



CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.

CNPJ: 08.703.867/0001-15

NIRE: 41.3.000.7282-5

RELATÓRIO DA DIRETORIA

À Acionista Controladora:

Em cumprimento às disposições legais vigentes, apresentamos e submetemos para sua apreciação o Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração dos Fluxos de Caixa pelo Método Indireto, Notas Explicativas e Parecer de Auditoria Independente, relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023 comparativamente com o encerrado em 31 de dezembro de 2022.



Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2023



CNPJ 08.703.867/0001-15

**BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A T I V O			
	Nota	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
CIRCULANTE		<u>6.151</u>	<u>6.912</u>
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	3.003	1.560
Consumidores	5	-	1.537
Concessionárias e Permissionárias	5	2.533	3.203
Tributos Compensáveis	6	9	6
Estoques		534	532
Outros Ativos Circulantes		72	74
NÃO CIRCULANTE		<u>125.886</u>	<u>130.566</u>
Realizável a Longo Prazo		-	70
Outros Investimentos			70
Imobilizado	7	111.632	115.589
Imobilizado		166.734	167.156
(-)Depreciação Acumulada		(57.141)	(52.795)
Imobilização em Curso	7.1	2.039	1.228
Intangível	8	14.254	14.907
Intangível		15.764	15.760
(-) Amortização Acumulada		(1.510)	(853)
TOTAL DO ATIVO		<u>132.037</u>	<u>137.478</u>

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis

**BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

(Valores expressos em milhares de reais, exceção quando indicado de outra forma)

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	Nota	31/12/2023	31/12/2022
CIRCULANTE		4.458	9.393
Fornecedores	9	598	1.333
Obrigações Sociais e Trabalhistas		132	118
Obrigações Tributárias	10	621	1.102
Passivos Financeiros Setoriais		10	9
Débito com Pessoas Ligadas	17	2.895	6.768
Provisões Socioambientais	19.10	139	-
Outros Passivos Circulantes		63	63
NÃO CIRCULANTE		53.686	43.138
Provisões para Litígios	11	841	841
Débito com Pessoas Ligadas	17	52.845	42.297
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	12	73.893	84.947
Capital Social	12.1	54.932	54.932
Reserva de Lucros	12.2	18.961	30.015
TOTAL DO PASSIVO		132.037	137.478

Curitiba, 31 de Dezembro de 2023

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis

CNPJ 08.703.867/0001-15

**DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
EM 31 DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>NOTA</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
OPERAÇÕES EM CONTINUIDADE			
Receitas/Ingressos		29.646	54.181
Fornecimento de Energia Elétrica	13	-	18.023
Suprimento de Energia Elétrica	13	29.552	35.864
Energia Elétrica de Curto Prazo	13/14	94	294
Tributos		(1.082)	(2.275)
ICMS		-	(309)
PIS/PASEP		(193)	(350)
COFINS		(889)	(1.616)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		28.564	51.906
Custos Operacionais		(3.548)	(8.121)
Energia Elétrica Comprada para Revenda	14	-	(5.277)
Energia CCEE	14	(1.666)	(1.003)
Encargo de Transmissão, Conexão e Distribuição		(1.768)	(1.739)
Taxa de Fiscalização de serviços de energia - TFSEE		(114)	(102)
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		25.016	43.785
Despesas/ Receitas Operacionais		(12.614)	(14.316)
Pessoal	15	(1.111)	(1.009)
Material		(834)	(630)
Serviços de Terceiros	16	(5.297)	(7.372)
Aluguéis em Geral		-	(42)
Seguros		-	(1)
Doações, Contribuições e Subvenções		(24)	(28)
Tributos		(36)	(38)
Depreciação e Amortização		(5.243)	(5.202)
Provisões		(139)	1
Outras Receitas Operacionais		70	5
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS		12.402	29.469
Resultado Financeiro	18	202	168
Despesas Financeiras	18	(9)	(8)
Receitas Financeiras	18	211	176
LUCRO OPERACIONAL		12.604	29.637
Imposto de Renda e Contribuição Social		(988)	(1.692)
Contribuição Social - Correntes		(346)	(597)
Imposto Sobre a Renda - Correntes		(642)	(1.095)
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		11.616	27.945
Lucro por ação básico e diluído do exercício - R\$		0,21	0,51

Curitiba, 31 de Dezembro de 2023

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 08.703.867/0001-15

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31/12/2023	31/12/2022
Resultado do Exercício	<u>11.616</u>	<u>27.945</u>
Outros Resultados Abrangentes	-	-
Resultado Abrangente Total	<u>11.616</u>	<u>27.945</u>

Curitiba, 31 de Dezembro de 2023

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis

CNPJ 08.703.867/0001-15

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	CAPITAL SOCIAL	RESERVA DE LUCROS		TOTAL
		Reserva Legal	Lucros a Disp. AGO	
Saldos em 31/12/2021	54.932	8.707	23.468	87.107
Destinação de Lucros- Exercício 2021 cfe. AGO	-	-	(23.468)	(23.468)
Resultado do Exercício	-	-	27.945	27.945
Reserva Legal	-	1.397	(1.397)	-
Dividendos Obrigatórios a Distribuir	-	-	(6.637)	(6.637)
Saldos em 31/12/2022	54.932	10.104	19.911	84.947
Destinação de Lucros- Exercício 2022 cfe. AGO	-	-	(19.911)	(19.911)
Resultado do Exercício	-	-	11.616	11.616
Reserva Legal	-	581	(581)	-
Dividendos Obrigatórios a Distribuir	-	-	(2.759)	(2.759)
Saldos em 31/12/2023	54.932	10.685	8.276	73.893

Curitiba, 31 de Dezembro 2023

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis

**DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
FLUXO DE CAIXA NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado Líquido do Exercício	11.616	27.945
Despesas (Receitas) que não afetam Caixa e Equivalentes de Caixa		
Depreciação/Amortização	5.243	5.202
Imposto de Renda e Contribuição Social	988	1.692
	<u>17.847</u>	<u>34.839</u>
Redução (Aumento) de Ativos		
Consumidores	1.537	(22)
Concessionárias e Permissionárias	670	(244)
Tributos Compensáveis	(3)	-
Estoques	(2)	-
Despesas Pagas Antecipadamente	-	1
Outros Ativos Circulantes	2	21
	<u>2.204</u>	<u>(244)</u>
Aumento (Redução) de Passivos		
Fornecedores Setoriais	(495)	695
Fornecedores Demais	(240)	29
Obrigações Sociais e Trabalhistas	14	4
Obrigações Tributárias	(256)	74
Passivos Financeiros Setoriais	1	-
Provisão para Litígios	-	(1)
Débitos com Pessoas Ligadas	5	9
Provisões Socioambientais	139	-
	<u>(832)</u>	<u>810</u>
CAIXA GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Imposto de Renda e Contribuição Social - Pagos	(1.213)	(1.708)
	<u>18.006</u>	<u>33.697</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS		
Aquisição de Imobilizado e Intangível	(574)	(461)
Baixa de Imobilizado	11	12
	<u>(563)</u>	<u>(449)</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS		
Dividendos Pagos	(16.000)	(34.500)
	<u>(16.000)</u>	<u>(34.500)</u>
VARIAÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	<u>1.443</u>	<u>(1.252)</u>
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		
No início do Exercício	1.560	2.812
No fim do Exercício	3.003	1.560

Curitiba, 31 de Dezembro de 2023

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis

CNPJ 08.703.867/0001-15

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022**

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31/12/2023	31/12/2022
GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO	29.646	54.181
Receita Operacional	29.646	54.181
(-) INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	(9.827)	(16.151)
Custos da energia comprada/CCEE	(1.666)	(6.280)
Encargos de uso da rede elétrica	(1.768)	(1.739)
Encargos de uso da rede elétrica e encargos de serviços de sistema	-	-
Taxa de Fiscalização de serviços de energia - TFSEE	(114)	(102)
Materiais	(819)	(630)
Serviços de terceiros	(5.297)	(7.372)
Seguros	-	(1)
Doações, contribuições e subvenções	(24)	(28)
Provisões	(139)	1
VALOR ADICIONADO BRUTO	19.819	38.030
Depreciações e amortizações	(5.243)	(5.202)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO	14.576	32.828
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	281	181
Receitas financeiras	211	176
Outras Receitas Operacionais	70	5
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	14.857	33.009
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	14.857	33.009
Pessoal	906	809
Remuneração direta	726	714
Benefícios	123	39
FGTS	57	56
Impostos, taxas e contribuições	2.326	4.205
Federais	2.277	3.861
Estaduais	38	334
Municipais	11	10
Remuneração de capitais de terceiros	9	50
Despesas Financeiras	9	8
Aluguéis	-	42
Outras	-	-
Remuneração de capital próprio	11.616	27.945
Dividendos Obrigatórios a Distribuir	2.759	6.637
Reserva Legal	581	1.397
Lucros a Disposição da AGO	8.276	19.911

Curitiba, 31 de Dezembro de 2023

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis

CNPJ 08.703.867/0001-15

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023**

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

NOTA 01 - INFORMAÇÕES GERAIS

SETOR ELÉTRICO NO BRASIL

O setor de energia elétrica no Brasil é regulado pelo Governo Federal, atuando por meio do Ministério de Minas e Energia (“MME”), o qual possui autoridade exclusiva sobre o setor elétrico. A política regulatória para o setor é implementada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”).

O fornecimento de energia elétrica a varejo pela CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. é efetuado de acordo com o previsto nas cláusulas de seus contratos de concessão de curto e longo prazo de venda de energia.

No negócio de geração, a Outorgada vende energia à Consumidores Livres e Especiais no Ambiente de Contratação Livre- ACL.

No ACL a energia é negociada por meio dos agentes concessionários e autorizados de geração de um lado, e, pelos comercializadores e importadores de energia de outro lado conforme dispõe o § 3º do Art. 1º da Lei 10.848/2004.

Consumidores Especiais são aqueles que possuem demanda entre 0,5 MW e 1,5 MW podendo adquirir somente energia de fontes sustentáveis, como Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH's), biomassa, eólica e solar.

Consumidores livres são aqueles cuja demanda não excedeu no ano de 2023 a 0,5 (meio) MW em tensão igual ou superior a 69kV ou em qualquer nível de tensão, desde que o fornecimento começou após julho de 1995.

Uma vez que um consumidor tenha optado pelo mercado livre, só poderá voltar ao Ambiente de Contratação Regulado - ACR se comunicar ao distribuidor de sua região com cinco anos de antecedência nos termos do Art. 52 do Decreto 5.163/2004. Este período de aviso prévio procura assegurar que, se necessário, a distribuidora poderá comprar energia adicional para suprir a reentrada de Consumidores Livres e Especiais no mercado regulado.

O serviço de transporte de grandes quantidades de energia elétrica por longas distâncias, no Brasil, é feito utilizando-se de uma rede de linhas de transmissão e subestações em tensão igual ou superior a 230kV, denominada Rede Básica. Qualquer agente do setor elétrico, que produza ou consuma energia elétrica tem direito à utilização desta Rede Básica, como também o consumidor, atendidas certas exigências técnicas e legais. Este é o chamado Livre Acesso, assegurado em Lei e garantido pela ANEEL.

A operação e administração da Rede Básica é atribuição do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, pessoa jurídica de direito privado, autorizado do Poder Concedente, regulado e fiscalizado pela ANEEL, e integrado pelos titulares de geração, transmissão, distribuição e também pelos consumidores com conexão direta à rede básica. O ONS tem a responsabilidade de gerenciar o despacho de energia elétrica das usinas em condições otimizadas, envolvendo o uso dos reservatórios das hidrelétricas e o combustível das termelétricas do sistema interligado nacional.

INFORMAÇÕES GERAIS DA EMPRESA

CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. é uma sociedade anônima de capital fechado constituída em 16 de fevereiro de 2007, e convertida em Subsidiária Integral da empresa SILEA PARTICIPAÇÕES LTDA no ano de 2022, nos termos do §2º do artigo 251 da Lei 6.404/1976. O empreendimento está localizado no Rio Cravari – a 90 km de sua foz, sub-bacia nº 17 rio Juruena, bacia hidrográfica do rio Amazonas, município de

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

Brasnorte, na região norte do estado do Mato Grosso, com 30 MW de potência instalada e capacidade de geração de energia assegurada anual de 175.200 MWh, a ser acrescido no sub-sistema S / SE / CO do Sistema Interligado Nacional – SIN,

Suas atividades estão autorizadas e reguladas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas de Energia, pela Resolução nº 282 de 06 de Julho de 2004, que autoriza o aproveitamento de potencial hidráulico denominado PCH Bocaiúva, e também estabelece em seu artigo 8º o prazo da autorização em 30 anos a contar da data de publicação da Resolução.

No entanto, a partir da publicação da Resolução Autorizativa nº 10.972/21, fundamentada pelos dispositivos do Art. 3º-A e 26º da Lei 9.427/96, alterada pela Lei 14.120/21 o prazo da autorização passou a contar da data de início da operação comercial da primeira unidade geradora. Além disso, de acordo com a Lei 14.052/2020 a empresa optou pelo acordo visando a repactuação e quitação do risco hidrológico (GSF), em troca houve a extensão no direito de uso do potencial hidrológico (outorga), que acordo com Anexo II da Resolução Autorizativa nº 14.896 de 10/10/2023 a extensão do prazo da Cravari é de 7 anos. Assim o prazo final da autorização passou para 23/06/2047.

Ao final do prazo da autorização, não havendo prorrogação, os bens e instalações vinculados à produção de energia elétrica passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos realizados, desde que previamente autorizados e ainda não amortizados, apurada por auditoria da ANEEL, ou poderá ser exigido que a autorizada restabeleça, por sua conta, o livre escoamento das águas, conforme dispõe o Art.10 da Resolução Autorizativa 282/2004.

Estas demonstrações contábeis são apresentadas em reais que é a moeda principal das operações e ambiente em que a empresa atua, e representam a posição patrimonial e financeira da empresa, em 31 de Dezembro de 2023, o resultado de suas operações realizadas entre 1º de Janeiro de 2023 e 31 de Dezembro de 2023.

A emissão destas demonstrações contábeis foi autorizada pela Administração em 09/02/2024.

NOTA 02 - BASES DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS SOCIETÁRIAS

As Demonstrações Contábeis para fins societários foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB e as práticas contábeis do Brasil, e conforme as políticas contábeis estabelecidas na declaração de práticas contábeis.

NOTA 03 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1 Reconhecimento de receita:

A receita operacional do curso normal das atividades da Outorgada é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, e que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável, e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

CNPJ 08.703.867/0001-15

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023**

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

A receita não faturada, relativa ao ciclo de faturamento mensal, é apropriada considerando-se como base a carga real de energia disponibilizada no mês e o índice de perda anualizado. Historicamente, a diferença entre a receita não faturada estimada e o consumo real, a qual é reconhecida no mês subsequente, não tem sido relevante.

3.2 Apuração de Resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

A receita de venda de energia é reconhecida no resultado quando todos os riscos e benefícios inerentes são transferidos aos clientes, concessionários / permissionários, pelo seu valor justo, com o respectivo ajuste a valor presente, quando relevantes.

3.3 Classificação de Itens Circulantes e Não Circulantes

No Balanço Patrimonial, ativos e obrigações vincendas ou com expectativa de realização dentro dos próximos 12 meses são classificados como itens circulantes e aqueles com vencimento ou com expectativa de realização superior a 12 meses são classificados como itens não circulantes.

3.4 Compensações Entre Contas

Como regra geral, nas demonstrações contábeis, nem ativos e passivos, ou receitas e despesas são compensados entre si, exceto quando a compensação é requerida ou permitida por um pronunciamento ou norma brasileira de contabilidade e esta compensação reflete a essência da transação.

3.5 Caixa e Equivalentes de Caixa

São classificados como caixa e equivalentes de caixa, depósitos bancários disponíveis e aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

3.6 Instrumentos Financeiros

Os instrumentos financeiros não derivativos incluem depósitos bancários, aplicações financeiras, contas a receber, e outros recebíveis, e contas a pagar.

Os instrumentos financeiros não derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo através do resultado, quando classificados como mantidos para negociação, e pelo custo amortizado utilizado a taxa efetiva, quando se tratar de recebíveis.

A Cravari, não opera com instrumentos financeiros derivativos.

3.7 Contas a Receber

As contas a receber estão registradas pelo valor de emissão atualizado conforme disposições legais e/ou contratuais ajustado ao valor provável de realização quando este for inferior.

Engloba o suprimento de energia elétrica faturada e a estimativa de energia elétrica fornecida não faturada até o encerramento do balanço, contabilizado com base no regime de competência.

3.7.1 Ajuste a Valor Presente

Não houve ajuste a valor presente em função dos valores a receber serem a curto prazo, e o efeito considerado como irrelevante.

CNPJ 08.703.867/0001-15

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023**

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

3.7.2 Política de mitigação de risco

A adoção de cuidados para atenuar os riscos de crédito na contratação da venda de energia pauta-se na seleção de compradores de energia garantida por cartas-fianças emitidas por instituições financeiras de primeira linha ou depósitos caução, os quais, garantem o cumprimento dos contratos.

3.7.3 Perdas Estimadas em Crédito de Liquidação Duvidosa

Embasados na análise individual de saldo de cada consumidor, e a experiência da empresa em relação a perdas efetivas com consumidores, quando existentes, os valores duvidosos vencidos serão provisionados para perdas.

3.8 Imobilizado

O imobilizado está demonstrado pelo custo de aquisição ou construção deduzido da depreciação acumulada.

3.8.1 Reconhecimento e Mensuração do Ativo Imobilizado

Para fins de reconhecimento e mensuração do ativo imobilizado da geradora, o mesmo está segregado em classes bem definidas e relacionadas às suas atividades operacionais.

3.8.2 Imobilizado em Curso

O imobilizado em curso representa um processo de registro, acompanhamento e controle para apuração de custos contábeis.

Os gastos de administração central capitalizáveis são apropriados, mensalmente, às imobilizações em bases proporcionais.

3.9 Intangível

É composto pelo direito de uso das Servidões, programa de software adquiridos, e os custos decorrentes da extensão no prazo da outorga em face de acordo para quitação do GSF, conforme NE nº 08.

Estão registrados ao custo de aquisição ou realização. Sendo que, a amortização, quando aplicável, é calculada pelo método linear pelo prazo da outorga.

3.10 Valor Recuperável de Ativos

A realização de testes de recuperabilidade dos ativos ocorre nos termos da NBC TG 27 (R2) do Conselho Federal de Contabilidade – CFC que aprovou o Pronunciamento Técnico CPC 27, o qual aborda o assunto do ativo imobilizado e a NBC TG 01 (R2) do CFC e a Resolução Normativa 605/14 da ANEEL que aprovam o CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos.

O imobilizado é submetido ao teste de recuperabilidade para se identificar perdas por “*impairment*” anualmente ou quando eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. A perda por “*impairment*” é reconhecida pelo montante em que o valor contábil do ativo ultrapassa o valor recuperável, que é o maior entre o preço líquido de venda e o valor em uso de um ativo.

Estes testes foram realizados em 31/12/2023, sendo adotada a metodologia de análise pelo valor de uso, com base na geração futura de caixa.

3.11 Passivos Circulantes e Não Circulantes

Os passivos estão registrados pelo seu valor estimado de realização, ajustados a valor presente quando aplicável, com base em taxas de desconto que refletem as melhores avaliações do mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

destes passivos, e acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas, em base “pro-rata” dia.

3.12 Regime de Tributação

A empresa vem optando pela forma de tributação do lucro presumido. O lucro presumido é uma forma de tributação simplificada para determinação da base de cálculo do IRPJ e da CSLL das pessoas jurídicas que não estiverem obrigadas, no ano-calendário, à apuração do lucro real. O IRPJ e a CSLL são devidos trimestralmente.

A provisão para Imposto de Renda foi constituída considerando a aplicação da alíquota de 15% sobre a presunção de 8% das receitas de vendas recebidas e 15% das demais receitas recebidas, acrescida do adicional de 10% sobre a parcela excedente a R\$ 20 (vinte) mil reais mensais.

A provisão para a Contribuição Social sobre o Lucro foi calculada pela alíquota de 9% sobre a presunção de 12% das receitas de vendas recebidas e nas demais receitas recebidas à aplicação direta da alíquota de 9%.

3.13 Julgamento e Uso de Estimativas Contábeis

A preparação de demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a administração da Empresa baseie as estimativas para o registro de certas transações que afetam os ativos e passivos, receitas e despesas, bem como a divulgação de informações sobre dados das suas demonstrações contábeis.

Os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes, podem diferir dessas estimativas.

As políticas contábeis e áreas que requerem um maior julgamento e uso de estimativas, na preparação das demonstrações contábeis são passivos contingentes que são provisionados ou não de acordo com a expectativa de êxito, obtida e mensurada em conjunto a assessoria jurídica da empresa.

NOTA 04 -

CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	31/12/2023	31/12/2022
Caixa	1	1
Bancos	395	152
Aplicações Financeiras	2.607	1.407
TOTAL	3.003	1.560

Caixa e equivalentes de caixa incluem depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo, os quais são registrados pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedem o seu valor justo ou de realização.

As aplicações financeiras correspondem a operações realizadas com Certificados de Depósitos Bancários – CDBs por instituições que operam no mercado financeiro nacional, contratadas em condições e taxas normais de mercado, tendo como característica alta liquidez, baixo risco de crédito e remuneração pela variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) a percentuais que variam de 99% a 99,5%, podendo ser resgatados em prazo inferior a 90 dias sem penalizar a remuneração.

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

NOTA 05 - CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

DESCRIÇÃO	CORRENTE A VENCER		CORRENTE VENCIDA		31/12/2023	31/12/2022
	Até 60 dias	Mais de 60 dias	Até 90 dias	Mais de 360 dias		
FORNECIMENTO DE ENERGIA						
- Fornecimento não Faturado	-	-	-	-	-	1.537
SUPRIMENTO DE ENERGIA						
- Suprimento Faturado	-	-	-	-	-	3.120
- Suprimento não Faturado	2.533	-	-	-	2.533	83
TOTAL	2.533	-	-	-	2.533	4.740

NOTA 06 - TRIBUTOS COMPENSÁVEIS

	31/12/2023	31/12/2022
IRRF Estimado	4	3
IOF Estimado	4	2
ICMS a Recuperar	1	1
TOTAL	9	6

NOTA 07 - IMOBILIZADO

O imobilizado está demonstrado pelo custo de aquisição, menos as depreciações acumuladas que foram calculadas de acordo com as políticas internas, cujas taxas são coincidentes com as definidas pela ANEEL, a partir do mês em que a Usina iniciou suas operações, conforme segue:

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

ATIVO IMOBILIZADO CONTAS	SALDO FINAL 31.12.2021	ADIÇÕES	(-) BAIXAS	(-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA	(+/-) TRANSFERÊNCIA	SALDO FINAL 31.12.2022	ADIÇÕES	(-) BAIXAS	(-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA	(+/-) TRANSFERÊNCIA	SALDO FINAL 31.12.2023
GERAÇÃO - PRODUÇÃO	112.068	461	(12)	(3.968)	-	108.549	569	(11)	(4.205)	70	104.972
IMOBILIZADO EM SERVIÇO	146.378	-	(9)	-	9.190	155.559	-	(106)	-	(316)	155.137
Terrenos	1.246	-	-	-	-	1.246	-	-	-	-	1.246
Reservatórios, Barragens e Adutor	73.091	-	-	-	-	73.091	-	(11)	-	(268)	72.812
Edificações e Obras Cíveis, Benfeitorias	13.390	-	-	-	9.048	22.438	-	-	-	-	22.438
Máquinas e Equipamentos	57.978	-	-	-	30	58.008	-	-	-	(56)	57.952
Veículos	615	-	(9)	-	9	615	-	(95)	-	-	520
Móveis e utensílios	58	-	-	-	103	161	-	-	-	8	169
(-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA	(44.204)	-	9	(3.968)	11	(48.152)	-	95	(4.205)	144	(52.118)
Reservatórios, Barragens e Adutor	4,00%	(19.160)	-	(1.682)	-	(20.842)	-	-	(1.679)	58	(22.463)
Edificações e Obras Cíveis, Benfeitorias	3,33%	(3.545)	-	(404)	-	(3.949)	-	-	(629)	-	(4.578)
Máquinas e Equipamentos	2,50%	(20.892)	-	(1.861)	11	(22.742)	-	-	(1.869)	86	(24.525)
Veículos	14,29%	(575)	-	(16)	-	(582)	-	95	(17)	-	(504)
Móveis e utensílios	6,25%	(32)	-	(5)	-	(37)	-	-	(11)	-	(48)
IMOBILIZADO EM CURSO	9.894	461	(12)	-	(9.201)	1.142	569	-	-	242	1.953
Terrenos e Benfeitorias	27	-	-	-	-	27	13	-	-	70	110
Reservatórios, Barragens e Adutor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificações e Obras Cíveis, Benfeitorias	8.985	263	(12)	-	(9.144)	92	248	-	-	12	352
Máquinas e Equipamentos	60	159	-	-	(90)	129	120	-	-	(155)	94
Veículos	-	9	-	-	(9)	-	150	-	-	-	150
Móveis e utensílios	2	27	-	-	(29)	-	8	-	-	(8)	-
Transformação, Fabricação e Reparo de Imobilizado	114	-	-	-	22	136	21	-	-	95	252
Materiais em Depósito	706	3	-	-	49	758	9	-	-	228	995
SISTEMA DE TRANSMISSÃO E CONEXÃO	7.421	-	-	(381)	-	7.040	-	-	(380)	-	6.660
IMOBILIZADO EM SERVIÇO	11.597	-	-	-	-	11.597	-	-	-	-	11.597
Edificações e Obras Cíveis, Benfeitorias	48	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48
Máquinas e Equipamentos	11.549	-	-	-	-	11.549	-	-	-	-	11.549
(-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA	(4.262)	-	-	(381)	-	(4.643)	-	-	(380)	-	(5.023)
Edificações e Obras Cíveis, Benfeitorias	3,33%	(19)	-	(1)	-	(20)	-	-	-	-	(20)
Máquinas e Equipamentos	3,33%	(4.243)	-	(380)	-	(4.623)	-	-	(380)	-	(5.003)
IMOBILIZADO EM CURSO	86	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86
Depósitos Judiciais	86	-	-	-	-	86	-	-	-	-	86
SALDO TOTAL	119.489	461	(12)	(4.349)	-	115.589	569	(11)	(4.585)	70	111.632

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

NOTA 07.1 - IMOBILIZADO EM CURSO

	31/12/2023	31/12/2022
Geração		
Terrenos	110	27
Edificações e Obras Civas, Benfeitorias	352	92
Máquinas e Equipamentos	94	129
Veículos	150	-
Transformação, Fabricação, e Reparo	252	136
Materiais em Depósito	995	758
Total Geração	1.953	1.142
Sistema de Transmissão e Conexão		
Depósitos Judiciais	86	86
Total Sistema de Transmissão e Conexão	86	86
TOTAL - IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	2.039	1.228

Material em Depósito: Estoque.

A atividade da empresa faz com que grande parte de seus equipamentos eletromecânicos sejam específicos para PCH. Atualmente não existe uma padronização de seus fornecedores motivo pelo qual estes equipamentos específicos em muitas situações não estão disponíveis a pronta entrega.

Portanto, como forma de neutralizar o risco e manter a segurança operacional, uma vez que a depender da falha destes equipamentos pode resultar em deixar a usina indisponível por um longo intervalo de tempo, podendo interferir diretamente na geração de energia elétrica.

Assim, a Cravari mantém um vasto estoque de equipamentos eletromecânicos, com o objetivo de manter a segurança operacional da PCH.

NOTA 08 - INTANGÍVEL

	31/12/2023	31/12/2022
Servidões	109	109
Software	28	23
Direito de Extensão da Concessão (a)	15.627	15.628
(-) Amortização Acumulada	(1.510)	(853)
TOTAL	14.254	14.907

(a) Repactuação do Risco Hidrológico

Em Reunião da Diretoria realizada no dia 04 de outubro de 2021 os Diretores da empresa aprovaram em unanimidade a adesão da PCH Bocaiuva detentora de autorização de geração de energia elétrica à repactuação do risco hidrológico de que trata a Lei nº 14.052/2020, regulada pela Resolução Normativa Aneel nº 895/2020, e, por consequência, desistir de eventuais ações judiciais cujo objeto seja a isenção ou a mitigação de riscos hidrológicos relacionados ao MRE e renunciar qualquer alegação e/ou novas ações em relação à isenção ou mitigação dos riscos hidrológicos relacionadas ao MRE.

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

Como compensação, os geradores têm direito à extensão do prazo de concessão das outorgas de geração por até sete anos.

Destarte, considerando a repactuação do risco hidrológico, a Administração da empresa exerceu seu julgamento no desenvolvimento e na aplicação de política contábil, conforme previsto no CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, utilizando por analogia os preceitos do CPC-04 tendo em vista tratar-se em essência de um ativo intangível relacionado a direito de outorga decorrente de compensação por custos incorridos em exercícios anteriores.

Adicionalmente considerando-se também por analogia o parágrafo 44 do referido CPC-04, o ativo constituído pela repactuação do risco hidrológico, foi reconhecido ao valor justo, considerando a melhor estimativa disponível no entendimento da Administração, tendo como base os parâmetros determinados pela regulamentação da Aneel, considerando os fluxos futuros esperados nesse novo período de concessão, bem como os valores das compensações calculados pela CCEE. O montante foi transformado pela Aneel em extensão do prazo da outorga.

Diante disso, foi reconhecido ativo intangível sob rubrica “Direito de Extensão da Concessão”, correspondente ao referido direito, em contrapartida da rubrica “Repactuação de risco hidrológico” na demonstração do resultado, no montante de R\$ 15.628 mil, o qual é o valor definido e disponibilizado pela Aneel que o transformou em extensão de outorga, que inicialmente por mais 1.515 dias nos termos do Anexo I da Resolução Homologatória n. 2.919/2021, sendo esta extensão de outorga alterado para 2.555 dias conforme disposto no Anexo II da Resolução Autorizativa nº 14.896 de 10 de outubro de 2023.

A amortização deste ativo intangível ocorrerá pelo prazo em que se espera recuperar o valor contábil.

NOTA 09 - FORNECEDORES

	31/12/2023	31/12/2022
Suprimento de Energia Elétrica	337	94
Materiais e Serviços	261	501
Compra de Energia Elétrica	-	738
TOTAL	598	1.333

NOTA 10 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

	31/12/2023	31/12/2022
IRPJ	221	364
CSLL	123	204
PIS	33	60
COFINS	153	278
ICMS	-	55
TAXAS	-	2
IRRF	5	9
Contribuições Sociais Retidas	24	39
ISSQN	8	22
FGTS	12	11
INSS Empresa	33	32

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

INSS Terceiros	9	26
TOTAL	621	1.102

NOTA 11 - PROVISÃO PARA LITÍGIOS

PASSIVO NÃO CIRCULANTE		
	31/12/2023	31/12/2022
GF (a)	814	814
Outros	27	27
TOTAL	841	841

(a) Por meio da ABRAGEL a Cravari arguiu a ilegalidade dos incisos I e II do art. 6º da Portaria MME nº 463/2009 que estabeleceu uma revisão automática da GF – Garantia Física da usina. Houve prolação de sentença favorável nos autos da Ação GF, sendo que, em 2020 as resoluções que rebaixaram a GF da Cravari foram revogadas e a regra que fundamentava tais reduções encontra-se suspensa pelo próprio MME desde 2015, com isso impossibilitando estimar o montante atualizado. Apesar do risco de perda ser estimado como remoto, a Administração mantém a provisão em decorrência do litígio continuar em andamento.

NOTA 12 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

12.1 CAPITAL SOCIAL

O Capital Social, pertencente a Subsidiária Integral domiciliada no País, encontra-se subscrito e totalmente integralizado, no montante R\$ 54.932.000,00 (Cinquenta e quatro milhões novecentos e trinta e dois mil reais) é representado por 54.932.000 (cinquenta e quatro milhões novecentas e trinta e duas mil) ações com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

12.2 RESERVA DE LUCROS

Os valores registrados no Patrimônio Líquido na rubrica “Reserva de Lucros” estão compostos conforme segue:

RESERVA DE LUCROS	31/12/2023	31/12/2022
Reserva Legal	10.685	10.104
Lucros a Disposição da Assembleia	8.276	19.911
TOTAL	18.961	30.015

O Lucro líquido apurado em cada exercício social, após a compensação de prejuízos de exercícios anteriores (quando houver), tem a seguinte destinação:

- 5% (cinco por cento) para constituição da reserva legal, até o limite de 20% (vinte por cento) do capital social;
- 25% (vinte e cinco por cento) de dividendos aos acionistas na forma da lei;
- O saldo, quando houver, terá a destinação que a Assembleia Geral determinar.

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

NOTA 13 - RECEITA OPERACIONAL BRUTA

Receita Bruta	Nº de consumidores (*)		MWh (*)		R\$	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fornecimento – Faturado						
Comercial	1	1	4.687,200	52.458,186	1.536	18.001
Suprimento – Faturado						
Curto prazo	10	6	82.530,000	12.644,546	8.237	1.153
Longo prazo	5	1	76.152,000	108.186,000	18.865	34.798
Energia Elétrica de Curto						
CCEE					94	294
Fornecimento/Suprimento - Não Faturado					914	-65
TOTAL	16	8	163.369,200	173.288,732	29.646	54.181

*não auditados

A redução nas receitas foi decorrente ao encerramento de contratos de venda de energia de longo prazo em dezembro de 2022, os respectivos contratos estavam vigentes desde o início da operação da Cravari, período em que os preços eram maiores e acima da média dos preços praticados em 2023.

Durante o exercício de 2023 a empresa optou por negociar 100% (cem por cento) de sua garantia física no ACL (Ambiente de Contratação Livre) aos preços praticados no mercado durante o exercício corrente, afetando diretamente o resultado financeiro das operações de energia negociados.

A queda nos preços também é resultado da entrada de novas fontes de geração distribuída e do aumento dos níveis dos reservatórios das hidrelétricas.

NOTA 14 - COMPRA E VENDA DE ENERGIA ELÉTRICA DE CURTO PRAZO NO ÂMBITO DA CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA- CCEE

A Cravari é integrante do MRE – Mecanismos de Realocação de Energia, este mecanismo dentre outras funções, basicamente transfere o excedente de energia dos agentes que geraram além de sua Garantia Física-GF para agentes que por sua vez geraram abaixo da sua GF. Estas movimentações de compra e venda de energia, estão sujeitas aos ajustes financeiros resultantes da comercialização do âmbito da CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica que são apurados pela mesma obedecendo as Regras e procedimentos de Comercialização.

	31/12/2023	31/12/2022
Energia Elétrica Comprada para Revenda	-	5.277
Efeito negativo da liquidação	1.666	1.003
Efeito positivo da liquidação	94	294

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

Durante o exercício de 2023 a Cravari realizou a liquidação dos volumes necessários na CCEE, diferentemente o que foi executado ao longo de 2022 onde a empresa já havia contratado um volume de energia para compensação dos efeitos do MRE e falta de geração.

NOTA 15 - PESSOAL - GERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

	31/12/2023	31/12/2022
Remuneração	720	714
Encargos	262	256
Despesas Rescisórias	6	-
Outros Benefícios - Corrente	123	39
TOTAL	1.111	1.009

NOTA 16 - SERVIÇOS DE TERCEIROS

SERVIÇOS DE TERCEIROS	31/12/2023	31/12/2022
O&M - Operação e manutenção	2211	3.858
Manutenção de máquinas/equipamentos	35	78
Manutenção instalação	144	155
Manutenção de veículos	9	13
Despesas de viagem	88	54
Meio ambiente	176	376
Fretes, carretos e transportes	9	45
Custos PBA	136	88
Serviços de telecomunicação	92	86
Manutenção de informática	5	5
Serviços Regulatórios	142	-
Despesas com vendas	43	42
Publicidade	0	12
Estacionamento	3	5
Cartório	3	-
Correios	1	3
Serviços de consultoria e auditoria	66	70
Serviços advocatícios	368	402
Consultoria técnica	87	161
Serviços de terceiros - PJ	1	297
Serviços de consultoria administrativa	1.678	1.622
TOTAL	5.297	7.372

NOTA 17 - TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

Os saldos das principais operações estão assim demonstrados:

Partes Relacionadas	Passivo Circulante		Passivo Não Circulante		Resultado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Silea Participações LTDA.	2.895	6.768	52.845	42.297	1.678	1.622
TOTAL	2.895	6.768	52.845	42.297	1.678	1.622

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

NOTA 18 - RESULTADO FINANCEIRO

	31/12/2023	31/12/2022
Receitas Financeiras		
Rendimentos aplicações financeiras	211	176
Subtotal	211	176
Despesas financeiras		
IOF	(2)	(2)
Despesas bancárias	(6)	(6)
Multas	(1)	-
Subtotal	(9)	(8)
Resultado Financeiro Líquido	202	168

NOTA 19 –RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Para atender às exigências ambientais preconizadas na legislação vigente e, particularmente, os termos do licenciamento ambiental da usina e de sua linha de transmissão associada estabelecidos pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso – SEMA/MT, a Cravari Geração de Energia S.A. desenvolve os programas e ações socioambientais na PCH.

Atualmente os programas e planos socioambientais são executados por prestadores de serviços devidamente contratados com expertise no assunto, e, correspondem a:

Programa e Planos Socioambientais	Periodicidade
Monitoramento da Limnologia e Qualidade da Água	Semestral
Monitoramento Hidrossedimentométrico	Semestral
Monitoramento da Ictiofauna	Semestral
Monitoramento da Fauna	Semestral
PRADE - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas	Semestral
PACUERA - Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial	Semestral
Prevenção de Processos Erosivos	Semestral
Gestão Ambiental	Semestral
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Semestral

Anualmente são encaminhados ao órgão ambiental os Relatórios de Gestão Ambiental contendo os dados gerados em cada um dos Programas e Planos Socioambientais desenvolvidos, em estrito atendimento às condicionantes contidas nas Licenças de Operação n° 327814/2022 e 320445/2019, da PCH Bocaiúva e da Linha de Transmissão, respectivamente.

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

19.1 Monitoramento da Limnologia e Qualidade da Água:

A formação do reservatório de uma usina hidrelétrica implica na alteração do regime hidrológico, modificando a característica lótica do rio para águas mais paradas (ambiente lântico), com menores correntezas e com aumento no tempo de residência da água, modificando suas características físicas, químicas e biológicas. O estudo dessas modificações associadas ao empreendimento contribui para a formação de um banco de dados que subsidie o manejo do reservatório, visando seu uso múltiplo, a manutenção de sua biota e a adequada operação dos equipamentos da usina. Assim, este Programa objetiva:

- Acompanhar e caracterizar os processos biológicos e geoquímicos a partir do enchimento do reservatório;
- Monitorar a evolução dos sistemas aquáticos em relação às alterações decorrentes do barramento do rio;
- Avaliar permanentemente as modificações da estrutura trópica do sistema hídrico nas fases de enchimento e operação, para implantar possíveis ações corretivas, se necessárias;
- Dar subsídios para o estabelecimento de regras operacionais da PCH Bocaiúva no que se refere à manutenção da qualidade da água;
- Fornecer dados e propor ações que contribuam para que o reservatório apresente os padrões de qualidade da água da Classe II, de acordo com as especificações da Resolução CONAMA 357/2005.

19.2 Monitoramento Hidrossedimentométrico:

Esse Programa visa avaliar o transporte de sedimentos em suspensão, arraste e total na bacia do Rio Cravari na área da PCH Bocaiúva, em seções pré-estabelecidas, visando identificar a eventual ocorrência, origem, transporte, deposição de sedimentos e, conseqüentemente, acompanhar o processo de evolução do grau de assoreamento ao longo da calha fluvial principal, caso ele ocorra, para apresentação de propostas de medidas preventivas ou corretivas de controle de sedimentos, se necessárias.

19.3 Monitoramento da Ictiofauna:

Os represamentos de rios para implantação de uma usina hidrelétrica podem causar modificação na dinâmica populacional da comunidade ictiofaunística. Durante o processo de colonização do novo ambiente formado (reservatório), verifica-se a depleção de algumas populações e a explosão de outras em função da existência de condições desfavoráveis ou altamente favoráveis, respectivamente.

Essa dinâmica deve ser analisada em suas dimensões espaciais e temporais, contemplando os efeitos decorrentes das alterações no fluxo e na qualidade da água efluente (efeitos a jusante); os efeitos originados pela alteração das características físicas, químicas e biológicas da água no trecho inundado da bacia hidrográfica (efeitos no corpo do reservatório); os efeitos resultantes do confinamento seletivo de algumas espécies à parte de sua área original de distribuição e da propagação de outras a partir do ambiente represado (efeitos a montante).

Este Programa é desenvolvido com o objetivo de promover o devido acompanhamento da comunidade ictiofaunística das áreas modificadas para implantação e operação da PCH Bocaiúva, não só para o registro das mudanças ocorridas, como também para subsidiar qualquer eventual ação no sentido de minimizar os impactos e promover a conservação da diversidade. Objetiva, também, gerar dados concretos sobre a população de peixes no rio Cravari na região do

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

empreendimento em sucessivos períodos do ano, abrangendo as fases rio, enchimento do reservatório e lago.

19.4 Monitoramento da Fauna

O objetivo deste Programa na fase de operação da PCH Bocaiúva é acompanhar possíveis alterações na composição e dinâmica da avifauna, mastofauna e herpetofauna dessa porção da bacia do rio Cravari, na área de influência direta e indireta do empreendimento, visando à conservação da fauna, proteção aos sítios reprodutivos da fauna nativa, nas porções à jusante, entorno e à montante do reservatório da PCH Bocaiúva, a fim de avaliar o comportamento da fauna local em relação ao empreendimento.

19.5 PRADE - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

O PRADE da PCH Bocaiúva tem por objetivos estabelecer as diretrizes e ações necessárias para que o processo de recuperação ambiental na área do empreendimento seja promovido de maneira eficiente, assegurando condições ambientais satisfatórias nas áreas degradadas para implantação do mesmo.

Objetiva, também, minimizar os efeitos negativos decorrentes da construção da PCH Bocaiúva sobre a paisagem local, através da prevenção, correção e controle dos processos de degradação, bem como recuperar as áreas degradadas a partir da utilização de vegetação herbácea e/ou arbustiva, assim como com uso de espécies florestais nativas. As ações do Programa também favorecem a regeneração natural e possibilitam a dispersão de sementes das espécies nativas nas áreas de vegetação remanescente, contribuindo para o enriquecimento florístico de remanescentes florestais da área do empreendimento.

19.6 PACUERA - Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial

O objetivo desse Plano é compatibilizar o efeito sinérgico de vizinhança gerado pela PCH Bocaiúva com a necessidade de satisfação das demandas de uso dos recursos naturais do entorno do reservatório da PCH, visando garantir a efetividade das medidas mitigadoras e preventivas adotadas. De acordo com a Política Nacional dos Recursos Hídricos (Lei nº 9.433/1997), o uso múltiplo das águas é uma das premissas fundamentais na gestão dos recursos hídricos.

Portanto, quaisquer atividades que demandem o aproveitamento das águas precisam ser compatibilizadas com o uso demandado pelas demais formas de uso existentes no mesmo local e/ou na mesma bacia. No caso da implantação e operação de um aproveitamento hidrelétrico se faz necessário ordenar o uso do recurso hídrico de modo que o potencial possa ser explorado em sua plenitude, sem comprometer os demais usos do recurso hídrico, inclusive o uso conservacionista.

19.7 Prevenção de Processos Erosivos

O objetivo deste Programa na fase de operação do empreendimento é identificar e diagnosticar os locais mais vulneráveis à erosão dentro da Área Diretamente Afetada (ADA) do empreendimento e indicar metodologias e ações corretivas para controle e remediação de focos erosivos, quando constatados.

19.8 Gestão Ambiental

O Programa de Gestão Ambiental é um instrumento que visa assegurar que o empreendimento seja operado com elevados padrões de qualidade ambiental, estabelecendo para isso, por parte do empreendedor, uma estrutura de supervisão

CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

e fiscalização que permita articular os diversos agentes intervenientes no processo, além de garantir a utilização de técnicas de proteção, manejo e de recuperação ambientais mais indicadas para cada situação.

O Programa de Gestão Ambiental da PCH Bocaiúva tem por objetivo a manutenção da qualidade ambiental do empreendimento, através (1) da observância da legislação ambiental vigente, (2) do atendimento aos requisitos do licenciamento ambiental e prazos estipulados pela SEMA/MT, (3) do atendimento às especificações dos Pareceres Técnicos emitidos pelos diferentes órgãos participantes do licenciamento, (4) do controle ambiental do processo produtivo e (5) do acompanhamento técnico dos Programas Ambientais propostos para a fase de operação da PCH.

19.9 Gerenciamento de Resíduos Sólidos

A Lei Federal nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispondo sobre seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como sobre as diretrizes relativas à gestão integrada e o gerenciamento de resíduos sólidos, incluídos os perigosos, as responsabilidades dos geradores e do poder público e os instrumentos econômicos aplicáveis.

O objetivo do Programa é promover a gestão integrada dos resíduos sólidos gerados durante a operação da PCH Bocaiúva, com o intuito de proteger a saúde pública e a qualidade ambiental. Além disso, este programa busca a redução do volume e da periculosidade dos resíduos perigosos gerados, bem como prioriza a não geração, a redução, a reutilização e a reciclagem dos resíduos sólidos.

19.10 Termo de Cooperação - Associação Watoholi e FUNAI

No que tange aos aspectos sociais e etnoculturais, a Cravari desenvolve um importante plano de apoio e valorização cultural da comunidade indígena residente na área de influência indireta na PCH Bocaiúva, a qual compõe a etnia denominada Irantxe ou Manoki. As atividades socioambientais junto a esta etnia foram iniciadas em 2008, durante a fase de instalação do empreendimento, e em 2012, já na fase de operação da usina, foi firmado um Termo de Cooperação entre a Cravari, a Associação Indígena que representa a etnia Irantxe/Manoki e a Fundação Nacional do Índio – Funai, o qual vigorará até o final da concessão da PCH.

No escopo do citado Termo são desenvolvidas atividades de cunho social, ambiental e cultural junto à etnia indígena, contribuindo para o bem-estar social da comunidade, seu fortalecimento cultural e a manutenção da qualidade ambiental da Terra Indígena.

O Termo estabelece em sua Cláusula Terceira um orçamento anual que deve ser disponibilizado pela Cravari para o uso da Associação Indígena, com acompanhamento da Funai e prestação de contas junto a um Conselho Gestor constituídos por representantes das partes que firmaram o Termo, sendo este orçamento atualizado anualmente pelo IGPM. A respectiva Cláusula também estabelece que, a Cravari deve a cada quatro anos realizar o repasse de um veículo à Associação Indígena.

No exercício de 2023, a Cravari realizou a troca do veículo doado no ano de 2019, bem como provisionou sob rubrica de “PROVISÕES SÓCIO AMBIENTAIS” a quantia de R\$138.729,31 (cento e trinta e oito mil setecentos e vinte e nove reais e trinta e um centavos), sendo este orçamento disponibilizado para uso durante o exercício de 2024.



CNPJ 08.703.867/0001-15
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023
(Valores Expressos em Milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma).

Curitiba, 31 de dezembro de 2023.

DARCI MARIO FANTIN

Diretor Presidente

FERNANDO HENRIQUE TRACZ

Contador - CRC 059.296/O-7 PR

RELATÓRIO DA DIRETORIA E DFS - CRAVARI 2023.pdf

Documento número #080cadec-0a38-42b9-a271-0bd4ae908d0a

Hash do documento original (SHA256): c37d0ef8e0fa751e6552af26234eec8c3d96d61b6d2cf68dcdceafb4bc605ecd

Hash do PAdES (SHA256): a377e274f6789b739b98d34643c2db1d20e5a9a78782cd341a2873841275cb40

Assinaturas

 **Darci Mario Fantin**

CPF: 014.572.689-49

Assinou como representante legal em 20 mar 2024 às 16:49:58

Emitido por AC Instituto Fenacon RFB G3- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 24 out 2026

 **Fernando Henrique Tracz**

CPF: 044.562.349-70

Assinou como contador(a) em 20 mar 2024 às 14:31:05

Emitido por AC OAB G3- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 25 jan 2027

Log

- 18 mar 2024, 16:47:44 Operador com email marcus@silea.com.br na Conta b846eaea-6a64-4083-b110-3d49a713a712 criou este documento número 080cadec-0a38-42b9-a271-0bd4ae908d0a. Data limite para assinatura do documento: 17 de abril de 2024 (16:47). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 18 mar 2024, 16:50:03 Operador com email marcus@silea.com.br na Conta b846eaea-6a64-4083-b110-3d49a713a712 adicionou à Lista de Assinatura: fantin@silea.com.br para assinar como representante legal, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Darci Mario Fantin e CPF 014.572.689-49.
- 18 mar 2024, 16:50:03 Operador com email marcus@silea.com.br na Conta b846eaea-6a64-4083-b110-3d49a713a712 adicionou à Lista de Assinatura: tracz@silea.com.br para assinar como contador(a), via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Fernando Henrique Tracz.
- 20 mar 2024, 14:31:05 Fernando Henrique Tracz assinou como contador(a). Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 044.562.349-70. IP: 179.184.37.94. Componente de assinatura versão 1.789.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

-
- 20 mar 2024, 16:49:58 Darci Mario Fantin assinou como representante legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 014.572.689-49. IP: 179.184.37.94. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.4334331 e longitude -49.2805447. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.789.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mar 2024, 16:49:58 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 080cadec-0a38-42b9-a271-0bd4ae908d0a.
-

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 080cadec-0a38-42b9-a271-0bd4ae908d0a, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos

Diretores e Acionistas da

CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.**, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, exceto pelos assuntos mencionados no parágrafo Base para opinião com ressalvas, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.** em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião com ressalvas

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião com a seguinte ressalva:

Conforme comentado na Nota Explicativa 19, a Companhia possui exigências ambientais preconizadas na legislação vigente e, particularmente, nos termos de licenciamento ambiental da usina. Especificamente sobre o Termo de Cooperação – Associação Watoholi e Funai, a Companhia assumiu compromisso de, mediante orçamento anual, até o ano de 2034, disponibilizar recursos para a manutenção de atividades de cunho social, ambiental e cultural junto à etnia indígena.

A Companhia efetua apenas a provisão anual, conforme orçamento acordado entre as partes, para a cobertura deste compromisso, como forma de reconhecimento de



um Passivo. Desta forma deixa de efetuar o registro total do compromisso firmado, de modo que o Patrimônio Líquido da Companhia encontra-se superavaliado e o Passivo subavaliado pelo montante aproximado de R\$ 1.900 mil.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

- **Demonstração do Valor Adicionado**

Examinamos também a demonstração do valor adicionado (DVA) para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaborada sob responsabilidade da administração da Companhia, como informação suplementar, visto que as IFRSs não requerem a apresentação da DVA. Essa demonstração foi submetida aos mesmos procedimentos de auditoria descritos anteriormente e, em nossa opinião, está adequadamente apresentada, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

- **Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior**

As demonstrações contábeis da **CRAVARI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.**, encerradas em 31 de dezembro de 2022 apresentadas comparativamente, foram anteriormente por nós examinadas, de acordo com as normas de auditoria vigentes por ocasião da emissão do relatório de auditoria independente, datado de 16 de março de 2023.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.



Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou



Rua Silveira Peixoto, 1040 – Sala 1506 – Batel
Curitiba – PR - Fone: 3092 7470
www.rlsolution.com.br - corporativo@rlsolution.com.br

condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Curitiba (PR) 15 de fevereiro de 2024.

RONALDO ARSIE GUIMARÃES
Contador CRC (PR) nº 0033.757/O-1

MARLON EDER DE SOUZA
Contador CRC (PR) nº 0065.446/O-1



**GUIMARÃES E GONÇALVES AUDITORIA E
CONSULTORIA EMPRESARIAL SS
CRC Nº PR-007570-O/07**