



ONIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.

CNPJ: 06.315.183/0001-10

NIRE: 41.3.000.2254-2

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 2024 comparativamente com o encerrado em 31 de dezembro de 2023.



Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2024



GERAÇÃO DE ENERGIA S/A

CNPJ 06.315.183/0001-10

**BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**

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

ATIVO

		31/12/2024	31/12/2023
CIRCULANTE		14.102	13.506
	Nota		
Caixa e Equivalentes de Caixa	4	4.304	2.122
Concessionárias e Permissionárias	5	7.893	9.840
Tributos Compensáveis	6	506	623
Estoques		1.390	916
Outros Ativos Circulantes		9	5
NÃO CIRCULANTE		84.536	87.638
Imobilizado	7	74.204	76.358
Imobilizado		121.140	120.962
(-) Depreciação Acumulada		(48.681)	(46.185)
Imobilização em Andamento	7.1	1.745	1.581
Intangível	8	10.332	11.280
Intangível		13.406	13.406
(-) Amortização Acumulada		(3.074)	(2.126)
TOTAL DO ATIVO		98.638	101.144

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10

**BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

		31/12/2024	31/12/2023
CIRCULANTE	Nota	15.867	16.260
Fornecedores	9	647	475
Obrigações Sociais e Trabalhistas		118	138
Obrigações Tributárias	10	868	978
Passivos Financeiros Setoriais		10	9
Débito com Pessoas Ligadas	15	14.224	14.660
NÃO CIRCULANTE		3.956	5.194
Exigível a Longo Prazo		3.956	5.194
Débito com Pessoas Ligadas	15	3.956	5.194
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	11	78.815	79.690
Capital Social	11.1	30.120	30.120
Reserva de Lucros	11.2	48.695	49.570
TOTAL DO PASSIVO		98.638	101.144

Curitiba, 31 de Dezembro de 2024

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10

**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	NOTA	31/12/2024	31/12/2023
OPERAÇÕES EM CONTINUIDADE			
Receitas/Ingressos		75.554	76.713
Suprimento de Energia Elétrica	12	75.554	76.713
Tributos		(2.758)	(2.800)
PIS/PASEP		(491)	(499)
COFINS		(2.267)	(2.301)
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		72.796	73.913
Custos Operacionais		(1.587)	(1.588)
Encargo de Transmissão, Conexão e Distribuição		(1.467)	(1.478)
Taxa de Fiscalização de serviços de energia - TFSEE		(120)	(110)
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		71.209	72.325
Despesas/Receitas Operacionais		(12.166)	(11.990)
Pessoal	13	(1.159)	(1.043)
Material		(434)	(286)
Serviços de Terceiros	14	(6.457)	(6.564)
Aluguéis em Geral		(1)	(5)
Seguros		-	(1)
Doações, Contribuições e Subvenções		(38)	(11)
Tributos		(13)	(36)
Depreciação e Amortização		(4.059)	(4.044)
Outras Despesas/Receitas Operacionais		(5)	-
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS		59.043	60.335
Resultado Financeiro		238	101
Despesas Financeiras		(5)	(10)
Receitas Financeiras		243	111
LUCRO OPERACIONAL		59.281	60.436
Imposto de Renda e Contribuição Social		(2.386)	(2.375)
Contribuição Social - Correntes		(838)	(838)
Imposto Sobre a Renda - Correntes		(1.548)	(1.537)
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		56.895	58.061
Lucro por ação básico e diluído do exercício - R\$		1,89	1,93

Curitiba, 31 de Dezembro de 2024

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31/12/2024	31/12/2023
Resultado Líquido dos Exercícios	<u>56.895</u>	<u>58.061</u>
Outros Resultados Abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado Abrangente Total	<u>56.895</u>	<u>58.061</u>

Curitiba, 31 de Dezembro de 2024

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**

(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 31/12/2022	30.120	6.024	35.771	71.915
Destinação de lucros Exercício 2022- cfe. AGO	-	-	(35.771)	(35.771)
Resultado do Exercício 2023	-	-	58.061	58.061
Dividendos Obrigatórios a Distribuir	-	-	(14.515)	(14.515)
Saldos em 31/12/2023	30.120	6.024	43.546	79.690
Destinação de lucros Exercício 2023- cfe. AGO	-	-	(43.546)	(43.546)
Resultado do Exercício 2024	-	-	56.895	56.895
Dividendos Obrigatórios a Distribuir	-	-	(14.224)	(14.224)
Saldos em 31/12/2024	30.120	6.024	42.671	78.815

Curitiba, 31 de Dezembro de 2024

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10

**DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO DOS EXERCÍCIOS
FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**

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

	31/12/2024	31/12/2023
FLUXOS DE CAIXA NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado do Exercício	56.895	58.061
Despesas (Receitas) que não afetam Caixa e Equivalentes de Caixa		
Depreciação e Amortização	4.059	4.044
Imposto de Renda e Contribuição Social	2.386	2.375
	<u>63.340</u>	<u>64.480</u>
Redução (Aumento) de Ativos		
Concessionárias e Permissonárias	1.947	(256)
Tributos Compensáveis	117	(615)
Estoques	(474)	(43)
Despesas pagas Antecipadamente	-	1
Título de Capitalização	-	-
Outros Ativos Circulantes	(4)	5
	<u>1.586</u>	<u>(908)</u>
Aumento (Redução) de Passivos		
Fornecedores	172	(158)
Obrigações Sociais e Trabalhistas	(20)	16
Obrigações Tributárias	(70)	(144)
Passivos Financeiros Setoriais	1	1
Débitos com Pessoas Ligadas	(144)	12
	<u>(61)</u>	<u>(273)</u>
CAIXA GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	<u>64.865</u>	<u>63.299</u>
Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	(2.426)	(2.652)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	<u>62.439</u>	<u>60.647</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Compra de Imobilizado	(1.501)	(238)
Baixa de Imobilizado	544	36
CAIXA LÍQUIDO DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	<u>(957)</u>	<u>(202)</u>
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Dividendos Pagos	(59.300)	(59.400)
CAIXA LÍQUIDO DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	<u>(59.300)</u>	<u>(59.400)</u>
VARIAÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	<u>2.182</u>	<u>1.045</u>
DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		
No Início do Exercício	2.122	1.077
No Fim do Exercício	4.304	2.122

Curitiba, 31 de Dezembro de 2024

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10

**DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**

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

	31/12/2024	31/12/2023
GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO	75.554	76.713
Receita operacional	75.554	76.713
(-) INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	(8.436)	(8.436)
Encargos de uso da rede elétrica	(1.467)	(1.478)
Taxa de Fiscalização de serviços de energia - TFSEE	(120)	(110)
Materiais	(349)	(272)
Serviços de terceiros	(6.457)	(6.564)
Seguros	-	(1)
Doações, contribuições e subvenções	(38)	(11)
Outras Despesas/receitas Operacionais	(5)	-
VALOR ADICIONADO BRUTO	67.118	68.277
Retenções		
Depreciações e Amortizações	(4.059)	(4.044)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO	63.059	64.233
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	243	111
Receitas financeiras	243	111
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR	63.302	64.344
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	63.302	64.344
Pessoal	968	858
Remuneração Direta	706	695
Benefícios	206	109
FGTS	56	54
Impostos, taxas e contribuições	5.433	5.410
Federais	5.336	5.361
Estaduais	95	20
Municipais	2	29
Remuneração de capitais de terceiros	6	15
Juros e Variações Monetárias	5	10
Aluguéis	1	5
Remuneração de capital próprio	56.895	58.061
Lucros Retidos	42.671	43.546
Dividendos a Distribuir	14.224	14.515

Curitiba, 31 de Dezembro de 2024

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

(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 ÔNIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. é efetuado de acordo com o previsto nas cláusulas de seus contratos de concessão de longo prazo de venda de energia.

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 COMPANHIA

A ÔNIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 2004, 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 Sucuriú nos municípios de Costa Rica, Água Clara e Chapadão do Sul, todos no noroeste do Mato Grosso do Sul. A PCH tem uma capacidade instalada de 29MW, com uma linha de transmissão de 138 KV, com cerca de 30 quilômetros de extensão, que interligará a PCH Alto Sucuriú com a subestação da PCH Paraíso da ENERGISA-MS.

Suas atividades estão autorizadas e reguladas pela Agência Nacional de Energia Elétrica-ANEEL, que autoriza o aproveitamento de potencial



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

hidráulico denominado PCH Alto Sucuriú conforme Resolução Nº 721, de 18 de dezembro de 2002, pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação da Resolução, e, em 10 de janeiro de 2005 com a Resolução Autorizativa nº 1, a ANEEL transfere para a Ônix Geração de Energia S.A. o direito de implantação, bem como do respectivo Sistema de Transmissão associado da PCH – Pequena Central Hidrelétrica Alto Sucuriú, operação comercial e exploração do negócio de energia elétrica.

A Companhia deu início as suas operações com o acionamento da primeira turbina no mês de agosto de 2008 e a segunda turbina em outubro de 2008.

No entanto, de acordo com a Lei 14.052/2020 a Companhia 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) em 1.059 dias. Assim o prazo final da autorização passou para 11/11/2035, conforme dispõe a NE nº 08.

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. 9º da Resolução Autorizativa 721/2002.

A Companhia está inscrita e contratada no âmbito do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (PROINFA), tendo firmado Contrato de Compra e Venda da totalidade da Energia (“CCVEs”), e, de acordo com o respectivo Contrato e seus termos aditivos vigorará “até outubro de 2028, data esta calculada somando-se 20 anos da data planejada de operação comercial”. Ressalta-se, que, em junho de 2023, a Eletrobras cedeu tais contratos à Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. (“ENBPar”), em cumprimento ao previsto na Lei nº 14.182/2021 que dispõe acerca da desestatização da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (“Eletrobras”), originalmente signatária dos CCVEs.

Estas demonstrações contábeis são apresentadas em reais que é a moeda principal das operações e ambiente em que a Companhia atua, e representam a posição patrimonial e financeira da Companhia, em 31 de Dezembro de 2024, o resultado de suas operações realizadas entre 1º de janeiro de 2024 e 31 de dezembro de 2024.



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

A emissão destas demonstrações contábeis foi autorizada pela Administração em 27/02/2025.

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.

Quando aplicável, a receita não faturada, relativa ao ciclo de faturamento mensal, será 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



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 Ônix, 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.

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



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 Companhia em relação a perdas efetivas com consumidores, os valores vencidos os duvidosos são 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, as 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 mencionado na NE nº 08.

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

3.10 Valor Recuperável de Ativos

A realização de testes de recuperabilidade dos ativos ocorre nos termos da NBC TG 27 (R4) que aprovou o Pronunciamento Técnico CPC 27, o qual aborda o assunto do ativo imobilizado e a NBC TG 01 (R4) 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



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 31/12/2024, 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 destes passivos, e acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas, em base “pro-rata” dia.

3.12 Regime de Tributação

A Companhia 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 mensal.

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 Companhia 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.



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

As políticas contábeis e áreas que requerem um maior grau de 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 Companhia.

NOTA 04 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	2.024	2.023
Bancos	2.072	21
Caixa	2	2
Aplicações financeiras	2.230	2.099
TOTAL	4.304	2.122

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.

NOTA 05 - CONCESSIONÁRIAS E PERMISSIONÁRIAS

DESCRIÇÃO	CORRENTE		2.024	2.023
	A VENCER	VENCIDA		
	Até 60 dias	Mais de 60 dias		
- Suprimento Faturado	7.893	-	7.893	9.840
TOTAL	7.893	-	7.893	9.840

Os respectivos saldos referem-se ao valor de venda da energia gerada pela Companhia no âmbito do PROINFA, no montante líquido dos respectivos impostos retidos na fonte, que deverá ser recebido conforme cronograma contratual. Cumpre ressaltar que a Companhia não constitui perdas de créditos esperados, levando em consideração sua experiência histórica de realização de 100% das contas a receber passadas e das próprias características do PROINFA, valendo destacar, dentre elas, a neutralidade garantida à ENBPar, como administradora do programa.



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 06 - TRIBUTOS COMPENSÁVEIS

	2.024	2.023
IRPJ a recuperar	101	125
CSLL a recuperar	84	105
PIS a recuperar	55	69
COFINS a recuperar	255	317
IRRF Retido	11	7
TOTAL	506	623

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:

ATIVO IMOBILIZADO CONTAS	SALDO FINAL 31.12.2022	(+) ADIÇÕES	(-) BAIXAS	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	(+/-) TRANSFERÊNCIA	SALDO FINAL 31.12.2023	(+) ADIÇÕES	(-) BAIXAS	(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	(+/-) TRANSFERÊNCIA	SALDO FINAL 31.12.2024
GERAÇÃO	74.414	238	(36)	(2.814)	-	71.802	1.501	(544)	(2.829)	-	69.930
IMOBILIZADO EM SERVIÇO	112.193	-	(100)	-	138	112.231	-	(1.104)	-	1.282	112.409
Terrenos	10.164	-	-	-	-	10.164	-	-	-	-	10.164
Reservatórios, Barragens e Adutor	35.917	-	-	-	-	35.917	-	-	-	48	35.965
Edificações e Obras Cívicas, Benfeitorias	13.218	-	-	-	-	13.218	-	-	-	51	13.269
Máquinas e Equipamentos	52.615	-	(99)	-	132	52.648	-	(1.101)	-	798	52.345
Veículos	229	-	-	-	-	229	-	-	-	385	614
Móveis e utensílios	50	-	(1)	-	6	55	-	(3)	-	-	52
(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	(39.251)	-	55	(2.814)	-	(42.010)	-	615	(2.829)	-	(44.224)
Reservatórios, Barragens e Adutor	4,00% (12.052)	-	-	(853)	-	(12.905)	-	-	(854)	-	(13.759)
Edificações e Obras Cívicas, Benfeitorias	3,33% (4.092)	-	-	(295)	-	(4.387)	-	-	(295)	-	(4.682)
Máquinas e Equipamentos	2,50% (22.896)	-	54	(1.646)	-	(24.488)	-	613	(1.642)	-	(25.517)
Veículos	14,29% (174)	-	-	(17)	-	(191)	-	-	(36)	-	(227)
Móveis e utensílios	6,25% (37)	-	1	(3)	-	(39)	-	2	(2)	-	(39)
IMOBILIZADO EM CURSO	1.472	238	9	-	(138)	1.581	1.501	(55)	-	(1.282)	1.745
Reservatórios, Barragens e Adutor	25	92	-	-	-	117	217	-	-	-	286
Edificações e Obras Cívicas, Benfeitorias	234	7	-	-	-	241	59	-	-	-	249
Máquinas e Equipamentos	196	83	-	-	(172)	107	835	(55)	-	-	83
Veículos	-	-	-	-	-	-	385	-	-	-	(385)
Móveis e utensílios	-	5	-	-	(5)	-	-	-	-	-	-
Transformação, Fabricação e Reparo	-	-	9	-	(9)	-	-	-	-	-	-
Materiais em Depósito	1.017	51	-	-	48	1.116	5	-	-	6	1.127
SISTEMA DE TRANSMISSÃO E CONEXÃO	4.840	-	-	(284)	-	4.556	-	-	(282)	-	4.274
IMOBILIZADO EM SERVIÇO	8.731	-	-	-	-	8.731	-	-	-	-	8.731
Edificações e Obras Cívicas, Benfeitorias	61	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61
Máquinas e Equipamentos	8.670	-	-	-	-	8.670	-	-	-	-	8.670
(-) DEPRECIACÃO ACUMULADA	(3.891)	-	-	(284)	-	(4.175)	-	-	(282)	-	(4.457)
Edificações e Obras Cívicas, Benfeitorias	3,33% (30)	-	-	(3)	-	(33)	-	-	(2)	-	(35)
Máquinas e Equipamentos	3,33% (3.861)	-	-	(281)	-	(4.142)	-	-	(280)	-	(4.422)
SALDO TOTAL	79.254	238	(36)	(3.098)	-	76.358	1.501	(544)	(3.111)	-	74.204



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 7.1 - IMOBILIZADO EM ANDAMENTO

	2.024	2.023
Reservatórios, Barragens e Adutoras	286	117
Edificações e obras civis, benfeitorias	249	241
Máquinas e equipamentos	83	107
Materiais em depósito	1.127	1.116
TOTAL	1.745	1.581

Reservatórios, Barragens e Adutoras – Recuperação Florestal

Corresponde à recomposição florestal de uma área de 7.0 (sete) hectares, conforme determina o Programa de Monitoramento da Vegetação da PCH disposto na NE 16.

Edificações, Obras Civis e Benfeitorias: Conjunto de Cercas

Com vistas atender a legislação vigente a Ônix deverá cercar toda a sua área de recuperação no entorno do reservatório, por ser uma grande área para construção da cerca, este serviço envolverá grande tempo para sua conclusão.

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

NOTA 08 - INTANGÍVEL

	2.024	2.023
Servidões	62	62
Software	10	10
Direito de Extensão da Concessão (a)	13.334	13.334
(-) Amortização Acumulada	(3.074)	(2.126)
TOTAL	10.332	11.280



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

(a) Repactuação do Risco Hidrológico

A Companhia aprovou a adesão da PCH Alto Sucuriú detentora de autorização de geração de energia elétrica à repactuação do risco hidrológico nos termos dos artigos 2º-A e 2-B da Lei nº 13.203/2015 incluídos pela Lei nº 14.052/2020, regulamentada pela ANEEL conforme REN nº 895/2020, e, por consequência, a desistência das ações judiciais pleiteadas em juízo onde questionava a aplicação do Fator de Reajuste do MRE (GSF).

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 Diretoria da Companhia 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 Diretoria, 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, encontra-se reconhecido no ativo intangível sob rubrica “Direito de Extensão da Concessão”, correspondente ao referido direito no montante de R\$ 13.334 mil, o qual é o valor definido e disponibilizado pela Aneel que o transformou em extensão de outorga por mais 1.059 dias conforme disposto no anexo I da Resolução Homologatória nº 2.919/2021.

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

NOTA 09 - FORNECEDORES

	2.024	2.023
Materiais e Serviços	647	475
TOTAL	647	475



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 10 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

TRIBUTOS	2.024	2.023
IRPJ	331	359
CSLL	119	131
PIS	54	68
COFINS	252	313
IRRF	7	7
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDA	33	29
ISSQN	9	8
FGTS	11	12
INSS - EMPRESA	31	34
INSS - TERCEIROS	21	17
TOTAL	868	978

NOTA 11 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

11.1 Capital Social

O Capital Social, que se encontra subscrito e totalmente integralizado, no montante R\$ 30.120.000 (trinta milhões e cento e vinte mil reais) é representado por 30.120.000 ações com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

11.2 Reserva de Lucros

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

	2.024	2.023
Reserva Legal	6.024	6.024
Lucros a Disposição da Assembleia	42.671	43.546
TOTAL	48.695	49.570

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

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



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 12 - RECEITA OPERACIONAL BRUTA

Suprimento Faturado	Número de Consumidores (*)		MWh (*)		R\$	
	2.024	2.023	2.024	2.023	2.024	2.023
EletoBrás	-	1		72.087,500	-	32.819
ENBPar	1	1	173.010.000	100.922,500	75.554	43.894
TOTAL	1	2	173.010.000	173.010.000	75.554	76.713

*não auditados

O faturamento mensal da energia elétrica disponibilizado pela ENBPar a ÔNIX é composto por duas parcelas:

- A Primeira Parcela se refere exclusivamente a 1/12 (um doze avos) da energia elétrica contratada (garantia física da PCH Alto Sucuriú)
- A Segunda Parcela se refere 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. Esta apuração é repassada a Ônix no exercício subsequente, de forma que poderá conter tanto valores positivos quanto negativos.

NOTA 13 - PESSOAL - GERAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO

	2.024	2.023
Remuneração	706	695
Encargos	247	239
Outros benefícios - Corrente	206	109
TOTAL	1.159	1.043

NOTA 14 - SERVIÇOS DE TERCEIROS

SERVIÇO DE TERCEIROS	2.024	2.023
O&M - Operação e manutenção	3.256	3.252
Manutenção de máquinas/equipamentos	74	119
Manutenção instalação	35	82
Manutenção de veículos	13	9
Despesas de viagem	58	56
Meio ambiente	201	237
Fretes, carretos e transportes	4	4
Refeições	-	1
Serviços telecomunicação	43	101
Conservação e limpeza	19	15
Manut. Informática	6	7
Despesas com vendas	18	18



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

Manut. Instalação - LT	20	1
Serviços Regulatórios - PJ	203	182
Cursos e treinamentos	25	23
Serv. Consultoria contábil e auditoria	73	61
Serviços advocatícios	420	512
Consultoria técnica	173	170
Serviços de terceiros - PJ	19	1
Serviços de consultoria administrativa	1.797	1.713
TOTAL	6.457	6.564

NOTA 15 - TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

Os saldos das principais operações estão assim demonstrados:

PARTES RELACIONADAS	Passivo Circulante		Passivo Não Circulante		Contas de Resultado Despesas	
	2.024	2.023	2.024	2.023	2.024	2.023
Silea Participações Ltda.	14.224	14.660	3.956	5.194	1.797	1.713
TOTAL	14.224	14.660	3.956	5.194	1.797	1.713

NOTA 16 – RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Para atender às exigências ambientais preconizadas na legislação vigente e, particularmente, aos termos do licenciamento ambiental da usina e de sua linha de transmissão associada estabelecidos pelo Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul – IMASUL a Ônix Geração de Energia S.A. desenvolve ações socioambientais previstas no escopo dos seguintes Planos e Programas Socioambientais:

Programas/Planos Socioambientais	Periodicidade
Monitoramentos da Qualidade da Água	Trimestral
Monitoramento Hidrossedimentométrico	Trimestral
Monitoramento da Ictiofauna	Semestral
Monitoramento de Macrófitas	Semestral
Monitoramento de Vegetação	Trimestral
Monitoramento de Perífiton	Semestral
PACUERA – Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial	Semestral
Gestão Ambiental	Semestral
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Semestral
PRADE - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas	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 nº



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

15/2019 e 127/2020, da PCH Alto Sucuriú e da sua Linha de Transmissão, respectivamente.

16.1 Monitoramentos da 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 Alto Sucuriú 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.

16.2 Monitoramento Hidrossedimentométrico

Esse Programa visa avaliar o transporte de sedimentos em suspensão, arraste e total na bacia do Rio Sucuriú na área da PCH Alto Sucuriú, 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.

16.3 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.



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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

16.4 Monitoramentos de Macrófitas

Macrófitas (plantas aquáticas) são importantes na cadeia trófica de ecossistemas aquáticos, pois fornecem abrigo a peixes, insetos, moluscos e perífiton, atuando também na autodepuração das águas pela assimilação de nutrientes e retenção de sedimentos. Contudo, em algumas situações, como nos reservatórios formados para operação de usinas hidrelétricas, as plantas aquáticas podem se propagar desenfreadamente devido à alta disponibilidade de nutrientes presentes no meio aquático e à alteração dos níveis dos lagos. Nesses casos, a presença maciça dessas plantas pode causar danos ambientais ao corpo hídrico e comprometer a geração de energia elétrica.

Desta forma, o monitoramento periódico das macrófitas aquáticas permite avaliar a evolução das comunidades e determinar o potencial de danos associados a essas populações. A identificação de focos iniciais de plantas de alto risco para a produção de energia elétrica é muito importante na tomada de decisões quanto ao controle ou não desses focos.

Assim, este Programa tem por objetivo monitorar, identificar e acompanhar as plantas aquáticas no reservatório da PCH Alto Sucuriú, visando determinar o potencial dano dessas populações à utilização da água para as suas finalidades, especificamente a geração de energia elétrica, e sugerir medidas de controle em caso de explosão na propagação de macrófitas que comprometam a geração e/ou componentes ecológicos do ambiente.

CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

16.5 Monitoramento de Vegetação

O Programa de Monitoramento da Vegetação da PCH Alto Sucuriú foi incluído no escopo do PBA da PCH Alto Sucuriú em 2019 quando da emissão da RLO – Renovação Licença de Operação, nº 15/2019, e tem por objetivo monitorar o estabelecimento e crescimento das espécies/indivíduos plantados na Área de Preservação Permanente (APP) no entorno do reservatório, visando auxiliar o processo de estabilização do ecossistema, bem como executar a recuperação da área do acesso interno existente na margem esquerda do reservatório no interior da APP do empreendimento e, ainda, a área de exploração de cascalho na margem esquerda. Este Programa tem por objetivos:

- A avaliação dos parâmetros fitossociológicos das áreas de reflorestamento da vegetação ciliar;
- O cálculo da densidade de indivíduos nativos regenerantes e a taxa de sobrevivências das mudas plantadas na APP;
- A restauração da vegetação da área da estrada interna da APP com espécies nativas, bem como das áreas revegetadas onde houve mortalidade de indivíduos; e
- Subsidiar a elaboração de estratégias de conservação e manejo da vegetação na PCH Alto Sucuriú.

16.6 Monitoramento de Perifíton

Perifíton é definido como uma comunidade complexa de algas, bactérias, fungos e animais, além de detritos, aderidos a substratos submersos orgânicos ou inorgânicos em ambientes aquáticos. Representam uma importante fonte de produção primária nesses ecossistemas, principalmente nas zonas costeiras e nos lagos.

O estudo dessas comunidades pode fornecer importantes informações sobre a produtividade de um ecossistema aquático, ou sobre eventuais poluentes que afetem uma massa de água lacustre, bem como identificar possíveis influências das variabilidades ambientais na organização da comunidade.

O Programa de Monitoramento de Perifíton, incorporado ao PBA da PCH Alto Sucuriú em 2019 com a emissão da RLO nº 15/2019, tem por objetivo monitorar a comunidade de perifíton associada às áreas de vegetação remanescente submersa (“áreas de paliteiro”) para verificar a relevância ecológica destas áreas na comunidade de perifíton associada ao reservatório da PCH.



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

16.7 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 Alto Sucuriú 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.

16.8 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 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 Alto Sucuriú 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 IMASUL, (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.

16.9 Gerenciamento de Resíduos Sólidos

A Lei Federal nº 12.305, de 02 de Agosto de 2010, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, dispendo 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.



CNPJ 06.315.183/0001-10
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

O objetivo do Programa é promover a gestão integrada dos resíduos sólidos gerados durante a operação da PCH Alto Sucuriú, 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.

16.10 PRADE - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

O PRADE da PCH Alto Sucuriú 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 Alto Sucuriú 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.

Curitiba, 31 de dezembro de 2024.

DARCI MARIO FANTIN
Diretor Presidente

FERNANDO HENRIQUE TRACZ
Contador - CRC 059.296/O-7 PR

Demonstrações Contábeis Completas - Central de Balanço - ONIX 2024.pdf

Documento número #2b5ea4b4-b0fe-4b29-a9ca-89eeaaac8fda

Hash do documento original (SHA256): 995ecff52e63f801afc562c9dc55e24347ffe649d92322c0dec934c85e3079f9

Hash do PADES (SHA256): c0743eb49fefaf7771a228b7a531e9dc970a3fd6746a8e1f0b501e9578d7abfc0

Assinaturas

✓ **Fernando Henrique Tracz**

CPF: 044.562.349-70

Assinou como contador(a) em 27 mar 2025 às 11:39:04

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

✓ **Darci Mario Fantin**

CPF: 014.572.689-49

Assinou como presidente em 27 mar 2025 às 16:03:05

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

Log

- 26 mar 2025, 16:49:31 Operador com email marcus@silea.com.br na Conta b846eaea-6a64-4083-b110-3d49a713a712 criou este documento número 2b5ea4b4-b0fe-4b29-a9ca-89eeaaac8fda. Data limite para assinatura do documento: 24 de junho de 2025 (10:16). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 26 mar 2025, 16:52:04 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 presidente, via E-mail.
- 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.
- 26 mar 2025, 16:52:04 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.
- Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Fernando Henrique Tracz.
- 27 mar 2025, 11:39:04 Fernando Henrique Tracz assinou como contador(a). Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 044.562.349-70. IP: 200.195.141.210. Componente de assinatura versão 1.1163.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

-
- 27 mar 2025, 16:03:05 Darci Mario Fantin assinou como presidente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 014.572.689-49. IP: 200.195.141.210. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.4334124 e longitude -49.2804888. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1163.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 27 mar 2025, 16:03:06 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 2b5ea4b4-b0fe-4b29-a9ca-89eaaac8fda.
-



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> 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 2b5ea4b4-b0fe-4b29-a9ca-89eaaac8fda, 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

ÔNIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **ÔNIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.**, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 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 as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **ÔNIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.** em 31 de dezembro de 2024, 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

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.

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 2024, 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 **ÔNIX GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.**, encerradas em 31 de dezembro de 2023 apresentadas comparativamente, foram anteriormente por nós



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

examinadas, de acordo com as normas de auditoria vigentes por ocasião da emissão do relatório de auditoria independente, datado de 09 de fevereiro de 2024.

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.



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

- 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 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) 27 de fevereiro de 2025.

RONALDO ARSIE
GUIMARAES:688
83080904

Assinado digitalmente por RONALDO ARSIE
GUIMARAES:68883080904
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A3, OU=(EM BRANCO), OU=37637423000127,
OU=videoconferencia, CN=RONALDO ARSIE
GUIMARAES:68883080904
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Form PDF Reader Versão: 2024.3.0

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



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