentos das aplicações financeiras que são registrados em *Débitos com consorciadas*, conforme nota explicativa 4 e 5. Em função destas práticas, a Entidade não apura demonstração de resultados.

h. Demonstração do fluxo de caixa

A Entidade adota o método direto de apresentação da demonstração do fluxo de caixa, conforme disposições do CPC 03 – Demonstração dos fluxos de caixa.

4 Caixa e equivalentes de caixa

	30.09.2023	31.12.2022
Caixa e bancos conta movimento		
Copel Geração e Transmissão S.A.	5	5
Eletrobras CGT Eletrosul	4	4
	<u>9</u>	<u>9</u>
Aplicações financeiras de liquidez imediata		
Copel Geração e Transmissão S.A.	478	480
Eletrobras CGT Eletrosul	209	461
	<u>687</u>	<u>941</u>
	<u>696</u>	<u>950</u>

As aplicações financeiras de liquidez imediata são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

Conforme estabelecido no manual contábil "normas e procedimentos contábeis - NPC" os rendimentos das aplicações financeiras são registrados como valores a serem restituídos às empresas Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul na rubrica *Débitos com consorciadas*.

5 Cauções e depósitos vinculados

	30.09.2023	31.12.2022
Certificado de depósito bancário - CBD *		
Copel Geração e Transmissão S.A.	22.495	20.705
Eletrobras CGT Eletrosul	21.613	19.894
	<u>44.108</u>	<u>40.599</u>

* *Caução bancária – Reserva Legal: Aguarda anuência do Instituto Água e Terra – IAT (antigo IAP - Lei nº 20.070/19-PR) para a movimentação ou devolução ao Consórcio. A isenção ou eventual obrigação de averbar a Reserva Legal será definida administrativamente junto ao órgão ambiental ou judicialmente, considerando o advento da Lei nº 12.651/2012.*

Lei da Mata Atlântica (artigo 17 da Lei nº 11.428/2006) e Reserva Legal

Por ocasião da supressão vegetal de áreas no bioma Mata Atlântica na região dos municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba (PR) para a formação do reservatório da UHE GJC, em 17 de fevereiro de 2011 foi firmado um Termo de Compromisso Ambiental entre Instituto Ambiental do Paraná – IAP e CECS visando garantir o atendimento do artigo 17 da Lei nº 11.428/2006.

Desse modo, no ano de 2012 o órgão ambiental condicionou a emissão da autorização para enchimento do reservatório da usina mediante a constituição de caução bancária, o qual foi efetivada pelo CECS através da aquisição de Certificados de Depósitos Bancários – CDBs, custodiados pelo Banco do Brasil S.A. por intermédio de Contratos de Prestação de Serviços

de Administração de Contas e/ou Garantias, para atendimento da referida Lei da Mata Atlântica e eventual necessidade de averbação da Reserva Legal, referentes às áreas desapropriadas para a formação do canteiro de obras, reservatório e Área de Preservação Permanente no entorno do reservatório.

Os Certificados de Depósito Bancário – CDB possuem remuneração atrelada à variação do CDI realizadas em instituições financeiras consideradas de 1ª linha.

Conforme estabelecido no manual contábil “normas e procedimentos contábeis - NPC” os rendimentos das cauções e depósitos vinculados são registrados como valores a serem restituídos às empresas Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul na rubrica *Débitos com consorciadas*.

6 Créditos com consorciadas

	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A.	593	583
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>1.004</u>	<u>995</u>
	<u>1.597</u>	<u>1.578</u>

Referem-se às aquisições por meio do Consórcio Energético Cruzeiro do Sul, cujos pagamentos ainda não foram efetuados pelas Consorciadas. No passivo circulante constam os respectivos valores subdivididos na rubrica *Fornecedores* até que tais débitos sejam liquidados.

7 Créditos entre consorciadas

	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A.	712	324
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>712</u>	<u>324</u>

São créditos mantidos com as empresas Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul, referentes às aquisições para o Consórcio Energético Cruzeiro do Sul, cujos repasses dos pagamentos foram efetuados por uma única Consorciada, bem como são gastos registrados que foram efetuados pelas Consorciadas no empreendimento UHE GJC e que farão parte do encontro de contas. No passivo circulante constam os mesmos valores contabilizados em *Débitos entre consorciadas* até que tais débitos sejam liquidados.

8 Créditos das consorciadas

	Circulante		Não Circulante	
	30.09.2023	31.12.2022	30.09.2023	31.12.2022
Financiamentos BNDES - Copel GeT	24.345	24.218	80.052	97.221
Financiamentos BNDES - CGT Eletrosul	27.575	27.432	90.660	110.103
Provisão para contingências - Copel GeT	14.144	-	8.551	7.297
Provisão para contingências - CGT Eletrosul	13.590	-	8.215	7.011
Concessões a pagar – Copel GeT	454	417	22.507	21.170
Concessões a pagar – CGT Eletrosul	1.598	1.538	22.237	20.820
	<u>81.706</u>	<u>53.605</u>	<u>232.222</u>	<u>263.622</u>

A rubrica agrupa os valores dos encargos financeiros e principal a serem pagos dos Contratos de Repasses de Recursos do BNDES, as provisões para contingências e os valores da outorga onerosa da concessão, pelo uso do bem público. No passivo circulante e não circulante constam os respectivos valores subdivididos nas rubricas *Financiamentos*, *Provisão para contingências* e *Concessões a pagar*.

9 Imobilizado

	30.09.2023		31.12.2022	
	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido	Líquido
UHE GJC (Consolidado)				
Terrenos	151.920	(53.929)	97.991	101.463
Reservatórios, barragens e adutoras	896.407	(319.428)	576.979	597.611
Edificações, obras civis e benfeitorias	230.431	(82.810)	147.621	153.031
Máquinas e equipamentos	452.247	(170.225)	282.022	293.547
Moveis e utensílios	1.056	(706)	350	399
	<u>1.732.061</u>	<u>(627.098)</u>	<u>1.104.963</u>	<u>1.146.051</u>

Os valores contabilizados nas rubricas do Imobilizado estão assim representados:

Terrenos: Custos de indenização aos proprietários das áreas desapropriadas.

Reservatórios, barragens e adutoras: Custos de construção do reservatório, barragem, adutoras e vertedouros.

Edificações, obras civis e benfeitorias: Custos das edificações permanentes destinadas ao abrigo, suporte e proteção de propriedades ou pessoas, inclusive casa de força.

Máquinas e equipamentos: Custos de aquisição relativos a máquinas e equipamentos eletromecânicos do sistema de geração e transmissão da usina.

Móveis e utensílios: Custos de aquisição dos móveis de modo geral e utensílios próprios para escritório ou para utilização geral.

Depreciação acumulada: Conta redutora do ativo imobilizado que agrupa os valores das depreciações registradas nas Consorciadas.

As Consorciadas consideram que não há total garantia de indenização pelo Poder Concedente, ao final do prazo da concessão do empreendimento UHE GJC, do valor residual dos bens que integram o projeto original. Esta interpretação esta fundamentada na Lei nº 8.987/95 e no Decreto nº 2.003/96. Dessa forma a partir da entrada em operação desses ativos a depreciação é realizada com as taxas determinadas pela Aneel, limitadas ao prazo de concessão. Conforme previsto nos contratos de concessão, os investimentos posteriores e não previstos no projeto original, desde que aprovados pelo Poder Concedente e ainda não amortizados, serão indenizados ao final do prazo das concessões. Logo estes ativos serão depreciados com as taxas de depreciação estabelecidas pela Aneel.

As depreciações contabilizadas nas Consorciadas são registradas na Entidade na rubrica *Depreciação acumulada*, conta redutora do Ativo Imobilizado, e em contrapartida na rubrica *Reintegração acumulada*, conta redutora do *Quotas de consorciadas*.

Encargos financeiros BNDES: Custos dos encargos financeiros dos financiamentos das máquinas e equipamentos destinados à implantação do empreendimento UHE GJC, inseridos no Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) do Governo Federal, os quais compreendem os repasses indiretos do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) por intermédio do agente financeiro, Banco do Brasil, e os repasses diretos mediante a abertura de crédito com o BNDES. Tais valores contabilizados no imobilizado a título de *encargos financeiros* estão demonstrados aos valores registrados em cada Consorciada e não correspondem ao percentual das respectivas participações, considerando-se que os valores contratados são diferentes e seus respectivos encargos possuem taxas de captação de recursos diferenciadas para as duas empresas (Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul).

9.1 Ativo imobilizado por empresa consorciada:

	30.09.2023		31.12.2022	
	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido	Líquido
Copel Geração e Transmissão S.A.				
Terrenos	78.703	(27.454)	51.249	52.859
Reservatórios, barragens e adutoras	447.917	(157.258)	290.659	299.890
Edificações, obras civis e benfeitorias	115.107	(40.778)	74.329	76.784
Máquinas e equipamentos	217.796	(81.627)	136.169	141.471
Moveis e utensílios	401	(269)	132	150
	<u>859.924</u>	<u>(307.386)</u>	<u>552.538</u>	<u>571.154</u>

	30.09.2023		31.12.2022	
	Custo	Depreciação Acumulada	Líquido	Líquido
Eletrobras CGT Eletrosul				
Terrenos	73.217	(26.475)	46.742	48.604
Reservatórios, barragens e adutoras	448.490	(162.170)	286.320	297.722
Edificações, obras civis e benfeitorias	115.324	(42.032)	73.292	76.247
Máquinas e equipamentos	234.451	(88.598)	145.853	152.076
Moveis e utensílios	655	(437)	218	249
	<u>872.137</u>	<u>(319.712)</u>	<u>552.425</u>	<u>574.898</u>

O imobilizado está demonstrado ao custo histórico de aquisição deduzido da depreciação acumulada, registrada conforme o método definido pelas Consorciadas, de acordo com as orientações, regulamentos e manuais de contabilização da Aneel.

9.2 Movimentação do ativo imobilizado:

	Saldo em 31.12.2022	Adições	Saldo em 30.09.2023
Imobilizado em serviço			
Terrenos	151.920	-	151.920
Reservatórios, barragens e adutoras	896.407	-	896.407
Edificações, obras civis e benfeitorias	230.430	-	230.430
Maquinas e Equipamentos	452.247	-	452.247
Móveis e Utensílios	1.056	-	1.056
(-) Depreciação Acumulada	(586.009)	(41.088)	(627.097)
	<u>1.146.051</u>	<u>(41.088)</u>	<u>1.104.963</u>

	Saldo em 31.12.2021	Adições	Saldo em 30.09.2022
Imobilizado em serviço			
Terrenos	151.920	-	151.920
Reservatórios, barragens e adutoras	896.407	-	896.407
Edificações, obras civis e benfeitorias	230.430	-	230.430
Maquinas e Equipamentos	452.247	-	452.247
Móveis e Utensílios	1.058	(2)	1.056
(-) Depreciação Acumulada	(531.068)	(41.205)	(572.273)
	<u>1.200.994</u>	<u>(41.207)</u>	<u>1.159.787</u>

As adições no imobilizado em serviço, mais especificamente em *Depreciação acumulada*, referem-se aos valores das depreciações registradas nas Consorciadas.

10 Intangível

	30.09.2023		31.12.2022	
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Líquido
Uso de Bens Públicos - UBP				
Copel Geração e Transmissão S.A.	14.728	(4.855)	9.873	10.253
Eletrobras CGT Eletrosul	15.826	(4.475)	11.351	10.683
	30.554	(9.330)	21.224	20.936
Repactuação Outorga UHE GJC *				
Copel Geração e Transmissão S.A.	96.819	(5.572)	91.247	66.985
Eletrobras CGT Eletrosul	70.793	(3.170)	67.623	38.704
	167.612	(8.742)	158.870	105.689
	<u>198.166</u>	<u>(18.072)</u>	<u>180.094</u>	<u>126.625</u>

* Resolução Autorizativa nº 14.435/2023 e Resolução Homologatória nº 3242/2023, da Aneel.

Valores da outorga onerosa da concessão, relativos ao uso de bem público, demonstrados ao custo amortizado. Os valores foram ajustados a valor presente, com base na taxa de desconto apurada na data da obrigação.

As amortizações contabilizadas nas Consorciadas são registradas na Entidade na rubrica *Amortização acumulada*, conta redutora do Ativo Intangível, e em contrapartida na rubrica *Reintegração acumulada*, conta redutora do *Quotas de consorciadas*.

Generation Scaling Factor- GSF

Em decorrência da Resolução Autorizativa nº 14.435/2023 e Resolução Homologatória nº 3.242/2023, da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), houve o reconhecimento do ativo intangível do *Generation Scaling Factor- GSF*, relativo à repactuação da outorga da usina. O termo de vigência da concessão passou a vigorar até 28 de junho de 2049.

10.1 Movimentação do ativo intangível:

	Saldo em 31.12.2022	Adições	Saldo em 30.09.2023
Intangível em serviço			
Uso de Bens Públicos - UBP			
Copel Geração e Transmissão S.A.	14.728	-	14.728
Eletrobras CGT Eletrosul	14.831	995	15.826
(-) Amortização acumulada	(8.623)	(707)	(9.330)
	20.936	288	21.224
Repactuação Outorga UHE GJC *			
Copel Geração e Transmissão S.A.	70.414	26.405	96.819
Eletrobras CGT Eletrosul	40.686	30.107	70.793
(-) Amortização acumulada	(5.411)	(3.331)	(8.742)
	105.689	53.181	158.870
	126.625	53.469	180.094
	Saldo em 31.12.2021	Adições	Saldo em 30.09.2022
Intangível em serviço			
Uso de Bens Públicos - UBP			
Copel Geração e Transmissão S.A.	14.728	-	14.728
Eletrobras CGT Eletrosul	14.831	-	14.831
(-) Amortização acumulada	(7.681)	(707)	(8.388)
	21.878	(707)	21.171
Repactuação Outorga UHE GJC *			
Copel Geração e Transmissão S.A.	70.414	-	70.414
Eletrobras CGT Eletrosul	40.686	-	40.686
(-) Amortização acumulada	(1.083)	(3.246)	(4.329)
	110.017	(3.246)	106.771
	131.895	(3.953)	127.942

* Resolução Autorizativa nº 14.435/2023 e Resolução Homologatória nº 3242/2023, da Aneel.

As adições no intangível em serviço, mais especificamente em *Amortização acumulada*, referem-se aos valores das amortizações registradas nas Consorciadas. Houve o

reconhecimento do ativo intangível do *Generation Scaling Factor- GSF*, relativo à repactuação da outorga da usina.

11 Fornecedores

	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A.	593	583
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>1.004</u>	<u>995</u>
	<u><u>1.597</u></u>	<u><u>1.578</u></u>

Os valores contabilizados nessa rubrica abrigam as contrapartidas das aquisições realizadas por meio do Consórcio Energético Cruzeiro do Sul, cujos pagamentos ainda não foram efetuados pelas Consorciadas.

12 Débitos com consorciadas

	<u>Circulante</u>	
	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A.	1.237	1.022
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>938</u>	<u>981</u>
	<u><u>2.175</u></u>	<u><u>2.003</u></u>

	<u>Não Circulante</u>	
	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A.	22.495	20.705
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>21.613</u>	<u>19.894</u>
	<u><u>44.108</u></u>	<u><u>40.599</u></u>

Os valores contabilizados nesta rubrica se referem ao montante relativo ao aporte de caixa efetuado pelas Consorciadas, registradas a *Caixa e equivalentes de caixa*, reembolsado mediante apresentação dos comprovantes de pagamentos, *Cauções e depósitos vinculados*, e, os rendimentos das aplicações financeiras que são registrados como valores a serem restituídos às empresas Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul.

13 Débitos entre consorciadas

	30.09.2023	31.12.2022
Adiantamentos Copel Geração e Transmissão S.A.	-	-
Adiantamentos Eletrobras CGT Eletrosul	<u>712</u>	<u>324</u>
	<u><u>712</u></u>	<u><u>324</u></u>

Os valores contabilizados nessa rubrica abrigam as contrapartidas decorrentes das aquisições para o Consórcio Energético Cruzeiro do Sul, cujos pagamentos foram efetuados por uma única Consorciada, bem como registram gastos efetuados pelas Consorciadas no empreendimento UHE GJC que farão parte do encontro de contas. No ativo circulante constam os mesmos valores contabilizados em *Créditos entre consorciadas* até que tais créditos sejam liquidados.

14 Condições de financiamento do empreendimento

O custo total do empreendimento UHE GJC, constante no Contrato de Repasses de Recursos do BNDES celebrado com o Banco do Brasil, compreende o montante de R\$ 1.069.490 e está distribuído da seguinte forma entre as Consorciadas:

	<i>Vencimento do contrato</i>	Eletrobras CGT Eletrosul		Copel GeT		Total
		Contratado	<i>Juros</i>	Contratado	<i>Juros</i>	Contratado
Financiamento BNDES						
Recursos diretos - BNDES	15/01/2028	182.417	<i>TJLP + 1,81% a.a.</i>	169.500	<i>TJLP + 1,63% a.a.</i>	351.917
Recursos indiretos - Banco do Brasil S.A.	15/01/2028	182.417	<i>TJLP + 2,13% a.a.</i>	169.500	<i>TJLP + 2,13% a.a.</i>	351.917
Total financiamento recursos BNDES		364.834		339.000		703.834
Recursos próprios		159.216		206.440		365.656
Total		524.050		545.440		1.069.490

O pagamento de principal do contrato de financiamento iniciou no ano de 2013, exigível mensalmente. Os encargos financeiros decorrentes dos financiamentos obtidos pelas Consorciadas de recursos diretos e indiretos com o BNDES são contabilizados no Consórcio Energético Cruzeiro do Sul, sendo compostos pelos montantes de juros incidentes sobre o saldo devedor, vinculados à Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, divulgada pelo Banco Central do Brasil.

Os saldos remanescentes a pagar referentes aos encargos financeiros e da amortização do principal compreendem os seguintes montantes:

	30.09.2023			
	Encargos	Circulante		Não Circulante
		Principal	Total	Total
Financiamentos BNDES - Copel GeT	329	24.016	24.345	80.052
Financiamentos BNDES - CGT Eletrosul	377	27.198	27.575	90.660
	706	51.214	51.920	170.712

	31.12.2022			
	Circulante			Não Circulante
	Encargos	Principal	Total	Total
Financiamentos BNDES - Copel GeT	409	23.809	24.218	97.221
Financiamentos BNDES - CGT Eletrosul	468	26.964	27.432	110.103
	<u>877</u>	<u>50.773</u>	<u>51.650</u>	<u>207.324</u>

15 Concessão a pagar

	Circulante		Não Circulante	
	30.09.2023	31.12.2022	30.09.2023	31.12.2022
	Copel Geração e Transmissão S.A	454	417	22.507
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>1.598</u>	<u>1.538</u>	<u>22.237</u>	<u>20.820</u>
	<u>2.052</u>	<u>1.955</u>	<u>44.744</u>	<u>41.990</u>

O Consórcio tem contrato de concessão oneroso com a União para o uso do bem público para a geração de energia elétrica na UHE GJC. As características dos negócios e dos contratos indicam a condição e intenção das partes de executá-los integralmente. Os valores identificados nos contratos estão a preços futuros e, portanto, a Entidade ajustou a valor presente esses contratos com base na taxa de desconto apurada na data da obrigação.

As Consorciadas recolhem à UNIÃO desde a data de entrada em operação comercial da UHE GJC, ocorrida em novembro de 2012, até o 35º ano de concessão inclusive, contados da data de assinatura do contrato de concessão ou enquanto estiver na exploração da usina, parcelas mensais equivalentes a 1/12 (um doze avos) do pagamento anual proposto de R\$ 1.262 (*data-base: set/2006*).

Houve o reconhecimento do *Generation Scaling Factor- GSF*, relativo à repactuação da outorga da usina (*vide nota explicativa nº 10*).

16 Provisão para contingências

O Consórcio Energético Cruzeiro do Sul é parte em ações judiciais envolvendo questões da matéria do direito ambiental, civil e patrimonial, relacionadas principalmente à desapropriação de áreas mediante a interposição de medidas judiciais.

As Consorciadas, com base na avaliação de seus assessores legais, constituem provisões para as ações cujas perdas são consideradas prováveis, quando os critérios de reconhecimento de provisão descritos na nota explicativa nº 3.e. são atendidos.

16.1 Ações de risco provável

A composição das provisões para contingências relativas aos processos com probabilidade de perda classificados como provável está assim demonstrada:

	Circulante		Não Circulante	
	30.09.2023	31.12.2022	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A.	14.144	-	8.551	7.297
Eletrobras CGT Eletrosul	13.590	-	8.215	7.011
	<u>27.734</u>	<u>-</u>	<u>16.766</u>	<u>14.308</u>

Os encargos de provisão são reconhecidos nas rubricas *Créditos das consorciadas* e contrapartida *Provisões para contingências*. Na opinião da Administração, após consultoria jurídica apropriada, o resultado dessas ações judiciais não originará nenhuma perda significativa além dos valores provisionados.

Procedimento Arbitral e Cumprimento de Sentença - CAMFIEP

No ano de 2017 foi instaurado Procedimento Arbitral pelo CECS e Consórcio EPC (Construtor), junto à Câmara de Mediação e Arbitragem da Federação das Indústrias do Estado do Paraná – CAMFIEP, com intuito de dar apropriada solução aos litígios remanescentes do contrato de fornecimento de bens e serviços para implantação da UHE GJC. O valor da causa da matéria do direito civil protocolada em 30 de junho de 2017 é no montante de R\$ 77.107.

Com base na Sentença Arbitral Parcial de 11 de novembro de 2019, e no Despacho de Cumprimento de Sentença proferido em 16 de dezembro de 2020, da 5ª Vara da Fazenda Pública do Foro Central - Curitiba (PR), no mês de janeiro de 2021 as Consorciadas providenciaram depósito judicial no valor incontroverso de R\$ 36.229. A partir do Despacho de Cumprimento de Sentença proferido em 11 de junho de 2021, da mesma Vara, no mês de junho de 2021 houve depósito judicial pelas Consorciadas no total de R\$ 33.701. Conforme alvarás judiciais, os levantamentos dos referidos depósitos pelo Construtor ocorreram no primeiro trimestre de 2021 e 2022, respectivamente. Em atendimento ao Despacho proferido em 15 de março 2022, no mês de abril de 2022 houve depósito judicial no valor de R\$ 2.081, relativo a créditos residuais e ressarcimento de custas.

Por fim, com base na Sentença Arbitral Final datada de 19 de junho de 2023, foram pagos no terceiro trimestre de 2023 os honorários advocatícios e o ressarcimento das custas da arbitragem. Os valores incontroversos da sentença estão registrados na provisão de curto prazo, no montante de R\$ 27.734, com pagamento e baixa no início mês de outubro/2023, e os valores controversos na ordem de R\$ 5.260 constam registrados no longo prazo (ref. 100% CECS).

16.2 Ações de risco possível e remoto

O Consórcio possui ações não provisionadas com risco de perda possível no montante de R\$ 337.003 (R\$ 429.396 em 31.12.2022) relacionadas principalmente ao tema de responsabilidade civil ambiental.

As ações com risco de perda remoto não provisionadas somam R\$ 658.220 (R\$ 588.905 em 31.12.2022). Esse montante contempla a ação de indenização nº 166-53.2011.8.16.0122 no valor de R\$ 576.382 (R\$ 535.802 em 31.12.2022), tendo em vista o trânsito em julgado da sentença que cassou a Concessão de Lavra da parte autora. Trata-se de ação de indenização de autoria da Mineradora Tibagiana Ltda. contra o Consórcio Energético Cruzeiro do Sul cujo fundamento para o pleito é de que a Autora detinha Concessão de Lavra e a construção da Usina inviabilizou atividades de mineração no entorno do Rio Tibagi. No decorrer da instrução processual foi cassada a concessão da Mineradora, sendo essa decisão questionada no Poder Judiciário, que manteve a cassação da concessão.

17 Quotas de consorciadas

	30.09.2023	31.12.2022
Copel Geração e Transmissão S.A	653.658	648.392
Eletrobras CGT Eletrosul	<u>631.399</u>	<u>624.284</u>
	<u>1.285.057</u>	<u>1.272.676</u>

Agrupam o ativo imobilizado em serviço e intangível na proporcionalidade da participação das Consorciadas no Consórcio Energético Cruzzeiros do Sul, não se aplicando a respectiva proporcionalidade aos:

- Encargos dos financiamentos destinados à implantação da UHE GJC, considerando-se que os valores contratados pela Copel GeT e Eletrobras CGT Eletrosul são diferentes e seus respectivos encargos possuem taxas de captação de recursos diferenciados;
- Valores contabilizados a título de máquinas e equipamentos em função da utilização de critérios diferentes pelas Consorciadas nos créditos do PIS/COFINS sobre as aquisições;
- Ressarcimentos à Central Hidrelétrica Salto Mauá, conforme obrigação prevista na Cláusula Oitava, Subcláusula Décima Quinta, do Contrato de Concessão;
- Reconhecimento do ativo intangível da repactuação da outorga da usina, em decorrência da Resolução Autorizativa nº 14.435/2023 e Resolução Homologatória nº 3242/2023, da Aneel.

18 Cobertura de seguros

Modalidade / Coberturas contratadas	Vigência	Franquia (POS) (**)	Montante da cobertura - R\$ (*)
Riscos operacionais			
<i>Verba Contratada</i>			
Danos Materiais, incluindo, mas não limitado a Incêndio, Raio, Explosão, Queda de Aeronaves, Danos da Natureza, Desmoronamento, Ruptura de Tubulações, Bens do Segurado em Locais de Terceiro	22.01.2022 a 21.01.2024	(i)	712.000
<i>Sublimites</i>			
Quebra de Máquinas	22.01.2022 a 21.01.2024	(i)	178.735
Inclusão, Exclusão de Bens e Locais e Alterações de Valor em Risco	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	10.000
Remoção de Escombros	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	50.000
Despesas Extras	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	20.000
Despesas de Combate a Incêndio	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	5.000
Honorários de Peritos (DM + LC)	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	5.000
Despesas de Minimização de Perdas	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	20.000
Demolição e Aumento no Custo de Construção	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	20.000
Reparos Temporários	22.01.2022 a 21.01.2024	(ii)	5.000
Fidelidade de Empregados	22.01.2022 a 21.01.2024	(iii)	2.000
Recomposição de Registros e Documentos	22.01.2022 a 21.01.2024	(iii)	3.000
Erros e Omissões	22.01.2022 a 21.01.2024	(iii)	5.000
Reintegração Automática	22.01.2022 a 21.01.2024	(vii)	10.000
Trânsito no site	22.01.2022 a 21.01.2024	(iii)	10.000
Pequenas Obras de Engenharia, para Ampliações, Reparos ou Reformas	22.01.2022 a 21.01.2024	(iii)	30.000
Roubo e/ou Furto Qualificado nas Dependências do Segurado	22.01.2022 a 21.01.2024	(iv)	10.000
Roubo de Valores no Interior das Dependências do Segurado	22.01.2022 a 21.01.2024	(iv)	1.000
Equipamentos Móveis e Estacionários	22.01.2022 a 21.01.2024	(v)	10.000
Equipamentos Eletrônicos	22.01.2022 a 21.01.2024	(v)	1.000
Equipamentos Portáteis	22.01.2022 a 21.01.2024	(v)	1.000
Tumultos, Greves e Lockout	22.01.2022 a 21.01.2024	(i)	200.000
Taludes	22.01.2022 a 21.01.2024	(vi)	10.000

* Considera os valores de cobertura da apólice / endosso vigente;

** Participação Obrigatória do Segurado ("POS") em caso de sinistro:

(i) POS 10% com mínimo de R\$ 2.000;

(ii) Somada aos prejuízos indenizáveis da garantia acionada para aplicação da franquia;

(iii) R\$ 200 por evento;

(iv) R\$ 100 por evento;

(v) Participação de 10% dos prejuízos, com mínimo de R\$ 5;

(vi) 20% com mínimo de R\$ 1.000;

(vii) Não há.

Os valores segurados são determinados e contratados com bases técnicas e são considerados suficientes para a cobertura de eventuais perdas decorrentes de sinistros de bens do ativo imobilizado da UHE GJC.

Com base em consultoria contratada para avaliação dos cenários, modalidade de seguros, taxas, participação obrigatória do segurado e limite máximo de indenização, os valores segurados da UHE GJC foram atualizados.

19 Eventos subsequentes

De acordo com o que determina o CPC 24 - Eventos Subsequentes, não houve eventos ocorridos entre 30 de setembro de 2023 e a data da autorização para a conclusão das informações contábeis intermediárias.

Curitiba (PR), 23 de outubro de 2023.

Assinado digitalmente
Rodrigo Candido Rodrigues
Contador CRC PR 056403/O-5
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

ADMINISTRAÇÃO EXECUTIVA

Assinado digitalmente
Luiz Fernando Prates de Oliveira
Superintendente Geral
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

Assinado digitalmente
Luiz Carlos Bubiniak
Superintendente Administrativo Financeiro
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul



ePROTOCOLO



Documento: **DFs_CECS_3_ITR_2023.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rodrigo Candido Rodrigues** em 23/10/2023 11:57, **Luiz Fernando Prates de Oliveira** em 23/10/2023 16:01, **Luiz Carlos Bubiniak** em 23/10/2023 18:02.

Inserido ao protocolo **21.212.593-8** por: **Rodrigo Candido Rodrigues** em: 23/10/2023 10:34.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
4647c4d9229483c50f064503e74102e.

CONSÓRCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL

Relatório de revisão das informações contábeis intermediárias.

Referente ao 3º trimestre do exercício de 2023.



Aponte a câmera de seu celular para a imagem acima e preencha nossa pesquisa de satisfação. Caso não compatível, obtenha um leitor de QR Code para acessar o conteúdo da imagem.

RELATÓRIO DE REVISÃO DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS

Aos

**Consorticiados, ao Comitê Diretor e à Administração Executiva do
CONSÓRCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL
Curitiba – PR**

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias do CONSÓRCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL referentes ao trimestre findo em 30 de setembro de 2023, as quais compreendem o balanço patrimonial e a respectiva demonstração dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração do CONSÓRCIO ENERGÉTICO CRUZEIRO DO SUL é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias de acordo com as normas brasileiras de contabilidade, com as normas gerais da Lei nº 6.404/76 aplicáveis aos consórcios e com as práticas contábeis estabelecidas no manual contábil Normas e Procedimentos Contábeis (NPC) do Consórcio Energético Cruzeiro do Sul (manual). 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 de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade). 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.

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 acima referidas não apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Consórcio em 30 de setembro de 2023 e os seus fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, de acordo com as normas brasileiras de contabilidade, com as normas gerais da Lei nº 6.404/76 aplicáveis aos consórcios e com as práticas contábeis estabelecidas no manual contábil Normas e Procedimentos Contábeis (NPC).

Ênfase

Base de elaboração e apresentação das informações contábeis intermediárias e restrição sobre distribuição ou uso

Destacamos a Nota Explicativa 2 para as informações contábeis intermediárias, que descreve a base contábil dessas informações contábeis intermediárias, elaboradas com base no manual contábil Normas e Procedimentos Contábeis – NPC do Consórcio Energético Cruzeiro do Sul. Conseqüentemente, as informações contábeis intermediárias podem não servir para outras finalidades.

Nosso relatório destina-se exclusivamente à utilização e informação da administração do Consórcio Energético Cruzeiro do Sul e das consorciadas Copel Geração e Transmissão S.A. e Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil, e não deve ser distribuído ou utilizado por outras partes que não essas companhias.

Barueri, 23 de outubro de 2023.

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

ROGER MACIEL DE OLIVEIRA:9023843
5091

Assinado de forma digital
por ROGER MACIEL DE
OLIVEIRA:90238435091
Dados: 2023.10.30
15:40:26 -03'00'

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