

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	7
Demonstração do Resultado Abrangente	9
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	10

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/12/2024	12
DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	13
DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	14
Demonstração de Valor Adicionado	15

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	17
---	----

Notas Explicativas	82
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	162
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	166
Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)	167
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	168
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	169

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/12/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	629.071.608
Preferenciais	0
Total	629.071.608
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 31/12/2022
1	Ativo Total	14.449.298	13.868.396	13.396.438
1.01	Ativo Circulante	4.316.777	3.375.194	3.363.397
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.784.708	2.246.479	2.340.034
1.01.01.01	Depósitos Bancários	15.382	9.721	2.385
1.01.01.02	Aplicações Financeiras	2.769.326	2.236.758	2.337.649
1.01.03	Contas a Receber	1.481.092	1.028.904	905.408
1.01.03.01	Clientes	1.470.234	1.013.921	891.065
1.01.03.01.01	Contas a Receber de Usuários	1.470.234	1.013.921	891.065
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	10.858	14.983	14.343
1.01.04	Estoques	19.688	23.627	18.566
1.01.06	Tributos a Recuperar	31.289	76.184	99.389
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	31.289	76.184	99.389
1.02	Ativo Não Circulante	10.132.521	10.493.202	10.033.041
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.393.212	5.972.489	5.770.545
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	101.262	111.128	99.598
1.02.01.04	Contas a Receber	168.787	221.129	97.668
1.02.01.04.01	Clientes	168.787	221.129	97.668
1.02.01.07	Tributos Diferidos	352.271	414.924	314.377
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	352.271	414.924	314.377
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	3.028.465	3.086.459	3.073.139
1.02.01.09.03	Créditos com Controladores	0	0	286.318
1.02.01.09.05	Ativos Financeiros Concessões - ERJ	3.028.465	3.086.459	2.786.821
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.742.427	2.138.849	2.185.763
1.02.01.10.03	Depósitos e Bloqueios Judiciais	1.723.598	2.119.963	2.161.191
1.02.01.10.04	Outros Créditos	18.829	18.886	24.572
1.02.03	Imobilizado	90.612	70.794	69.201
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	90.612	70.794	69.201
1.02.03.01.01	Bens de Uso Geral	37.351	17.014	14.902

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 31/12/2022
1.02.03.01.02	Bens de Uso Geral Reavaliado	53.261	53.780	54.299
1.02.04	Intangível	4.648.697	4.449.919	4.193.295
1.02.04.01	Intangíveis	4.648.697	4.449.919	4.193.295
1.02.04.01.02	Bens Afetos	33.898	37.933	39.957
1.02.04.01.03	Bens Afetos Reavaliados	1.717.990	1.787.367	1.844.144
1.02.04.01.04	Bens Não Afetos	274.599	62.410	46.554
1.02.04.01.05	Bens Não Afetos Reavaliados	1.473.239	1.653.893	1.740.990
1.02.04.01.06	Projetos e Obras em Andamento	1.148.971	908.316	521.650

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 31/12/2022
2	Passivo Total	14.449.298	13.868.396	13.396.438
2.01	Passivo Circulante	814.897	748.779	953.488
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	4.125	4.710	10.105
2.01.01.01	Obrigações Sociais	4.125	4.710	10.105
2.01.01.01.01	Ordenados e Salários a Pagar	4.125	4.710	10.105
2.01.02	Fornecedores	83.946	76.514	100.990
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	83.946	76.514	100.990
2.01.03	Obrigações Fiscais	56.520	48.680	272.711
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	55.722	47.774	272.103
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	4.538	0	223.990
2.01.03.01.02	IRRF a Recolher	18.887	14.661	15.460
2.01.03.01.03	Retenção PIS/COFINS/CSLL	2.481	2.369	2.117
2.01.03.01.04	COFINS e PASEP s/Faturamento	10.988	11.859	10.755
2.01.03.01.05	COFINS e PASEP Diferidos	18.828	18.885	19.781
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	798	906	608
2.01.03.03.01	ISS a Recolher	798	906	608
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	26.143	15.871	14.732
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	26.143	15.871	14.732
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	26.143	15.871	14.732
2.01.05	Outras Obrigações	375.292	334.895	195.360
2.01.05.02	Outros	375.292	334.895	195.360
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	0	1
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	242.312	100.129	6.703
2.01.05.02.05	Parcelamento - REFIS IV	59.020	87.423	44.905
2.01.05.02.07	Outras Contas a Pagar	29.162	32.930	105.989
2.01.05.02.08	Agência Reguladora - AGENERSA	44.798	37.698	37.762
2.01.05.02.10	Adiantamento de Cliente - Teresópolis	0	76.715	0
2.01.06	Provisões	268.871	268.109	359.590

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 31/12/2022
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	268.871	268.109	359.590
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	136.242	146.173	155.308
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	132.629	121.936	204.282
2.02	Passivo Não Circulante	7.217.073	7.690.349	6.498.424
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	573.825	392.947	402.095
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	573.825	392.947	402.095
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	573.825	392.947	402.095
2.02.02	Outras Obrigações	406.948	427.232	289.908
2.02.02.02	Outros	406.948	427.232	289.908
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	26.944	26.944	26.944
2.02.02.02.03	Parcelamento - REFIS IV	175.887	214.258	77.209
2.02.02.02.05	Retenção Salarial - MS575/91	251	251	251
2.02.02.02.06	Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro	30.133	12.046	11.771
2.02.02.02.07	Parcelamentos - Outros Credores	173.733	173.733	173.733
2.02.04	Provisões	6.236.300	6.870.170	5.806.421
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	3.363.021	3.651.374	3.546.957
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	13.312	14.664	19.525
2.02.04.01.05	Provisões para Contingências	3.349.709	3.636.710	3.527.432
2.02.04.02	Outras Provisões	2.873.279	3.218.796	2.259.464
2.02.04.02.04	Provisões para Passivos Atuariais	2.873.279	3.218.796	2.259.464
2.03	Patrimônio Líquido	6.417.328	5.429.268	5.944.526
2.03.01	Capital Social Realizado	4.027.560	3.727.174	3.035.162
2.03.02	Reservas de Capital	0	0	13.964
2.03.02.07	Doação de Bens	0	0	2.037
2.03.02.08	Auxílio para Obras	0	0	11.927
2.03.04	Reservas de Lucros	2.460.839	1.887.506	2.111.305
2.03.04.01	Reserva Legal	257.405	206.392	185.312
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	2.203.434	1.681.114	1.925.993

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 31/12/2022
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-71.071	-185.412	784.095

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.251.402	3.199.564	3.068.990
3.01.01	De Serviços de Abastecimento de Água	3.377.802	3.324.617	3.189.462
3.01.03	Deduções da Receita Bruta	-126.400	-125.053	-120.472
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.540.369	-1.745.497	-1.924.740
3.02.01	Pessoal	-584.869	-588.103	-648.359
3.02.02	Material	-218.237	-274.901	-253.105
3.02.03	Serviços de Terceiros	-570.442	-744.231	-895.184
3.02.04	Gerais	-13.274	-939	-1.639
3.02.05	Depreciações e Amortizações	-153.547	-137.323	-126.453
3.03	Resultado Bruto	1.711.033	1.454.067	1.144.250
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.083.636	-1.490.840	-3.282.795
3.04.01	Despesas com Vendas	153.984	20.833	-184.634
3.04.01.01	Pessoal	-19.093	-20.661	-23.965
3.04.01.02	Material	-1.750	-68	-42
3.04.01.03	Serviços de Terceiros	-20.830	-21.753	-27.397
3.04.01.04	Gerais	-1.491	-119	-454
3.04.01.05	Perda de Crédito da Atividade	197.148	63.434	-132.776
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-587.164	-516.649	-489.965
3.04.02.01	Pessoal	-286.293	-292.081	-279.961
3.04.02.02	Material	-2.339	-2.221	-2.839
3.04.02.03	Serviços de Terceiros	-202.392	-157.212	-129.651
3.04.02.04	Gerais	-96.140	-65.135	-77.514
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	54.150	39.564	38.291
3.04.04.01	Demais Receitas Operacionais	54.150	39.564	38.291
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-704.606	-1.034.588	-2.646.487
3.04.05.01	Provisões	-679.450	-1.027.842	-1.021.994
3.04.05.02	Despesas Fiscais	-6.423	-3.711	-3.913
3.04.05.03	Outras Despesas	-18.733	-3.035	-1.620.580

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	627.397	-36.773	-2.138.545
3.06	Resultado Financeiro	509.512	530.181	559.125
3.06.01	Receitas Financeiras	608.073	680.385	709.417
3.06.02	Despesas Financeiras	-98.561	-150.204	-150.292
3.06.02.01	Juros Internos	-34.270	-39.927	-45.308
3.06.02.02	Juros Passivos	-61.479	-67.696	-87.857
3.06.02.03	Multas e Acréscimos Moratórios	-390	-38.457	-220
3.06.02.04	Outras Despesas	-2.422	-4.124	-16.907
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.136.909	493.408	-1.579.420
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-116.651	-39.430	-36.446
3.08.01	Corrente	-74.779	-54.021	-48.131
3.08.02	Diferido	-41.872	14.591	11.685
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.020.258	453.978	-1.615.866
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.020.258	453.978	-1.615.866
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	1,62185	0,72166	-2,56865
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	1,62185	0,72166	-2,56865

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	1.020.258	453.978	-1.615.866
4.02	Outros Resultados Abrangentes	210.113	-869.106	187.120
4.02.01	Ajuste de Ganhos e Perdas Atuariais - PRECE	125.021	-94.519	51.655
4.02.02	Ajuste de Ganhos e Perdas Atuariais - Cedae Saúde	102.248	-860.543	157.067
4.02.03	Ajuste de Ganhos e Perdas Atuariais - Prêmio de Aposentadoria	3.624	0	-3.095
4.02.04	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	-20.780	85.956	-18.507
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.230.371	-415.128	-1.428.746

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	927.238	335.064	112.124
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.497.093	1.476.557	1.032.200
6.01.01.01	Lucro antes do Imposto de Renda e Contribuição Social	1.136.909	493.408	-1.579.420
6.01.01.02	Depreciações e Amortizações	153.547	137.323	126.395
6.01.01.03	Juros e Variação Monetária de Financiamentos	34.270	39.927	45.308
6.01.01.04	Juros Passivos s/Parcelamentos	36.310	48.518	0
6.01.01.05	Juros e Atualização Monetária s/Outras Obrigações	25.169	57.635	41.263
6.01.01.06	Impairment de Bens do Imobilizado	2.823	0	1.616.953
6.01.01.07	Provisões para Contingências	281.173	859.765	686.585
6.01.01.08	Provisão para Passivo Atuarial	293.719	228.138	233.758
6.01.01.09	Provisão para Devedores Duvidosos	-197.148	-63.434	132.776
6.01.01.11	Rendimentos de Títulos e Valores Mobiliários	-10.043	-12.223	-8.456
6.01.01.12	Atualizações de Depósitos Judiciais	-121.410	-154.807	-144.266
6.01.01.13	Atualização Monetária do Contas a Receber	-13.102	-14.106	-40.132
6.01.01.14	Atualiz. Monet. Ativo Financ. Concessões ERJ	-178.832	-157.934	-143.228
6.01.01.15	Impairment Ativo Financeiro Concessões ERJ	0	0	18.070
6.01.01.16	Atualização Monetária Passivo Atuarial Prece	0	0	46.594
6.01.01.17	Prov. p/perdas - Ativos Financeiros Concessões - Teresópolis.....	53.708	14.347	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-411.951	-1.017.392	-811.372
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-193.721	-168.777	-99.475
6.01.02.02	Estoques	3.939	-5.061	-6.034
6.01.02.03	Tributos a Recuperar	44.895	23.205	-1.229
6.01.02.04	Depósitos e Bloqueios Judiciais	517.775	196.035	68.486
6.01.02.05	Contas a Receber de Partes Relacionadas	0	-5.386	0
6.01.02.06	Outros Créditos	4.182	5.047	3.288
6.01.02.07	Empreiteiros e Fornecedores	7.432	-24.890	13.693
6.01.02.08	Salários a Pagar	-585	-5.395	2.840
6.01.02.09	Impostos e Contribuições a Recolher	51.419	-245.483	5.413

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
6.01.02.10	Parcelamentos Tributários	-92.114	170.865	-47.193
6.01.02.11	Outros Parcelamentos	0	0	-57
6.01.02.12	Provisões Encargos Trabalhistas	-9.933	-9.144	-625
6.01.02.13	Provisões para Contingências	-568.174	-750.487	-496.569
6.01.02.14	Outras Contas a Pagar	12.967	-78.542	44.464
6.01.02.15	Provisão Passivo Atuarial	-433.959	-346.030	-297.810
6.01.02.16	Agência Reguladora - AGENERSA	7.100	-64	-564
6.01.02.17	Ativo Financeiro Concessões - ERJ	236.826	150.000	0
6.01.02.19	Adiantamento de Cliente - Teresópolis	0	76.715	0
6.01.03	Outros	-157.904	-124.101	-108.704
6.01.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-118.185	-88.886	-69.987
6.01.03.02	Juros Pagos	-39.719	-35.215	-38.717
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-476.491	-405.968	-370.781
6.02.01	Aquisição de Imobilizado/intangível	-496.400	-406.661	-379.777
6.02.02	Títulos e Valores Mobiliários	19.909	693	8.996
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	87.482	-22.651	-61.162
6.03.01	Amortização de Financiamentos	-20.117	-15.948	-61.162
6.03.02	Recebimentos de Financiamentos CEF - CCB	226.393	0	0
6.03.03	Pagamentos de Dividendos	-100.128	-6.703	0
6.03.05	Financiamento – CCB - Devolução não funcionalidade	-18.666	0	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	538.229	-93.555	-319.819
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.246.479	2.340.034	2.659.853
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.784.708	2.246.479	2.340.034

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/12/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	3.727.174	0	1.887.506	0	-185.412	5.429.268
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	3.727.174	0	1.887.506	0	-185.412	5.429.268
5.04	Transações de Capital com os Sócios	300.386	0	-300.386	-242.311	0	-242.311
5.04.01	Aumentos de Capital	300.386	0	-300.386	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-242.311	0	-242.311
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.020.258	210.113	1.230.371
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.020.258	0	1.020.258
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	210.113	210.113
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	210.113	210.113
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	873.719	-777.947	-95.772	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	726.934	-726.934	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	95.772	0	-95.772	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	51.013	-51.013	0	0
5.07	Saldos Finais	4.027.560	0	2.460.839	0	-71.071	6.417.328

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	3.035.162	13.964	2.111.305	0	784.095	5.944.526
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	3.035.162	13.964	2.111.305	0	784.095	5.944.526
5.04	Transações de Capital com os Sócios	692.012	-13.964	-678.048	-100.129	0	-100.129
5.04.01	Aumentos de Capital	692.012	-13.964	-678.048	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-100.129	0	-100.129
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	453.978	-869.107	-415.129
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	453.978	0	453.978
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-869.107	-869.107
5.05.02.06	Ajuste Atuarial	0	0	0	0	-869.107	-869.107
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	454.249	-353.849	-100.400	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	332.769	-332.769	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	100.400	0	-100.400	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	21.080	-21.080	0	0
5.07	Saldos Finais	3.727.174	0	1.887.506	0	-185.412	5.429.268

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	3.015.828	13.964	3.400.495	0	943.242	7.373.529
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	3.015.828	13.964	3.400.495	0	943.242	7.373.529
5.04	Transações de Capital com os Sócios	19.334	0	-19.334	-257	0	-257
5.04.01	Aumentos de Capital	19.334	0	-19.334	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-257	0	-257
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	-1.616.948	1.082	187.120	-1.428.746
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.082	0	1.082
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	-1.616.948	0	187.120	-1.429.828
5.05.02.06	Ajustes Atuarial	0	0	0	0	187.120	187.120
5.05.02.07	Baixa de Obras em Andamento	0	0	-1.616.948	0	0	-1.616.948
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	347.092	-825	-346.267	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	771	-771	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	346.267	0	-346.267	0
5.06.04	Reserva Legal	0	0	54	-54	0	0
5.07	Saldos Finais	3.035.162	13.964	2.111.305	0	784.095	5.944.526

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
7.01	Receitas	3.578.405	3.398.823	3.083.623
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	3.377.802	3.324.617	3.189.462
7.01.02	Outras Receitas	3.455	10.772	26.937
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	197.148	63.434	-132.776
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-772.484	-1.598.350	-3.821.681
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-201.351	-258.681	-237.109
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-876.181	-991.626	-1.078.926
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	305.048	-348.043	-2.505.646
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.805.921	1.800.473	-738.058
7.04	Retenções	-153.788	-137.345	-141.866
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-153.788	-137.345	-141.866
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.652.133	1.663.128	-879.924
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	608.073	680.385	709.417
7.06.02	Receitas Financeiras	608.073	680.385	709.417
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.260.206	2.343.513	-170.507
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.260.206	2.343.513	-170.507
7.08.01	Pessoal	1.622.454	1.367.507	932.605
7.08.01.01	Remuneração Direta	790.774	691.371	754.970
7.08.01.02	Benefícios	791.104	634.251	134.952
7.08.01.03	F.G.T.S.	40.576	41.885	42.683
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	454.831	326.510	322.761
7.08.02.01	Federais	449.778	324.603	321.104
7.08.02.02	Estaduais	3.990	892	639
7.08.02.03	Municipais	1.063	1.015	1.018
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	162.663	195.518	189.993
7.08.03.01	Juros	112.304	146.545	134.390
7.08.03.02	Aluguéis	50.359	48.973	55.603
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.020.258	453.978	-1.615.866

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Antepenúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022
7.08.04.02	Dividendos	242.311	100.129	257
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	777.947	353.849	-1.616.123

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

SUMÁRIO

1	Mensagem do Presidente	3
2	Mensagem do Diretor Financeiro	8
3	Destaque 2024	10
4	Perfil da Companhia	11
5	Desempenho Operacional	12
6	Cenário Econômico.....	14
7	Situação Hídrica	16
8	Resultado Financeiro.....	20
9	Inovação	25
10	Responsabilidade socioambiental	28
11	Gestão de Pessoas	42
12	Obras e Investimento	46
13	Governança Corporativa	53
14	Planejamento Estratégico.....	61
15	Serviços Prestados pelo Auditor Independente	63
16	Agradecimentos	64

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

MENSAGEM DO PRESIDENTE

O Relatório da Administração que você está recebendo reúne as principais conquistas e desafios enfrentados pela CEDAE ao longo de 2024, ano que as mudanças climáticas que há muito nos preocupam se fizeram presentes de forma avassaladora em nosso país, seja nas ondas de calor que atingiram o Rio de Janeiro, seja nas inundações que castigaram o Rio Grande do Sul, só para citar alguns exemplos.

Tais eventos ratificam e reforçam nossa decisão de priorizar as práticas ESG (Ambiental, Social e Governança, na sigla em inglês) em todos os setores da Companhia, conscientes de que ao lado de fazer da CEDAE uma empresa moderna, bem gerida e lucrativa, o propósito do nosso trabalho é assegurar seu sucesso como provedora e guardiã da segurança hídrica da população fluminense. A CEDAE existe para que os moradores do Rio tenham água de qualidade e em quantidade suficiente.

Focados nessas metas, avançamos no aprimoramento da gestão, investimos na melhoria e aumento da produção e na proteção ao meio ambiente, sobretudo nas áreas que abrigam nossos mananciais. Criamos uma governança ESG estruturada, incor-

poramos a sustentabilidade ao nosso planejamento estratégico e ampliamos nossas ações socioambientais. Ao longo do ano fomos reconhecidos com o Selo Ouro pelos inventários de emissões de gases de efeito estufa e com Selo Ouro de Empresa Amiga da Mulher.

Nosso maior desafio do ano envolveu a detecção precoce da presença de tolueno nas proximidades da área de captação do Sistema Imunana-Laranjal. Graças à capacidade e dedicação de nossos técnicos e à nossa agilidade para reagir a situações adversas, conseguimos evitar que o contaminante chegasse à estação de tratamento, que atende cerca de 2 milhões de pessoas, protegendo a saúde pública e minimizando os impactos no abastecimento.

Nossos resultados financeiros refletem o quanto avançamos. Encerramos 2024 com uma receita de R\$ 3,25 bilhões e lucro líquido de R\$ 1,020 bilhão, sendo mais da metade oriundo da nossa atividade-fim, o que comprova a viabilidade da empresa e a eficácia dos nossos investimentos em projetos sustentáveis.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO

O Sistema Novo Guandu - investimento de cerca de R\$ 2 bilhões para beneficiar 3 milhões de pessoas na Baixada Fluminense e Zona Oeste do Rio – avançou, e lançamos o edital de licitação para escolher a construtora que fará as obras. A nova estação de tratamento terá capacidade para tratar 7,5 mil litros de água por segundo, complementando a ETA Guandu, a maior da CEDAE, e garantindo a produção de até 49 mil litros por segundo, suficiente para abastecer cerca de 12 milhões de pessoas. Projeto em sistema modular, o Novo Guandu poderá se expandir conformes as demandas futuras por água e produzir até 24 mil litros por segundo.



Além disso, investimos na modernização da ETA Guandu, no Sistema Imunana-Laranjal e avançamos das obras nas novas estações de tratamento na Baixada Fluminense: Tinguá e São Pedro, em Nova Iguaçu e Xerém em Duque de Caxias. Também iniciamos a troca dos motores para a Elevatória do Lameirão. As duas primeiras unidades instaladas custaram cerca de R\$ 15 milhões, mas vão gerar uma economia anual de cerca de R\$ 5 milhões no consumo de energia, além de garantir segurança ao bombeamento.



Essas medidas são essenciais para garantir a eficiência e qualidade do processo de tratamento e abastecimento de água e a resiliência do sistema.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Orgulho da Companhia pela sua reconhecida capacidade de assegurar a qualidade da nossa água, o Laboratório de Análise e Pesquisa da Água (Libra) é objeto de investimentos constantes. Em 2024, foram cerca de R\$ 7 milhões para manutenção e compra de novos equipamentos, entre eles o ICP/MS (sigla em inglês para Espectrômetro de Massas por Plasma Acoplado Indutivamente), aparelho capaz de detectar a presença de metais e não metais em baixíssimas concentrações e um analisador de óleos e graxas por infravermelho, que reduziu de quatro para meia hora o tempo necessário para analisar presença de óleos na água.

O Libra ainda recebeu a acreditação ABNT NBR ISO/IEC 17025, que amplia de oito para 47 o número de parâmetros certificados, um salto de mais de 500%. Isso ratifica a precisão das análises e faz dele o laboratório público fluminense com o

maior número de atividades certificadas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).

No campo da eficiência operacional, a compra de energia elétrica no mercado livre resultou numa economia anual R\$ 250 milhões, e a adoção de uma nova metodologia científica para dosagem de produtos químicos evitou gastos de R\$ 100 milhões e o uso de 5,4 mil toneladas de produtos químicos por ano, ao mesmo tempo em que mantiveram a qualidade da água.



AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

Nosso compromisso com a sustentabilidade gerou uma gama de novas ações e resultados. Um dos mais visíveis foi a recuperação da balneabilidade da Lagoa do Guandu, local de captação de água bruta. O trabalho realizado em parceria com o Instituto Estadual do Meio Ambiente (Inea) para reduzir a poluição, criou um ambiente favorável à recuperação da fauna e apropriado para banho e pesca. O aumento na quantidade e variedade da espécies, como o tucunaré, o jundiá, a traíra e camarão foi atestado pelos pescadores que atuam na região.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em outra parceria, dessa vez com o ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade), criamos uma Estação de Educação Socioambiental da Reserva do Tinguá, espaço dedicado à educação e conscientização ambiental. Por meio de exposições interativas, maquetes, realidade virtual e jogos educativos e jardins, os visitantes conhecem a história do saneamento e a biodiversidade da região. Também lançamos um edital para restaurar e revitalizar o Chafariz da Glória, local que já abrigou uma elevatória da CEDAE.



Criamos o Programa Cedae+Sustentável, alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU. A primeira ação do programa foi um edital de R\$ 1 milhão para apoiar as ações socioambientais de entidades sem fins lucrativos, voltadas para o desenvolvimento social, inovação, direitos humanos e cidadania.

Nosso principal programa socioambiental, o Replantando Vida, seguiu se fortalecendo e fazendo história. Só em 2024, recebeu mais quatro prêmios (Prêmio ESG, Selo Prosegh, Certificado de Tecnologia Social da Fundação Banco do Brasil e Prêmio Eco da Amcham). Em 23 anos de existência, o Replantando Vida conquistou de 33 prêmios, produziu 4,5 milhões de mudas, recuperou 2 mil hectares de áreas verdes e beneficiou cerca de 6 mil apenados.



Internamente mantemos firmes o propósito de valorizar os funcionários e combater todos os tipos de desigualdade. O Cedae Por Elas, voltado para a saúde e o bem-estar físico, mental e social das colaboradoras ganhou mais três unidades: na ETA Gandu, Imunana-Laranjal e Laboratório da Tijuca. O projeto Educação no Canteiro, que oferece aulas do ensino fundamental para operários de nossas obras, chegou à ETA Xerém, em Duque de Caxias. E o Programa Menor Aprendiz se desdobrou no Aprendi na Cedae, um treinamento robusto em diversas competências necessárias para a vida profissional dos jovens.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**HIDRATAÇÃO E FUTURO**

Não poderíamos e não ficamos indiferentes ao aumento das temperaturas e seus efeitos na vida da população. Por isso, assumimos a tarefa de levar água gelada potável aos grandes eventos do Rio. No carnaval estivemos presentes em 17 blocos de ruas e distribuimos cerca de 320 mil litros de água, o suficiente para encher 1,6 milhão de copos de 200 ml. Outros 80 mil litros de água foram usados para dar banhos de fresco nos foliões. As ações de hidratação se repetiram nos dias mais quentes nos pontos mais movimentados da cidade, no show da Madonna e do Bruno Mars.



2024 foi emblemático para a CEDAE, com conquistas importantes em sustentabilidade, inovação, eficiência operacional. O ano de 2025 marca os 50 anos da Companhia e de uma história rica e fundamental para a população fluminense. Ao olhar essas cinco décadas, vemos a CEDAE se transformando para dar conta das novas realidades sem nunca hesitar em seu propósito de garantir água e saúde para todos.

Os próximos 50 anos começam com um cenário de urgências climáticas e desafios inéditos que só fazem reforçar nosso compromisso com o trabalho baseado na responsabilidade socioambiental, governança sólida e um olhar atento às necessidades futuras.

Aguinaldo Ballon

Diretor Presidente da CEDAE



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

MENSAGEM DO DIRETOR

ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO E DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES

Bem-vindos aos próximos 50 anos! É com imenso orgulho que apresento as demonstrações financeiras de 2024 da Companhia Estadual de Águas e Esgoto do Rio de Janeiro que registra um lucro líquido de R\$ 1 bilhão — o maior desde 2019. Destaco que a maior parte desse montante é proveniente da receita operacional, refletindo diretamente a atividade-fim da nossa companhia.

Este resultado expressa em números a virada de chave pela qual temos trabalhado desde a acertada decisão do governador Cláudio Castro e do secretário da Casa Civil Nicola Miccione de conceder parte dos serviços da Companhia à iniciativa privada. Assim, a CEDAE chega ao ano do seu cinquentenário como uma empresa lucrativa, sustentável, moderna e preparada para mais cinco décadas garantindo água de qualidade a população do Rio.

Vale ressaltar que essa cifra positiva não é resultado do trabalho de apenas um ano ou de um único gestor. Após a concessão, a CEDAE experimentou uma redução significativa em sua receita, mas implementou uma série de medidas de gestão pautadas na transparência e nas melhores práticas globais, combinadas com investimentos robustos em tecnologia e alinhamento às práticas ESG (Am-

biental, Social e Governança). Essa evolução se expressa nos próprios resultados financeiros: R\$ 1 milhão em 2022, R\$ 454 milhões em 2023 e R\$ 1 bilhão em 2024.

Entre os diversos fatores que contribuíram para esse desempenho notável, destaco com especial orgulho a consolidação da Assessoria Jurídica da Diretoria Financeira que teve papel essencial, especialmente na recuperação de créditos considerados perdidos. Em apenas três meses, a equipe identificou e recuperou R\$ 80 milhões para a CEDAE e a previsão é que este número chegue a pelo menos R\$ 100 milhões em 2025.

Também é com grande satisfação que registro a recuperação de nossas patrocinadas. A Prece, nosso fundo de previdência, se destacou gerando significativos rendimentos para seus participantes e se uniu ao restrito grupo de 30 fundações com selo da Associação Brasileira de Entidades de Previdência Complementar (Abrapp), num universo de 300 entidades do setor. De uma entidade que há dois anos estava sob intervenção da Previc, o órgão regulador, a Prece se tornou uma fundação sólida e com credibilidade.

Já a Cedae Saúde é hoje uma empresa superavitária, feito que não ocorria há

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

muitos anos. É a responsável pela saúde dos funcionários da CEDAE, além de promover ações de prevenção e bem-estar que beneficiam a população em geral, como demonstrado por sua colaboração em iniciativas do governo estadual, como o programa "RJ para Todos".

Todos os aportes financeiros devidos pela CEDAE às suas patrocinadas foram realizados integralmente, sem comprometer o caixa da empresa, que se mantém robusto. Ao contrário: a CEDAE está gerando caixa e, possivelmente, vive seu melhor momento financeiro e estrutural, ao mesmo tempo que investe na qualidade de vida de seus colaboradores.

Parte dessa valorização é fundamental para o bom desempenho da companhia é o modelo de gestão colaborativo e descentralizado, onde todos os colaboradores têm espaço para contribuir com propostas, críticas e sobretudo projetos de inovação. É a gestão de portas abertas que defendo e adoto desde sempre.

Gostaria de registrar meu profundo agradecimento pelo assento destinado no Conselho de Administração da CEDAE, um reconhecimento incontestado do tamanho e importância do trabalho que estamos realizando. Agradecimento especial ao Conselho de Administração, Conselho Fiscal e ao Comitê de Auditoria.

Esta Diretoria Administrativa-Financeira permanecerá empenhada em alcançar os melhores resultados, mantendo seu papel fundamental de integrar propostas e ações de todas as demais diretorias, pois sem essa colaboração o sucesso não seria possível. Agradeço e parablenizo os diretores Aguinaldo Ballon, Daniel Barbosa Okumura, Diogo Mentor de Mattos Rocha, Humberto de Mello Filho e Marco Aurélio Damato Porto. Sem vocês o caminho seria muito mais difícil.

Antônio Carlos dos Santos

Diretor Administrativo-Financeiro
e de Relações com Investidores



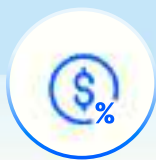
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

DESTAQUES 2024



**RECEITA
OPERACIONAL LÍQUIDA**
R\$/milhares

R\$ 3.251.402



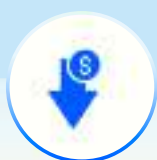
EBITDA
R\$/milhares

R\$780.944



**LUCRO/(PREJUÍZO)
LÍQUIDO**
R\$/milhares

R\$1.020.258



DÍVIDA BRUTA
R\$/milhares

R\$ 925.786



DISPONIBILIDADE
R\$/milhares

R\$ 2.784.708



VOLUME DE ÁGUA TRATADA:

1.836.003

UNIDADE
1000m³/ano



ÍNDICE DE CONSUMO DE
ENERGIA ELÉTRICA EM SISTEMAS
DE ABASTECIMENTO DE
ÁGUA IN058:

435 Kwh/1000m³

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

PERFIL DA COMPANHIA

A CEDAE é uma empresa de economia mista, sediada no município do Rio de Janeiro e tem como acionista majoritário o Estado do Rio de Janeiro. Hoje, no novo cenário pós-concessão, a Companhia é responsável, principalmente, pelo serviço Upstream, que compreende a reservação, a captação, a adução e o tratamento de água bruta, vendida às concessionárias.

Atualmente possui 673 acionistas minoritários com 0,0004% da totalidade das ações e o Estado do Rio de Janeiro como acionista majoritário possui 99,9996%.

COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA



Acionistas
minoritários

0,0004%

2.490

Ações ordinárias



Acionista
majoritário

99,9996%

629.069.118

Ações ordinárias



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

DESEMPENHO OPERACIONAL

A CEDAE tem avançado continuamente na modernização de sua infraestrutura e na adoção de novas tecnologias para otimizar processos, aumentar a eficiência operacional e garantir a qualidade do abastecimento de água. Esses investimentos estratégicos são fundamentais para aprimorar a segurança hídrica, reduzir perdas e fortalecer a sustentabilidade dos recursos naturais. Além disso, a Companhia vem ampliando suas ações de monitoramento, controle de qualidade e capacitação de equipes, garantindo um serviço mais eficiente e confiável para a população.

A seguir, destacamos as principais iniciativas inovadoras de 2024:

Modernização de Infraestrutura

- Reforma e atualização de equipamentos essenciais nos sistemas Guandu e Imunana-Laranjal;
- Modernização das mesas de comando na ETA Guandu;
- Aquisição de novos transformadores e modernização de painéis de controle das bombas de recalque;
- Aquisição de motores em bombas de grande porte na ETA Guandu e na Elevatória do Lameirão;
- Aquisição de novos motores para as unidades de Itaperuna e Macaé;
- Modernização e reforma de diversas unidades eletromecânicas do interior.

Monitoramento e Automação

- Instalação de sensores ultrassônicos e unidades de transmissão remota para entrega em tempo real do volume produzido e da qualidade da água em várias etapas dos sistemas de captação e tratamento;
- Implementação do sistema de monitoramento inteligente do Projeto IAGUAS, para prevenir anormalidades, como controle de cianobactérias ou ocorrência de contaminantes;
- Automação da operação da ETA Itaperuna e da ETA Paulo de Frontin, promovendo eficiência hidroenergética e redução de perdas físicas e de consumo de energia.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Capacitação e Gestão da Qualidade**

- Criação de um posto avançado de capacitação na ETA Laranjal;
- Implantação da Gerência Geral de Controle de Qualidade e Tratamento central padronizando o controle da qualidade da água na Região Metropolitana;
- Busca pela acreditação dos laboratórios da Tijuca e Laranjal pelo INMETRO, em conformidade com a norma ISO 17025:2017;
- Expansão da capacidade de análise do LIBRA (Laboratório de Investigação Biológica e Rastreamento Ambiental);
- Início do processo de melhorias da certificação ISO 9001 na ETA Guandu.

Investimentos no Interior do Estado

- Investimentos nos Laboratórios Regionais de Controle de Qualidade com o objetivo de obter credenciamento junto ao INEA-RJ;
- Início das obras para criação do Laboratório de Análises Ambientais e Pesquisas Aplicadas (LAAPA);
- Aquisição de software de Gestão de Controle de Qualidade das Unidades de Produção e Rede Distribuidora, possibilitando agilidade no processo de transferência de dados para o SISAGUA;
- Aquisição de 84 macromedidores ultrassônicos para instalação nos sistemas do Interior, permitindo a medição em tempo real dos volumes produzidos de água tratada;
- Automação e controle operacional da ETA Itaperuna, da ETA Paulo de Frontin e seus respectivos reservatórios;
- Implantação de novas estações de tratamento de água no distrito de Itacuruçá (município de Mangaratiba) e no município de Santa Maria Madalena.

Essas ações reforçam o compromisso da CEDAE com a inovação, a sustentabilidade e a melhoria contínua dos seus serviços.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CENÁRIO ECONÔMICO

A **economia brasileira em 2024** foi caracterizada por um forte crescimento do PIB, com uma taxa de 3,4%, mercado de trabalho aquecido (nível de desemprego em mínimas históricas = 6,2% no 4T24). A inflação no ano se situou acima do teto da meta de 4,5% estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional – CMN, indicando que a economia está em ritmo de crescimento acima do PIB potencial. O IPCA fechou o ano de em 4,83%.

Enchente de grandes proporções afetou praticamente todo o estado do Rio Grande do Sul no mês de maio. O fenômeno causou relevantes problemas sociais no estado e ampliou tendência de alta de preços de alimentos, que já ocorria em razão de uma safra historicamente menor.

As expectativas sobre a situação fiscal se deterioraram após o insucesso do governo no aumento de receitas e do insuficiente endereçamento de corte de despesas. O real sofreu significativa desvalorização, parte por causas internas e parte por fatores globais.

Diante dessas circunstâncias e com as expectativas do mercado de que a inflação se mantenha acima da meta no horizonte de um ano, o Banco Central iniciou um ciclo de aumento de taxa de juros. Na reunião de dezembro o Comitê de Política Monetária decidiu realizar aumento de 100 bps na taxa SELIC, para 12,25% a.a., e elevou 100 bps nas duas primeiras reuniões de 2025.

Na economia internacional diversos fatores impactaram o Brasil. O ciclo de queda de juros implementado nos EUA que deveriam influenciar positivamente a economia global foi compensado pelo fortalecimento do dólar após a eleição de Donald Trump à presidência norte-americana. A adoção das medidas protecionistas defendidas pelo presidente eleito vem sendo considerada muito provável em decorrência da eleição com grande vantagem sobre a candidata adversária e a formação de um Congresso com maioria Republicana.

Principal importador de produtos primários brasileiros, a China seguiu em 2024 administrando uma crise de grande amplitude no setor imobiliário, retração do consumo das famílias a ameaça de deflação. Esses fatores fragilizaram os fundamentos econômicos ao longo de 2024. Visando estimular a atividade econômica, o governo chinês

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

lançou pacotes econômicos no último trimestre. No entanto, as medidas vem sendo consideradas insuficientes para reverter as atuais tendências de arrefecimento do crescimento chinês.

Os conflitos geopolíticos passaram por várias ameaças de ampliação ao longo de 2024, afetando momentaneamente os preços do petróleo e de commodities agrícolas. A escalada dos conflitos, no entanto, não se concretizou.

PERSPECTIVAS PARA 2025

Externamente, o cenário é caracterizado pelo aumento da incerteza. As tensões geopolíticas no Oriente Médio e no Leste Europeu, as políticas comerciais agressivas do Governo dos EUA sobre os demais países e seus desdobramentos e impactos nas principais economias são importantes fatores de risco.

No ambiente doméstico, espera-se uma política monetária mais restritiva, tendo em vista a disseminação da elevação do nível de preços em todos os setores da economia e a desancoragem das expectativas de inflação. Dependendo da magnitude desse ajuste, pode ocorrer um impacto sobre consumo das famílias e os investimentos das empresas devido ao alto endividamento, o que pode ocorrer o arrefecimento da atividade econômica. Por outro lado, o lançamento pelo governo brasileiro do empréstimo consignado privado e possíveis impactos positivos da guerra comercial sobre o agronegócio brasileiro, podem favorecer a atividade econômica interna.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

SITUAÇÃO HÍDRICA

A CEDAE, como responsável pelos sistemas de abastecimento de água na região metropolitana do Rio de Janeiro e parte dos municípios do interior do Estado, mantém uma vigilância constante sobre os mananciais utilizados para fornecer água tratada à população. Esse monitoramento contínuo é essencial na tomada de decisões estratégicas, principalmente diante das crescentes oscilações na qualidade e na quantidade de água, que são cada vez mais frequentes e agravadas por eventos climáticos extremos associados às mudanças climáticas.

Tendo em vista a relevância estratégica, um dos principais focos de atenção é a bacia do Rio Paraíba do Sul, o principal curso d'água do Estado, que abastece várias localidades, incluindo a região metropolitana, através da transposição de suas águas para a bacia do Rio Guandu, realizada na Usina de Santa Cecília, localizada no município de Barra do Piraí. Na bacia do Paraíba do Sul, considerando o volume do Reservatório Equivalente – que consiste na soma dos volumes úteis dos reservatórios de Paraibuna (SP), Santa Branca (SP) e Funil (RJ), no rio Paraíba do Sul; e pelo reservatório de Jaguari (SP), no rio Jaguari, que é afluente ao Paraíba do Sul – o ano de 2024 iniciou

com vazões naturais muito favoráveis ao armazenamento no reservatório equivalente (somatório de toda água represada nos reservatórios de regularização da bacia). Este armazenamento ocorreu principalmente pela manutenção da aplicação da Resolução Conjunta ANA/DAEE/IGAM/INEA nº 1382/2015.

Nesse cenário permitiu-se atingir um volume equivalente de 92,23%, valor bem superior quando comparado ao mesmo período de 2023. Após este ciclo, seguiu-se um período seco muito favorável a manutenção do volume acumulado no reservatório equivalente, o que permitiu atingir um volume útil de 60,18%, ao final do ciclo seco. Este volume foi muito superior ao esperado para o final desse período.

Devido a essa condição, os agentes que operam os reservatórios, perceberam a urgência de esvaziamento do Reservatório de Funil até o volume de 30,60%, cujo objetivo era a melhoria da segurança operacional, uma vez que este reservatório é o principal no amortecimento das cheias à jusante dele na bacia; isso motivou a necessidade de antecipação da preparação do controle de cheias do período úmido 2024-2025. Vale notar que essa operação foi realizada sem desperdício de água

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

por vertimento e que não houve impacto significativo nos armazenamentos dos reservatórios de Paraibuna e Jaguari (principais da bacia).

Todavia, apesar das condições muito favoráveis observadas no ano de 2024 as quais sinalizaram o fim do fenômeno climático El Niño, não podemos garantir que os volumes de chuva observados se repetirão nos próximos anos. Portanto, a CEDAE continuará a manter uma abordagem proativa e adaptativa para lidar com possíveis desafios futuros, conforme os observados em anos anteriores, em especial o do ano de 2014, o qual trouxe imensos estresses operacionais a todos os usuários da bacia.

Em 2024, a CEDAE manteve diversas ações que visaram à melhoria contínua da qualidade das águas captadas no rio Guandu, cujo manancial abastece o sistema produ-

tor Guandu-Lameirão, o maior da Companhia, responsável pelo abastecimento de cerca de 9 milhões de pessoas na região metropolitana do Rio de Janeiro. Dentre as principais ações que contribuem para a segurança hídrica e sanitária deste manancial, destacam-se a operação da Unidade de Tratamento (UTR) Queimados, a Remoção de Macrófitas Aquáticas e Resíduos Sólidos do espelho d'água a montante da captação, o bombeamento de até 3m³/s do rio Guandu para a Lagoa Grande do Guandu (encontra-se em implantação a ampliação deste sistema para até 5 m³/s) e a operação de boias flutuantes que controlam a proliferação das algas e realizam o monitoramento contínuo de parâmetros de qualidade das lagoas afluentes ao Rio Guandu, além de realizar mais de 100.000 análises de qualidade das águas de 11 mananciais da bacia contribuinte a captação da ETA Guandu.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

A CEDAE realizou mais de 677.500 análises de qualidade de água bruta no exercício de 2024, visando o monitoramento dos mananciais utilizados pela Companhia nos sistemas produtores da região metropolitana e do interior do estado.

Em 2024, foi necessário acionar o plano de contingência para estiagens, conforme previsto no Procedimento Operacional Padrão (POP) de estiagens. O acionamento das bombas de recalque de fundo ocorreu de forma intermitente por 84 dias ao longo do período seco, distribuídos da seguinte forma: 2 dias em junho, 7 dias em julho, 22 dias em agosto, 29 dias em setembro, 16 dias em outubro e 8 dias em novembro. Dessa forma, o manancial de captação, Canal de Imunana, operou em nível crítico por aproximadamente 46% do tempo entre os meses de junho a novembro de 2024. A estiagem prolongada impactou diretamente a capacidade produtiva do sistema, exigindo a redução da vazão captada no manancial e, conseqüentemente, da vazão produzida na ETA Laranjal nos períodos de 12 a 17 e 26 a 28 de setembro, além de 2 a 4 de outubro de 2024. A maior redução registrada foi de aproximadamente 12% da vazão média de operação do sistema.



Outro evento relevante no exercício foi a contaminação dos rios Guapiaçu e Macacu com o composto orgânico volátil tolueno, que alcançou a tomada de água bruta do sistema localizada no Canal de Imunana. Em resposta, a CEDAE precisou interromper a captação de água do manancial e a produção de água tratada, intensificar o monitoramento da qualidade da água do manancial e implantar, de forma emergencial, uma planta de carvão ativado para mitigação da contaminação. A interrupção de todas as operações do sistema Imunana-Laranjal ocorreu entre os dias 3 e 5 de abril de 2024.



Outro sistema de relevância para a Região Metropolitana é o Sistema Acari, composto por 5 subsistemas: São Pedro, Rio d'Ouro e Tinguá, no município de Nova Iguaçu, e Xerém e Mantiquira, no município de Duque de Caxias. As captações desse sistema estão integralmente inseridas no interior da Reserva Biológica do Tinguá, uma unidade de conservação dedicada à preservação dos mananciais utilizados para o abastecimento público desde o período imperial. Apesar de sua localização em uma área com

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

vegetação extremamente preservada e sem influência significativa de atividades humanas, o sistema registrou em 2024 uma estiagem severa, que durou de junho a outubro, afetando a disponibilidade hídrica dos mananciais. Em outubro, o mês em que ocorreu o ápice da estiagem, registrou-se uma redução de aproximadamente 40% em relação ao volume médio normalmente produzido neste período.

No interior do Estado do Rio de Janeiro, não foi verificado impacto significativo nas captações das unidades em que a CEDAE possui atividade, com exceções nos municípios de Mangaratiba, que enfrentou eventos no principal sistema de abastecimento do município devido a redução histórica da vazão do Rio do Saco durante o período seco, e em São João da Barra, localizado próximo à foz do Rio Paraíba do Sul, área influenciada pela estiagem dos afluentes mineiros Rios Pomba e Muriaé. A menor velocidade das águas e o avanço da intrusão da língua salina (região de estuário) nos momentos de maré cheia acarretaram interrupções esporádicas na produção do sistema de São João da Barra. A CEDAE vem trabalhando no aperfeiçoamento dos seus modelos operacionais com o objetivo de mitigar esses riscos e melhorar os sistemas de produção.

Quanto à participação institucional em colegiados, a CEDAE continua ativamente nos Comitês de Bacias Hidrográficas em todo o Estado, inclusive participando do Grupo Técnico de Acompanhamento da Operação Hidráulica da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – GTAOH, no âmbito do Comitê de Bacia CEIVAP. A Companhia vem atuando para reduzir perdas e fazendo campanhas de educação ambiental e conscientização para o uso racional da água, com o objetivo de garantir a segurança operacional e se preparar para eventuais déficits hídricos no futuro. Além disso, contribui, ao participar de reuniões e discussões com a Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade, para o fortalecimento das políticas públicas no que tange à segurança hídrica do Estado do Rio de Janeiro.

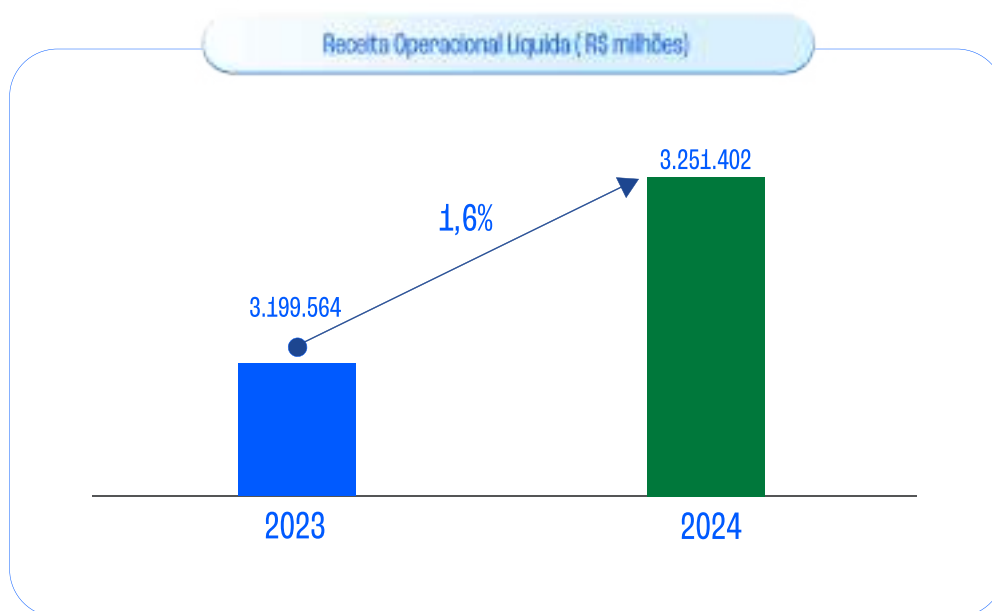


Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RESULTADO FINANCEIRO

RECEITA LÍQUIDA

A receita líquida de 2024 totalizou R\$ 3.251.402 mil, 1,6% superior ao ano de 2023, conforme gráfico apresentado abaixo:



Basicamente o fator que influenciou o aumento da receita líquida, nos períodos comparativos, foi uma redução nos cancelamentos e estornos de faturas em 2024 e aumento de consumo das concessionárias. Atualmente a Companhia tem o foco na prestação dos serviços de captação, adução e tratamento de água bruta e adução de água tratada até os pontos de entrega às concessionárias (serviços upstream).

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**CUSTOS E DESPESAS**

Em 2024, os custos e despesas, que correspondem ao somatório dos custos dos serviços vendidos, despesas com vendas, despesas administrativas e outras despesas decorrentes da exploração dos serviços de água, totalizaram R\$ 2.624.005 mil contra R\$ 3.236.337 mil no ano de 2023, decréscimo de 18,9%. A tabela a seguir demonstra os custos e despesas nos períodos comparativos:

Descrição - R\$ Milhares	2024	2023	Var. %
1. Pessoal	890.255	900.845	-1,2%
2. Material	222.326	277.190	-19,8%
3. Serviços de Terceiros	793.664	923.196	-14,0%
4. Despesas Gerais	110.905	66.193	67,5%
5. Depreciações e Amortizações	153.547	137.323	11,8%
6. Provisão para Devedores Duvidosos	(197.148)	(63.434)	210,8%
7. Provisões Contingências	281.173	859.765	-67,3%
8. Provisão Atuarial	293.719	228.138	28,7%
9. Outras despesas/(receitas) operacionais	75.564	(92.879)	-181,4%
Despesas e Custos Operacionais	2.624.005	3.236.337	-18,9%

A seguir, a Companhia apresenta os comentários sobre os itens que compõem os custos das vendas e dos serviços prestados, despesas com vendas e administrativas que apresentaram variações mais significativas:

i. Material: Os gastos com material em 2024 apresentaram redução de 19,8% em relação a 2023, motivado basicamente pelos produtos químicos utilizados no processo de tratamento de água.

ii. Serviços de Terceiros: Os gastos com serviços de terceiros em 2024 apresentaram redução de 14,0% em relação 2023, principalmente em função da redução do consumo de energia elétrica.

iii. Despesas Gerais: Os gastos com despesas gerais em 2024 apresentaram aumento de 67,55% em relação ao ano de 2023, em função da realização de aporte à Cedae Saúde.

iv. Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa (PCLD): Em 2024 ocorreu aumento de 210,8%, reversão da PCLD, em relação a 2023, em função da mudança no modelo de negócios da Companhia trazida pelos leilões de concessão dos Blocos 1, 2, 3 e 4.

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO | 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- v. Provisões Contingências:** A redução de 67,3% em relação a 2023, ocorreu principalmente em função da diminuição das execuções cíveis e trabalhistas de valores expressivos.
- vi. Passivo Atuarial:** O aumento de 28,7% em relação a 2023, ocorreu em função dos passivos em relação a Prece e a Cedae Saúde.
- vii. Outras Despesas/Receitas Operacionais:** Esta redução de 181,4% em relação a 2023, em função do aumento das reversões das provisões ocorridas em 2024, sobre outras despesas operacionais.

RESULTADO FINANCEIRO

O Resultado financeiro líquido reduziu 3,90% ou R\$ 20.669 mil comparado com o exercício anterior de R\$ 530.181 em 2023 para R\$ 509.512 mil em 2024, conforme tabela a seguir:

Composição do Resultado Financeiro Líquido R\$ milhares	Exercícios		
	2024	2023	Var. %
Receitas Financeiras	608.073	680.385	-10,60%
Atualização monetária	134.512	183.690	-26,80%
Rendimentos de aplicações financeiras	271.454	303.803	-10,60%
Atualização monetária do Ativo Financeiro	178.832	157.934	13,20%
Juros auferidos	17.200	28.670	-40,00%
Multas por impontualidade	2.600	2.465	5,50%
Descontos obtidos e bonificações	3.475	3.823	-9,10%
Despesas Financeiras	(98.561)	(150.204)	-34,40%
Juros passivos s/parcelamentos tributários	(61.479)	(67.696)	-9,20%
Juros e variações monetárias s/empréstimos e financiamen	(34.270)	(39.927)	-14,20%
Multas, juros e acréscimos moratórios s/pagamentos em atr	(390)	(38.457)	-99,00%
Outras	(2.422)	(4.124)	-41,30%
Resultado Financeiro Líquido	509.512	530.181	-3,90%

- i. Receitas Financeiras:** A redução de 10,6% nas receitas financeiras, comparando-se ao ano anterior é decorrente, basicamente em função da redução da taxa média Selic.
- ii. Despesas Financeiras:** A redução de 34,4%, comparando-se ao ano anterior, é resultado, principalmente, pela influência nos juros sobre obrigações tributárias.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**RESULTADO LÍQUIDO**

A CEDAE registrou lucro líquido de R\$ 1.020.258 em 2024, representando um acréscimo de 124,7% em relação ao lucro de R\$ 453.978 registrado em 2023. Esse acréscimo decorre principalmente pelo aumento do resultado operacional, em virtude da redução das despesas no exercício, conforme tabela a seguir:

Composição do Lucro Líquido R\$ Milhares	Exercícios		
	2024	2023	Var. %
(+) Resultado antes do resultado financeiro	627.397	(36.773)	1806,1%
(+/-) Resultado financeiro	509.512	530.181	-3,9%
(-) Contribuição Social e Imposto de Renda	(116.651)	(39.430)	195,8%
(=) Lucro/(Prejuízo) Líquido	1.020.258	453.978	124,7%

GERAÇÃO OPERACIONAL DE CAIXA (EBITDA)

Em 2024, a CEDAE apresentou aumento operacional consolidado de caixa de R\$780.944 contra a geração operacional consolidada R\$100.550 em 2023, ou seja, um aumento de 676,7% (ou R\$ 680.394) ocorrida em função do aumento do resultado operacional. O EBITDA é uma medição não contábil adotada pela Companhia, calculada de acordo com a Instrução CVM 527/2012, consistindo no lucro líquido acrescido dos tributos sobre o lucro, resultado financeiro, depreciações e amortizações.

Descrição - R\$ Milhares	Exercícios		
	2024	2023	Var. %
(=) EBIT	627.397	(36.773)	1806,1%
Margem EBIT (%)	19,30%	-1,1%	1778,9%
(+) Depreciação e amortização	153.547	137.323	11,8%
(=) EBITDA	780.944	100.550	676,7%
Margem EBITDA (%)	24,0%	3,1%	664,3%

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2024

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS

No Exercício Social de 2024, a Companhia obteve Lucro Líquido de R\$ 1.020.258 mil. Baseada no Estatuto Social da Companhia e na Lei Federal 6.404/76, e com base nos resultados do ano de 2024, a Companhia calculou a Reserva Legal, o Lucro Líquido Ajustado e o Dividendo Obrigatório, conforme descrito na tabela abaixo:

Lucro Líquido do Exercício - 2024	
(-) Reserva Legal (5%) (R\$ Milhares)	51.013
(=) Lucro Líquido ajustado (R\$ Milhares)	969.245
Dividendos Obrigatórios (25%) (R\$ Milhares)	242.311
Quantidade de Ações Ordinárias	629.072
Valor dos Dividendos por ação ordinária (R\$)	0,38519

EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Os Empréstimos e Financiamentos vigentes são as Cédulas de Crédito Bancário nº 433.257-52 (CCB FGTS 1ª tranche), nº 441.050-71 (CCB FGTS 2ª tranche) e nº 441.054-75 (CCB FGTS 3ª tranche). As CDBs referem-se às três tranches da operação de crédito de R\$ 3 bilhões captada junto à Caixa Econômica Federal, sendo utilizada na ampliação e melhoria do abastecimento de água na Baixada Fluminense e na construção do Complexo Guandu 2. Cabe salientar que todas as tranches estão em fase de desembolso.

Empréstimos e Financiamentos	Credor	Objeto	Taxa Remuneratória	Saldo Devedor 31/12/2024	Venc.
CCB FGTS 1ª Tranche	Caixa Econômica Federal	Melhoria do abastecimento de água na Baixada Fluminense/RJ	TR + 8,5 a.a.	438.150	2038
CCB FGTS 2ª Tranche		Melhoria do abastecimento de água na Baixada Fluminense, com a construção de nova Estação de Tratamento de Água (ETA Novo Guandu)	TR + 8,5 a.a.	111.976	2039
CCB FGTS 3ª Tranche		Melhoria do abastecimento de água na Baixada Fluminense/RJ	TR + 8,7 a.a.	49.842	2041

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

INOVAÇÃO

A inovação é um dos pilares mais importantes para a competitividade e sustentabilidade das empresas. O setor de água e saneamento enfrenta mudanças estruturais significativas que afetam sua dinâmica a longo prazo. Entre essas mudanças, destacam-se desafios regulatórios, concorrenciais, ambientais e sociais, que tornam essencial a inovação para assegurar a gestão sustentável dos recursos naturais, a execução eficiente dos processos operacionais e a satisfação de clientes, acionistas e partes interessadas.

Em junho de 2024, a Companhia lançou o projeto “Cedae 2030”, desenvolvido em parceria com a Fundação Getúlio Vargas (FGV), que estabelecerá o novo planejamento estratégico para os próximos cinco anos, guiado por diretrizes ESG e de inovação.

CENTRO DE INOVAÇÃO SOCIOAMBIENTAL - MANANCIAL

Inaugurado em 2022, o Manancial – Centro de Inovação Socioambiental – é um espaço de convivência, ambientação e ativação disruptiva, criado para incentivar todas as pessoas colaboradoras da CEDAE a embarcarem em uma jornada de fomento à cultura da inovação.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em 2024, o Manancial recebeu importantes encontros sobre inovação no setor, liderados pelo CEO da Companhia e especialistas. Além disso, acolheu iniciativas voltadas à diversidade, bem-estar e desenvolvimento profissional, como as reuniões da Comissão Permanente de Diversidade e Gênero (CPDG), aulas de dança, ginástica laboral e práticas integrativas.



PROJETO IAguas

A CEDAE, na qualidade de interveniente cofinanciadora e com participação de 24,9% da propriedade intelectual, firmou parceria com duas startups (VM9 e NOAH) para apoiar o Projeto IAguas, aprovado em 1º lugar na categoria “Cidades Inteligentes”, da seleção pública promovida pela FINEP. Através de uma moderna aplicação de Inteligência Artificial (IA), o projeto está desenvolvendo um sistema de monitoramento inteligente da qualidade da água, baseado em um modelo computacional preditivo multivariável, que pretende identificar anormalidades em mananciais e ETAs, para tomada de decisões antecipadas.

Com investimentos tripartite (FINEP, startups e CEDAE), a Companhia investiu R\$ 314 mil, e, durante o ano de 2024, o projeto foi orientado para promover o treinamento do modelo de IA, além de ações operacionais, sistematização de dados, interfaces do sensoriamento remoto e instalação dos sensores IoT na ETA Guandu, que auxiliarão no monitoramento em tempo real da qualidade da

água e, principalmente, na previsão de cenários críticos que possam ocorrer no manancial de captação.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**PROGRAMA “BLUERIO”**

A CEDAE aderiu ao Programa BlueRio, edital que conecta empresas do Rio de Janeiro a startups globais para o desenvolvimento de soluções inovadoras na economia azul. A Companhia propôs três desafios estratégicos: aumentar a eficiência hidroenergética, reaproveitar o lodo das estações de tratamento e apri-

monar a dosagem de produtos químicos no tratamento de água. Durante as fases de seleção, um comitê técnico avaliou as startups inscritas, selecionando quatro finalistas: CONFIRM8, SCUBIC, ALGR e ORBTY, que executarão as Provas de Conceito (PoC) visando solucionar os desafios propostos pela Companhia.

**ACORDOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA EM ANDAMENTO**

Ao longo do 2º semestre de 2024 e impulsionados pelas diretrizes da Política de Inovação recém aprovada, foram orientados os acordos de parceria e de cooperação técnica e científica com a Universi-

dade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a Universidade Técnica Federal do Paraná e o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO).



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

A responsabilidade socioambiental é um pilar fundamental para empresas que buscam atuar de forma sustentável e gerar valor para a sociedade. No setor de saneamento, essa responsabilidade torna-se ainda mais relevante, uma vez que a gestão eficiente dos recursos naturais, a preservação ambiental e o impacto social positivo são essenciais para garantir qualidade de vida e desenvolvimento sustentável.

Nesse contexto, a CEDAE reafirma seu compromisso com a sustentabilidade, incorporando as melhores práticas ambientais, sociais e de governança (ESG) às suas operações e estratégias corporativas. Para fortalecer essa atuação, a Companhia instituiu, em janeiro de 2024, a Su-

perintendência Executiva de Governança Socioambiental, uma área estatutária vinculada à Diretoria-Presidência.

A nova área tem como missão estruturar, implementar, gerir e monitorar ações socioambientais, garantindo a conformidade com regulamentações e com as diretrizes compromissadas na Política ESG da CEDAE, promovendo impactos positivos para o meio ambiente e a sociedade. A partir de uma abordagem integrada, a governança socioambiental da Companhia espelha o compromisso da empresa com a transparência, a inovação e o desenvolvimento sustentável, assegurando que suas operações estejam alinhadas às expectativas dos stakeholders e às melhores práticas do setor.

Abaixo, reportam-se os programas, projetos e ações socioambientais e de inovação da área:

PROGRAMA CEDAE POR ELAS

O Cedae Por Elas nasceu do compromisso e da responsabilidade com o pilar social do ESG e do compromisso às metas do ODS 5 para alcançarmos um modelo de negócio resiliente, de alto impacto, que adota ações e políticas corporativas sólidas para a promoção da igualdade de gênero, de eliminação de todas as formas de violência, assédio e discriminação contra nossas colaboradoras e as mulheres residentes nas áreas de



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

maior vulnerabilidade social, contíguas às estações de tratamento de água e ao prédio-sede da Companhia.

Em 2024, o programa se consolidou com a inauguração de três novos espaços de acolhimento nas unidades da Tijuca, ETA Laranjal e ETA Guandu, além da certificação de 3 salas de amamentação pelo Ministério da Saúde, como espaços de apoio à mulher trabalhadora que amamenta (SAMTA), fortalecendo o suporte psicossocial e a promoção do aleitamento materno.

Durante o ano, o programa alcançou ainda 3.748 participações em ações como atendimentos individuais, atividades coletivas e itinerâncias no interior, além de resultados expressivos no incentivo ao aleitamento materno, como a extração de 66 litros de leite e a doação de 13 litros para instituições e mulheres da comunidade. O Cedae Por Elas ainda foi reconhecido, pela Secretaria de Estado da Mulher, com o Selo Social “Empresa Amiga da Mulher”.



Fonte: Evento promovido pela equipe técnica do Programa no Manancial



Fonte: Cerimônia de certificação das salas de amamentação do Cedae Por Elas

APRENDI NA CEDAE

O Aprendi na CEDAE é um projeto de capacitação e acompanhamento individual voltado para jovens aprendizes da Companhia, criado com o objetivo de associar formação profissional com um Plano de Desenvolvimento Individual (PDI) ao jovem.

O Aprendi tem como foco a inclusão produtiva de jovens em situação de vulnerabilidade social, especialmente os moradores do entorno da sede da CEDAE, na Cidade Nova, além de jovens já contrata-

dos pela Companhia. A formação acontece com trilhas multidisciplinares, aplicadas por colaboradores da Companhia, entre eles: direitos humanos, saúde e bem-estar, tecnologia, meio ambiente, comunicação, ciência de dados e cidadania, aliada ao PDI, com mentorias conduzidas por colaboradores da empresa.

O projeto teve início em 2023 e a primeira turma foi concluída em 2024 com 48 formandos, dos quais 23% ingressaram no

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

ensino superior, 16,7% se prepararam para vestibulares e cinco conquistaram estágios remunerados na própria CEDAE.

O projeto se tornou a porta de entrada para Jovens Aprendizes na CEDAE e a segunda turma do projeto foi iniciada em outubro de 2024 com 23 jovens aprendizes.



COMISSÃO PERMANENTE DE DIVERSIDADE E GÊNERO (CPDG)

Desde maio de 2023, a empresa instituiu a Comissão Permanente de Diversidade e Gênero (CPDG), que se reúne periodicamente para debater inclusão, diversidade étnica, racial, de gênero, sexual e religiosa, bem como formular iniciativas voltadas para as mulheres, os idosos, a comunidade LGBTQIAPN+, pessoas com deficiência e em situação de vulnerabilidade social.

Ao longo de 2024, a CPDG realizou diversos eventos de educação corporativa em temas de diversidade, equidade e inclusão, como a capacitação em letramento D&I aos colaboradores da Diretoria Administrativa-Financeira e de Relações com Investidores e aberta também aos demais empregados da empresa; o Cine Debate sobre visibilidade trans; a visita à Pequena África para uma imersão na história e cultura afrobrasileira em alusão ao Dia da Consciência Negra; e a roda de conversa "Acessibilidade em ação: superação e inclusão das pessoas com deficiência", conforme os registros ao lado:



ESTAÇÃO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DO TINGUÁ (EESA)

Em novembro de 2024, a CEDAE inaugurou a Estação de Educação Socioambiental (EESA), espaço dedicado à educação socioambiental, fruto da parceria entre a Companhia e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), que marcou um avanço na promoção da educação ambiental com foco na preser-

vação dos recursos hídricos e na valorização da memória histórica do Sistema Acari. A EESA fica localizada na Reserva Biológica do Tinguá, em Nova Iguaçu, e da um importante passo no compromisso da empresa com a sustentabilidade e a segurança hídrica, ao aliar educação, conservação e engajamento comunitário em um

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

dos territórios ecológicos mais relevantes do estado. Até o final de 2024, a Estação já havia recebido 767 visitantes, estabelecendo seu papel como um espaço de referência para ações coletivas, sensibilização ambiental e fortalecimento da relação da CEDAE com a sociedade do estado do Rio de Janeiro.



PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL DO CORREDOR TINGUÁ BOCAINA

O Programa de Restauração do Corredor Tinguá-Bocaina, lançado em 2023 em parceria com a The Nature Conservancy Brasil (TNC), Governo do Estado e Municípios da região, é uma iniciativa que integra ações de restauração e conservação florestal, com o objetivo de promover segurança hídrica na região hidrográfica do Guandu, conservar a biodiversidade, mitigar as emissões de gases de efeito estufa e contribuir para a adaptação de comunidades aos desafios das mudanças climáticas globais, restaurando e conservando 30.000 hectares até o ano de 2050.

Ao longo de 2024, foram priorizadas as ações estruturantes do Programa como estudos e análises do território visando

identificar as áreas com maior potencial de conexão florestal, além de capacitação das equipes, parceiros e avanços para formalização de acordos de cooperação técnica com SEAP, INEA, SENAR, Exército Brasileiro, Concessionárias e Prefeituras.

Houve, ainda, a mobilização das primeiras áreas de plantio, com foco em propriedades que possam servir de modelo local e regional para o Programa somando um total de 295,65 ha. A restauração e conservação florestal são pontos centrais do Programa, que já conta com um total de 107 ha de área restaurada e conservada, onde se encontram 21.200 mudas plantadas, sendo oito espécies ameaçadas de extinção.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

ASSINATURA DO MEMORANDO DE ENTENDIMENTO ENTRE A CEDAE E A ONU-HABITAT

Por meio da assinatura do Memorando de Entendimento (MoU), uma parceria estratégica com a ONU-Habitat para promover o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida nas comunidades urbanas do Rio de Janeiro, a CEDAE deu um passo significativo em sua trajetória de sustentabilidade e reforça o seu compromisso com a Agenda 2030 e a década de restauração proposta pela ONU, a partir da implementação de soluções inovadoras e integradas que abordam desafios ambientais, sociais e econômicos, contribuindo para a resiliência urbana e a inclusão social.

LANÇAMENTO DO PRIMEIRO EDITAL SOCIOAMBIENTAL DA CEDAE

Em 2024, a CEDAE lançou seu primeiro edital para financiamento de projetos socioambientais, iniciativa histórica que integra o Programa CEDAE + Sustentável. Com um investimento superior a R\$ 1 milhão, o edital previu a seleção de até 11 projetos socioambientais de entidades privadas sem fins lucrativos voltadas para a proteção e recuperação ambiental, inclusão social, inovação tecnológica e desenvolvimento socioeconômico nos municípios de Rio de Janeiro, São Gonçalo, Duque de Caxias e Nova Iguaçu, reforçando o compromisso da Companhia com os princípios ESG e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

Ao final do chamamento público, foram selecionados 9 projetos de entidades privadas sem fins lucrativos que irão promover ações socioambientais voltadas para o desenvolvimento e inclusão sociais e a preservação do meio ambiente a serem executadas em territórios de vul-

nerabilidade no estado do RJ. A escolha foi conduzida por uma comissão técnica interna, que utilizou critérios rigorosos de impacto socioambiental. Os projetos contemplam três eixos temáticos: Meio Ambiente e Desenvolvimento Social (5 projetos), Cultura e Educação (2 projetos) e Direitos Humanos e Cidadania (2 projetos). Os recursos serão repassados em 2025, impulsionando iniciativas voltadas à proteção ambiental, inclusão e desenvolvimento sustentável.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CEDAE É CIÊNCIA

Em 2024, de forma pioneira e inovadora, a CEDAE lançou uma Chamada Interna para incentivo à produção científica dos seus colaboradores, objetivando selecionar artigos científicos inéditos, que irão compor a primeira coletânea de compartilhamento dos saberes dos empregados da Companhia no campo do saneamento, contribuindo, também, para o desenvolvimento da marca CEDAE como uma empresa pública de responsabilidade social e ambiental, comprometida com a disseminação do conhecimento e boas práticas dos seus empregados e colaboradores.

No total, 81 inscrições foram recebidas, das quais 78 submeteram artigos contemplando as seis linhas temáticas. Após a análise da Comissão Científica, 13 artigos foram selecionados para com-

por um livro intitulado “CEDAE é ciência: Inovação, Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental no Saneamento”, que será lançado em 2025, demonstrando o compromisso da CEDAE com o debate qualificado sobre os avanços, desafios e boas práticas na área do saneamento, alinhados aos princípios de inovação, sustentabilidade e responsabilidade social.



DESAFIOS DE INOVAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Em 2024, a CEDAE promoveu, na UniverCEDAE, a Oficina de Ideias: Desafios de Soluções Socioambientais, reunindo jovens aprendizes, estagiários e representantes da sociedade civil para desenvolver soluções inovadoras para desafios ambientais da Companhia. Com a participação de 118 jovens, o evento contou com sessões de mentoria e culminou no “Pitch Day”, onde foram apresentados 15 projetos, posteriormente publicados em formato e-book. Os três melhores projetos – “Caravana CEDAE - Caminho das Águas”, “Renovando Vidas” e “EcoopGuandu” – receberam premiação como incentivo à inovação.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**REPORT COMMUNICATION ON
PROGRESS (CoP)**

A elaboração da Comunicação de Progresso (CoP) representa um requisito obrigatório para todas as empresas vinculadas ao Pacto Global da ONU. Essa prática anual envolve a divulgação de resultados das empresas em relação aos compromissos nas áreas dos direitos humanos, do trabalho, do meio ambiente e combate à corrupção. Em 2024, de acordo com as premissas estabelecidas pelo Pacto Global, a CEDAE realizou a submissão do Communication on Progress (CoP), garantindo transparência no relato das ações e dos avanços no cumprimento dos Dez Princípios do Pacto Global e na promoção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

Reforçando o comprometimento da Companhia de divulgar seus resultados sociais, ambientais e de governança, durante o ano de 2024, o Relatório de Sustentabilidade de 2023 foi elaborado, fruto de um esforço coletivo que envolveu diversas áreas da Companhia. A preparação do relatório foi guiada por diretrizes internacionais de boas práticas, como as normas da Global Reporting Initiative (GRI) e a ABNT 2030, o que eleva o nosso compromisso com a transparência e com a promoção de um impacto positivo nas comunidades que servimos.

Com o intuito de garantir a confiabilidade e transparência, o Relatório de

Sustentabilidade de 2023, aprovado pelo Conselho de Administração em dezembro de 2024, está passando por um processo de acreditação realizado por auditores independentes, com o objetivo de avaliar a precisão, confiabilidade e conformidade das informações com as normas e padrões internacionais.

**GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS
NO EPISÓDIO TOLUENO**

Em abril de 2024, a contaminação por tolueno impactou o processo produtivo de água tratada no Complexo Imunana-Laranjal, que abastece Niterói, São Gonçalo e parte de Itaboraí e do Rio de Janeiro, causando danos socioambientais, como a contaminação do solo e a morte de ictiofauna.

Diante do ocorrido, a CEDAE, através da equipe da Gerência de Responsabilidade

Socioambiental, elaborou o documento “Avaliação dos impactos do evento de contaminação por tolueno no canal de Imunana”, detalhando os impactos e as medidas adotadas. O estudo subsidiou a criação de um comitê científico, reunindo especialistas da sociedade civil para avaliar as ações tomadas e propor estratégias futuras, reforçando o compromisso da Companhia com a gestão de riscos ambientais e a sustentabilidade.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

ATIVIDADES SOCIOAMBIENTAIS

Para além dos programas e projetos, a Governança Socioambiental desenvolveu atividades educativas diversas para estimular a conscientização ambiental. Essa linha de intervenção visa proporcionar um ambiente saudável e divertido com programações específicas transversais a todo conteúdo trabalhado pela empresa na pauta do saneamento ambiental.

Dentre as principais ativações de educação socioambiental realizadas em 2024 destacam-se: a Colônia de Férias, o Intercâmbio entre jovens, a Semana do Meio Ambiente e a ativação “Amigos do Guan- du”. Ao total, foram alcançados mais de 600 participantes nessas atividades.

O público prioritário são funcionários, filhos de funcionários e crianças e adolescentes das áreas vulneráveis no entorno da Cedae.



OPERAÇÃO DE HIDRATAÇÃO - MEGABLOCOS E GRANDES EVENTOS

Desde 2010, a CEDAE trabalha intensamente em operações de hidratação para a população fluminense no intuito de minimizar os efeitos do calor extremo durante ações e megaoperações, **sob duas premissas: atender, com humanização e alegria, ao público dos eventos e fornecer água potável, de qualidade e gelada para a promoção da saúde coletiva e do bem-estar.**

Os aguadeiros da Companhia atendem, prioritariamente, as ações do Governo do Estado do Rio de Janeiro ou também em eventos com situação de calor extremo. A CEDAE, em 2024, montou operação de hidratação em apoio ao Carnaval de rua e no Show da Madonna, realizado em maio na praia de Copacabana.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CONFIRAM OS NOSSOS RESULTADOS:

PRESENTE EM 14 MEGABLOCOS

30mil

LITROS de água
por dia de bloco

80mil

LITROS de água para
refrescar os foliões
("chuveirinho")

+70

COLABORADORES
envolvidos por dia
de operação

31

PONTOS de
hidratação

SHOW DA MADONNA

50

MIL LITROS
de água potável
ofertados

PONTOS DE
HIDRATAÇÃO
DE ÁGUA

2

BICAS
D'AGUA

100

PESSOAS
ENVOLVIDAS



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CENTROS DE VISITAÇÃO AMBIENTAL (CVAS) GUANDU E LARANJAL

Os Centros de Visitação Ambiental (CVAs) desempenham um papel fundamental na promoção da educação ambiental, fortalecendo a relação entre a CEDAE, a comunidade acadêmica e a sociedade civil. Em 2024, os CVAs da ETA Guandu e da ETA Laranjal registraram resultados expressivos:

- **11.284 visitantes** de **132 instituições**, abrangendo **29 municípios** do Estado do Rio de Janeiro;
- **68% das instituições** eram do ensino público, **11% do ensino** particular e **20% de ONGs** e outras entidades;
- Entre os visitantes, **54% eram do ensino fundamental**, **18% do ensino médio**, **3% do nível técnico** e **3% do nível superior**;
- **62% do público** estava na faixa etária de 11 a 18 anos.



A CEDAE reafirma seu compromisso social ao fornecer transporte gratuito para instituições públicas, garantindo acesso ao programa de Educação Ambiental e reduzindo desigualdades sociais. A iniciativa está diretamente alinhada com **os seguintes ODS**:



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

PROGRAMA DE GESTÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA DE UNIDADES OPERACIONAIS

A CEDAE consolidou sua política de monitoramento e mitigação de emissões de GEE, fortalecendo sua atuação na agenda climática. Em 2024, as principais ações foram:

- Inventários de Emissões de GEE (IGEEs) para os sistemas Guandu-Lameirão, Imunana-Laranjal e Edifício Sede, auditados por Organismo Verificador (OV) independente, acreditado pelo INMETRO;
- Adesão ao Programa Brasileiro GHG Protocol (PBGHGP) – Ciclo 2024, com registro público de emissões (RPE) e certificação selo ouro para os inventários dos sistemas Guandu-Lameirão e Imunana-Laranjal;
- Capacitação técnica com curso de “Elaboração de Plano de Mitigação/Compensação de Emissões de GEE”, preparando a Companhia para estabelecer estratégias de redução de emissões em 2025.

BUSCA POR CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

A CEDAE avançou no projeto de implementação do Sistema de Gestão Ambiental (SGA), visando a certificação na norma ABNT NBR ISO 14001:2015, um reconhecimento internacional que assegura:

- Melhoria contínua do desempenho ambiental da empresa;
- Redução de custos operacionais por meio da eficiência energética e controle de resíduos;
- Cumprimento rigoroso das legislações ambientais, evitando multas e passivos ambientais;
- Maior credibilidade e competitividade junto a investidores, clientes e fornecedores.

AÇÕES DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS REALIZADAS EM 2024

Alinhadas ao ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis, a Companhia reforçou a gestão ambiental com iniciativas voltadas ao descarte correto e reaproveitamento de resíduos sólidos:

- Coleta e destinação adequada de **12,3 toneladas de resíduos recicláveis** gerados no Prédio-Sede, ETA Guandu e ETA Laranjal;
- Projeto de compostagem, com **3,3 toneladas de resíduos orgânicos** transforma dos em adubo;
- Leilão de materiais inservíveis, arrecadando **R\$ 1,3 milhão**;
- Coleta e tratamento de **3.402 lâmpadas fluorescentes** para destinação ambientalmente correta.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Com o objetivo de redução significativa dos custos com energia elétrica, a CEDAE migrou suas quatro maiores unidades de produção de água para o Mercado Livre de Energia. Além da economia com a migração para o Mercado Livre de Energia, a Companhia também melhorou a eficiência operacional com contratos mais flexíveis, adaptando suas operações de acordo com a demanda e as condições do mercado.

Em 2024, a Companhia alcançou avanços significativos na redução de custos com energia, sendo:

- Economia de aproximadamente R\$ 220 milhões;
- Contratação de fornecimento de energia 50% incentivada (renovável), por meio da LIGHTCOM Comercializadora de Energia S.A.;
- Diversificação da matriz energética, com foco em fontes limpas como energia eólica e solar;
- Contratação energia convencional por meio da EDP Smart Energy, proveniente principalmente de fontes hídricas, que são consideradas limpas e renováveis.

ATIVIDADES DE MONITORAMENTO AMBIENTAL UTILIZANDO AERONAVES NÃO TRIPULADAS (DRONES)

O monitoramento ambiental é essencial para a preservação e gestão sustentável dos recursos naturais. Atualmente, com a utilização de drones, é possível de forma rápida e eficaz, realizar o monitoramento de corpos hídricos, avaliação das bacias hidrográficas, investigação de riscos ambientais, mapeamento do território em situações de contingenciamento, inspeções de infra-estrutura, acompanhamento do avanço de obras e projetos de restauração florestal, integridade das faixas de domínio das adutoras da Com-

panhia, fornecendo dados precisos e em tempo real para a tomada de decisão. Em 2024, a CEDAE expandiu o uso de drones para monitoramento ambiental, resultando em:

- **492 voos** realizados;
- **96 horas** de monitoramento e **1.269 km** percorridos;
- Aquisição de drone com câmera termal, permitindo inspeções em redes elétricas de média e alta tensão, reduzindo custos e aumentando a segurança operacional.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

REPLANTANDO VIDA

O Programa Replantando Vida integra uma iniciativa socioambiental com a ressocialização de pessoas em cumprimento de pena. Atuando há mais de 20 anos, o programa oferece oportunidades de trabalho, capacitação profissional e inclusão social por meio de atividades ligadas à cadeia produtiva da restauração florestal, contribuindo com a recuperação de mananciais, a segurança hídrica e a redu-

ção da reincidência criminal. Em 2024, o Replantando Vida beneficiou diretamente 754 pessoas em cumprimento de pena em diferentes regimes. Elas atuaram em diversas funções, tanto em atividades de restauração ambiental quanto em setores operacionais e administrativos da empresa, distribuídos em diferentes municípios do estado do Rio de Janeiro.

VIVEIROS DE PRODUÇÃO DE MUDAS FLORESTAIS

Em 2024, apesar das dificuldades decorrentes da limitação no acesso ao lodo de esgoto, principal insumo para a produção de mudas, foi possível obter os materiais necessários à produção por meio de parcerias com concessionárias e empresas de compostagem, garantindo a continuidade da produção e o atendimento das solicitações de doações. Ao todo, foram produzidas 371.526 mudas destinadas à restauração florestal, educação ambiental e arborização urbana, com destaque para os viveiros localizados em unidades prisionais, como o Viveiro Dorothy Stang (122.275 mudas), o Viveiro Dante Luvisotto (95.585 mudas), além do Viveiro Roberto e Rodrigues (107.238 mudas), na ETA Guandu. A coleta de mais de 300 kg de sementes de 100 espécies nativas da Mata

Atlântica também foi destaque assegurando a diversidade genética das mudas e fortalecer as ações de reflorestamento da Companhia.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em 2024, o Programa Replantando Vida foi amplamente reconhecido por sua atuação inovadora na integração entre restauração florestal e ressocialização de pessoas privadas de liberdade, recebendo importantes premiações nacionais que destacam seu impacto ambiental, social e educacional. Os reconhecimentos mostram o programa como referência em responsabilidade socioambiental e atendimento social, além de evidenciar sua importância para a segurança hídrica e a preservação da biodiversidade no estado do Rio de Janeiro.

Premiações e reconhecimentos recebidos em 2024:

- Prêmio ESG – Categoria Ambiental (Grupo Tribuna);
- Selo PROSEGH – Programa Estadual de Segurança Hídrica (SEAS);
- Certificação no Banco de Tecnologias Sociais (Fundação Banco do Brasil);
- Prêmio ECO – Sustentabilidade em Processos (AMCHAM Brasil);
- Finalista do Prêmio Crea de Meio Ambiente – Troféu Seriema (CREA-GO)



Selo Prosegh - Programa Estadual de Segurança Hídrica e Prêmio ESG na categoria ambiental



Certificado da 12ª edição do prêmio Fundação Banco do Brasil de Tecnologia Social.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



GESTÃO DE PESSOAS

A CEDAE conta com um corpo técnico qualificado, dividido entre as carreiras administrativa, operacional e universitária, além de **119 jovens inseridos nos Programas Jovem Aprendiz e 253 Estagiários** todos alocados em municípios do Estado do Rio de Janeiro.

REMUNERAÇÃO E BENEFÍCIOS

Na CEDAE, a Política de Salário e Remuneração, incluindo a Gratificação de Chefia, segue as diretrizes do Plano de Cargos e Salários e da Tabela Salarial, aplicáveis a todos os cargos e funções da organização. Dessa forma, não há distinção de salário-base entre gêneros, e os reajustes salariais são concedidos de maneira linear, com percentuais iguais para todos os colaboradores, conforme estabelecido no Acordo Coletivo de Trabalho.

Além da política salarial, a CEDAE ofereceu em 2024 um conjunto de benefícios aos seus colaboradores, garantindo mais qualidade de vida e suporte em diferentes áreas. Entre os principais benefícios estão:

- Vale Alimentação (Cesta Básica)
- Ticket Refeição
- Bolsa de Estudos
- Auxílio-Creche e Pré-Escolar
- Auxílio Funeral
- Vale Transporte
- Auxílio ao Dependente com Deficiência ou Doença Grave

Essas iniciativas reforçam o compromisso da Companhia com o bem-estar e a valorização de seus funcionários.

UNIVERCEDAE

A UniverCEDAE (Universidade Corporativa da CEDAE) desenvolve uma Programação Anual de Treinamentos Presenciais, voltada à capacitação da área operacional da empresa, com ênfase na saúde e segurança do trabalhador e no desenvolvimento técnico-operacional dos colaboradores.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em 2024, com o objetivo de reduzir custos e minimizar deslocamentos, a CEDAE ampliou sua estrutura educacional com a inauguração do Posto Avançado de Ensino de Laranjal. Essa iniciativa permitiu que a Companhia desenvolvesse seus próprios treinamentos, ministrados por colaboradores que integram o Programa de Instrutores Internos, recebendo capacitação específica para essa função. Dessa forma, a empresa obteve maior personalização dos cursos e otimização de recursos.

INSTITUIÇÕES DE ENSINO PARA A REALIZAÇÃO DE TREINAMENTOS COMPLEMENTARES.



1.435

colaboradores



22.690 horas

de carga horária



92

treinamentos

PLATAFORMA EAD DA UNIVERCEDAE

A plataforma de ensino a distância da CEDAE registrou, em 2024, a conclusão de **1.243 cursos on-line**, abordando temas como:

- Desenvolvimento de soft skills (competências comportamentais)
- Ferramentas de apoio à performance
- Temas estratégicos para a Companhia, como ESG e Governança

Os cursos são disponibilizados por meio de trilhas de aprendizagem personalizadas, considerando a carreira, o cargo e a especialidade do colaborador concursado (administrativa, operacional e universitária). Além disso, as trilhas também estão acessíveis a colaboradores extraquadros (cargos em comissão), estagiários e jovens aprendizes.

No total, foram oferecidas 19 trilhas de aprendizagem, com destaque para:

- Administração – voltada à alta gestão
- Liderança – direcionada a gestores e coordenadores de equipe
- Capacitação técnica – especialmente para colaboradores da área operacional e para funções ligadas ao tratamento de água

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RH ITINERANTE

Além das ações supracitadas, foi realizada mais uma edição do RH Itinerante em conjunto com a Superintendência Executiva de Governança Corporativa e Controle Organizacional. Esta ação tem como objetivo prestar atendimento aos colaboradores nas unidades da CEDAE, orientando e esclarecendo eventuais dúvidas sobre temas relacionados à área de gestão de pessoas. Os principais temas abordados este ano foram: pagamentos, benefícios, atualização de informações cadastrais dos colaboradores, vale transporte, incentivo à realização de nossos treinamentos on-line, normas de segurança do trabalho e saúde ocupacional, além do apoio e assistência em questões sociais e pessoais (afastamentos, acidentes de trabalho, auxílio, etc). A área de Governança Corporativa participou abordando assuntos

como: A Lei Geral de Proteção de Dados, Prevenção e Combate ao Assédio Moral e Prevenção e Combate ao Assédio Sexual. As localidades atendidas foram Campos dos Goytacazes, Itaperuna, Macaé, Pirai e Teresópolis, com um total de 199 colaboradores.



LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES DE TREINAMENTO

Em 2024, a CEDAE realizou o Levantamento de Necessidades de Treinamento (LNT), ouvindo os representantes (focais) de cada diretoria para identificar as demandas específicas de capacitação.

A partir da análise das respostas, foram destacados temas prioritários e áreas com lacunas de conhecimento. Esses insights servirão de base para o planejamento dos programas de capacitação de 2025, garantindo uma gestão eficiente dos recursos e promovendo um ambiente de aprendizado contínuo.

Além disso, a UniverCEDAE, em parceria com a Área de Segurança do Trabalho, realizou um levantamento para avaliar a

situação das certificações dos colaboradores relacionadas aos cursos de Segurança do Trabalho, visando identificar os profissionais que necessitam de certificação ou da atualização da certificação.

Com base nos dados coletados, foi desenvolvido um cronograma estratégico de treinamentos para 2025, visando garantir a conformidade com as normas regulamentadoras, NR-5 (CIPAA), NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços), NR-11 (Movimentação de Carga), NR-12 (Segurança em Máquinas e Equipamentos), NR-33 (Espaço Confinados) e NR-35 (Trabalho em Altura), e fortalecer a cultura de segurança no ambiente de trabalho.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

PROGRAMA DE ESTÁGIO

O Programa de Estágio da CEDAE segue os critérios da Lei nº 11.788/2008 e tem como principal objetivo proporcionar aos estudantes uma vivência prática no mercado de trabalho, oferecendo-lhes uma visão ampla do ambiente organizacional.

A Companhia disponibiliza até 285 vagas, distribuídas da seguinte forma:

50 
VAGAS para
nível médio

235 
VAGAS para nível
universitário

Os estagiários cumprem uma jornada diária de 4 a 6 horas, com contrato de até 2 anos.

PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

Criado em 2009, o Programa Jovem Aprendiz oferece formação técnico-profissional, respeitando o desenvolvimento físico, moral e psicológico dos aprendizes.

Em 2024, participaram 164 jovens, sendo 6 deles pessoas com deficiência (PCDs), contemplando deficiências visuais, físicas e intelectuais. Todos atuaram na função de auxiliar de escritório, sendo provenientes do Programa Riosolidário/DEGASE.

Essa iniciativa reforça o compromisso da CEDAE com a inclusão social e o desen-

volvimento profissional de jovens, ampliando suas oportunidades no mercado de trabalho.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

OBRAS E INVESTIMENTO

Desde 2022, a CEDAE investe massivamente em projetos e obras para aumento e otimização da captação e produção de água potável. Além dos sistemas de produção, houve investimentos em sistemas de distribuição de água e coleta de esgoto na região metropolitana e municípios remanescentes buscando melhorias técnicas e desenvolvimento tecnológico.

Ao longo de 2023 e 2024, a Companhia instituiu a inserção do conceito Building Information Modeling (BIM) nas obras e projetos de engenharia. A modelagem da informação com modelos 3D inteligentes, conhecido como BIM, é a representação digital das características físicas e funcionais de todos os ativos dos sistemas de água e esgotos, com objetivo de promover uma transformação digital na engenharia de construção e operação das infraestruturas.

Ademais, visando a segurança hídrica e a melhoria operacional, a funcionalidade e a interligação dos sistemas, a CEDAE estrategicamente elaborou investimentos no médio/longo prazo para continuar atendendo satisfatoriamente a produção de água no estado do Rio de Janeiro. **Sendo elas:**

PROGRAMA DE MELHORIAS NA ETA GUANDU - SISTEMA GUANDU

A Estação de Tratamento de Água do Guandu foi incluída no Guinness Book, o Livro dos Recordes, como a maior estação de tratamento de água do mundo em produção contínua. Por isso, é de fundamental importância que todos os componentes que permitem o funcionamento adequado da estação estejam em perfeito estado.

Pensando nisso, uma série de obras de reforma e melhoria estão sendo realizadas para garantir que o sistema continue atendendo a população de forma adequada.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

As ações em andamento no ano de 2024 são:

- Contratação de empresa especializada para a recuperação e adequação de 60 filtros da NETA – Nova Estação de Tratamento de Água;
- Reforma dos filtros na Estação de Tratamento de Água do Guandu – VETA;
- Contratação de serviço de remoção de macrófitas aquáticas e resíduos sólidos no espelho d'água a montante da captação da Estação de Tratamento de Água do Guandu;
- Reformas civis e modernização dos floculadores da VETA;
- Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Predial, para adequações e modernizações; lote 08 e lote 14;
- Contratação de empresa especializada para realizar a recuperação civil, elétrica e mecânica da Barragem Auxiliar, Barragem Principal, Canal de Purga, Tomadas d'Água e do Retentor de Sólidos Flutuantes da ETA Guandu;
- Implantação do sistema de macromedição de vazão nas adutoras da CEDAE;
- Ampliação do sistema de bombeamento de água de 7.200 m³/h para a lagoa maior.



Figura: filtros na Estação de Tratamento de Água do Guandu – VETA

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



Fotos: Implantação do sistema de macromedição de vazão nas adutoras da Cedae

PROGRAMA MAIS ÁGUA PARA A BAIXADA

Maior pacote de obras de infraestrutura em andamento no estado, com investimentos de R\$ 3,4 bilhões. O Programa prevê a construção de uma nova estação de tratamento de água em Nova Iguaçu com capacidade de produção de mais de 7,5m³/s, o Novo Guandu. O projeto inclui também reservatório de 55 milhões de litros de água, atendendo não apenas a demanda atual, mas o crescimento estimado dos municípios da Baixada. O pacote de obras também inclui a construção de duas Estações de Tratamento de Água, o assentamento de 58 km de adutora, implantação de 7 elevatórias, construção de 8 reservatórios, além de assentamento de 495 km de troncos e rede de distribuição, além da execução de cerca de 5 mil ligações domiciliares. As obras vão beneficiar diretamente os municípios de Nova Iguaçu, Duque de Caxias, Belford Roxo, Queimados, Mesquita, Nilópolis, São João de Meriti, Rio de Janeiro, Japeri, Seropédica e Itaguaí.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO NOVO GUANDU

A CEDAE planejou a execução das obras da Etapa 1A para implantação do Novo Sistema de Tratamento de Água do Guandu (7,5m³/s), em fases, que são:

- Contratação de terraplanagem para o reservatório Novo Marapicu e construção das estruturas de drenagem para águas pluviais e das vias de acesso ao reservatório Novo Marapicu parte integrante do sistema Novo Guandu – concluída;
- Implantação básica, terraplanagem e macrodrenagem da nova ETA Guandu – concluída;
- Construção do reservatório Novo Marapicu, tronco, extravasor e adutora do sistema de produção de água Novo Guandu - em andamento;

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- Construção da Estação de Tratamento de Água do Novo Guandu para 7,5m³/s, etapa 1ª – em licitação;
- Aquisição de tubos de aço para troncos, travessias e extravasor da ETA do Novo Guandu;
- Implantação básica, terraplanagem e macrodrenagem da Nova ETA Guandu – Etapa 2 – Fase 1



Figura: Esquemático do Sistema Novo Guandu

SISTEMA ACARI SUBSISTEMA TINGUÁ

A Unidade de Tratamento de Água (UT) Tinguá está localizada no interior da Reserva Biológica do Tinguá e foi inaugurada em 1908, quando foram concluídas as obras das cinco grandes adutoras de ferro fundido que, juntas, constituem o mais antigo sistema de suprimento de água do Rio de Janeiro, denominado Sistema Acari. A unidade é responsável pelo abastecimento de aproximadamente 160 mil habitantes, operando atualmente com uma vazão média de 450 l/s.

Como a água captada do manancial é de boa qualidade, a pré-decantação e a desinfecção simples com cloro seriam suficientes para garantir a eliminação dos

microrganismos. No entanto, segundo o Anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 do Ministério da Saúde, as águas provenientes de mananciais superficiais devem ser submetidas a um processo de filtração.

Dessa forma, a contratação de uma empresa especializada faz-se necessária para viabilizar a instalação de um Sistema de Microfiltração com capacidade de 650 l/s, que será implantado em um terreno pertencente à CEADE, fora da área biológica do Tinguá, adequando assim a unidade de tratamento às exigências do Anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 do Ministério da Saúde.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

O Sistema também contempla :

- Aquisição de 03 (três) Equipamentos de desinfecção por Ultravioleta com capacidade de 325 l/s para ETA Tinguá – Nova Iguaçu – RJ
- Aquisição e instalação de 03 (três) conjuntos Moto Bomba, cada conjunto com ponto de operação em 325 l/s e 28 mca para ETA Tinguá – Nova Iguaçu – RJ

SUBSISTEMA XERÉM

A construção da ETA Xerém tem como objetivo atender à Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde. A estação possui capacidade para 1.300 l/s de vazão média (vazão firme) e 1.600 l/s de vazão máxima, utilizando a tecnologia de membranas de ultrafiltração, com recuperação global superior a 98%, incluindo pré e pós-tratamento.

A ETA Xerém conta com tratamento de efluentes líquidos e resíduos sólidos gerados no processo, elevatórias, produtos químicos e suas dosagens, além da infraestrutura de apoio para o tratamento, como áreas administrativas, controle de acessos, laboratório e subestação elétrica. **O projeto também contempla:**

- Adutora de água tratada com 216 m de extensão e Ø 1.000 mm;
- Tanque de carga;
- Tronco distribuidor com 604 m de extensão e Ø 1.000 mm.
- Adutoras de água bruta com aproximadamente 6.930 m de extensão, variando de Ø 900 a 600 mm;



Figura Execução Contratual Sistema Acari -Tinguá



Figura Execução Contratual do Subsistema Xerém

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**SUBSISTEMA SÃO PEDRO**

Aquisição do Sistema de Microfiltração Móvel para atendimento aos sistemas de abastecimento de água da CEAD, com vazão nominal de 650 l/s, inclui sua instalação, comissionamento e operação assistida.

SISTEMA LAJES

Contratação de estudo de análise de risco de vazamento de cloro na estação de tratamento de água de Lajes – município de Piraí, conforme especificações do órgão ambiental e elaboração dos planos para Tratamento dos Riscos da implantação da Estação de Tratamento de Água de Lajes.

SISTEMA IMUNANA LARANJAL

- Contratação de empresa especializada para a reforma dos floculadores da ETA3 do Laranjal, com o objetivo de aumentar as taxas de produção e o conforto operacional do complexo da ETA Laranjal, substituindo as chicanas de blocos de concreto por chicanas em fibra de vidro (PRFV) e realizando as adequações civis necessárias para sua instalação.
- Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva predial, incluindo adequações e modernizações (lote 09).
- Contratação de empresa para a elaboração de estudo, concepção e projeto básico de uma nova subestação elétrica automatizada para a Elevatória de Água Bruta Imunana, com tensão de 69 kV.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

OBRAS E SERVIÇOS – DEMAIS LOCALIDADES

- O Obras para ampliação do sistema de abastecimento de água da Zona Oeste –Guaratiba.
- Aquisição de dois reservatórios em aço vitrificado, com capacidade de 5.000 m³ cada, para atender o sistema Guaratiba I.
- Obras de complementação do sistema de esgotamento sanitário do Jardim Guanabara – Ilha do Governador.
- Contratação de serviços para restauração e revitalização, com acréscimo e área, do Chafariz da Glória.
- Contratação de serviços técnicos para levantamento topográfico planialtimétrico, sob demanda.
- Contratação sob demanda para prestação de serviços de sondagem.
- Serviço especializado para a realização da Inspeção de Segurança Regular (ISR) da Barragem Açude do Camorim, no município do Rio de Janeiro.
- Remanejamento de duas tubulações assentadas no terreno da Fundação Casa Rui Barbosa – Botafogo.
- Aquisição de tubos PEAD liso de 280 mm SDR17 – Ilha do Governador.

PROGRAMAS DE OBRAS

INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO		Saldo
		R\$ milhares
SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA	Sistema Guandu Existente	478.147
	Sistema Novo Guandu	1.972.164
	Sistema Macaé e Interior	394.751
	Sistema de Lajes	976.000
	Sistema Laranjal	28.672
	Sistema Acari	482.063
DIVERSOS	Vários Sistemas – Região Metropolitana	34.020
TOTAL		4.365.817

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

GOVERNANÇA CORPORATIVA

O ano de 2024 representou um avanço significativo na governança da Companhia, com a criação de duas novas superintendências: Supex-1, focada na governança corporativa e controle organizacional, e Supex-2, alinhada aos princípios ESG (ambiental, social e governança). Essa estrutura fortaleceu a governança e expandiu as ações ESG em todas as unidades da Companhia.

A Supex-1 foi estabelecida para disseminar os princípios de governança corporativa e aprimorar as práticas empresariais. Suas principais atribuições incluem fornecer informações estratégicas para embasar decisões dos administradores, mitigar riscos, otimizar custos e investimentos, além de coordenar as áreas de Controle Interno, Gestão de Riscos, Compliance, Due Diligence, Controle Organizacional, Privacidade e Proteção de Dados.

A superintendência também atua para fortalecer a transversalidade das práticas de governança, em alinhamento com a Assessoria dos Conselhos, visando reduzir retrabalhos e aprimorar a atuação estratégica da área.

A Supex-2 reforça o compromisso da CEDAE com a agenda ESG, essencial para uma empresa voltada ao saneamento ambiental e esgotamento sanitário. Sua criação visa alinhar as ações da Companhia aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e ao Novo Marco do Saneamento, garantindo conformidade com os marcos legais e promovendo práticas sustentáveis.

Com essas iniciativas, a CEDAE reafirma seu compromisso com a excelência na gestão, aprimorando suas operações e fornecendo subsídios qualificados para decisões estratégicas. Em 2024, no âmbito da Supex-1, foram planejadas 40 iniciativas, das quais 39 foram executadas, demonstrando elevado comprometimento com a evolução da governança.

Outro marco relevante foi o lançamento do projeto Cedae 2030, no primeiro semestre do ano, com o objetivo de estruturar o Planejamento Estratégico para o período 2025-2029. Esse processo resultou na elaboração do novo Mapa Estratégico da Companhia, direcionando esforços para o desenvolvimento de projetos e iniciativas alinhados aos objetivos estratégicos.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Entre as ações mais relevantes conduzidas pela Supex-1, destacam-se:

• Carta Anual

A Carta Anual de Políticas Públicas e Governança Corporativa tem como principal objetivo destacar o compromisso da CEDAE com práticas transparentes, responsáveis e alinhadas aos interesses da sociedade e dos acionistas. Através deste documento, o Conselho de Administração presta contas demonstrando por meios de ações concretas, a responsabilidade em seguir diretrizes que promovam a ética, a sustentabilidade e o desenvolvimento econômico, ao mesmo tempo em que fortalecem o relacionamento com as partes interessadas.

• Indicador de Governança Corporativa

A CEDAE, com o assessoramento da Fundação Getúlio Vargas, iniciou a atualização de seu planejamento estratégico. Como parte desse processo, foi desenvolvido um indicador baseado em metodologias consolidadas no mercado para mensurar o nível de maturidade da governança corporativa da Companhia. O indicador consiste em canalizar ações objetivas almejando robustecer os mecanismos de governança, estabelecendo metas de curto, médio e longo prazo.

• Apoio ao Secretariado dos Órgãos Colegiados

Como parte do fortalecimento da governança da Companhia, a Superintendência de Governança Corporativa e Controle Organizacional, forneceu apoio técnico e estratégico ao secretariado dos Conselhos e Comitês, aprimorando a eficiência das decisões, a transparência e a conformidade com as melhores práticas de governança.

Esse suporte fortaleceu a integração entre os órgãos de governança, facilitando a comunicação de informações estratégicas com integridade e consistência. Exemplos desse avanço incluem o acompanhamento das reuniões do COAUD pela Supex-1 e Auditoria Interna, a revisão de regimentos internos e a estruturação de processos ágeis, resultando em maior confiabilidade e alinhamento estratégico.

• Revisão do Regulamento Interno de Licitações e Contratos

Atenta às atualizações da legislação, com foco em promover a eficiência operacional, aumentar a transparência e na gestão responsável nas contratações, a CEDAE promoveu a 4ª atualização do seu Regulamento Interno de Licitações e Contratos.

• Comissão de Gestão de Riscos e Controles Internos

Formalizada em dezembro de 2024, a Comissão de Gestão de Riscos e Controles Internos foi criada para estruturar a identificação, avaliação, monitoramento e gestão de riscos, assegurando a proteção dos ativos e a continuidade dos negócios. Como órgão consultivo e permanente, acompanha indicadores de risco, propõe medidas de mitigação e promove a integração dos temas estratégicos entre as diretorias. Composta pelos Gerentes de Gestão de Riscos e de Controles Internos, além de indicados pela Diretoria Executiva, a comissão conta com Pontos Focais para apoiar a gestão e disseminar a cultura de controles internos, alinhando suas ações às melhores práticas e ao Planejamento Estratégico.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

• Atualizações na Gestão de Riscos

Alinhada à atualização da Política de Gestão de Riscos à nova realidade da Companhia, após o Leilão de Concessão para a Prestação dos Serviços de Esgotamento Sanitário e Abastecimento de Água em 2022, e ao lançamento da NBR 17080 em 2023, norma regulatória do setor, que versa sobre o “Plano de Segurança da Água – PSA”, a Gerência de Gestão de Riscos em conjunto com as diretorias concluiu a atualização das premissas de impacto e probabilidade, apetite, tolerância e classificação/grau de riscos. Além de adequar a política às exigências da NBR 17080/2023, a revisão ampliou definições e responsabilidades para aprimorar a compreensão dos procedimentos corporativos e fortalecer o engajamento das partes interessadas.

• Incidente no Sistema Imunana-Laranjal (derramamento de tolueno)

A governança corporativa, em parceria com a equipe técnica, desempenhou um papel fundamental na resposta ao incidente ambiental, assegurando a conformidade das ações adotadas com os procedimentos estabelecidos. Durante a visita ao local, constatou-se que o controle da qualidade da água foi conduzido de forma rigorosa, com monitoramento laboratorial contínuo e a imediata paralisação do sistema ao detectar alteração aguda na água bruta. A Gestão de Riscos elaborou um relatório técnico detalhando as medidas adotadas após a contaminação do manancial do Sistema Imunana-Laranjal por tolueno, garantin-

do transparência e aprimoramento das práticas de controle. Além das descargas da ETA e adutoras, a comunicação foi estruturada estrategicamente com o envolvimento dos departamentos Jurídico e de Gestão de Riscos, garantindo informações claras aos órgãos reguladores, concessionárias e à população. O evento reforçou a necessidade de aprimoramento contínuo da gestão de riscos, levando à implementação de melhorias, como a instalação de sensores para monitoramento em tempo real e a adoção de uma planta de carvão ativado para mitigar futuras contaminações.

• Sistema LGPD_NET

A adoção de sistemas de apoio à governança de dados pessoais trata-se de uma boa prática para o reforço do cumprimento de obrigações legais em proteção de dados. No âmbito do Poder Executivo do Estado do Rio de Janeiro, por meio do Decreto Estadual 48.891/2022, o uso desses sistemas é obrigatório. Apesar de a CEDAE manter o seu próprio Programa de Governança em Privacidade e Proteção de Dados, entendeu-se que a sistematização de informações pertinentes para adequada proteção dos dados pessoais era imprescindível para o reforço da maturidade institucional.

O sistema é disponibilizado na intranet da CEDAE, garantindo maior segurança. Os diferentes perfis de usuários apresentam níveis de permissão e acesso diferenciados de acordo com a função e/ou cargo assumidos por cada usuário interno. O sistema conta ainda com perfil de auditor, para visualização de todos

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

os registros, com o objetivo de estimular uma atuação integrada entre a segunda e terceira linha de defesa da Companhia e facilitar eventuais fiscalizações e auditorias internas.

• Pacto pela Integridade do Instituto ETHOS

Desde 2022, a CEDAE tem sido integrante do Pacto Empresarial pela Integridade e Contra a Corrupção, promovido pelo Instituto Ethos, alinhando-se aos princípios universais do Pacto Global das Nações Unidas (ONU). Essa iniciativa reúne mais de mil empresas em todo o Brasil.

A empresa tem atuado de forma proativa, direcionando seus recursos para fortalecer o compromisso com esse engajamento, com o objetivo de promover a integridade, a ética e as boas práticas.

• Programa Nacional de Prevenção à Corrupção (PNPC)

A CEDAE manteve sua participação no Programa Nacional de Prevenção à Corrupção (PNPC) evidenciando seu comprometimento com a adoção e promoção de elevados padrões de integridade na Administração Pública Indireta. A empresa foi reconhecida como promotora dos valores de ética e integridade no contexto do programa, uma iniciativa conduzida pelo Tribunal de Contas da União (TCU) e pela Controladoria-Geral da União (CGU).

• Minimização e Anonimização de dados de faturas

Com os esforços voltados para as revisões de procedimentos e adequações dos fluxos informacionais para maior aderência normativa, a CEDAE destaca o trabalho de anonimização e minimização de dados pessoais nas atividades de prestação de contas por meio de lotes de faturas. Diante da demanda apresentada pelo Departamento de Faturamento, a Assessoria de Privacidade e Proteção de Dados propôs a anonimização e/ou supressão das informações que poderiam expor o titular a riscos de incidentes com seus dados pessoais e que não fossem exigidas pela legislação em vigor. As regras de minimização e/ou anonimização se basearam no levantamento de obrigações regulatórias.

A área de TI da Companhia operacionalizou as orientações em uma nova funcionalidade no sistema METRUS, por meio da qual os lotes passaram a ser gerados, por padrão, com as minimizações e a inclusão de tarjas de acordo com cada finalidade de prestação de contas, incluindo a possibilidade de geração de lotes com personalização das informações a serem minimizadas diante de solicitações pontuais das autoridades competentes.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

COMPLIANCE

O Programa de Integridade e Compliance da CEDAE continua avançando em seu nível de maturidade. A pesquisa anual de conscientização realizada entre os colaboradores revelou um aumento na familiaridade com o termo “Compliance”, demonstrando que os esforços para promover a conscientização estão gerando resultados positivos. **Depreende-se da pesquisa que 66,3% dos colaboradores se consideram totalmente familiarizados, enquanto 10,6% têm pouca familiaridade.** Na mesma pesquisa realizada no ano anterior, 2023, verificou-se que **59,5% se consideravam totalmente familiarizados, enquanto 17,5% alegaram ter pouca familiaridade com o termo.**

A abordagem do programa mantém seu foco nos mesmos pilares e mecanismos, visando prevenir, detectar e corrigir eventuais atos lesivos à Companhia.

Adicionalmente, destaca-se a integração entre a gestão de riscos, os controles internos e a auditoria interna, aliada à utilização da ferramenta de Background Check, que possibilitou a realização de testes de Compliance mais eficazes. Esta ferramenta realiza buscas em bases de dados públicas a respeito de pessoas e empresas. Essa ação colaborativa contribuiu para prevenir riscos associados a fraudes e corrupção, especialmente no contexto das contratações e renovações contratuais conduzidas pela Companhia.

Para fortalecer a cultura de integridade, foram promovidas trilhas de aprendizagem no portal InovaCEDAE, palestras sobre ética e assédio, e a divulgação do Novo Código de Ética nos canais internos e LinkedIn. A adequação à Lei 14.457/22 incluiu treinamentos obrigatórios para membros da CIPAA, que agora atuam na prevenção do assédio e na promoção do Canal de Ética.

Em 2024, foram realizados **31 eventos** de capacitação, **treinando 679 colaboradores**, um aumento de **27,39% em relação ao ano anterior.**

• Canal de Ética

O Canal de Ética é um sistema operado pela Cedae, voltado para a gestão e investigação de denúncias. Seu objetivo é assegurar que quaisquer condutas ou ações que estejam em desacordo (reais ou potenciais) com o Código de Ética e Conduta sejam devidamente analisadas e tratadas.

O processo de apuração garante uma investigação imparcial, respeitando o direito ao contraditório e à ampla defesa, permitindo a responsabilização de cola-

boradores ou terceiros, a reparação de eventuais danos causados à empresa e a adoção de medidas corretivas para mitigar riscos e prevenir novas violações.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Principais realizações, destacam-se:**

82 
DENÚNCIAS ao
no Canal de Ética
longo de 2024

777 
CASOS foram
registrados em
novembro de 2018

- **Comissão Permanente de Apuração (CPA)**

A Comissão Permanente de Apuração (CPA) atua com dedicação exclusiva de seus integrantes investiga os relatos e denúncias recepcionadas pelo Canal de Ética. Compete à CPA a apuração de casos mais complexos que requeiram maior dilação probatória, cabendo a seus integrantes a elaboração de um relatório dos fatos apurados, emitido sem juízo de valor, que auxiliará a Comissão de Ética na conclusão da análise das denúncias. No ano de 2024 foram concluídas 38 investigações internas.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

GESTÃO DE RISCOS

O gerenciamento eficaz de riscos tem como objetivo identificar, gerenciar e mitigar potenciais ameaças à Companhia, independentemente de sua forma de manifestação. Esse processo envolve o desenvolvimento de um planejamento para tratar os riscos com o intuito de minimizar os impactos caso eles se concretizem.

A estratégia da Companhia está focada na antecipação de possíveis situações adversas, com o objetivo de responder rapidamente a eventos, incertezas e mudanças de cenário.

Os riscos estratégicos são acompanhados pela Diretoria Executiva, pelo Comitê de Auditoria e pelo Conselho de Administração, com o objetivo de definir as abordagens adequadas de tratamento, por meio de controles preventivos e mitigatórios, a fim de evitar a materialização dos eventos identificados.

Todas as ações são embasadas na Política de Gestão de Riscos, que estabelece princípios, diretrizes, competências e conceitos a serem observados e seguidos pela CEDAE.

Para a realização das atividades, são adotados como referência os padrões e princípios estabelecidos nos modelos consagrados internacionalmente, além da NBR 17080/2023, referente ao “Plano de Segurança da Água – PSA”, que integra a nova versão da Política de Gestão de Riscos aprovada neste exercício, para facilitar a comunicação, mapeamento e a prestação de contas da gestão de riscos da Companhia.

Em 2024, a área de Gestão de Riscos e as Diretorias concluíram a reavaliação das premissas de impacto e probabilidade, apetite e tolerância a riscos, além da atualização da Matriz de Riscos Estratégicos e Operacionais, reforçando a segurança e continuidade das operações da Companhia.

CONTROLES INTERNOS

Os controles internos são essenciais para garantir o alinhamento ao planejamento estratégico e à cultura organizacional. Para assegurar sua eficácia, a integração com todas as áreas é fundamental, promovendo conformidade regulatória, eficiência operacional e geração de valor contínua.

A estrutura de controles internos previne e mitiga riscos identificados pela Gestão de Riscos, incorporando-os aos processos de negócios e reforçando a resiliência organizacional. Além disso, permite respostas ágeis a crises e mudanças externas, preservando a competitividade da Companhia.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

O modelo adotado segue as Três Linhas do Instituto dos Auditores Internos (IIA):

- **Primeira linha:** unidades de negócios responsáveis pela execução de processos e gestão de riscos.
- **Segunda linha:** funções de suporte e monitoramento.
- **Terceira linha:** auditoria interna, garantindo independência e avaliações objetivas sobre os controles.

A CEDAE adota o framework COSO, fundamentado em cultura ética, avaliação contínua de riscos e implementação de controles eficazes para mitigar falhas e fraudes, assegurando transparência, comunicação eficiente e monitoramento constante.

AUDITORIA INTERNA

A Auditoria Interna, vinculada ao Conselho de Administração via Comitê de Auditoria Estatutário, atua de forma independente na avaliação dos riscos e controles internos da Companhia. Seu objetivo é garantir a gestão adequada desses riscos, contribuindo para aprimorar as operações e agregar valor à CEDAE.

A auditoria baseia-se na avaliação do mapeamento de riscos e dos controles internos definidos pela segunda linha de defesa. Suas diretrizes estão estabelecidas na Política Institucional de Auditoria Interna, aprovada pelo Conselho de Administração. Sua atuação segue o modelo de governança do Institute of Internal Auditors (IIA) e as diretrizes da Lei 13.303/2016, sendo integrada às áreas de Gestão de Riscos, Controles Internos, Compliance e Proteção de Dados.

Em 2024, as auditorias foram direcionadas pelos macroprocessos estratégicos, definidos com base na criticidade dos riscos identificados. Os principais insumos para essa seleção incluíram a Matriz de Riscos Estratégicos, as Instruções Normativas da CGE, os fatores de risco do Formulário de Referência (FR), recomendações da Auditoria Externa Independente, demandas da Alta Administração e requisitos legais da Lei 13.303/2016.

Os resultados foram apresentados ao Comitê de Auditoria e à Diretoria Executiva, resultando em recomendações e planos de ação monitorados até sua conclusão, garantindo alinhamento ao planejamento estratégico da Companhia e fortalecendo sua governança.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Garantir a produção e fornecimento de água visando o abastecimento de milhões de cidadãos fluminenses requer um planejamento de médio e longo prazo bem estruturado, capturando as tendências e desafios para o setor, sobretudo com a atenção necessária às dinâmicas populacionais, frente a crescente urbanização das cidades, alinhado com o compromisso da universalização e a preservação dos recursos naturais, especialmente dos recursos hídricos. É com esse foco que a CEDAE tem buscado formular o seu novo planejamento estratégico, direcionado pelos vetores ESG e Inovação, com o objetivo de contribuir na qualidade de vida das pessoas a quem servimos.

Ao longo de 2024, a CEDAE concentrou esforços na elaboração de seu novo Planejamento Estratégico. Baseado nos princípios ESG e guiado pelos pilares de sustentabilidade, inovação e eficiência, o projeto CEDAE 2030 foi desenvolvido com a missão de criar uma nova ferramenta gerencial capaz de orientar todo o corpo técnico da companhia no alcance dos novos objetivos estratégicos.

Alinhado ao Pacto Global da ONU e em consonância com o Novo Marco Legal do setor, a empresa formulou seu novo Mapa Estratégico, reforçando seu compromisso com a sociedade em buscar contri-

buir com a segurança hídrica e a universalização do saneamento a partir de um plano de negócio renovado e guiado pela sustentabilidade econômico-financeira e responsabilidade socioambiental. Com o objetivo de orientar a formulação de iniciativas estratégicas, o Mapa resultou na concepção de projetos e ações alinhados aos objetivos estratégicos definidos nesse novo ciclo de gestão da Companhia. Foram desenvolvidos indicadores, metas e planos estruturados por cada Diretoria para apoiar no alcance dos objetivos estabelecidos, sendo esses monitorados pelo setor técnico afim de garantir a efetividade do planejamento.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Dessa forma, ao estabelecer uma visão corporativa alinhada à inovação e à responsabilidade socioambiental, a empresa busca, por meio deste novo ciclo de gestão, reforçar seu compromisso com a preservação dos recursos naturais para as futuras gerações. Ao mesmo tempo, transmite seus valores e define metas para uma prestação de serviços de referência, contribuindo para a qualidade de vida da população.

Assim, o Planejamento Estratégico CEDAE 2025-2029 tem a missão de integrar todas as Diretorias e colaboradores num único desafio: implementar as melhores práticas do setor na empresa e garantir a sustentabilidade e geração de valor para a sociedade, a partir da elaboração de um plano de negócio bem estruturado, já ajustado ao novo modelo de negócio da companhia. CEDAE 2030 reforça o protagonismo da companhia no setor e assegura o direcionamento dos esforços da empresa para enfrentar os desafios do futuro ao mesmo tempo que busca a preservação da água para as próximas gerações.

Outra entrega importante envolvendo diretamente o setor de planejamento da Companhia que cabe o destaque foi o apoio na apresentação e submissão de 7 (sete) cartas-consulta para financiamento de projetos estratégicos por meio do Novo PAC e do Orçamento Geral da União

(OGU) no valor total de aproximadamente R\$ 1,1 bilhão. Foram submetidos e aprovados projetos de abastecimento de água e esgotamento sanitário no Sistema de Ribeirão das Lajes e em diversos municípios do interior do Estado do Rio de Janeiro. A estratégia de captação de recursos federais desempenha importante papel no planejamento de médio-longo prazo da empresa sendo viabilizador da execução de grandes obras relacionadas à universalização do saneamento.

Por fim, cumprindo as exigências da Lei de Saneamento Básico (Lei nº 11.445/2007) e do Novo Marco Regulatório (Lei nº 14.026/2020), a CEDAE apresentou pela primeira vez os dados após processo de concessão dos serviços downstream no SINISA, sistema que substituiu o SNIS, necessitando a adaptação e o desenvolvimento de conceitos para o correto preenchimento das informações. O resultado do preenchimento do SINISA em 2024 não só garante a conformidade legal como também promove a uniformização de conceitos e reforça o controle interno sobre os processos produtivos da Companhia.

O esforço da área de planejamento reflete o compromisso da Administração da Companhia em garantir a sustentabilidade econômico-financeira bem como a eficiência na prestação dos serviços junto a toda sociedade fluminense.



SERVIÇOS PRESTADOS PELO AUDITOR INDEPENDENTE

Esclarecemos que nossa Política de Relacionamento com os auditores independentes relativa à prestação de serviços não relacionados à auditoria externa, está substanciada nos princípios que preservam a independência do auditor.

A BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda. foi contratada para os serviços de auditoria das demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2024, preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Destacamos que, em 2024, a BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda. não prestou outros serviços à CEDAE além da auditoria das demonstrações financeiras.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

AGRADECIMENTOS

A Diretoria Executiva da Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro (CEDAE) registra, aqui, sua gratidão:

Ao Governo do Estado do Rio de Janeiro, acionista majoritário da Companhia, representado pelo governador Cláudio Castro, e à Secretaria de Estado da Casa Civil, na pessoa do secretário Nicola Miccione, pelo apoio contínuo, pela orientação estratégica e pela realização de investimentos essenciais para o alcance de nossos objetivos.

Ao Conselho de Administração, ao Conselho Fiscal e aos acionistas minoritários pela confiança, pelo apoio e pelas valiosas contribuições.

De forma especial, aos nossos colaboradores, que dedicam de forma comprometida seu talento e competência, base do sucesso da Companhia.

Às concessionárias, fornecedores e demais parceiros de negócios pelo esforço conjunto na busca dos melhores resultados para todos.

À população fluminense, que é a razão de nossa existência, agradecemos pela compreensão e pela confiança na qualidade dos serviços que prestamos.

Por fim, àqueles que, de alguma forma, fazem parte desta jornada, a CEDAE reafirma seu compromisso com a segurança hídrica, a preservação do meio ambiente e à defesa de um futuro melhor para todos.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



www.cedae.com.br



Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
	(Reapresentado)	
Ativo		
Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 6)	2.784.708	2.246.479
Contas a receber de clientes (Nota 8)	1.470.234	1.013.921
Estoques	19.688	23.627
Tributos a recuperar (Nota 14)	31.289	76.184
Outros	10.858	14.983
Total do ativo circulante	4.316.777	3.375.194
Não circulante		
Ativos financeiros concessões – ERJ (Nota 10)	3.028.465	3.086.459
Depósitos e bloqueios judiciais (Nota 16)	1.723.598	2.119.963
Títulos e valores mobiliários (Nota 7)	101.262	111.128
Contas a receber de clientes (Nota 8)	168.787	221.129
Contribuição social correntes e diferidos (Nota 17)	352.271	414.924
Outros	18.829	18.886
	5.393.212	5.972.489
Intangível e Ativo de contrato (Nota 11)	4.648.697	4.449.919
Imobilizado (Nota 12)	90.612	70.794
	4.739.309	4.520.713
Total do ativo não circulante	10.132.521	10.493.202
 Total do ativo	 14.449.298	 13.868.396

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
		(Reapresentado)
Passivo e patrimônio líquido		
Circulante		
Empréstimos e financiamentos (Nota 13)	26.143	15.871
Empreiteiros e fornecedores	83.946	76.514
Salários a pagar	4.125	4.710
Passivo atuarial (Nota 19)	132.629	121.936
Tributos a recolher (Nota 14)	56.520	48.680
Parcelamentos tributários (Nota 15)	59.020	87.423
Dividendos a pagar (Nota 20.c)	242.312	100.129
Provisões de encargos trabalhistas	136.242	146.173
Agência Reguladora – Agerensa	44.798	37.698
Adiantamento de Cliente - Teresópolis (Nota 01)	-	76.715
Outras contas a pagar	29.162	32.930
Total do passivo circulante	814.897	748.779
Não circulante		
Empréstimos e financiamentos (Nota 13)	573.825	392.947
Parcelamentos tributários (Nota 15)	175.887	214.258
Provisão para contingências (Nota 16)	3.349.709	3.636.710
Passivo atuarial (Nota 19)	2.873.279	3.218.796
Adiantamentos para futuro aumento de capital (Nota 9)	26.944	26.944
Outras contas a pagar (Nota 18)	217.429	200.694
Total do passivo não circulante	7.217.073	7.690.349
Patrimônio líquido (Nota 20)		
Capital social	4.027.560	3.727.174
Reservas de lucros	2.460.839	1.887.506
Outros resultados abrangentes	(71.071)	(185.412)
Total do patrimônio líquido	6.417.328	5.429.268
Total do passivo e do patrimônio líquido	14.449.298	13.868.396

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
		(Reapresentado)
Receita operacional líquida (Nota 21)	3.251.402	3.199.564
Custo dos serviços prestados (Nota 22.a)	(1.540.369)	(1.745.497)
Lucro bruto	1.711.033	1.454.067
Receitas (despesas) operacionais		
Reversão de Provisão para créditos de liquidação duvidosa (Nota 22.b)	197.148	63.434
Despesas comerciais (Nota 22.b)	(43.164)	(42.601)
Despesas gerais e administrativas (Nota 22.c)	(587.164)	(516.649)
Outras despesas operacionais, líquidas (Nota 24)	(650.456)	(995.024)
Lucro/Prejuízo operacional antes do resultado financeiro	627.397	(36.773)
Receitas financeiras (Nota 23.b)	608.073	680.385
Despesas financeiras (Nota 23.a)	(98.561)	(150.204)
Lucro antes da contribuição social	1.136.909	493.408
Contribuição social (Nota 17.a)	(116.651)	(39.430)
Lucro líquido do exercício	1.020.258	453.978
Quantidade de lotes de mil ações preferenciais e ordinárias	629.071.608	629.071.608
Lucro líquido (básico e diluído) por ação (em reais) (Nota 20.b)	1,622	0,721

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Demonstração do resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
		(Reapresentado)
Lucro líquido do exercício	1.020.258	453.978
Outros resultados abrangentes		
Ajuste de ganhos e perdas atuariais - PRECE (Nota 19)	125.021	(94.519)
Ajuste de ganhos e perdas atuariais - Cedae Saúde (Nota 19)	102.248	(860.543)
Ajuste de ganhos e perdas atuariais – Prêmio de Aposentadoria (Nota 19)	3.624	-
Contribuição social diferidos (Nota 19)	(20.780)	85.956
	210.113	(869.106)
Total de outros resultados abrangentes do exercício	1.230.371	(415.128)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital social	Reserva de capital	Reservas de lucros			Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Total
			Reserva legal	Reserva de retenção de lucros	Reserva de Reavaliação			
Saldos em 1º de janeiro de 2023 (Reapresentado)	3.035.162	13.964	185.312	1.925.993	-	784.095	-	5.944.526
Ajustes de avaliação patrimonial								
Ganhos/(Perdas) atuariais	-	-	-	-	-	(869.107)	-	(869.107)
Mutações internas do patrimônio líquido								
Aumento de capital (Nota 20.a)	692.012	(13.964)	-	(678.048)	-	-	-	-
Realização da reserva de reavaliação (Nota 20.f)	-	-	-	-	100.400	(100.400)	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	453.978	453.978
Reserva legal (Nota 20.e)	-	-	21.080	-	-	-	(21.080)	-
Dividendos obrigatórios (Nota 20.c)	-	-	-	-	-	-	(100.129)	(100.129)
Reserva de lucros (Nota 20.e)	-	-	-	332.769	-	-	(332.769)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023 (Reapresentado)	3.727.174	-	206.392	1.580.714	100.400	(185.412)	-	5.429.268
Ajustes de avaliação patrimonial								
Ganhos/(Perdas) atuariais	-	-	-	-	-	210.113	-	210.113
Mutações internas do patrimônio líquido								
Aumento de capital (Nota 20.a)	300.386	-	-	(300.386)	-	-	-	-
Realização da reserva de reavaliação (Nota 20.f)	-	-	-	-	95.772	(95.772)	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	1.020.258	1.020.258
Reserva legal (Nota 20.e)	-	-	51.013	-	-	-	(51.013)	-
Dividendos obrigatórios (Nota 20.c)	-	-	-	-	-	-	(242.311)	(242.311)
Reserva de lucros (Nota 20.e)	-	-	-	726.934	-	-	(726.934)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2024	4.027.560	-	257.405	2.007.262	196.172	(71.071)	-	6.417.328

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE****Demonstração dos fluxos de caixa**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023 (Reapresentado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro antes da contribuição social	1.136.909	493.408
Ajustes por:		
Depreciações e amortizações	153.547	137.323
Juros e variação monetária de empréstimos e financiamentos	34.270	39.927
Juros sobre parcelamentos	36.310	48.518
Juros e atualizações monetárias sobre outras obrigações	25.169	57.635
Baixa de bens do imobilizado	2.823	-
Provisão para contingências	281.173	859.765
Passivo atuarial	293.719	228.138
Atualização monetária das contas a receber	(13.102)	(14.106)
Atualização Monetária - Ativo Financeiro Concessões ERJ	(148.847)	(128.778)
Juros compensatórios - Ativo Financeiro Concessões ERJ	(29.985)	(29.156)
Provisão p/perdas – Ativo Financeiro Concessões Teresópolis	53.708	14.347
Provisão para perdas de crédito esperadas (Nota 21.b)	(197.148)	(63.434)
Rendimentos de títulos e valores mobiliários não realizados	(10.043)	(12.223)
Atualizações monetárias de depósitos judiciais	(121.410)	(154.807)
	1.497.093	1.476.557
Diminuição (aumento) nos ativos		
Contas a receber de clientes	(193.721)	(168.777)
Estoques	3.939	(5.061)
Tributos a recuperar	44.895	23.205
Depósitos e bloqueios judiciais	517.775	196.035
Contas a receber de partes relacionadas	-	(5.386)
Ativo Financeiro Concessões ERJ	236.826	150.000
Outros	4.182	5.047
Aumento (diminuição) nos passivos		
Empreiteiros e fornecedores	7.432	(24.890)
Salários a pagar	(585)	(5.395)
Impostos e contribuições a recolher	51.419	(245.483)
Parcelamentos tributários	(92.114)	170.865
Provisões de encargos trabalhistas	(9.933)	(9.144)
Provisão para contingências	(568.174)	(750.487)
Contribuições a benefícios pós-emprego	(433.959)	(346.030)
Agência Reguladora – AGENERSA	7.100	(64)
Adiantamento de Clientes – Teresópolis	-	76.715
Outras contas a pagar	12.967	(78.542)
Variações nos ativos e passivos	(411.951)	(1.017.392)
Contribuição social paga	(118.185)	(88.886)
Juros pagos	(39.719)	(35.215)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	927.238	335.064
Fluxos de caixa das atividades de investimento		
Aquisições de intangível, ativo de contrato e imobilizado	(496.400)	(406.661)
Títulos e valores mobiliários	19.909	693
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(476.491)	(405.968)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		
Financiamento – Amortizações	(20.117)	(15.948)
Financiamento – Desembolsos	226.393	-
Financiamento - Devolução não funcionalidade	(18.666)	-
Pagamento de Dividendos	(100.128)	(6.703)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	87.482	(22.651)
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	538.229	(93.555)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	2.246.479	2.340.034
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	2.784.708	2.246.479

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Demonstração do valor adicionado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
Receitas		
Serviços de abastecimento de água e tratamento de esgoto	3.377.802	3.324.617
Outras receitas	3.455	10.772
Provisão para perdas de créditos esperadas	197.148	63.434
	3.578.405	3.398.823
Insumos adquiridos de terceiros		
Material aplicado	(201.351)	(258.681)
Materiais, força e luz, serviços de terceiros e outros	(876.181)	(991.626)
Perda e recuperação de valores ativos	305.048	(348.043)
	(772.484)	(1.598.350)
Valor adicionado bruto	2.805.921	1.800.473
Depreciações e amortizações		
Depreciações e amortizações	(153.788)	(137.345)
Valor adicionado líquido produzido	2.652.133	1.663.128
Valor adicionado recebido em transferência		
Receitas financeiras	608.073	680.385
Valor adicionado total a distribuir	3.260.206	2.343.513
Pessoal e encargos	1.622.454	1.367.507
Remuneração direta	790.774	691.371
Benefícios	791.104	634.251
FGTS	40.576	41.885
Impostos, taxas e contribuições	454.831	326.510
Federais	449.778	324.603
Estaduais	3.990	892
Municipais	1.063	1.015
Remuneração de capitais de terceiros	162.663	195.518
Juros e variações cambiais	112.304	146.545
Aluguéis	50.359	48.973
Remuneração de capitais próprios	242.311	100.129
Dividendos	242.311	100.129
Lucros retidos	777.947	353.849
Distribuição do valor adicionado	3.260.206	2.343.513

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações Gerais

A Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE ("CEDAE" ou "Companhia") foi constituída em 1º de agosto de 1975 como sociedade anônima de economia mista domiciliada no Brasil, através da incorporação das entidades controladas pelo Estado do Rio de Janeiro: Empresa de Águas do Estado da Guanabara ("Cedag"), Empresa de Saneamento da Guanabara ("Esag") e Companhia de Saneamento do Estado do Rio de Janeiro ("Sanerj"). Atualmente, sediada na Cidade do Rio de Janeiro na Avenida Presidente Vargas, nº 2.655, Cidade Nova, a Companhia é vinculada atualmente à Secretaria de Estado da Casa Civil e Governança (SECCG) e tem como acionista controlador o Estado do Rio de Janeiro.

A Companhia atua no âmbito do Estado do Rio de Janeiro, mediante delegação do Governo do Estado do Rio de Janeiro ("Estado do Rio de Janeiro") e nos municípios através de convênios, sendo suas principais atividades:

- (i) Captação, adução e tratamento de água bruta, além da execução dos investimentos necessários no Sistema Produtor que atende a região metropolitana do Estado do Rio de Janeiro;
- (ii) Captação, adução, tratamento e distribuição da água nos municípios atualmente atendidos;
- (iii) Coleta, tratamento e destinação de esgotos sanitários nos municípios atendidos;
- (iv) Realização de estudos, projetos e execução de obras relativas a novas instalações e ampliação de redes.

Após a transferência dos serviços nos municípios integrantes dos blocos 1, 2, 3 e 4, conforme as Concorrências Internacionais 001/2020 e 001/2021, a Companhia continuou a prestar serviços de abastecimento de água em 17 municípios. Em 1º de janeiro de 2023, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Angra dos Reis assumiu a operação anteriormente realizada pela CEDAE. Em 6 de janeiro de 2024, o município de Teresópolis passou a ser atendido pela empresa Águas do Brasil, operando sob o nome Águas da Imperatriz.

Dos 15 municípios restantes, 12 possuem contratos vigentes com a CEDAE, que permanecerão em vigor até o término de seus prazos, conforme estipulado no art. 10, § 3º, da Lei nº 11.445/2007, incluído pela Lei nº 14.026/2020 (Novo Marco Legal). Esses municípios são: Barra do Piraí, Bom Jesus do Itabapoana, Cardoso Moreira, Engenheiro Paulo de Frontin, Italva, Itaperuna, Laje do Muriaé, Macaé, Mangaratiba, Santa Maria Madalena, Sapucaia e Varre-Sai. Nos municípios de Porciúncula, Quissamã e São João da Barra, os contratos expiraram, e os serviços estão sendo prestados em caráter precário (Nota 2.7.1). Nos termos do Novo Marco Legal, esses contratos deverão ser extintos, sendo necessárias as providências descritas no art. 42, § 5º, da Lei nº 11.445/2007.

Os contratos de programa/concessão, asseguram à Companhia o direito de cobrar pelos serviços públicos prestados aos clientes por meio de tarifas, durante o período de vigência estabelecido em cada contrato. Além disso, na maioria desses contratos, a Companhia realizou investimentos significativos que ainda não foram totalmente amortizados. Dessa

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

forma, antes da transferência da operação para um novo operador, a CEDAE tem o direito de ser ressarcida por esses investimentos não amortizados.

Nos contratos em que não está prevista tal indenização (cinco contratos na totalidade), existe a obrigatoriedade do Poder Concedente prorrogar o prazo de concessão pelo tempo necessário para que a Companhia recupere o investimento efetuado.

As concessões em termos de número de economias (*) são:

Concessões de água e esgotamento sanitário						
Município		Número de economias (*)	Início	Término	Valor do Ativo	Receita Líq. Gerada
1	Macaé	82.794	2011	2041	35.356	94.922
2	Itaperuna	36.909	2008	2038	4.355	42.073
3	Mangaratiba	14.148	2013	2043	3.681	11.692
4	Bom Jesus do Itabapoana	11.457	2011	2041	1.032	14.486
5	Sapucaia	7.001	2010	2035	926	6.496
6	Italva	4.819	2012	2042	253	4.550
7	Barra do Piraí	4.527	2006	2036	622	3.534
8	Cardoso Moreira	3.974	2002	2027	532	3.505
9	Eng. Paulo de Frontin	3.649	2008	2048	1.381	3.937
10	Laje do Muriaé	2.890	2013	2043	488	2.843
11	Santa Maria Madalena	2.151	2009	2039	806	2.152
12	Varre-Sai	1.472	2009	2039	128	1.664
13	Quissamã	6.598	-	-	1.249	7.031
14	São João da Barra	18.661	-	-	1.547	19.519
15	Porciúcula	5.565	-	-	116	6.332

(*) Economia é uma unidade predial, caracterizada segundo o artigo nº 96 do Decreto Estadual do Rio de Janeiro nº 553/1976, para efeito de cobrança (informação não revisada pelos auditores independentes).

1.1. Leilão de concessão

Em 29 dezembro de 2020, o Governo do Estado do Rio de Janeiro, acionista controlador da Companhia, divulgou no Diário Oficial do Estado o Edital para realização de leilão de concessão da Companhia, o qual previa que a distribuição de água e a coleta e tratamento de esgoto nos municípios do Estado, que eram de responsabilidade da Companhia, passaram para a iniciativa privada pelo período de 35 anos.

Os serviços que antes eram prestados, em regra, pela CEDAE foram divididos em duas etapas: a etapa upstream (serviços de reservação, captação, adução e tratamento de água bruta) e a etapa downstream (serviços de adução, reservação e distribuição de água tratada ao usuário final, bem como de coleta e tratamento de esgotos e disposição final de efluentes). A CEDAE permanecerá como prestadora da etapa upstream na Região Metropolitana do Estado do Rio de Janeiro (RMRJ), ao passo que a etapa downstream será desestatizada, por meio de licitação. Já, no âmbito dos demais municípios do interior, todas as etapas (upstream e downstream) serão delegadas a concessionárias privadas.

As áreas geográficas de atuação da CEDAE foram divididas em quatro grandes blocos, que foram leiloados separadamente. Cada um abrange uma região da capital e um

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

conjunto de 47 municípios.

Em 30 de abril de 2021, foi realizado concorrência pública para a concessão dos serviços de saneamento básico, que teve o seguinte resultado: (i) Blocos 1 e 4 - vencidos pela Águas do Rio; e (ii) Bloco 2 - vencido pela Iguá Saneamento. Nota-se que naquela oportunidade, dos quatro blocos definidos para a contratação dos concessionários privados, apenas um deles, o Bloco 3, não registrou oferta qualquer de lance durante o leilão e, conseqüentemente, restou deserto o procedimento para a área estabelecida.

Posteriormente, em 11 de agosto de 2021, foram assinados os contratos de concessão entre o Estado do Rio de Janeiro e as sociedades de propósito específico criadas pelas licitantes vencedoras dos leilões (Consórcio Iguá e Consórcio Aegea), coletivamente denominadas "Concessionárias" em cumprimento ao Edital. Segundo a cláusula oitava de tais contratos, o período de operação assistida do sistema teria a duração de até 180 (cento e oitenta) dias, ressalvando-se, nas subcláusulas 8.11 e 8.12, respectivamente, a possibilidade de antecipar ou postergar o prazo de tal operação.

Diante da ausência de licitantes interessados no Bloco 3, em 08 de novembro de 2021, o Estado do Rio de Janeiro, remodelando-o, publicou Edital de Concorrência Internacional nº 01/2021, passando o referido Bloco a conter os seguintes Municípios: Rio de Janeiro (Bairros da AP-5), Bom Jardim, Bom Jesus do Itabapoana, Carapebus, Carmo, Itaguaí, Itatiaia, Macuco, Natividade, Paracambi, Pinheiral, Pirai, Rio Claro, Rio das Ostras, São Fidélis e São José de Ubá. Em 29 de dezembro de 2021, foi realizado o leilão para a concessão dos serviços de saneamento básico do Bloco 3, arrematado pela sociedade empresária SAAB Participações II S/A (Águas do Brasil).

Nesse cenário, quanto aos Blocos 1 e 4, foi assinado Termo de Encerramento Antecipado da Operação Assistida e Transferência do Sistema, no qual ficou acordada a data de 1º de novembro de 2021 para a eficácia do Termo de Transferência do Sistema. Quanto ao Bloco 2, o Termo de Transferência foi celebrado em 07 de fevereiro de 2022. Por fim, com relação ao Bloco 3, foi assinado em 29 de julho de 2022 o Termo de Encerramento da Operação Assistida e a Transferência do Sistema ocorreu em 01 de agosto de 2022.

1.2. Imunidade Tributária

Conforme divulgado na Nota 15, em 19 de junho de 2018, transitou em julgado junto ao Supremo Tribunal Federal (STF) a Ação Cível Ordinária nº 2757/RJ, de autoria da Companhia. Nessa ação a CEDAE requereu imunidade tributária nos termos do artigo 150, VI "a" da Constituição Federal, por ser entendimento de seus Administradores e consultores jurídicos e legais que a Companhia, por ter como único acionista o Governo do Estado do Rio de Janeiro e prestar serviços de utilidade pública, estava imune a impostos por se equiparar a um ente público. O êxito obtido pela Companhia lhe assegurou a imunidade a impostos e, a partir da data do trânsito em julgado, a Administração deixou de apurar e recolher os impostos federais; baixando os valores a eles relacionados, sejam impostos a recuperar, recolher ou diferidos, uma vez que não

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

existirá base de cálculo para apuração e realização desses impostos. Deve-se observar que a imunidade foi concedida à CEDAE no pressuposto desta ter como único acionista o Estado do Rio de Janeiro e que tal imunidade poderá ser revista, e perdida, caso terceiros passem a deter participação no capital da Companhia. Conforme nota técnica do escritório Sacha Calmon datada de 10 de fevereiro de 2023, a Companhia manteve posicionamento a ação provável, mas não praticamente certo, visto que a Fazenda Nacional continua recorrendo em todas as ações, com possibilidade de alteração nos entendimentos firmados, que ainda não transitaram em julgado.

1.3. Riscos relacionados à conformidade com leis e regulamentos

Em 1º de julho de 2020, ocorreu na sede da Companhia uma operação conjunta da Polícia Civil, do Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro - MPRJ e do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro - TCE. A operação, denominada “Águas Claras”, investiga alegação de fraude em licitações e contratações emergenciais nos anos de 2015 a 2020 e deu cumprimento a medidas de busca e apreensão de documentos envolvendo a Companhia, a empresa contratada Chison Empreendimentos Imobiliários Ltda e determinados colaboradores (atuais e passados) da CEDAE. Adicionalmente em fevereiro de 2021 e em novembro de 2020 as polícias federal e civil do Rio de Janeiro nos solicitaram acesso aos contratos firmados entre a Companhia e as empresas contratadas RC Vieira Engenharia Ltda (“RC”) e Emissão Engenharia e Construções Ltda (“Emissão”), respectivamente.

A Companhia está acompanhando a investigação em andamento na Operação Águas Claras e vem prestando todas as informações solicitadas pelas autoridades. Os documentos pertinentes a investigação (mandado de busca e apreensão e termos de solicitação de informação do TCE) não mencionam valores e até a presente data nenhum colaborador ou ex-colaborador da Companhia foi indiciado.

Em 22 de julho de 2020, a Administração da Companhia designou uma Comissão Permanente de Sindicância para realização de investigação interna e independente, com supervisão e monitoramento contínuo pela Comissão de Ética da CEDAE e acompanhamento pelo Comitê de Auditoria Estatutário, sendo executada por colaboradores da Companhia, com o objetivo de averiguar possíveis irregularidades no âmbito da operação “Águas Claras”.

Em continuidade ao processo de investigação interna a Companhia determinou a contratação de consultoria especializada em procedimentos forenses que possa, com ferramentas e recursos adicionais, complementar o trabalho efetuado pela Comissão de Sindicância. Neste contexto, em 01 de junho de 2021, foi assinado o contrato com consultoria especializada em investigação forense, Mazars Cabrera Assessoria, Consultoria e Planejamento Empresarial Ltda. Os serviços foram executados conforme prazo acordado e o Relatório Final foi emitido em 23 de fevereiro de 2022. As constatações reveladas pela consultoria não geram impacto contábil, ou seja, não repercutiram nas Demonstrações Financeiras e foram encaminhadas ao Comitê de Auditoria para encaminhamentos e providências cabíveis.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Durante todo o processo de investigação, a Administração da Companhia apresentou diversas iniciativas, como: (1) acompanhamento processual; (2) colaboração com as autoridades; (3) investigação independente pela Comissão Permanente de Sindicância; (4) contratação de consultores especializados em análises forenses; e (5) acompanhamento “*shadow*” do trabalho de análise forense pela Auditoria Independente. Tais medidas são apropriadas para o adequado esclarecimento dos fatos e proteção dos interesses da Companhia.

1.4. Programa de Demissão Voluntária - PDV

Em 16 de outubro de 2023, a Companhia expediu a Ordem de Serviço NR/ADM nº 16.099/00, que estabeleceu os critérios de adesão ao Plano de Demissão Voluntária 2023 - PDV 2023.

O PDV 2023 teve como objetivo promover desligamentos por adesão ao programa, de forma livre e espontânea, no período entre 17 de outubro a 16 de novembro de 2023 (prorrogado até 16 de dezembro de 2023), rescindindo os contratos de trabalho na modalidade por acordo dos empregados aposentados e não aposentados, na forma e proporção definidos na ordem de serviço acima mencionada, tendo 289 adesões deferidas, sendo estes desligados ao longo do mês de dezembro de 2023 e o pagamento das verbas rescisórias ocorreu no próprio mês.

2. Resumo das principais políticas contábeis materiais

2.1. Refazimento dos valores correspondentes para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022(01 de janeiro de 2023) e 2023.

A Companhia identificou durante a preparação das demonstrações financeiras do 3º trimestre de 2024, a necessidade de reapresentar os valores correspondentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2023, em detrimento da conclusão do levantamento das obras em andamento (Ativo de Contrato) que ainda constavam no ativo da Companhia, mas que já foram transferidas no processo de desestatização parcial do serviço público de saneamento básico abrangido pelas Concorrências 001/2020 e 01/2021. A CEDAE deixou de ser a concessionária responsável pela prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário em uma gama de municípios e, como efeito direto, também deixou de operar e controlar os respectivos ativos de concessão, na conclusão das etapas previstas nas respectivas Concorrências (novembro de 2021 e julho de 2022). Adicionalmente, os respectivos ativos (obras em andamento) não foram abrangidos pelo Termo de Compromisso para pagamento de Indenização de Ativos, firmado em 25 de abril de 2023, junto ao GERJ – Governo do Estado do Rio de Janeiro e a AGENERSA - Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro. Adicionalmente, foram corrigidos erros de não capitalização de juros de empréstimos sobre Obras em andamento e de correção de erros de atualização de saldo do Ativo Financeiro com o GERJ – Governo do Estado do Rio de Janeiro em contrapartida ao resultado do exercício de 31 de dezembro de 2023.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Apresentamos a seguir os impactos dos ajustes efetuados nos balanços patrimoniais e nas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa em cada um dos exercícios apresentados nas demonstrações financeiras, em atendimento ao CPC 23 - "Políticas Contábeis, Mudanças de Estimativa e Retificação de Erro".

2.1.1. Balanço patrimonial ajustados em 31 de dezembro de 2022 (01 de janeiro de 2023) e 31 de dezembro de 2023:

	01/01/2023 Publicado	Ajustes	01/01/2023 Reapresentado	2023 Publicado	Ajustes	2023 Reapresentado
Ativo						
Total ativo circulante	3.363.397	-	3.363.397	3.375.194	-	3.375.194
Ativos Financ						
Concessões-ERJ (b)	2.786.821	-	2.786.821	3.057.303	29.156	3.086.459
Outros ativos não circulantes	2.983.724	-	2.983.724	2.886.030		2.886.030
Intangível (a)	5.810.243	(1.616.948)	4.193.295	6.063.640	(1.613.721)	4.449.919
Imobilizado	69.201	-	69.201	70.794	-	70.794
Total ativo não circulante	11.649.989	(1.616.948)	10.033.041	12.077.767	(1.584.565)	10.493.202
Total do Ativo	15.013.386	(1.616.948)	13.396.438	15.452.961	(1.584.565)	13.868.396
Passivo						
Total passivo circulante	1.019.585	-	1.019.585	748.779	-	748.779
Total passivo não circulante	6.432.327	-	6.432.327	7.690.349	-	7.690.349
Patrimônio líquido	7.561.474	(1.616.948)	5.944.526	7.013.833	(1.584.565)	5.429.268
Total do Passivo	15.013.386	(1.616.948)	13.396.438	15.452.961	(1.584.565)	13.868.396

2.1.2. Demonstração do resultado ajustada em 31 de dezembro de 2023:

	2023 Publicado	Ajustes	2023 Reapresentado
Receita operacional líquida	3.199.564		3.199.564
Custo dos serviços prestados	(1.745.497)		(1.745.497)
Lucro bruto	1.454.067		1.454.067
Despesas comerciais	20.833		20.833
Despesas gerais e administrativas	(516.649)		(516.649)
Outras despesas operacionais, líquidas	(995.024)		(995.024)
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro e da contribuição social	(36.773)		(36.773)
Resultado financeiro	497.798	32.383	530.181
Lucro (Prejuízo) antes da contribuição social	461.025		493.408
Contribuição social	(39.430)		(39.430)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	421.595		453.978

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.1.3. Demonstração da mutação do patrimônio líquido ajustada em 31 de dezembro de 2022 (01 de janeiro de 2023) e 31 de dezembro de 2023:

	Capital Social	Reserva de Capital	Reservas de Lucros		Outros Resultados Abrangentes	Total
			Reserva Legal	Reserva de Retenção de Lucros		
Saldo em 31/12/2022 (Publicado)	3.035.162	13.964	185.312	3.542.941	784.095	7.561.474
Baixa de Obras em Andamento (Ajuste Retrospectivo)	-	-	-	(1.616.948)	-	(1.616.948)
Saldo em 01/01/2023 (Reapresentado)	3.035.162	13.964	185.312	1.925.993	784.095	5.944.526

	Capital Social	Reserva de Capital	Reservas de Lucros		Outros Resultados Abrangentes	Total
			Reserva Legal	Reserva de Retenção de Lucros		
Saldo em 31/12/2023 (Publicado)	3.727.174	-	206.392	3.265.679	(185.412)	7.013.833
Baixa de Obras em Andamento	-	-	-	(1.616.948)	-	(1.616.948)
Capitalização de Juros de Empréstimos (Obras em Andamento)	-	-	-	3.227	-	3.227
Correção de 1% de Juros com o Governo do Rio de Janeiro	-	-	-	29.156	-	29.156
Saldo em 31/12/2023 (Reapresentado)	3.727.174	-	206.392	1.681.114	(185.412)	5.429.268

2.1.4. Demonstração do fluxo de caixa ajustada em 31 de dezembro de 2023:

	31/12/2023 (Publicado)	Ajustes	31/12/2023 (Reapresentado)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	461.025	32.383	493.408
Ajustes para reconciliação do lucro	1.015.532	(32.383)	983.149
Variações nos ativos e passivos	(1.017.392)	-	(1.017.392)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	335.064	-	335.064
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	(405.968)	-	(405.968)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos	(22.651)	-	(22.651)
Redução líquida de caixa e equivalente de caixa	(93.555)	-	(93.555)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	2.340.034	-	2.340.034
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	2.246.479	-	2.246.479

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.1.5. Demonstração do resultado abrangente ajustada em 31 de dezembro de 2023:

	31/12/2023 (Publicado)	Ajustes	31/12/2023 (Reapresentado)
Lucro líquido do exercício	421.595	32.383	453.978
Outros resultados abrangentes			
Ajuste de ganhos e perdas atuariais – PRECE	(94.519)	-	(94.519)
Ajuste de ganhos e perdas atuariais - Cedae Saúde	(860.543)	-	(860.543)
Prêmio de aposentadoria	-	-	-
Contribuição social diferidos	85.956	-	85.956
	(869.106)	-	(869.106)
Total de outros resultados abrangentes do exercício	(447.511)	32.383	(415.128)

Comentários dos ajustes efetuados:

- (a) Baixa de ativos de contrato (obras em andamento) em 31 de dezembro de 2022 (01 de janeiro de 2023), vinculados às concessões licitadas pelas Concorrências 001/2020 e 01/2021, deixou de operar e controlar os respectivos ativos de concessão no montante de R\$1.616.948. Adicionalmente, foi corrigido erros de não capitalização dos juros dos financiamentos destinados aos investimentos (obras em andamento), em atendimento ao CPC 20 – Custo de Empréstimos, no montante de R\$ 3.227 que saíram do resultado financeiro em contrapartida ao Intangível em 31 de dezembro de 2023.
- (b) Correção anual de 1% do saldo devedor dos Ativos Financeiros Concessões – ERJ, referente a indenização dos ativos não amortizados em decorrência do encerramento antecipado dos contratos de programa dos serviços municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário no valor de R\$ 29.156 em contrapartida a receita financeira, conforme Termo de Compromisso firmado pelo Estado do Rio de Janeiro, com a interveniência e anuência da Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro – AGENERSA firmado em 25 de abril de 2023.

As principais práticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas práticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

2.2. Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 4.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"), os Pronunciamentos Técnicos ("CPCs"), as Interpretações Técnicas ("ICPCs") e Orientações Técnicas ("OCPCs") do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), e em conformidade com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas na gestão da Companhia. Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações contábeis. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras foram elaboradas utilizando o custo histórico como base de valor (exceto pela reavaliação de ativos ocorrida em 2006), e no caso de outros ativos e passivos financeiros é ajustado para refletir a mensuração ao valor justo.

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua (moeda funcional). As demonstrações financeiras estão apresentadas em R\$ (Real), que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação.

O Conselho de Administração da Companhia, em reunião realizada em 17 de junho de 2025 aprovou a emissão destas demonstrações financeiras.

2.3. Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários

Os equivalentes de caixa são mantidos pela Companhia com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data de contratação, enquanto aquelas com vencimento superior a três meses são normalmente classificadas como títulos e valores mobiliários.

2.4. Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

entidade e um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra entidade.

a) Ativos financeiros

2.4.1. *Reconhecimento inicial e mensuração*

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado (Nota 5.5).

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão destes ativos financeiros. Com exceção das contas a receber de clientes que não contenham um componente de financiamento significativo ou para quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático, a Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado. As contas a receber de clientes que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático são mensurados pelo preço de transação determinando de acordo com o CPC 47.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.

2.4.2. *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- (i) Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumento de dívida).
- (ii) Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumento de dívida).
- (iii) Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e
- (iv) Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

a) Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida)

A Companhia mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas:

- O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais.
- Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

b) Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (instrumento de dívida)

A Companhia avalia os instrumentos de dívida ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se forem atendidas ambas as condições a seguir:

- O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais.
- Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Para os instrumentos de dívida ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, a receita de juros, a reavaliação cambial e as perdas ou reversões de redução ao valor recuperável são reconhecidas na demonstração do resultado e calculadas da mesma maneira que para os ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado. As alterações restantes no valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. No momento do desreconhecimento, a mudança acumulada do valor justo reconhecida em outros resultados abrangentes é reclassificada para resultado.

c) Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (instrumentos patrimoniais)

No reconhecimento inicial, a Companhia pode optar, em caráter irrevogável, pela classificação de seus instrumentos patrimoniais

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes quando atenderem à definição de patrimônio líquido nos termos do CPC 39 - Instrumentos Financeiros: Apresentação e não forem mantidos para negociação. A classificação é determinada considerando-se cada instrumento, especificamente.

Ganhos e perdas sobre esses ativos financeiros nunca são reclassificados para resultado. Os dividendos são reconhecidos como outras receitas na demonstração do resultado quando constituído o direito ao pagamento, exceto quando a Companhia se beneficia desses proventos a título de recuperação de parte do custo do ativo financeiro, caso em que estes ganhos são registrados em outros resultados abrangentes. Instrumentos patrimoniais designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes não estão sujeitos ao teste de redução ao valor recuperável.

d) Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

Essa categoria contempla instrumentos derivativos e investimentos patrimoniais listados, os quais a Companhia não tenha classificado de forma irrevogável pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Dividendos sobre investimentos patrimoniais listados são reconhecidos como outras receitas na demonstração do resultado quando houver sido constituído o direito ao pagamento.

2.4.3. Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

- (i) Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram;
- (ii) A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativos a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

Quando a Companhia transfere seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou celebra um acordo de repasse, ela avalia se, e em que medida, reteve os riscos e benefícios da propriedade. Quando não transferiu nem

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, nem transferiu o controle do ativo, a Companhia continua a reconhecer o ativo transferido na medida de seu envolvimento continuado.

Nesse caso, a Companhia também reconhece um passivo associado. O ativo transferido e o passivo associado são mensurados em uma base que reflita os direitos e as obrigações retidos pela Companhia.

O envolvimento contínuo sob a forma de garantia sobre o ativo transferido é mensurado pelo menor valor entre (i) o valor do ativo e (ii) o valor máximo da contraprestação recebida que a entidade pode ser obrigada a restituir (valor da garantia).

2.4.4. *Impairment de ativos financeiros*

A Companhia avalia na data de cada balanço se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável.

Os critérios que a Companhia usa para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment* incluem:

- (i) Dificuldade financeira relevante do emissor ou devedor.
- (ii) Uma quebra de contrato, como inadimplência ou mora no pagamento dos juros ou principal.
- (iii) A Companhia, por razões econômicas ou jurídicas relativas à dificuldade financeira do tomador de empréstimo, estende ao tomador uma concessão que um credor normalmente não consideraria.
- (iv) Torna-se provável que o tomador declare falência ou outra reorganização financeira.
- (v) O desaparecimento de um mercado ativo para aquele ativo financeiro devido às dificuldades financeiras.
- (vi) Dados observáveis indicando que há uma redução mensurável nos futuros fluxos de caixa estimados a partir de uma carteira de ativos financeiros desde o reconhecimento inicial daqueles ativos, embora a diminuição não possa ainda ser identificada com os ativos financeiros individuais na carteira, incluindo:
 - Mudanças adversas na situação do pagamento dos tomadores de empréstimo na carteira;

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Condições econômicas nacionais ou locais que se correlacionam com as inadimplências sobre os ativos na carteira; ou
- O montante da perda por *impairment* é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos) descontados à taxa de juros em valor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado. Se um empréstimo ou investimento mantido até o vencimento tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por *impairment* é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Como um expediente prático, a Companhia pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável.

Se, em um período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a redução puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será registrada na demonstração do resultado.

b) Passivos financeiros

2.4.5. *Reconhecimento inicial e mensuração*

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros são desreconhecidos quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar.

2.4.6. *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

- (i) Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e
- (ii) Passivos financeiros ao custo amortizado.

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.4.7. *Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado*

Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial a valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação quando forem adquiridos com o objetivo de recompra no curto prazo. Essa categoria inclui instrumentos financeiros derivativos contratados pela Companhia que não satisfazem os critérios de contabilização de *hedge* definidos pelo CPC 38 - Derivativos, incluindo os derivativos embutidos que não são intimamente relacionados ao contrato principal e que devem ser separados, e também são classificados como mantidos para negociação, a menos que sejam designados como instrumentos de *hedge* efetivos.

Ganhos e perdas de passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.

Aos passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento, e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Companhia não apresentou nenhum passivo financeiro a valor justo por meio do resultado.

2.4.8. *Passivos financeiros ao custo amortizado (empréstimos e financiamentos)*

Após o reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos contraídos e concedidos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva.

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado.

Essa categoria se aplica a empréstimos e financiamentos concedidos e contraídos, sujeitos a juros. Para mais informações, vide Nota 13.

2.4.9. *Desreconhecimento*

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

2.4.10. *Compensação de instrumentos financeiros*

Os ativos financeiros e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial se houver um direito legal atualmente aplicável de compensação dos valores reconhecidos e se houver a intenção de liquidar em bases líquidas, realizar os ativos e liquidar os passivos simultaneamente.

2.5. Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é igual ou inferior a um ano, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber de clientes são inicialmente reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado, através da provisão para perdas de crédito esperadas.

A Provisão para perdas de crédito esperadas é estabelecida quando existe uma evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de receber todos os valores devidos de acordo com os prazos originais das contas a receber. O valor da provisão é a diferença entre o valor contábil e o valor recuperável. No caso de acordos para valores refinanciados, as contas a receber não consideram encargos financeiros, atualização monetária ou multa.

2.6. Estoques

Os estoques de materiais destinados ao consumo, manutenção dos sistemas de águas e esgotos e materiais para obras (investimentos) são demonstrados pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e o valor de realização e estão classificados no ativo circulante. Os estoques consumidos são baixados ao resultado pelo custo médio das aquisições.

2.7. Depósitos judiciais

Os depósitos judiciais são contabilizados no ativo não circulante e atualizados monetariamente. Os depósitos envolvendo processos classificados como perda "provável" tem a provisão judicial registrada contabilmente no passivo circulante.

2.8. Contratos de concessão (intangível e ativo de contrato)

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A infraestrutura utilizada pela CEDAE relacionada aos contratos de concessão é considerada controlada pelo Município quando:

- (i) O Município controla ou regulamenta quais serviços o operador deve fornecer com a infraestrutura, a quem deve fornecê-los e a que preço;
- (ii) O Município controla a infraestrutura, ou seja, mantém o direito de retomar a infraestrutura no final da concessão;
- (iii) Os direitos da CEDAE sobre a infraestrutura operada em conformidade com contratos são contabilizados como intangível como bens afetos a concessão, uma vez que a CEDAE tem o direito de cobrar pelo uso dos ativos de infraestrutura e os consumidores devem pagar pelos serviços da CEDAE; ou
- (iv) A Companhia ainda considera como intangível, bens não afetos (bens que são utilizados em conjunto por mais de um município, não sendo individualmente afetos a nenhum município) a concessão, a captação e as estações de tratamento, bem como suas respectivas adutoras de água.

O valor justo de construção e outros trabalhos na infraestrutura representa o custo do ativo intangível, desde que se espere que esse trabalho gere benefícios econômicos futuros.

A grande maioria dos contratos de concessão de serviços da Companhia firmados com os municípios é regulada por acordos de concessão de serviço, nos quais a Companhia tem o direito de receber, ao fim do contrato, um pagamento equivalente ao saldo residual dos ativos intangíveis de concessão (que historicamente se opera através de renovação das concessões), que nesse caso é amortizado de acordo com a vida útil dos respectivos bens tangíveis definida pela Administração, quais sejam: infraestruturas de água e esgoto 2%; equipamentos 10%; equipamentos de transportes 20%; móveis e utensílios 10% e outros ativos 4%.

No entanto, o direito de receber caixa previsto nos contratos de concessão não é incondicional, pois, em todos os contratos, existe a opção de prorrogação do prazo ao final da concessão por parte dos municípios. Dessa forma, a Companhia não reconhece em seu balanço patrimonial qualquer ativo financeiro relacionado às indenizações futuras.

Ativos intangíveis de concessão, em que não há direito de receber o saldo residual do ativo no final do contrato, são amortizados pelo método linear de acordo com o período do contrato ou vida útil, o que ocorrer primeiro.

2.8.1. Contratos operados de forma precária

Nos municípios de Quissamã, São João da Barra e Porciúncula, cujos contratos expiraram, os serviços estão sendo prestados de forma precária e apresentam previsão de recebimento de indenização ao final do contrato, conforme composição abaixo apresentada:

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
Quissamã	1.249	1.289
São João da Barra	1.547	1.691
Porciúncula	116	129
	2.912	3.109

2.8.2. Contratos não mais operados

Nos casos de Angra dos Reis e Teresópolis, onde a CEDAE já não opera, a Companhia tem direito à indenização pelos investimentos não amortizados, conforme a legislação vigente.

	2024	2023
Angra dos Reis (a)	7.038	7.038
Teresópolis (b)	-	127.685
	7.038	134.723

- (a) Em Angra dos Reis, conforme o “Termo de Transferência do Serviço de Abastecimento de Água” celebrado em sede de Ação Civil Pública, o valor da indenização foi estabelecido em R\$ 7.038 já aceito pelo Município.
- (b) A concessão de Teresópolis foi licitada em 25 de agosto de 2023, com a Companhia Águas de Imperatriz sendo a vencedora do processo licitatório para administrar a concessão. O contrato de concessão foi assinado em 01 de dezembro de 2023, e a Cedae deixou de operar a concessão em 06 de janeiro de 2024. O valor residual dos ativos não amortizados nesta data era de R\$127.685. Inicialmente, o contrato estimava o valor da indenização no mesmo montante, contudo, a Agenesra deveria firmar o valor indenizatório posteriormente, utilizando a metodologia adequada.

Por meio do Ofício SCEXEC nº2417, de 30 de agosto de 2024, a Agenesra definiu o montante de R\$74.153 como indenização pela transferência da concessão de Teresópolis. Deste valor, R\$44.290 (60%) foram pagos em 2023, e o saldo de R\$29.863 foi quitado em 06 de dezembro de 2024. Devido a isso, a Companhia constituiu uma provisão para perdas relacionadas a essa transação (impairment) de R\$53.708 (Nota 11 e 12).

2.9. Imobilizado

O imobilizado compreende, principalmente, as instalações administrativas que não integram os ativos objeto dos contratos de concessão. Esses ativos são demonstrados ao custo de aquisição ou construção menos a depreciação e as perdas por recuperabilidade, quando necessárias. Quando aplicável, os juros, demais encargos financeiros e efeitos inflacionários decorrentes dos financiamentos, efetivamente aplicados nas imobilizações em andamento, são computados como custo do respectivo imobilizado para os ativos qualificáveis.

O imobilizado tem a sua depreciação iniciada quando se torna disponível para uso, em seu local e na condição necessária, a partir do momento que esse ativo entra em operação. A depreciação é calculada de acordo com o método linear e as taxas médias são apresentadas na Nota 12. Os terrenos não sofrem depreciação. As vidas úteis dos ativos são revisadas e ajustadas, se apropriado, ao final de cada exercício.

Os ganhos e as perdas sobre alienações são determinados pela diferença entre o valor

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

de venda e o saldo residual contábil e são reconhecidos no resultado do exercício, em outras receitas (despesas) operacionais.

2.10. Impairment de ativos não financeiros

Os ativos não financeiros que estão sujeitos à depreciação ou amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável.

Este último é o valor mais alto entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existem fluxos de caixa identificáveis separadamente, denominados de Unidades Geradoras de Caixa ("UGC"). Os ativos não financeiros, que tenham sofrido *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data de apresentação do relatório.

A Companhia considera sua operação pela interligação das redes como uma única Unidade Geradora de Caixa (UGC), dado que a Companhia realiza subsídio cruzado conforme previsto pela Lei Federal nº 11.445/2007, e em sua avaliação não há qualquer indicativo de que os valores contábeis não serão recuperados através de operações futuras.

2.11. Empreiteiros e fornecedores

As contas a pagar aos empreiteiros e aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso ordinário dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes, exceto quando o prazo de vencimento for superior a 12 meses após a data do balanço, quando são apresentadas como passivo não circulante.

2.12. Salários e encargos sociais

Representado, substancialmente, pelos valores de salários, incluindo provisões para férias, 13º salário e os pagamentos complementares negociados em acordos coletivos de trabalho, adicionados dos encargos sociais correspondentes são derivados de apropriação por competência (*accruals*) e são divulgados como parte das contas a pagar.

2.13. Provisões/

As provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de eventos passados, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes dos efeitos tributários, que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e dos riscos específicos da obrigação.

2.14. Contribuição social corrente e diferida

As despesas de contribuição social compreendem as parcelas correntes e diferidas desse tributo.

Os tributos sobre renda que se encontram dentro do escopo do pronunciamento técnico CPC 32 - Tributos Sobre o Lucro são: o Imposto de Renda sobre Pessoas Jurídicas ("IRPJ") e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL") que estão reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Nesses casos, os tributos também são reconhecidos no patrimônio líquido ou no resultado abrangente.

Os encargos de contribuição social corrente e diferida são calculados com base nas Leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço da Companhia. A Administração avalia periodicamente as posições assumidas nas declarações de contribuição social com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável oferece margem a interpretações e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

A contribuição social corrente é apresentada líquida, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do balanço.

A contribuição social diferida é reconhecida sobre as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras.

A contribuição social diferida ativa é reconhecida somente na proporção em que for provável que o lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

A contribuição social diferida ativa e passiva é compensada quando há um direito exequível legalmente de compensar os ativos fiscais correntes contra os passivos fiscais correntes e quando os impostos diferidos ativos e passivos se relacionam com os impostos incidentes pela mesma autoridade tributável, e pretender liquidar em bases líquidas ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

2.15. Benefícios a empregados

a) Obrigações de aposentadoria

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os custos com planos de pensão Prece I, Prece II, Prece III, Prece IV e Prece CV são administrados pela Previdência Complementar ("Prece"), o plano de assistência médica Caixa de Assistência dos Empregados da CEDAE ("Cedae Saúde") e prêmio de aposentadoria são registrados com base em modelos atuariais em consonância com os requerimentos estabelecidos nas práticas contábeis.

A Companhia reconhece de forma imediata em outros resultados abrangentes os ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajustes com base na experiência e nas mutações das premissas atuariais.

a.1) *Plano de Benefício Definido ("BD")*

O passivo relacionado aos planos de pensão de benefício definido (Prece I, II e Prece CV - optantes por renda vitalícia) utiliza modelos com atribuição que geralmente desdobra eventos individuais ao longo da vida estimada dos funcionários no plano. A política da Companhia é de financiar seus planos de aposentadoria com base em recomendações atuariais e em consonância com a legislação e os regulamentos aplicáveis.

As receitas ou despesas líquidas de aposentadoria são calculadas utilizando-se as premissas do início de cada exercício. Essas premissas são definidas ao final do exercício anterior e incluem as taxas de retorno de longo prazo esperadas nos ativos do plano, taxas de desconto e aumentos de taxas salariais. Um conjunto de taxas históricas reais, taxas esperadas e dados externos são utilizados pela Companhia para determinar as premissas usadas nos modelos atuariais. Quando os cálculos resultam em benefícios para a Companhia, o reconhecimento do ativo fica limitado ao total líquido de qualquer serviço passado não reconhecido e ao valor presente de qualquer reembolso do plano ou reduções das contribuições futuras do plano.

a.2) *Plano de Contribuição Definida ("CD")*

Para o plano de contribuição definida (Prece III, IV e CV), a Companhia paga contribuições em bases compulsórias, contratuais ou voluntárias. Assim que as contribuições tiverem sido feitas, a Companhia não tem obrigações relativas a pagamentos adicionais. As contribuições regulares compreendem os custos periódicos líquidos do exercício em que são devidas e, assim, são incluídas nos benefícios a empregados (Nota 19).

a.2.1) *Plano de Contribuição Variável ("CV")*

O Plano Prece CV surgiu da necessidade de se equacionar o Plano Prece I, de caráter de benefício definido que apresentava déficits contínuos. Nesse plano, a contribuição é definida previamente e o benefício é calculado de acordo com a reserva acumulada até a aposentadoria do participante. Esse plano foi desenvolvido com base nas últimas tendências do mercado de previdência com

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

características mais seguras e exposição a menos riscos.

No Plano Prece CV, o benefício é desvinculado do plano do Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS"), o que significa que a renda de aposentadoria e os critérios para elegibilidade aos benefícios independem das mudanças da previdência oficial.

A renda de aposentadoria será resultante do saldo acumulado das contribuições do participante e da patrocinadora, creditadas em contas individuais em nome de cada participante. O participante ativo poderá realizar contribuições adicionais e esporádicas com o objetivo de aumentar a sua reserva individual e, conseqüentemente, sua renda futura de aposentadoria.

O plano oferece, ainda, diferentes modalidades de percepção dos benefícios de aposentadoria que poderão ser resgatados nos modelos de renda vitalícia, por prazo determinado ou ainda por prazo indeterminado com ou sem pensão, à escolha do participante no momento de sua aposentadoria.

a.3) *Plano de assistência médica*

A Companhia oferece a seus funcionários benefícios de plano de saúde pós-aposentadoria. O direito a esses benefícios é concedido quando o funcionário permanece trabalhando até a idade de aposentadoria e cumpre um período de trabalho mínimo de 35 anos. Os custos esperados desses benefícios são acumulados pelo período do vínculo empregatício, usando-se uma metodologia contábil semelhante à dos planos de pensão de benefício definido. Essas obrigações são avaliadas anualmente por atuários qualificados.

a.4) *Prêmio de aposentadoria*

A Companhia, conforme Acordo Coletivo de Trabalho, pagará aos empregados que venham preencher os pré-requisitos para aposentadoria, requerendo-a no prazo máximo de 90 dias da data de aquisição do direito por motivo de aposentadoria e respectivo desligamento, um prêmio aposentadoria no valor correspondente à proporção de tempo de serviço prestado à CEDAE, considerando a data de admissão existente no registro do empregado. De acordo com os critérios estabelecidos no referido acordo, o valor do prêmio para o empregado beneficiado será equiparado ao seu piso salarial nas seguintes proporções de tempo de serviço trabalhado, efetivamente, na Companhia e antecessoras:

- (i) 10 pisos salariais àquele que possua 30 ou mais anos de serviço.
- (ii) Aquele que possua 10 ou mais anos e menos de 30 anos de serviço será computado 0,33 pisos salariais, para cada ano completo de serviço.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.16. Distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio

O Valor de distribuição de dividendos que estiver dentro da parcela equivalente ao dividendo mínimo obrigatório é registrado como passivo na rubrica "dividendos a pagar e juros sobre o capital próprio", por ser considerada como uma obrigação legal prevista no Estatuto Social.

Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é reconhecido na data em que é aprovado ou pago, o que ocorrer primeiro.

2.17. Gastos ambientais

Gastos relacionados a programas ambientais contínuos são registrados como despesa no resultado do exercício na medida em que ocorra, em 2024 R\$1.541 (R\$1.537) Os programas contínuos, tais como os promovidos pelo Instituto Estadual do Ambiente ("Inea"), são elaborados para minimizar o impacto ambiental causado pelas operações e para a gestão dos riscos ambientais relacionados às atividades da Companhia.

2.18. Reconhecimento da receita

a) Prestação de serviços de fornecimento de água e coleta e tratamento de esgoto

As receitas pelo fornecimento de água tratada para os blocos 1, 2, 3 e 4 são reconhecidas ao valor justo da contrapartida recebida ou a receber pela prestação desses serviços e são apresentadas líquidas de impostos incidentes sobre elas, devoluções, abatimentos e descontos.

As receitas da prestação de serviços de fornecimento de água e de coleta e tratamento de esgoto dos municípios que a Cedae ainda opera são reconhecidas por ocasião do consumo de água ou pela coleta de esgoto. As receitas, incluindo receitas não faturadas, são reconhecidas ao valor justo da contrapartida recebida ou a receber pela prestação desses serviços e são apresentadas líquidas de impostos incidentes sobre elas, devoluções, abatimentos e descontos. As receitas ainda não faturadas representam receitas incorridas, cujo serviço foi prestado, mas ainda não foi mensurado e faturado até o final de cada período. São reconhecidas como contas a receber de clientes com base em estimativas mensais dos serviços completados.

A Companhia reconhece a receita quando: (i) os serviços são fornecidos; (ii) a receita pode ser mensurada com segurança; (iii) é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a Companhia; e (iv) é provável que os valores serão recebidos. Não se considera que o valor da receita seja mensurável com segurança até que todas as condições relacionadas à sua prestação estejam atendidas.

Se surgirem circunstâncias que possam alterar as estimativas originais de receitas ou custos, as estimativas iniciais serão revisadas. Essas revisões podem resultar em aumentos ou reduções das receitas ou custos estimados, e estão refletidas no

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

resultado do exercício em que a Administração tomou conhecimento das circunstâncias que originaram a revisão.

b) Tributos sobre receitas

As receitas de vendas e serviços estão sujeitas à incidência do Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público ("Pasep") e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social ("Cofins") de forma cumulativa, pelo regime de competência, calculadas pelas alíquotas de 0,65% e 3,00%, respectivamente.

c) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros.

2.19. Demais ativos e passivos circulantes e não circulantes

Os demais ativos são registrados ao custo de aquisição, reduzidos de provisão para ajuste ao valor recuperável, quando aplicável. Os demais passivos são registrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos financeiros.

Os ativos e passivos decorrentes de operação de longo prazo ou de curto prazo, quando há efeitos relevantes, são ajustados a valor presente com base em taxas de desconto de mercado da data da transação.

2.20. Apresentação de informações por segmento

Dada a peculiaridade da Companhia, que atua em um setor considerado pela legislação como serviço público essencial, as decisões de investimentos tomadas pela Administração estão pautadas, principalmente, pela responsabilidade social e ambiental. Dessa forma, são considerados como único segmento os serviços públicos de água e esgoto, uma vez que o controle gerencial da Companhia é o conjunto das atividades de água e de esgoto. Outro fator considerado é a venda a uma base de clientes geograficamente dispersa, o que não permite uma análise segmentada dessa natureza. A mensuração de desempenho e apuração das informações por um único segmento está consistente com as práticas adotadas na preparação das demonstrações financeiras, uma vez que a Administração utiliza essas informações para analisar o desempenho da Companhia.

2.21. Demonstração do Valor Adicionado ("DVA")

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período e é apresentada, conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de seu conjunto de demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A demonstração do valor adicionado foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em sua primeira parte apresenta a riqueza criada pela Companhia, representada pelas receitas (receita bruta das vendas, incluindo os tributos incidentes sobre ela, as outras receitas e os efeitos da provisão para perdas de créditos esperadas), pelos insumos adquiridos de terceiros (custo das vendas e aquisições de materiais, energia e serviços de terceiros, incluindo os tributos considerados no momento da aquisição, os efeitos das perdas e da recuperação de valores ativos, e a depreciação e amortização) e pelo valor adicionado recebido de terceiros (receitas financeiras e outras receitas). A segunda parte da DVA apresenta a distribuição da riqueza entre pessoal, impostos, taxas e contribuições, remuneração de capitais de terceiros e remuneração de capitais próprios.

2.22. Demonstração dos fluxos de caixa

A demonstração dos fluxos de caixa foi preparada pelo método indireto e refletem as modificações no caixa que ocorreram nos exercícios apresentados, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa.

A demonstração dos fluxos de caixa está sendo apresentada separando as seguintes atividades:

- Atividades operacionais: referem-se às principais transações da Companhia e outras atividades que não são de investimento e de financiamento;
- Atividades de investimento: referem-se às adições e baixas dos ativos não circulantes e outros investimentos não incluídos no caixa e equivalente de caixa; e
- Atividades de financiamento: referem-se às atividades que resultam em mudanças na composição do patrimônio e empréstimos e financiamentos.

3. Novos pronunciamentos e interpretações

3.1. Pronunciamentos novos ou revisados

A Companhia adotou, inicialmente, a partir de 1º de janeiro de 2024, novas normas que não produziram impactos relevantes nas suas demonstrações financeiras findas em 31 de dezembro de 2024: • Acordos de financiamento de fornecedores (Risco Sacado) – alterações ao CPC 03/IAS 7 e CPC 40/IFRS 7; • Classificação do passivo em circulante ou não circulante – alterações ao CPC 26 (IAS 1) e CPC 23 (IAS 8); • Passivo não

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

circulante com covenants – alterações ao CPC 26 (IAS 1); • Passivos de arrendamento em uma venda e leaseback – alterações ao CPC 06 (IFRS 16); e • Venda ou contribuição de ativos entre um Investidor e sua associada ou joint venture – alterações ao CPC 36 e CPC 18 (IFRS 10 e IAS 28).

3.2. Novas normas ainda não efetivas

Algumas novas normas serão efetivas para exercícios findos após 31 de dezembro de 2024 e não foram adotadas na preparação destas demonstrações financeiras.

IFRS 18 Apresentação e Divulgação das Demonstrações Contábeis

O IFRS 18 substituirá o CPC 26/IAS 1 – Apresentação das Demonstrações Contábeis e se aplica a períodos de relatórios anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027. O Grupo ainda está no processo de avaliação do impacto do novo padrão.

Outras Normas Contábeis As seguintes normas alteradas não deverão ter um impacto significativo nas demonstrações financeiras: • Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02/IAS 21); e • Classificação e mensuração de instrumentos financeiros (alterações IFRS 9 e IFRS 7).

4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

As estimativas e julgamentos são continuamente avaliados com base na experiência histórica e outros fatores, incluindo as expectativas dos eventos futuros que se acredita serem razoáveis de acordo com as circunstâncias.

4.1. Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro, são discutidas a seguir:

a) Provisão para perdas de créditos esperadas para contas a receber e ativos de contrato

A Companhia registra a provisão para perdas de crédito esperadas (impairment) em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir perdas prováveis, com base na análise da rubrica “Contas a receber de clientes”, e de acordo com a prática contábil estabelecida na Nota 8.

A Companhia objetivando estimar os valores de provisão para perdas esperadas em

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

suas contas a receber que serão reconhecidas no período, realiza análises de seus créditos considerando a expectativa de perda esperada sobre os montantes a vencer e sobre montantes vencidos, tendo como base a inadimplência média observada nos períodos anteriores.

b) Ativos intangíveis resultantes de contratos de concessão

A Companhia registra ativos intangíveis decorrentes de contrato de concessão de acordo com o CPC 04 (R1) - Ativo Intangível e com a ICPC 01 (R1). A Companhia estima o valor de mercado das construções e outros trabalhos de infraestrutura para reconhecer o custo dos ativos intangíveis, sendo reconhecido quando a infraestrutura é construída e é provável que tal ativo gere benefícios econômicos futuros.

Ativos intangíveis de concessão, em que não há direito de receber o saldo residual do ativo no final do contrato, são amortizados pelo método linear de acordo com o período do contrato ou vida útil. Informações adicionais sobre a contabilização dos ativos intangíveis estão demonstradas na Nota 11. Adicionalmente, a Companhia não registra ativo financeiro de potencial indenização futura pelo retorno dos ativos de infraestrutura ao Poder Concedente ao final dos contratos, uma vez que entende que tais contratos serão renegociados para períodos futuros e a Companhia não terá direito aos valores de indenização.

O reconhecimento do valor de mercado dos ativos intangíveis decorrente dos contratos de concessão está sujeito a premissas e estimativas. O uso de diferentes estimativas pode afetar os registros contábeis. A estimativa de vida útil dos ativos intangíveis também requer um significativo nível de premissas e estimativas, e o uso de diferentes premissas, estimativas e mudanças futuras pode afetar a vida útil dos ativos intangíveis e pode ter um impacto relevante no resultado das operações.

c) Provisão para redução ao valor recuperável

A redução ao valor recuperável existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, o qual é o maior entre o valor justo menos custos de venda e o valor em uso. O cálculo do valor justo menos custos de vendas é baseado em informações disponíveis de transações de venda de ativos similares ou preços de mercado menos custos adicionais para descartar o ativo. O cálculo do valor em uso é baseado no modelo de fluxo de caixa descontado.

A Companhia revisa anualmente os ativos não financeiros para identificar evidências de perdas não recuperáveis, ou sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil de um ativo ou grupo de ativos pode não ser recuperável. Esses ativos incluem os ativos imobilizados e os intangíveis resultantes de contratos de concessão relacionados aos sistemas de água e esgoto.

A avaliação do *impairment* dos ativos imobilizado e intangível exige o uso de premissas e estimativas significativas, incluindo projeções de receitas operacionais e fluxos de caixa futuros, que não incluem atividades de reorganização com as quais a

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Companhia ainda não tenha se comprometido ou investimentos futuros significativos que melhorarão a base de ativos da unidade geradora de caixa objeto de teste, taxas de crescimento futuro, para fins de extrapolação, vida útil remanescente dos ativos e/ou prazo de duração do contrato de concessão, entre outros fatores. Além disso, as projeções são calculadas para um longo período de tempo, o que sujeita essas premissas e estimativas a um grau de incerteza ainda maior. Ainda que a Companhia acredite que as estimativas utilizadas são razoáveis, o uso de premissas diferentes pode afetar materialmente o valor recuperável.

A Companhia também utiliza como premissa uma única Unidade Geradora de Caixa (UGC) para fins de avaliação de *impairment* (Nota 2.10).

Caso a taxa de desconto utilizada pela Companhia (10,26%) tivesse um incremento ou um decréscimo de um ponto percentual, teríamos a seguinte situação, conforme demonstrado a seguir:

2024

	Cenário WACC	
	9,26%	11,26%
Valor contábil dos ativos imobilizado e intangível	3.590.338	3.590.338
Fluxo de caixa descontado	5.887.612	4.250.280
Provisão de perda (<i>impairment</i>)		

Não foram identificadas evidências de necessidade de reconhecimento de *impairment* no exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

d) Benefícios pós-emprego

O valor atual de obrigações pós-emprego depende de uma série de fatores que são determinados com base em cálculos atuariais, que utilizam uma série de premissas. Entre as premissas usadas na determinação do custo (receita) líquido(a) para os planos de pensão, estão a taxa de desconto, a taxa de retorno de ativos esperadas, aumentos salariais futuros, taxas de mortalidade e aumentos futuros de benefícios de aposentadorias e pensões. A obrigação de benefício definido é altamente sensível a mudanças nessas premissas. Todas as premissas são revisadas anualmente.

A taxa de desconto deve ser usada para determinar o valor presente de futuras saídas de caixa estimadas, além de ser utilizada para liquidar as obrigações de planos de pensão. Ao determinar a taxa de desconto apropriada, a Companhia considera as taxas de juros de títulos privados de alta qualidade como por exemplo debêntures emitidas por corporações de elevada solvência e títulos do Tesouro Nacional sendo esses mantidos na moeda em que os benefícios serão pagos e que têm prazos de vencimento próximos dos prazos das respectivas obrigações dos planos de pensão.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Adicionalmente, a Companhia avalia os ativos existentes para cobertura das obrigações atuariais a valor justo ao fim de cada exercício quando da preparação da sua avaliação atuarial.

Outras premissas importantes para as obrigações de planos de pensão se baseiam, em parte, em condições atuais do mercado.

A Companhia utilizou para o cálculo atuarial em 31 de dezembro de 2024 e 2023 as tábuas de mortalidade, específica por sexo, descritas na Nota 19.

e) Provisões

A Companhia reconhece provisão para causas tributárias, trabalhistas, cíveis e previdenciárias. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos nossos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

A Companhia constitui provisão para processos cuja probabilidade de perda é provável e o valor possa ser razoavelmente estimado. Logo, a Companhia precisa fazer julgamentos a respeito de eventos futuros, cujos resultados podem diferir significativamente das estimativas atuais e exceder os valores provisionados.

f) Contribuição social diferidos

O registro da contribuição social diferida ativa e passiva e qualquer provisão para perdas nos créditos fiscais requer estimativas da Administração. Para cada crédito fiscal futuro, a Companhia avalia a probabilidade de parte ou do total do ativo fiscal não ser recuperado.

A Companhia reconhece, quando aplicável, provisão para perda nos casos em que acredita que créditos fiscais não sejam totalmente recuperáveis no futuro.

g) Receitas não faturadas (17 Municípios ainda operados pela Cedae)

As receitas ainda não faturadas são reconhecidas com base no consumo estimado, da data de medição da última leitura até o fim do período contábil, tendo por base o consumo médio dos três últimos meses, entre a data da última leitura e a data do encerramento das demonstrações financeiras, de forma que as receitas se contraponham aos custos em sua correta competência.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5. Gestão de risco financeiro

5.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de taxas de juros, risco cambial e risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez.

a) Risco de mercado

Esse risco é oriundo da possibilidade da Companhia vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos.

A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer *hedge* contra esse risco, porém monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a necessidade de substituição de suas dívidas. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possuía empréstimos e financiamentos captados a taxas variáveis de juros, sendo esses valores projetados.

A tabela abaixo mostra os empréstimos, financiamentos e outros parcelamentos mantidos pela Companhia sujeitos à taxa de juros variável:

	2024	2023
Taxa Referencial ("TR")	601.944	408.657
Índice Nacional de Preço ao Consumidor ("INPC")	325.818	386.076

b) Risco de crédito

De acordo com a Legislação Estadual de Saneamento, o devedor é o imóvel ocupado e, portanto, todos os valores devidos são atrelados aos imóveis correspondentes e, caso essas dívidas não sejam liquidadas, ficam imputadas em suas matrículas. A Companhia só pode proceder à baixa da dívida após a constatação da inexistência do imóvel por meio de vistoria no local. O cadastro de clientes da Companhia é permanentemente atualizado através de vistorias realizadas pelas lojas comerciais e o setor de cadastro acompanha diariamente todas as alterações efetuadas em seu banco de dados.

O risco de crédito decorre de contas correntes, aplicações financeiras e depósitos judiciais mantidos em instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto. Os riscos de crédito são monitorados pela Companhia da seguinte forma:

(b.1) A Companhia constitui provisão para perdas de crédito esperadas de acordo com a expectativa de perda esperada, utilizando como base a inadimplência média e a recuperação de créditos históricas.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b.2) Exposição ao risco de crédito

Em 31 de dezembro de 2024, a exposição máxima ao risco de crédito na data de apresentação dessas demonstrações financeiras é de R\$4.524.991 (R\$3.592.657 em 2023) composto pelo valor contábil dos títulos de dívida classificados como equivalentes de caixa, depósitos em instituições financeiras e contas a receber de clientes na data do balanço representando 31% do total do ativo e 71% do patrimônio líquido (Notas 6 a 8).

c) Risco de liquidez

A liquidez da Companhia depende principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, dos empréstimos de instituições financeiras do Governo Federal e dos financiamentos nos mercados locais. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que a Companhia disponha de caixa suficiente para atender as suas despesas de capital e operacionais.

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros da Companhia, por faixas de vencimento, incluindo as parcelas de principal e juros a serem pagos de acordo com as cláusulas contratuais.

	Menos de um ano (ii)	Entre um e dois anos (ii)	Entre dois e cinco anos (ii)	Acima de cinco anos (ii)	Total
Em 31 de dezembro de 2024 (i)					
Empréstimos e financiamentos	99.891	315.785	1.139.711	3.440.830	4.996.217
Parcelamentos judiciais e extrajudiciais	62.428	76.893	105.744	193.255	438.321
Empreiteiros e fornecedores	83.946	-	-	-	83.946
Outras contas a pagar e Agenera	73.960	-	-	30.133	104.093
Em 31 de dezembro de 2023 (i)					
Empréstimos e financiamentos	77.895	164.915	853.361	2.854.783	3.950.954
Parcelamentos judiciais e extrajudiciais	67.286	84.286	166.519	220.661	538.751
Empreiteiros e fornecedores	76.514	-	-	-	76.514
Outras contas a pagar e Agenera	70.628	-	-	12.047	82.675

- (i) Como os valores incluídos na tabela são fluxos de caixa não descontados contratuais, esses valores não serão conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial para empréstimos financiamentos e parcelamentos.
- (ii) As faixas de vencimento apresentadas não são determinadas pela norma, e sim, baseadas em convenção da Administração da Companhia, de modo a garantir uma análise adequada dos fluxos de pagamentos das principais obrigações ao longo do tempo.

Conforme demonstrado na tabela acima e detalhado na Nota 13, a Companhia vem buscando alinhar a sua geração de caixa às suas necessidades de desembolso e, ações concretas vêm sendo adotadas pela Administração, como a captação de recursos através de diversas operações financeiras, e que resultou em uma redução nas taxas de juros e consequente alongamento dos prazos de pagamento.

5.2. Gestão de capital

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Condizente com outras companhias do setor, a CEDAE monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida expressa como percentual do capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (considerando os de curto e os de longo prazo, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida.

Em 31 de dezembro de 2024, os índices de alavancagem financeira são calculados da seguinte forma:

	2024	2023
Total dos empréstimos e financiamentos (Nota 13)	599.968	408.818
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 6)	(2.784.708)	(2.246.479)
(Excesso de Caixa) / Dívida Líquida	(2.184.740)	(1.837.661)
Total do patrimônio líquido	6.417.328	5.429.268
Capitalização total	4.232.588	3.591.607
Índice de alavancagem financeira (dívida líquida/patrimônio líquido)	N/A	N/A

5.3. Classificação dos níveis hierárquicos de mensuração do valor justo

A Companhia mensura instrumentos financeiros, a valor justo em cada data de fechamento do balanço patrimonial.

Todos os ativos e passivos para os quais o valor justo seja mensurado ou divulgado nas demonstrações financeiras são categorizados dentro da hierarquia de valor justo descrita abaixo, com base na informação de nível mais baixo que seja significativa à mensuração do valor justo como um todo:

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados para ativos ou passivos idênticos a que a entidade possa ter acesso na data de mensuração.
- Nível 2 - técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo seja direta ou indiretamente observável.
- Nível 3 - técnicas de avaliação para as quais a informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo não esteja disponível.

Para ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras de forma recorrente, a Companhia determina se ocorreram transferências entre níveis da hierarquia,

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

reavaliando a categorização (com base na informação de nível mais baixo e significativa para mensuração do valor justo como um todo) ao final de cada período de divulgação.

Para fins de divulgações do valor justo, a Companhia determinou classes de ativos e passivos com base na natureza, características e riscos do ativo ou passivo e o nível da hierarquia do valor justo, conforme acima explicado.

A Nota 5.5 apresenta a definição da classificação dos níveis hierárquicos de mensuração do valor justo para os principais ativos e passivos financeiros da Companhia em 31 de dezembro de 2024.

5.4. Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

O método de mensuração utilizado para cálculo do valor de mercado dos instrumentos financeiros foi o fluxo de caixa descontado, considerando expectativas de liquidação desses ativos e passivos, taxas de mercado vigentes e respeitando as particularidades de cada instrumento na data do balanço. Critérios, premissas e limitações utilizados no cálculo dos valores de mercado estão apresentados a seguir:

Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários

Os saldos em conta corrente mantidos em bancos e aplicações financeiras têm seus valores de mercado idênticos ou muito próximos aos saldos contábeis.

Empréstimos e recebíveis

Incluem recebíveis, depósitos judiciais, saldos com fornecedores, bem como empréstimos e financiamentos e debêntures, ambos em moeda nacional.

Os valores de realização estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e de metodologias apropriadas de avaliações. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor de realização mais adequada.

O uso de diferentes metodologias de mercado pode ter um efeito material nos valores de realização estimados.

A gestão desses instrumentos é efetuada pela Administração por meio de estratégias operacionais, visando à liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas *versus* as vigentes no mercado.

A Companhia não efetua aplicação de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5.5. Definição da classificação dos níveis hierárquicos dos instrumentos financeiros

	2024	2023
Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado		
Caixa e equivalentes de caixa (Nível 1)	2.784.708	2.246.479
Títulos e valores mobiliários (Nível 2)	101.262	111.128
Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado		
Contas a receber de clientes (Nível 2)	1.639.021	1.235.050
Ativos Financeiros Concessões – ERJ (Nível 2)	3.028.465	3.086.459
Depósitos judiciais (Nível 2)	1.723.598	2.119.963
Outros créditos (Nível 2)	29.687	33.869
	9.306.741	8.832.948
Passivos financeiros mensurados ao custo amortizado		
Empréstimos e financiamentos e debêntures (Nível 2)	599.968	408.818
Empreiteiros e fornecedores (Nível 2)	83.946	76.514
Outras contas a pagar (Nível 2)	217.429	200.694
	901.343	686.026

5.6. Qualidade de crédito dos ativos financeiros

A qualidade do crédito dos ativos financeiros que não estão vencidos ou sujeitos à provisão para deterioração pode ser avaliada mediante referência às classificações externas de crédito (se houver) ou às informações históricas sobre os índices de inadimplência das contrapartes. Para a qualidade de crédito de contrapartes que são instituições financeiras, como caixa e aplicações financeiras, a Companhia considera o menor *rating* da contraparte divulgada pelas três principais agências internacionais de *rating* (Moody's, Fitch Ratings e Standard & Poor's), conforme política interna de gerenciamento de riscos de mercado:

	2024	2023
Conta corrente e depósitos bancários de curto prazo (Nota 6)	2.784.708	2.246.479
Títulos e valores mobiliários (Nota 7)	101.262	111.128
	2.885.970	2.357.607
Depósitos e bloqueios judiciais (Nota 16)	1.723.598	2.119.963

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As aplicações financeiras foram realizadas em instituições com as seguintes classificações de risco de crédito:

31/12/2024		
RATING	VALOR	%
AAA	2.537.706	92%
A-	231.620	8%
TOTAL	2.769.326	100%

5.7. Análise de sensibilidade

A seguir é apresentado o demonstrativo da análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros que possam gerar impactos significativos para a Companhia. São apresentados dois cenários, a fim de demonstrar os saldos dos ativos e passivos financeiros convertidos a uma taxa projetada para 31 de março de 2025 com apreciação de 25% e 50% no Cenário I e 25% e 50% de deterioração no Cenário II, conforme tabela abaixo.

Instrumentos financeiros		Projetada para 31 de março de 2025		
		Indexador	Valor de risco provável	Taxa maior em 25% Taxa maior em 50%
Ativo financeiro				
Aplicações financeiras	CDI		2.967.211	2.992.293 3.017.374
Total			2.967.211	2.992.293 3.017.374
Passivo financeiro				
CCB - Subcréditos	TR		603.160	603.463 603.767
Prece	INPC		329.785	330.777 331.768
Total			932.945	934.240 935.535
Referências para passivos financeiros - Cenário I		Taxa projetada para 31 de março de 2025		
			Aumento da taxa em 25%	Aumento da taxa em 50%
CDI - trimestral		3,50%	4,37%	5,25%
TR - trimestral		0,20%	0,25%	0,30%
INPC - trimestral		1,22%	1,52%	1,83%

Instrumentos financeiros		Projetada para 31 de março de 2025		
		Indexador	Valor de risco provável	Taxa menor em 25% Taxa menor em 50%

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativo financeiro				
Aplicações financeiras	CDI	2.967.211	2.942.130	2.917.048
Total		2.967.211	2.942.130	2.917.048
Passivo financeiro				
CCB - Subcréditos	TR	603.160	602.856	602.552
Prece	INPC	329.785	328.793	327.801
Total		932.945	931.649	930.353

Referências para passivos financeiros - Cenário II	Taxa projetada para 31 de março de 2025	Redução da taxa em	
		25%	50%
CDI - trimestral	3,50%	2,62%	1,75%
TR - trimestral	0,20%	0,15%	0,10%
INPC - trimestral	1,22%	0,91%	0,61%

Os índices utilizados tiveram como fonte:

CDI - <https://calculadorarendafixa.com.br/#>TR - https://www.portalbrasil.net/tr_mensal/INPC - <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/7063#n1/all/n7/all/n6/all/v/68/p/202312/c315/all/d/v68%202//,t+p+v,c315/resultado>

Essas análises de sensibilidade têm como objetivo mensurar o impacto das mudanças nas variáveis de mercado sobre os instrumentos financeiros da Companhia. Tais valores quando de sua liquidação poderão apresentar valores diferentes dos demonstrados acima, devido às estimativas utilizadas no seu processo de elaboração.

6. Caixa e equivalentes de caixa

	2024	2023
Caixa e contas movimento	15.382	9.721
Aplicações financeiras	2.769.326	2.236.758
	2.784.708	2.246.479

Aplicações financeiras	Modalidades	2024	2023
BTG Pactual	Fundos Renda Fixa	850.631	820.310
Caixa Econômica	Fundos Renda Fixa	547.967	422.828
Itaú	Fundos Renda Fixa	435.217	401.285
XP	Fundos Renda Fixa	51.292	214.660
Santander	Fundos Renda Fixa	263.051	146.097
Master	CDB	231.620	206.212
Banco do Brasil	Fundos Renda Fixa	128.063	-
Bradesco	Fundos Renda Fixa	178.759	-
Outros	Fundos Renda Fixa ou CDBs	82.726	25.366
Total		2.769.326	2.236.758

O excedente de caixa da Companhia é aplicado em ativos financeiros de acordo com as diretrizes e limites definidos na Política de Aplicações Financeiras da Companhia: ativos financeiros de alta liquidez, de baixo risco e em moeda nacional, tendo como meta esperada repor a rentabilidade do CDI do ano.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os instrumentos financeiros são predominantemente representados por fundos de investimentos com alta liquidez, sendo conversíveis em recursos disponíveis em até um dia útil (D+1), sendo que a maioria é resgatável em D+0, de acordo com as necessidades de caixa da Companhia, sem que o resgate implique em relevante alteração de valor.

Em 2024 as aplicações financeiras foram remuneradas à taxa média de 100,26% do CDI, equivalente a 10,90%.

As receitas financeiras decorrentes de aplicações financeiras, classificadas nas rubricas de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários, totalizaram R\$271.454 no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 (R\$303.803 em 2023) (Nota 24.b).

7. Títulos e valores mobiliários

	Natureza	2024	Rentabilidade	2023	Rentabilidade
Não Circulante					
Fundo de Investimento imobiliário Caixa Cedae (Fiicc)	Fundo Invest. Renda Fixa	64.206	10,74%	57.980	12,91%
Fundo de Investimento em cotas Fundações – Novo Guandu (Fic)	Fundo Invest. Renda Fixa	23.554	10,31%	39.477	12,48%
Fundo de Investimento Imobiliário – Banco do Brasil ("Ficc")	Fundo Invest. Imobiliário	7.260	-1,21%	7.349	10,72%
Outros	Fundo Invest. Renda Fixa	6.242	10,74%	6.322	12,69%
		101.262		111.128	

* Os fundos de investimentos possuem prazo de vencimento indeterminado.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. Contas a receber de clientes

	2024	2023
Contas a receber faturadas (Antes do Leilão dos Blocos)	17.406.124	17.504.502
Contas a receber – Concessionárias (a)	1.536.824	1.164.819
Parcelamentos	282.402	349.618
Consumo a faturar	3.317	2.905
	19.228.667	19.021.844
Provisão para perdas de créditos esperadas (Nota 8.1)	(17.589.646)	(17.786.794)
Contas a receber de clientes	1.639.021	1.235.050
Circulante	1.470.234	1.013.921
Não circulante	168.787	221.129
	1.639.021	1.235.050

(a) As contas a receber do Bloco 4, totalizam R\$1.212.034, desse total R\$611.817 refere-se a faturamentos à vencer, e R\$600.217 (saldo sem atualização) são relacionados ao diferimento concedido a Águas do Rio 4 SPE S/A, conforme Termo de Compromisso assinado em 10 de julho de 2023. Em 06 de junho de 2025 a CEDAE e a Concessionária Águas do Rio 4 firmaram acordo de cooperação e convergência, no qual a Águas do Rio 4 se compromete a quitar o diferimento atualizado até a data do referido acordo (06/06/25) no montante de R\$811.760 mil, através da entrega de obras em um período máximo de três anos. O acordo firmado entre as partes foi submetido a análise de sua validade ao jurídico interno da Companhia, bem como, à Procuradoria Geral do Estado (PGE), que emitiram parecer favorável, conforme parecer DJU/DMMR nº 016/2025 – CEDAE datado de 12 de maio de 2025 e o parecer PGE nº 033/2025 – GUB/PG 17 datado de 22 de maio de 2025.

8.1. Composição de contas a receber por classificação de cliente e por idade

A segregação das contas a receber entre órgãos da Administração Pública e terceiros, em 31 de dezembro de 2024, encontra-se detalhada a seguir:

	Terceiros	Federal	Estadual	Municipal	Total
A vencer	1.700.712	192	99.779	14.209	1.814.892
Vencidas em até 30 dias	7.581	33	91	793	8.498
Vencidas de 31 a 60 dias	9.934	31	11	582	10.558
Vencidas de 61 a 90 dias	11.601	11	10	692	12.314
Vencidas de 91 a 180 dias	20.255	3	91	2.136	22.485
Vencidas mais de 180 dias	15.709.848	236.003	65.119	815.399	16.826.369
Grandes Clientes	927.533	-	-	-	927.533
Arrecadação a Discriminar	(393.982)	-	-	-	(393.982)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	17.993.482	236.273	165.101	833.811	19.228.667

	Terceiros	Federal	Estadual	Municipal	Total
A vencer	1.364.545	181	127.857	17.591	1.510.174
Vencidas em até 30 dias	12.173	1	2.578	3.413	18.165
Vencidas de 31 a 60 dias	16.802	-	7	1.027	17.836
Vencidas de 61 a 90 dias	8.841	-	24	973	9.838
Vencidas de 91 a 180 dias	24.477	-	35	5.235	29.747
Vencidas mais de 180 dias	15.809.226	236.373	64.481	803.783	16.913.863
Grandes Clientes	906.260	-	-	-	906.260

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Arrecadação a Discriminar	(384.039)	-	-	-	(384.039)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	17.758.285	236.555	194.982	832.022	19.021.844

Abaixo, são apresentadas as informações sobre a exposição ao risco de crédito nas contas a receber da Companhia em 31 de dezembro de 2024, utilizando-se de uma matriz de provisão:

Taxa de atraso em 31/12/2024	Terceiros	Federal	Estadual	Municipal
A vencer	0,04%	100%	100%	100%
Vencidas em até 30 dias	0,05%	100%	100%	100%
Vencidas de 31 a 60 dias	0,06%	100%	100%	100%
Vencidas de 61 a 90 dias	0,07%	100%	100%	100%
Vencidas de 91 a 180 dias	0,13%	100%	100%	100%
Vencidas mais de 180 dias	98,47%	100%	100%	100%
Grandes Clientes	95,31%	-	-	-

Taxa de atraso em 31/12/2023	Terceiros	Federal	Estadual	Municipal
A vencer	0,04%	100%	100%	100%
Vencidas em até 30 dias	0,08%	100%	100%	100%
Vencidas de 31 a 60 dias	0,11%	100%	100%	100%
Vencidas de 61 a 90 dias	0,06%	100%	100%	100%
Vencidas de 91 a 180 dias	0,15%	100%	100%	100%
Vencidas mais de 180 dias	99,12%	100%	100%	100%
Grandes Clientes	94,06%	-	-	-

A composição por idade do contas a receber líquido da provisão para perdas de crédito esperadas está apresentada a seguir:

	Terceiros	Federal	Estadual	Municipal	Total
A vencer	1.700.071	-	-	-	1.700.071
Vencidas em até 30 dias	7.577	-	-	-	7.577
Vencidas de 31 a 60 dias	9.928	-	-	-	9.928
Vencidas de 61 a 90 dias	11.593	-	-	-	11.593
Vencidas de 91 a 180 dias	20.229	-	-	-	20.229
Vencidas mais de 180 dias	240.145	-	-	-	240.145
Grandes Clientes	43.460	-	-	-	43.460
Arrecadação a Discriminar	(393.982)	-	-	-	(393.982)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.639.021	-	-	-	1.639.021

	Terceiros	Federal	Estadual	Municipal	Total
A vencer	1.363.999	-	-	-	1.363.999
Vencidas em até 30 dias	12.164	-	-	-	12.164
Vencidas de 31 a 60 dias	16.784	-	-	-	16.784
Vencidas de 61 a 90 dias	8.836	-	-	-	8.836
Vencidas de 91 a 180 dias	24.440	-	-	-	24.440
Vencidas mais de 180 dias	138.990	-	-	-	138.990
Grandes Clientes	53.876	-	-	-	53.876

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Arrecadação a Disc.	(384.039)	-	-	-	(384.039)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.235.050	-	-	-	1.235.050

A movimentação da provisão para perdas de crédito esperadas pode ser demonstrada da seguinte forma:

Saldo em 1º de janeiro de 2023	(17.850.228)
Constituição (Nota 22.b)	(289.932)
Reversão (Nota 22.b)	353.366
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(17.786.794)
 Constituição (Nota 22.b)	 (105.141)
Reversão (Nota 22.b)	302.289
 Saldo em 31 de dezembro de 2024	 (17.589.646)

9. Transações com partes relacionadas

i) Transações e saldos

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possuía os seguintes saldos com o acionista Controlador, o Estado do Rio de Janeiro, e órgãos relacionados:

	2024	2023
Ativo		
Circulante		
Contas a receber de órgãos estaduais (a)	68.145	69.893
	68.145	69.893
Não circulante		
Ativos Financeiros Concessões – ERJ (Nota 10)	3.028.465	3.086.459
Contas a receber de órgãos estaduais (a)	64.568	64.335
	3.093.033	3.150.794
	3.161.178	3.220.687
Passivo		
Circulante		
Prece (c)	(96.801)	(35.943)
Cedae Saúde (c)	(35.828)	(28.934)
	(132.629)	(64.877)
Não circulante		
Adiantamentos para futuro aumento de capital (b)	(26.944)	(26.944)
Prece (c)	(263.797)	(324.559)
Cedae Saúde (c)	(2.569.688)	(2.742.946)
	(2.860.429)	(3.094.449)
Saldo líquido	168.120	61.361

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
Resultado		
Passivo atuarial (Nota 19)	(293.719)	(228.138)
Serviços de abastecimento de água e esgoto (d)	36.030	30.969
Provisão para perdas de crédito esperada	(68.145)	(69.893)
Instituto Estadual do Ambiente ("Inea") (e)	(1.541)	(1.537)
	(327.375)	(268.599)

- (a) Contas a receber de órgãos estaduais são valores a receber pela prestação de serviços de fornecimento de água e coleta de esgotos para o Estado do Rio de Janeiro e demais órgãos a ele relacionados, em termos e condições praticados com terceiros não relacionados.
- (b) Os créditos para futuro aumento de capital foram decorrentes de pagamentos efetuados diretamente pelo Estado do Rio de Janeiro, de obras com saneamento básico, contratados pela CEDAE.
- (c) Os saldos do passivo atuarial com a Prece e Cedae Saúde estão devidamente demonstrados na Nota 19.
- (d) Refere-se à prestação de serviços de fornecimento de água e coleta de esgotos para o Estado do Rio de Janeiro e demais órgãos a ele relacionados, nos mesmos termos negociais efetuados com terceiros.
- (e) Refere-se a valores pagos ao Inea pela retirada de água dos rios e mananciais, para utilização no processo operacional da Companhia.

ii) Remuneração do pessoal-chave da Administração e da Governança

O pessoal-chave da Administração e da governança inclui os conselheiros e diretores, os membros do Comitê de Auditoria e o chefe da auditoria interna. A remuneração paga e a pagar está demonstrada a seguir:

	2024	2023
Salários e encargos sociais	9.789	8.159
Plano de assistência médica	161	81
Planos de aposentadoria e pensão	125	75
Outros	592	285
	10.667	8.600

Esses valores foram aprovados na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 30 de abril de 2024.

Termos e condições de transações com partes relacionadas

As vendas e compras envolvendo partes relacionadas são efetuadas a preços acordados pelas partes. Os saldos em aberto no fim do exercício não estão atrelados a garantias, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro. Não houve garantias fornecidas ou recebidas em relação a quaisquer contas a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Ativos Financeiros Concessões - GERJ

	31/12/2024	31/12/2023
Indenização dos Ativos Leiloados (a)	2.797.075	2.794.755
Valores a receber – Obras Realizadas (b)	231.390	291.704
	3.028.465	3.086.459

a) A Companhia possui registrado em 31 de dezembro de 2024 o montante de R\$2.797.075 (R\$2.794.755 em 31 de dezembro de 2023) referentes à indenização dos ativos não amortizados em decorrência do encerramento antecipado dos contratos de programa dos serviços municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário. O saldo é realizado em parcelas, anuais e sucessivas, no valor mínimo de R\$ 150.000, acrescida de atualização monetária anual, com base na inflação oficial acumulada nos meses de intervalo entre os pagamentos, considerando o Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA ou outro índice que vier a substituí-lo. As parcelas serão adimplidas até 31 de dezembro do ano de vencimento preferencialmente por intermédio de dividendos e juros sobre capital próprio pagos pela CEDAE, apurados com base no balanço patrimonial do exercício anterior. Em caso de insuficiência dos dividendos e juros sobre capital próprio para o adimplemento da obrigação prevista no Termo de Compromisso, o Estado do Rio de Janeiro complementará o pagamento por meio de recursos orçamentários até alcançar o valor mínimo previsto.

O saldo foi registrado conforme Termo de Compromisso firmado pelo Estado do Rio de Janeiro, com a interveniência e anuência da Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro – AGENERSA, aprovado pela Diretoria e pelo Conselho de Administração da CEDAE, conforme ATA da Reunião do Conselho do dia 17 de abril de 2023.

A movimentação do Ativo Financeiro pode ser demonstrada da seguinte forma:

Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.786.821
Atualização monetária	128.778
Juros compensatórios	29.156
Baixa Compensação de Dividendos	(257)
Recebimento do Governo do Rio de Janeiro	(149.743)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.794.755
Atualização monetária	135.022
Juros compensatórios	27.694
Baixa Compensação de Dividendos	(100.128)
Recebimento do Governo do Rio de Janeiro	(60.268)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	2.797.075

A metodologia de precificação dos ativos não amortizados da Companhia foi analisada pela Comissão Especial criada pela Secretaria de Estado da Casa Civil, através da RESOLUÇÃO N° 85, de 05 de outubro de 2022, conforme Relatório publicado no Diário

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Oficial do Estado do Rio de Janeiro em 06 de outubro de 2022(SEI/ERJ - 42198661 – Relatório).

b) Em 28 de dezembro de 2023 foi celebrado o Oitavo Termo Aditivo ao encontro de contas de 08 de agosto de 2007 entre o Estado do Rio de Janeiro e a CEDAE, em que o Estado reconhece ser devedor de R\$ 291.705, em valores de abril de 2023, resultante da inadimplência parcial do Estado na quitação da dívida prevista na Cláusula Segunda do Termo Aditivo de 19 de setembro de 2012, Processo Administrativo nº SEI-150001/010085/2023, no qual o ESTADO se comprometeu a realizar a dação em pagamento, para a CEDAE, dos bens patrimoniais, que seriam incorporados ao ativo da Companhia, após a conclusão das seguintes obras: (i) Ampliação do sistema de abastecimento de água do bairro Parque Fluminense; (ii) Implantação do sistema de abastecimento de água de Inoã e Itaipuaçu; (iii) Ampliação do sistema de abastecimento de água do bairro Campo Grande;

Para a quitação do débito reconhecido e confesso, o ESTADO se compromete a pagar o valor de R\$ 291.705, equivalente a 67.323.219 (sessenta e sete milhões, trezentos e vinte e três mil, duzentos e dezenove) UFIR-RJ do exercício 2023, igual a 4,3329, segundo Resolução da SEFAZ nº 482 de 23 de dezembro de 2022, atualizado pelo INPC, em 48 parcelas mensais no valor de R\$6.077 (seis milhões e setenta e sete reais), com início em janeiro de 2024 e vencimento todo dia 25 de cada mês, ou primeiro dia útil subsequente. Os valores das parcelas serão corrigidos pela UFIR-RJ do ano do efetivo pagamento, acrescidos de 1% a.a. a título de juros compensatórios.

A movimentação do Ativo Financeiro pode ser demonstrada da seguinte forma:

Saldo em 31 de dezembro de 2023	291.704
Pagamento do ERJ – Estado do Rio de Janeiro	(76.430)
Atualização monetária	13.825
Juros compensatórios	2.291
Saldo em 31 de dezembro de 2024	<u>231.390</u>

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Intangível e ativo de contrato

	Taxa de amortização (%)	Custo	Amortização acumulada	Valor contábil	
				2024	2023
Contratos em negociação para renovação	12	89.689	(79.475)	10.214	137.832
Contratos programas	3	16.732	(9.935)	6.797	7.365
Contratos concessão	7	42.953	(17.052)	25.901	26.821
Município do Rio de Janeiro	10	2.595.433	(880.148)	1.715.285	1.769.894
Intangíveis não afetos	12	2.936.164	(1.194.685)	1.741.479	1.599.633
Marcas e patentes	7	127	(77)	50	58
Ativo de contrato (obras em andamento)	-	1.148.971	-	1.148.971	908.316
		6.830.069	(2.181.372)	4.648.697	4.449.919

	31/12/2023	Adições (*)	Baixa	Prov. Perda Teresópolis	Baixa Adiantamento Teresópolis	Amortização	Créditos Fiscais	Transferências	Capitalização de Juros	31/12/2024
Contratos em negociação para renovação (i)	137.832	200	-	(53.627)	(74.047)	(144)	-	-	-	10.214
Contratos programas (ii)	7.365	-	-	-	-	(568)	-	-	-	6.797
Contratos concessão (iii)	26.821	-	-	-	-	(920)	-	-	-	25.901
Município do Rio de Janeiro (iv)	1.769.894	-	-	-	-	(54.673)	64	-	-	1.715.285
Intangíveis não afetos (v)	1.599.633	568	-	-	-	(90.837)	135	231.980	-	1.741.479
Marcas e patentes	58	-	-	-	-	(8)	-	-	-	50
Ativo de contrato (obras em andamento) (vi)	908.316	486.374	(2.056)	-	-	-	-	(252.652)	8.989	1.148.971
	4.449.919	487.142	(2.056)	(53.627)	(74.047)	(147.150)	199	(20.672)	8.989	4.648.697

	2022	Adições (*)	Baixa	Prov. Perda Teresópolis	Amortização	Créditos Fiscais	Transferências	Capitalização de Juros	31/12/2023
Contratos em negociação para renovação (i)	157.395	-	-	(14.327)	(5.236)	-	-	-	137.832
Contratos programas (ii)	7.935	-	-	-	(570)	-	-	-	7.365
Contratos de concessão (iii)	27.697	45	-	-	(921)	-	-	-	26.821
Município do Rio de Janeiro (iv)	1.824.580	-	-	-	(54.687)	1	-	-	1.769.894
Intangíveis não afetos (v)	1.653.972	6.370	-	-	(73.296)	18	12.569	-	1.599.633
Marcas e patentes	66	-	-	-	(8)	-	-	-	58
Ativo de contrato (obras em andamento) (vi)	521.650	396.076	-	-	-	-	(12.637)	3.227	908.316
	4.193.295	402.491	-	(14.327)	(134.718)	19	(68)	3.227	4.449.919

(*) As adições ocorridas no exercício de 2024 totalizaram R\$487.142 com recursos próprios, (R\$402.491 em 2023 com recursos próprios).

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia opera contratos de concessão que preveem a prestação de serviços de saneamento básico e ambiental, captação, adução, tratamento e distribuição de água tratada, e coleta, e tratamento de esgotamento sanitário. Esses contratos de concessão estabelecem direitos e deveres relativos aos bens relacionados à prestação de serviço público. Os contratos preveem que os bens relacionados à prestação de serviços serão revertidos aos municípios ao fim do período de concessão.

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia operava em 15 municípios no Estado do Rio de Janeiro (17 em 31 de dezembro de 2023). Na maior parte desses municípios o período de concessão é de 30 anos (Nota 1).

Os intangíveis estão assim classificados:

(i) Contratos em negociação para renovação

Até 31 de dezembro de 2024, permaneciam em fase de negociação cinco contratos de concessão com municípios, sem prejuízo da continuidade da prestação de serviço. O valor contábil do intangível utilizado nestes municípios totalizava R\$10.214 em 31 de dezembro de 2024 (R\$137.832 em 2023) e os encargos de amortização desses municípios durante o exercício findo nessa data foram de R\$5.637 (R\$79.331 em 2023). Os contratos de concessão preveem que os bens afetos à distribuição serão revertidos aos municípios no final do prazo, mediante indenização pelo valor residual ou valor de mercado de acordo com o estipulado em cada contrato ou a prorrogação da vigência do contrato (Nota 1).

A Companhia vem trabalhando recorrentemente para a obtenção de resultados positivos no processo de renovação dos contratos de programas junto aos municípios que ainda não renovaram seus contratos com a CEDAE (Nota 2.8.2).

(ii) Contratos de programa - investimentos realizados

Referem-se às renovações dos contratos celebrados nas décadas de 70 e 80, denominados de concessão, através de contratos de programa nos moldes da Lei Federal nº 11.445/2007, que tem por objeto a prestação de serviços públicos municipais de abastecimento de água e esgotamento sanitário, em que a Companhia detém concessão dos bens existentes, adquiridos ou construídos durante a vigência destes contratos que estão sendo amortizados pela vida útil dos bens relacionados. Ao final dos contratos de programa, o valor residual dos ativos afetos aos contratos é calculado pela Companhia e caso o Poder Concedente opte pela assunção dos serviços deverá antes adimplir o montante apurado dos ativos afetos. Se a quitação de tais ativos não ocorrer, a concessão é prorrogada até a efetiva quitação.

(iii) Contratos de concessão

Os contratos de concessão e de programa preveem que os bens de distribuição serão revertidos ao município ao final do período contratual, pelo valor residual ou valor de mercado, de acordo com os termos de cada contrato. A amortização é calculada de acordo com método linear, que considera a vida útil dos bens. Ao final dos contratos de concessão, o valor residual dos ativos afetos aos contratos é calculado pela Companhia e caso o município opte pela assunção dos serviços deverá antes adimplir o montante apurado dos ativos afetos. Se a quitação de tais ativos não ocorrer, a concessão é prorrogada até a efetiva quitação.

(iv) Município do Rio de Janeiro

No Município do Rio de Janeiro foi celebrado o Termo de reconhecimento recíproco de direitos e obrigações que constitui um ato jurídico perfeito firmado pelo Estado, Município e CEDAE para a gestão associada dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário pelo prazo de 50 anos, automaticamente renovável por mais 50 anos.

Como parte desse termo, a Companhia tem a obrigação, em conjunto com o Município do Rio de Janeiro, de instalar, em suas respectivas áreas de atuação, de forma gradual e progressiva, sistemas de esgotamento sanitário pelo método de separadores absolutos, substituindo a utilização das galerias de águas pluviais e canais de drenagem pluvial para transporte de efluentes provenientes de unidades de tratamento de esgotos, que permanecerá em caráter transitório e sem quaisquer ônus. A Administração da Companhia cumprirá essa obrigação até o término do referido termo, previsto para o ano de 2057. Os bens estão sendo amortizados durante o tempo de vida útil.

(v) Intangíveis não afetos às concessões (adutoras e outros)

Referem-se à infraestrutura necessária à execução dos serviços prestados em comum a todos os contratos de concessão, a qual, consequentemente, não pode ser individualmente vertida a nenhum município ao final do contrato de concessão. Essa infraestrutura em comum fica de forma vitalícia sob contrato de concessão, uma vez que os prazos dos contratos com os municípios não convergem.

(vi) Obras em andamento - Ativo de contrato

As obras em andamento referem-se, principalmente, a novos projetos e são representados por redes e ligações de tratamento de água no valor de R\$1.148.971 em 31 de dezembro de 2024 (R\$908.316 em 2023).

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(vii) Reavaliação

A Companhia optou pela isenção do custo atribuído, conforme permitido pelo pronunciamento técnico CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, mantendo, assim, os seus bens do imobilizado, transferidos posteriormente para o intangível, pelos valores reavaliados na data-base de 2006. Em virtude do exposto, a Companhia reclassificou, em 1º de janeiro de 2009, o valor integral da reserva de reavaliação para outros resultados abrangentes no patrimônio líquido.

Foram realizados, por amortização ou baixa no exercício findo em 31 de dezembro de 2024, os montantes de R\$95.772 (R\$100.400 em 2023) de outros resultados abrangentes, registrados em contrapartida da conta de "Lucros acumulados", deduzidos dos efeitos tributários (Nota 20.f).

Em 31 de dezembro de 2024, a contribuição social registrada no passivo não circulante decorrente desse acréscimo patrimonial de R\$9.472 (R\$9.930 em 2023) (Nota 17).

12. Imobilizado

	Taxa de depreciação (%)	Custo	Depreciação acumulada	Valor contábil	
				2024	2023
Terrenos	-	51.037	-	51.037	50.438
Edificações	4	18.172	(10.844)	7.328	7.411
Máquinas, equipamentos e instalações	10	25.862	(14.022)	11.840	11.114
Móveis e utensílios	10	4.879	(3.685)	1.194	956
Computadores	20	30.433	(11.642)	18.791	447
Veículos	20	2.294	(2.284)	10	15
Benfeitorias	2	1.096	(684)	412	413
Máquinas, tratores e similares	20	1.249	(1.249)	-	-
		135.022	(44.410)	90.612	70.794

As movimentações do ativo imobilizado durante os exercícios de 2024 estão demonstradas a seguir:

	2023	Adições	Baixas	Depreciação	Crédito fiscal	Prov. Perda Teresópolis	Baixa Adiantamento Teresópolis	Transferências	2024
Terrenos	50.438	599	-	-	-	-	-	-	51.037
Edificações	7.411	562	-	(645)	-	-	-	-	7.328
Máquinas, equipamentos e instalações	11.114	2.659	-	(1.781)	-	(66)	(86)	-	11.840
Móveis e utensílios	956	442	-	(168)	-	(15)	(21)	-	1.194
Computadores	447	1.668	-	(3.996)	-	-	-	20.672	18.791
Veículos	15	-	-	(5)	-	-	-	-	10
Benfeitorias	413	-	-	(44)	43	-	-	-	412
Máquinas, tratores e similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70.794	5.930	-	(6.639)	43	(81)	(107)	20.672	90.612

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2022	Adições	Baixas	Depreciação	Crédito fiscal	Prov. Perda Teresópolis	Transferência Ativo Imobilizado	2023
Terrenos	50.438	-	-	-	-	-	-	50.438
Edificações	8.056	-	-	(645)	-	-	-	7.411
Máquinas, equipamentos e instalações	9.133	3.597	-	(1.636)	-	(20)	40	11.114
Móveis e utensílios	875	203	-	(150)	-	-	28	956
Computadores	178	369	-	(100)	-	-	-	447
Veículos	20	-	-	(5)	-	-	-	15
Benfeitorias	453	-	-	(43)	3	-	-	413
Máquinas, tratores e similares	48	-	-	(48)	-	-	-	-
	69.201	4.169	-	(2.627)	3	(20)	68	70.794

a) Ativos dados em garantia

A Companhia não possui ativos imobilizados dados como garantia em operações realizadas com terceiros.

b) Imóveis pendentes de regularização

Conforme apresentado no laudo de avaliação dos peritos (exercício-base 2005), a Companhia possui a posse de 581 imóveis, no valor de R\$115.583 e de 85 terrenos no valor de R\$55.803, pendentes de legalização. A Administração determinou a área de patrimônio que envide todos os esforços necessários para regularização dos imóveis no menor tempo possível. Somente quando da regularização desses imóveis é que tais ativos serão reconhecidos contabilmente pela Companhia.

c) A depreciação acima não está apresentada com os efeitos de redução ocorridos através do benefício de recuperação de créditos fiscais de Pasep e Cofins baseados nas Leis nºs 10.637/2002 e 10.833/2003.

13. Empréstimos e financiamentos

	2024	2023	Vencimento	Taxa
Financiamento - CCB FGTS 1ª Tranche (b)	438.150	378.239	2038	8,5% + TR a.a.
Financiamento - CCB FGTS 2ª Tranche (b)	111.976	27.597	2039	8,5% + TR a.a.
Financiamento - CCB FGTS 3ª Tranche (b)	49.842	2.982	2041	8,7% + TR a.a.
	599.968	408.818		
	2024	2023		
Circulante	26.143	15.871		
Não circulante	573.825	392.947		
	599.968	408.818		

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os financiamentos junto à Caixa Econômica Federal (CEF) foram captados para aplicação em ampliação de redes de águas e esgotos sanitários, como também para ampliação de estações de tratamento, incidindo sobre eles as taxas de juros demonstradas acima. Os referidos empréstimos e financiamentos não apresentam cláusulas restritivas e garantias.

A movimentação dos financiamentos é dada como segue:

	2024	2023
Saldo em 1º de janeiro	408.818	416.827
Captação	226.393	-
Devolução não funcionalidade	(18.666)	-
Juros e variação monetária	43.259	43.154
Amortizações	(20.117)	(15.948)
Juros pagos	(39.719)	(35.215)
Saldo	599.968	408.818

As parcelas de longo prazo referentes aos contratos de financiamentos, com base nas regras definidas, têm os seguintes vencimentos:

	2024	2023
2026	26.143	15.871
2027	26.143	15.871
2028 em diante	521.539	361.205
	573.825	392.947

Financiamento junto à Caixa Econômica Federal (Ampliação e Melhoria do abastecimento de água na Baixada Fluminense Construção Complexo Guandu 2)

Em 30 de dezembro de 2014, a Companhia assinou com a Caixa Econômica Federal a CCB nº 433.257-52 no valor de R\$1.076.596 (1ª tranche) em 23 de dezembro de 2015, a CCB nº 441.050-71 no valor de R\$1.390.817 (2ª tranche) em 30 de junho de 2017, a CCB nº 441.054-75 no valor de R\$570.087 (3ª tranche). Esses valores referem-se à totalidade da operação de crédito de R\$3.037.500, que foi captada junto à Caixa Econômica Federal para a ampliação e melhoria do abastecimento de água na Baixada Fluminense, tais obras foram transferida para a concessão referente ao bloco 4 e na construção do Complexo Guandu 2, que consiste na implantação de uma nova estação de tratamento com produção de 12 mil litros de água por segundo, com elevatória de água tratada, linha de recalque (tubulação que abastece o reservatório) e reservatório com capacidade para armazenar 57 milhões de litros de água potável.

Esses recursos também estão sendo usados para a implementação de novos sistemas de tratamento de água para a Baixada Fluminense como o Sistema de Tratamento de Água do Novo Guandu, que consiste na construção de da ETA Novo Guandu, Adutoras, Tronco Distribuidor e um reservatório com capacidade de 55 milhões de litros, e Sistema de Tratamento de Xerém em Duque de Caxias. Além das referidas obras, esses recursos foram utilizados para o assentamento de 46km de adutoras, implantação de 04 elevatórias, construção de 05 reservatórios, além do assentamento de 338km de troncos e rede de distribuição, além da execução de cerca de 4 mil ligações domiciliares, beneficiando diretamente os municípios de Nova Iguaçu, Duque de Caxias, Belford Roxo, Queimados, Mesquita, Nilópolis, São João de Meriti, Rio de Janeiro.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

No momento, todas as tranches estão na fase de desembolso. O prazo para o desembolso dos recursos é de 48 meses da data da assinatura das referidas cédulas, sendo permitida a sua prorrogação.

O Financiamento (CCB nº 433.257-52 - 1ª tranche) possui carência de 48 meses, encerrados em 20 de janeiro de 2019. A amortização será feita por meio de 240 parcelas mensais, sendo a primeira amortização com vencimento em 15 de fevereiro de 2019. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo constituído deste financiamento é de R\$438.150 (R\$378.239 em 31 de dezembro de 2023). Os juros remuneratórios dessa CCB são de TR + 8,5% a.a. Cumpre informar que houve uma devolução no valor de R\$ 17.084, devido a obras já realizadas que não se enquadram nos quesitos de funcionalidade avaliados pelo corpo técnico do credor do referido financiamento. Consequentemente, esse montante é deduzido do saldo devedor e retorna ao montante do crédito previsto em contrato a ser desembolsado. Em 13 de novembro de 2024 ocorreu um novo desembolso de R\$ 90.713.

A 2ª tranche (CCB nº 441.050-71) também apresenta carência de 48 meses com juros remuneratórios de TR + 8,5% a.a. A amortização será feita por meio de 240 parcelas mensais, sendo a primeira amortização com vencimento em 15 de janeiro de 2020. Em 30 de setembro de 2024, o saldo constituído desse financiamento é de R\$111.976 (R\$27.597 em 31 de dezembro de 2023). Informamos que, em maio de 2024, houve um desembolso de R\$ 63.378, indicando a retomada dos desembolsos dos valores aprovados em contrato para a execução dos investimentos. Em 29 de agosto de 2024 ocorreu um novo desembolso de R\$ 21.387. Em 14 de novembro de 2024 ocorreu um desembolso de R\$ 2.078.

A 3ª tranche (CCB nº 441.054-75) também apresenta carência de 48 meses com juros remuneratórios de TR + 8,7% a.a. A amortização será feita por meio de 240 parcelas mensais, sendo a primeira amortização com vencimento em 15 de julho de 2021. Em 30 de setembro de 2024, o saldo constituído desse financiamento é de R\$49.842 (R\$2.982 em 31 de dezembro de 2023). Informamos que, em maio de 2024, houve um desembolso de R\$ 30.560, indicando a retomada dos desembolsos dos valores aprovados em contrato para a execução dos investimentos. Cumpre informar que houve uma devolução no valor de R\$ 1.582, devido a obras já realizadas que não se enquadram nos quesitos de funcionalidade avaliados pelo corpo técnico do credor do referido financiamento. Consequentemente, esse montante é deduzido do saldo devedor e retorna ao montante do crédito previsto em contrato a ser desembolsado. Em 29 de agosto de 2024 ocorreu um novo desembolso R\$ 15.121. Em 10 de dezembro de 2024 ocorreu um novo desembolso de R\$ 3.502.

14. Tributos a recuperar e a recolher

	2024	2023
Tributos a recuperar		
Imposto de renda e contribuição social (i)	30.220	75.115
Pasep e Cofins	1.069	1.069
	31.289	76.184
Impostos, taxas e contribuições a recolher		
IRRF e CSLL (ii)	23.425	14.661
Pasep e Cofins a recolher (iii)	13.469	14.227
Pasep e Cofins (iv)	18.828	18.885
ISS a recolher	798	907
	56.520	48.680

- (i) Refere-se a valores recolhidos de antecipação de IRPJ que se recupera devido à Imunidade Tributária conforme ACO nº 2.757/RJ, e CSLL e IRPJ retidos na fonte conforme Lei nº 9.430/96, conforme divulgado na Nota 17.
- (ii) Refere-se a Contribuição Social s/ Lucro Líquido e IRRF s/ folha de pagamento.
- (iii) Refere-se a valores provisionados da competência de dezembro de 2024.
- (iv) Refere-se Pasep e Cofins diferidos sobre as contas faturadas de água e esgoto para órgãos públicos.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Parcelamentos tributários

	2024	2023
Refis IV (a)	-	33.533
Refis da Copa (b)	42.648	48.860
Parcelamento Simplificado – SRFB (c)	192.259	219.288
	234.907	301.681
Circulante	59.020	87.423
Não circulante	175.887	214.258
	234.907	301.681

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia estava em cumprimento com todas as condições exigidas para sua manutenção nos parcelamentos tributários. As parcelas que vencerão a longo prazo possuem o seguinte cronograma de pagamentos:

Ano de vencimento	2024	2023
2026	59.589	54.121
2027	59.589	54.121
2028 em diante	56.709	106.016
	175.887	214.258

Em julho de 2003, a Administração da Companhia optou pela adesão ao Parcelamento Especial ("Paes") instituído pela Lei Federal nº 10.684/2003 e, em 28 de dezembro de 2006, aderiu ao Parcelamento Excepcional ("Paex") instituído pela Medida Provisória nº 303/2006. Parte dos saldos desses dois programas pertencentes à Receita Federal do Brasil (RFB), Procuradoria Geral da Fazenda Nacional ("PGFN") e INSS foram incluídos em 30 de junho de 2011 no parcelamento Programa de Recuperação Fiscal IV ("Refis IV").

(a) Refis IV

Em novembro de 2009, a Companhia aderiu ao Programa Especial de Parcelamento - Refis IV instituído pela Lei Federal nº 11.941/2009, visando equalizar os passivos fiscais por meio de um sistema especial de pagamento e de parcelamento mais vantajoso para seus débitos de obrigações fiscais e previdenciárias.

Quando da opção pelo referido programa, a Companhia formalizou junto à Receita Federal do Brasil (RFB) a inclusão da totalidade dos débitos em aberto constantes da conta corrente junto à instituição, além da migração dos saldos a pagar remanescentes dos programas Paes e Paex, permanecendo os débitos junto ao Serviço Social da Indústria ("Sesi") e Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial ("Senai") no parcelamento anterior.

O parcelamento do Refis IV está subdividido em débitos junto à Receita Federal do Brasil (RFB), PGFN e INSS, bem como os saldos dos programas Paes e Paex.

O parcelamento foi homologado em 180 parcelas mensais, atualizadas pela Selic, com término previsto para outubro de 2024. Os pagamentos estão regulares com a quitação da parcela de outubro de 2024 no valor de R\$3.373, correspondente a 180ª parcela.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	2024	2023
Valor da adesão (principal)	281.340	281.340
Juros	184.987	185.194
Amortizações	(466.327)	(433.001)
	-	33.533

(b) Refis da Copa

Em agosto de 2014, com o advento da Lei Federal nº 12.996/2014 ("Refis da Copa"), que possibilitou a inclusão de novos débitos no Refis, a Companhia, por ser mais vantajoso em vista da anistia de juros e multas, desistiu do parcelamento ordinário e incluiu o saldo remanescente no Refis da Copa que apresenta o seguinte saldo devedor:

	2024	2023
Saldo remanescente do parcelamento ordinário	122.230	122.230
Juros	6.511	6.511
Amortizações	(27.368)	(27.368)
	101.373	101.373
Redução por anistia de juros e multas	(14.617)	(14.617)
Principal do Refis da Copa	86.756	86.756
Juros	44.382	41.855
Amortização	(88.490)	(79.751)
	42.648	48.860

(c) Parcelamento Simplificado – SRFB

A Companhia reconheceu em seus registros contábeis os impactos financeiros e contábeis em virtude dos leilões de concessão realizados pelo ERJ em 30/04/2021 e 29/12/2021, ocasionando o reconhecimento da CSLL no valor de R\$ 189.497. Em novembro de 2023, a companhia aderiu ao parcelamento Simplificado - SRFB, referente à CSLL de 2021, no prazo de 60 parcelas mensais, atualizadas pela SELIC, com término previsto para outubro de 2028.

	2024	2023
Valor da adesão (principal)	224.818	224.818
Juros	22.922	2.001
Amortizações	(55.481)	(7.531)
	192.259	219.288

16. Depósitos e bloqueios judiciais e provisão para contingências**a) Depósitos e bloqueios judiciais**

A composição dos depósitos e bloqueios judiciais está demonstrada a seguir:

	2024	2023
Trabalhistas	917.485	1.098.948
Cíveis (i)	750.005	945.624
Tributárias (ii)	56.108	75.391
	1.723.598	2.119.963

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O decréscimo apresentado nos depósitos e bloqueios judiciais se deu em função dos pagamentos relevantes registrados no primeiro semestre de 2024, com destaque para processos cíveis com execuções parceladas totalizando R\$128 milhões e também o direito concedido por liminar de pagar seus débitos judiciais por meio do regime de precatórios que determinou a suspensão dos efeitos de medidas de execução judicial contra a CEDAE que impliquem bloqueio, penhora e liberação de valores constantes das contas bancárias da CEDAE à revelia do regime previsto no artigo 100 da Constituição Federal, com a imediata liberação dos valores à conta bancária da estatal, através da devolução/desbloqueio dos recursos.

b) Provisão para contingências

A Administração da Companhia, embasada nas informações remetidas pelos seus assessores internos, externos e nas análises das demandas judiciais pendentes, constitui provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas como prováveis com as ações em curso, como segue:

	2024	2023
Cíveis (i)	2.515.637	2.682.698
Trabalhistas (ii)	737.519	863.570
Tributárias (iii)	96.553	90.442
	3.349.709	3.636.710

As movimentações das provisões relativas ao exercício de 2024 estão apresentadas como segue:

Natureza da contingência	2023	Constituições (*)	Reversões (*)	Pagamentos	2024
Cíveis	2.682.698	406.664	(216.430)	(357.295)	2.515.637
Trabalhistas	863.569	97.284	(12.455)	(210.879)	737.519
Tributárias	90.443	16.212	(10.102)	-	96.553
	3.636.710	520.160	(238.987)	(568.174)	3.349.709

Natureza da contingência	2022	Constituições (*)	Reversões (*)	Pagamentos	2023
Cíveis	2.632.039	1.147.309	(450.201)	(646.449)	2.682.698
Trabalhistas	809.208	207.380	(48.981)	(104.038)	863.569
Tributárias	86.185	14.893	(10.635)	-	90.443
	3.527.432	1.369.582	(509.817)	(750.487)	3.636.710

(*) Contém atualização monetária.

As constituições e reversões ocorridas no exercício findo em 31 de dezembro de 2024 apresentam o valor líquido de R\$281.173 (R\$859.765 em 2023) e tem como contrapartida a conta de "Constituição de provisão para contingências líquida" no grupo de "Outras despesas operacionais" (Nota 24).

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os objetos das causas classificadas como perda provável, segregados por natureza, estão informados abaixo:

(i) Ações cíveis

	2024	2023
Juizados Especiais Cíveis		
Questionamentos de cobrança	210	413
Demais ações	3.179	415
Desabastecimento	993	499
Total dos Juizados Especiais Cíveis	4.382	1.327
Juizados de Fazenda Pública		
Desconstituição da tarifa diferenciada/progressiva/mínima	1.402.676	1.287.752
Desconstituição da tarifa de esgoto	275.577	342.692
Demais ações	269.706	293.704
Descumprimentos de contratos	243.746	421.268
Cobranças indevidas	150.491	164.735
Acidentes vazamentos/bueiro	22.833	25.003
Dano ambiental	146.226	146.217
Total de Varas Cíveis e de Fazenda Pública	2.511.255	2.681.371
Total das ações cíveis	2.515.637	2.682.698

(ii) Ações trabalhistas

	2024	2023
Desvio de função	123.550	132.386
Incremento salarial	165.642	177.124
Progressão horizontal	87.064	124.326
Horas extras	119.709	135.640
Demais ações	163.192	194.751
Reintegração/reintegração aposentado	40.163	49.247
Retenção salarial	17.652	23.210
Equiparação/diferenças salariais	7.051	8.000
Enquadramento e reenquadramento	13.496	18.885
	737.519	863.569

(iii) Ações tributárias

As contingências de natureza tributária referem-se, principalmente, a questões ligadas à cobrança de tributos, questionada em virtude da divergência de interpretação da legislação por parte dos assessores legais da Companhia, tendo como o objeto mais relevante o auto de infração.

A Companhia realiza constantes revisões nos critérios de provisionamento, de forma que revelem valores mais apurados. Nesse contexto, em relação a diversos objetos de demandas judiciais repetitivas e que envolvam questões fáticas similares, foram atualizados os valores médios de condenações para fins de provisionamento, de modo a adotar critério que demonstre, tanto quanto possível, o quantitativo de futuras

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

condenações.

c) Causas possíveis

Em 31 de dezembro de 2024, as causas classificadas como possíveis totalizam R\$1.443.934 (R\$1.835.547 em 2023), sendo R\$414.737 de ações trabalhistas, R\$448.101 de ações cíveis e R\$581.096 de ações tributárias (R\$379.003, R\$507.306 e R\$949.238, respectivamente, em 2023). As principais causas possíveis estão abaixo elencadas:

	2024	2023
Riscos trabalhistas		
Desvio de função	135.859	129.765
Progressão horizontal por antiguidade	20.731	21.618
Reintegração	43.878	38.236
Enquadramento	2.558	2.761
Isonomia salarial	2.131	2.131
Outros	209.580	184.492
	414.737	379.003
Riscos cíveis		
Esgoto	157.611	189.230
Cobrança indevida	604	603
Contratos	47.251	52.726
Concessão de serviços	61.310	62.580
Outros	181.325	202.167
	448.101	507.306
Riscos tributários		
Pasep e COFINS	229.600	616.683
IRPJ e CSLL	331.489	276
Outros	20.007	332.279
	581.096	949.238

Conforme as decisões do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro em diferentes procedimentos administrativos, a Companhia poderá vir a ser titular de créditos (ativo contingente) que atingem o montante de R\$36.731 em 31 de dezembro de 2024 (R\$36.731 em 31 de dezembro de 2023), referente a decisões que determinaram a devolução de valores pagos em razão de contratos celebrados mediante declaração de dispensa ou inexigibilidade de licitação. Tais valores não estão registrados nas demonstrações financeiras da Companhia, visto que não existem certezas em relação à realização desses montantes, uma vez que o processo não transitou em julgado a favor da Companhia.

c.1) *Correção dos passivos trabalhistas pelo IPCA*

- (I) A atualização dos créditos decorrentes de condenação judicial e a correção dos depósitos recursais em contas judiciais na Justiça do Trabalho deverão observar a incidência do IPCA-E na fase pré-judicial e, a partir da citação, a incidência da taxa SELIC

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (II) Serão considerados válidos os pagamentos já realizados com a utilização da TR (ou IPCA-E ou qualquer outro índice), não ensejando qualquer rediscussão;
- (III) Serão mantidas e executadas todas as decisões transitadas e julgadas que adotaram em sua fundamentação a TR (ou o IPCA-E) e os juros de mora de 1%, não cabendo discussão sobre o índice à luz do novo entendimento firmado pelo STF;
- (IV) Os processos em curso que estejam sobrestados na fase de conhecimento (ainda sem decisão ou em fase recursal) devem ter aplicação, de forma retroativa, da taxa SELIC (juros e correção monetária).

17. Contribuição social corrente e diferida

	2024	2023
Contribuições diferidas passivas		
Reavaliação de Ativo - CSLL (Nota 11.vii)	218.877	228.348
Depósitos judiciais – CSLL	97.328	86.650
	316.205	314.998
Contribuições diferidas passivas		
Provisões para contingências – CSLL	(286.557)	(312.636)
Perda atuarial – CSLL	(349.660)	(374.501)
Perda PECLD – CSLL	(22.068)	(32.723)
Outras perdas – CSLL	(10.191)	(10.062)
	(668.476)	(729.922)
Não circulante	(352.271)	(414.924)

A contribuição social diferida é calculada sobre diferenças temporárias entre as bases de cálculo da contribuição sobre ativos e passivos e os valores contábeis das demonstrações financeiras. A alíquota desse tributo é de 9%.

Contribuição social ativa é reconhecida na extensão em que seja provável que o lucro futuro tributável esteja disponível para ser utilizado na compensação das diferenças temporárias, com base em projeções de resultados futuros elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações.

Como divulgado na Nota 17.b, a Companhia se tornou ente imune a impostos, consequentemente os créditos e débitos diferidos sobre IRPJ foram revertidos, uma vez que não existirá base de cálculo, que possibilite a realização dos valores diferidos de IRPJ.

A partir dos recolhimentos da Contribuição Social sobre o lucro do exercício de 2020 a Companhia optou pelo regime de apuração anual. Com recolhimento apurado com base no balancete de suspensão e redução mensal.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação das contribuições diferidas – Ativas e Passivas

	(Ganho) perda atuarial	Diferenças temporárias	Diferença temporária sobre reavaliação	Depósitos judiciais	Outras perdas	Total
Em 1º de janeiro de 2024	374.501	312.636	(228.348)	(86.650)	42.785	414.924
Perda atuarial	(24.841)	-	-	-	-	(24.841)
Provisão para contingências	-	(26.079)	-	-	-	(26.079)
Depósitos e bloqueios judiciais	-	-	-	(10.678)	-	(10.678)
Ativo intangível	-	-	9.471	-	-	9.471
Outras perdas	-	-	-	-	(10.526)	(10.526)
Em 31 de dezembro de 2024	349.660	286.557	(218.877)	(97.328)	32.259	352.271

	(Ganho) perda atuarial	Diferenças temporárias	Diferença temporária sobre reavaliação	Depósitos judiciais	Outras perdas	Total
Em 1º de janeiro de 2023	291.276	303.032	(238.278)	(72.948)	31.295	314.377
Perda atuarial	83.225	-	-	-	-	83.225
Provisão para contingências	-	9.604	-	-	-	9.604
Depósitos e bloqueios judiciais	-	-	-	(13.702)	-	(13.702)
Ativo intangível	-	-	9.930	-	-	9.930
Outras perdas	-	-	-	-	11.490	11.490
Em 31 de dezembro de 2023	374.501	312.636	(228.348)	(86.650)	42.785	414.924

a) Reconciliação da despesa da Contribuição Social sobre Lucro Líquido (CSLL)

A reconciliação entre a despesa da contribuição social pela alíquota nominal e pela efetiva está demonstrada a seguir:

	2024	2023
Lucro (prejuízo) antes da contribuição social	1.136.909	461.025
Alíquota nominal da contribuição social - %	9%	9%
Contribuição social às alíquotas vigentes	(102.322)	(41.491)
Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva		
Cancelamento de contas	(8.605)	(7.295)
Outros	(5.724)	9.356
Contribuição social no resultado do exercício	(116.651)	(39.430)
Contribuição social corrente	(74.779)	(54.021)
Contribuição social diferido	(41.872)	14.591
Contribuição social no resultado do exercício	(116.651)	(39.430)

b) Imunidade Tributária sobre impostos federais “Ação Cível Ordinária nº 2.757/RJ”

Como reflexo da decisão, foram revertidos todos os ativos e passivos fiscais diferidos de IRPJ sendo também baixados os impostos a recuperar e a recolher em aberto até a data da

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

obtenção da imunidade.

A CEDAE efetuou o pedido de restituição administrativa, junto à Receita Federal do Brasil, dos impostos federais recolhidos nos 5 (cinco) anos anteriores à propositura da ACO 2757, bem como durante o trâmite da ação, no valor de R\$2.984.166 (Dois Bilhões e Novecentos e Oitenta e Quatro Milhões e Cento e Sessenta e Seis Mil) atualizados pela SELIC. Esse montante não está registrado nas demonstrações financeiras, uma vez que sua realização depende de eventos futuros (resultado de processos judiciais) que não estão integralmente no controle da Companhia. Esse crédito será reconhecido contabilmente pela CEDAE somente quando forem cumpridas todas as etapas legais e judiciais aplicáveis à sua realização e quando tal realização puder ser considerada praticamente certa.

- c) *Mudança da forma de Tributação do PIS e da COFINS de Não Cumulativa para Cumulativa - Processo nº 0031167-36.2018.4.02.5101 em razão da "Ação Cível Ordinária nº 2.757/RJ"*

A CEDAE peticionou junto à Justiça Federal do Estado do Rio de Janeiro ação de mudança da forma de tributação do PIS e da COFINS para Cumulativa e também solicitou a repetição de Indébito Tributário solicitando devolução de valores, uma vez que foi reconhecida a imunidade tributária de R\$1.516.154 (Um Bilhão e Quinhentos e Dezesesseis Milhões e Cento e Cinquenta e Quatro Mil) atualizados pela SELIC. Esse montante não está registrado nas demonstrações financeiras, uma vez que sua realização depende de eventos futuros (resultado de processos judiciais) que não estão integralmente no controle da Companhia. Esse crédito será reconhecido contabilmente pela CEDAE somente quando forem cumpridas todas as etapas legais e judiciais aplicáveis à sua realização e quando tal realização puder ser considerada praticamente correta.

18. Outras contas a pagar

	2024	2023
Indústria Antártica do Sudeste (a)	122.043	122.043
General Electric do Brasil (b)	50.735	50.735
Provisão para licença prêmio (c)	13.311	14.664
Outras contas a pagar	31.340	13.252
	217.429	200.694

- (a) Indústria Antarctica do Sudeste

Refere-se ao parcelamento decorrente de acordo judicial por pagamento a maior de tarifa de tratamento de esgoto, efetuado em abril de 1999.

- (b) General Electric do Brasil

A Companhia assinou, no ano de 2001, com a General Eletric do Brasil o Termo de Transição Geral de Direitos para encerrar definitivamente as ações cautelares e declaratórias acumuladas perante o juízo da 7ª Vara de Fazenda Pública da Capital do Rio de Janeiro de números 96.001.121535-0 e 96.001128412-8. O valor de R\$20.910, correspondente ao débito da Companhia perante a General Eletric do Brasil equivalente a 1.770.420 metros cúbicos (informação não auditada).

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Conforme disposto no Acordo Coletivo de Trabalho, assinado em 1º de setembro de 2016, referente ao período de 2016 a 2018, a licença-prêmio de três meses para cada cinco anos de serviços prestados é um benefício adquirido pelos empregados que tenham sido admitidos até de 2001 pela Companhia. A partir de 1º de janeiro de 2009, não serão computados novos períodos de licença-prêmio, e para aqueles empregados que não tenham cinco anos completos a licença será computada de forma proporcional. Esse valor é atualizado mensalmente considerando os períodos de direitos adquiridos completos, sendo R\$15.755 em dezembro de 2024 (R\$16.339 em 2023) registrados no passivo circulante (no grupo de contas de provisões de encargos trabalhistas) e R\$13.311 no passivo não circulante (R\$14.664 em 2023).

19. Passivo atuarial

A Prece - Previdência Complementar (“Prece”) e a Cedae Saúde foram instituídas pela CEDAE como política de recursos humanos na forma de pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, e com autonomia administrativa e financeira, com o objetivo de complementar os benefícios previdenciários e de assistência médica de seus funcionários, respectivamente. Na condição de patrocinadora, juntamente com seus empregados participantes, a CEDAE contribui mensalmente com o montante equivalente a 100% da contribuição base dos contribuintes ativos para a Prece.

A composição das obrigações registradas no balanço patrimonial é a seguinte:

	2024	2023
Plano de previdência complementar - Prece (a)	34.781	143.268
Dívida Prece	325.818	386.386
	360.599	529.654
Plano de assistência médica - Cedae Saúde (b)	2.605.516	2.771.880
Prêmio aposentadoria (c)	39.793	39.198
	2.645.309	2.811.078
	3.005.908	3.340.732
Circulante	132.629	121.936
Não circulante	2.873.279	3.218.796
	3.005.908	3.340.732

(a) Prece

A Prece administra os planos de benefícios previdenciários PRECE I, PRECE II, PRECE IV, PRECE III e PRECE CV, sendo os planos PRECE I e PRECE II estruturados na modalidade de benefício definido, os planos PRECE III e IV estruturados na modalidade de contribuição definida e o plano PRECE CV estruturado na modalidade de contribuição variável (ativos classificados na modalidade de contribuição definida e os assistidos na modalidade de contribuição definida para os optantes pela renda financeira e na modalidade de benefício definido para os optantes pela renda vitalícia). A quantidade de participantes por plano em 31 de dezembro de 2024 e 2023:

Participantes	2024		
	Quantidade		
	Ativos	Pensão	Aposentadoria
Prece I	35	566	296
Prece II	-	159	46

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Prece III	696	2	13
Prece CV	650	1.725	2.067
		2023	
		Quantidade	
Participantes	Ativos	Pensão	Aposentadoria
Prece I	44	639	315
Prece II	-	174	47
Prece III	489	2	11
Prece CV	801	1.783	2.052

Plano Prece I

O Plano Prece I está determinado na modalidade benefício definido para os funcionários e diretores das patrocinadoras (Cedae Saúde, Prece e CEDAE), garantindo um benefício na aposentadoria cujo valor é 70% da diferença entre a pensão do INSS e a média dos 36 últimos salários, respeitando o salário limite expresso no regulamento.

Para a aposentadoria por tempo de contribuição são necessários 15 anos de filiação à Prece, 55 anos de idade e estar aposentado pela previdência oficial do INSS.

O plano garante aos participantes o benefício mínimo de 20% do salário, possuindo benefícios de risco de morte e invalidez permanente, podendo incluir como dependentes os mesmos beneficiários do INSS, e filhos até 21 anos de idade.

Este plano está fechado para novas adesões.

Em 31 de dezembro de 2010, a Superintendência Nacional de Previdência Complementar ("PREVIC") aprovou o equacionamento do déficit do Plano Prece I (Análise Técnica nº 488/ CGTA/DITEC/PREVIC), da seguinte forma:

- Criação de contribuição extraordinária de 4,3 vezes a contribuição normal dos participantes (ativos e aposentados), de modo a proporcionar o equilíbrio do plano.
- Alteração dos regulamentos dos planos Prece I e Prece II, ambos na modalidade de benefício definido, de modo a facultar o saldamento.
- Possibilidade de migração, com incentivo de participantes ativos (que optarem pelo saldamento), aposentados e pensionistas para um novo plano "Plano Prece Contribuição Variável - CV".

Como reflexo desse processo, a Companhia reconheceu em 31 de dezembro de 2010 um ganho de R\$559.081 no resultado de 2010 e que foi apurado através de cálculos atuariais efetuados pelos atuários independentes contratados pela Companhia, sendo oriundo exclusivamente da redução do passivo atuarial da Companhia compensado pelo aumento da contribuição dos participantes.

Em 29 de maio de 2011, foi encerrado o período de migração dos planos de benefício definido para o novo plano de contribuição variável, com o resultado de 7.312 migrantes, representando 62,9% de optantes sendo 3.136 ativos, 2.603 aposentados e 1.573 pensionistas.

Em junho de 2011, a Prece e a CEDAE foram notificadas da ação ajuizada pelo Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Saneamento Básico e Meio Ambiente do Rio de Janeiro e Região - SINTSAMA ("SINTSAMA"), para suspender a cobrança da contribuição extraordinária e, dessa forma, encontra-se suspensa a cobrança daqueles empregados remanescentes no Plano Prece I.

Como resultado da ação mencionada, a Companhia estendeu o período migratório até outubro de 2011.

Adicionalmente, para os participantes que optaram pela migração, a Companhia pagará a título de incentivo o montante equivalente ao déficit acumulado do serviço passado. O valor dos incentivos totais oferecidos pela Companhia compreendeu R\$607.015, cujo contrato financeiro foi firmado em 15 de dezembro de 2011, prevendo o pagamento em 73 parcelas mensais, tendo o ocorrido o primeiro pagamento em 15 de janeiro de 2012. A correção do saldo devedor é de 6% ao ano, acrescido de INPC até a data do efetivo pagamento.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia utiliza como uma das premissas para mensuração do passivo atuarial, as contribuições extraordinárias de 4,3 vezes a contribuição normal dos participantes (ativos e aposentados). As contribuições extraordinárias foram aprovadas pela PREVIC como parte do processo de equacionamento do déficit do Plano Prece I e encontram-se suspensas desde julho de 2011 em função de determinação judicial. A Companhia entrou com recurso contestando a referida decisão, no entanto, até a presente data, não houve decisão do mérito.

Em 2014, a PREVIC, como resultado da fiscalização das contas da Prece, determinou que a entidade de previdência efetuassem a provisão das contribuições extraordinárias não recebidas dos participantes e da patrocinadora. A Companhia manteve no passivo não circulante o valor de R\$177.310, que corresponde à parcela sob sua responsabilidade com relação às contribuições extraordinárias em 31 de dezembro de 2017. No exercício de 2018 houve decisão do mérito favorável a Companhia, tendo a PRECE revertido a provisão das contribuições extraordinárias não recebidas dos participantes e da patrocinadora, sendo que o valor das contribuições sob sua responsabilidade já se encontra incorporado no passivo não circulante.

Para a massa remanescente no plano PRECE I, em 2022 foi aberta nova migração para o plano criado na modalidade de contribuição definida, denominado como PRECE IV. A migração estava contemplada no projeto da Estratégia Previdenciária, que tinha como principal objetivo a redução dos riscos atuariais dos planos de benefícios administrados pela PRECE. A nova migração foi aprovada através da Portaria nº 814, de 07/12/2021, publicada no DOU em 14/12/2021, e teve o período de opção vigente de março/2022 a maio/2022. Após o atingimento das metas estabelecidas pela PREVIC para a efetivação da migração, o novo plano foi operacionalizado a partir da competência de agosto/2022. Ao todo, cerca de 60% da massa e do patrimônio dos planos PRECE I e II foi migrado para o plano PRECE IV, representando a migração de mais de 1.500 pessoas para o novo plano. No momento da migração, dois equacionamentos estavam vigentes no plano PRECE I, montando o valor de R\$ 295.139. Desse montante, foi realizada a transferência de dívida para o PRECE IV proporcionalmente a parcela migrante, o que correspondeu ao valor de R\$ 188.767, restando no plano de origem o valor de R\$ 106.372.

Em 31 de dezembro de 2024 não foram constituídas provisões atuariais, pois o saldo demonstrado no laudo atuarial conforme disposto no CPC 33 R1 (R\$36.502) está menor que os valores contabilizados nos contratos financeiros existentes entre a Companhia e a PRECE (R\$81.787).

Plano Prece II

Esse plano de benefício definido possui todas as regras idênticas ao plano Prece I e foi criado para suplementar a renda do Prece I, ultrapassando o teto seu limite. Esse plano também foi equacionado nos moldes descritos no item anterior e está fechado para novas adesões.

Para a massa remanescente no plano PRECE II, em 2022 foi aberta nova migração para o plano criado na modalidade de contribuição definida, denominado como PRECE IV. A migração do plano PRECE II estava condicionada também a migração do plano PRECE I, ou seja, àqueles que fossem vinculados ao PRECE II só poderiam migrar para o PRECE IV se migrassem também com o PRECE I.

No momento da migração, quatro equacionamentos estavam vigentes no plano PRECE II, sendo que destes somente os dois primeiros ainda possuíam saldo remanescente de responsabilidade da patrocinadora, uma vez que nos dois últimos equacionamentos a Companhia realizou a quitação do montante devido à vista. O valor total da dívida de equacionamento existente no PRECE II antes da efetivação da migração para o PRECE IV montava o valor de R\$ 41.618, sendo que desse valor R\$ 28.011 foi transferido para o novo plano, e R\$ 13.607 permaneceu no plano de origem.

Em 31 de dezembro de 2024 não foram constituídas provisões atuariais, pois o saldo demonstrado no laudo atuarial conforme disposto no CPC 33 R1 (R\$3.590) está menor que os valores contabilizados nos contratos financeiros existentes entre a Companhia e a PRECE (R\$10.861).

Plano Prece CV

O plano Prece CV está estruturado na modalidade de contribuição variável e abrange os participantes que migraram dos planos de origem (Prece I e Prece II), e tem como patrocinadoras a CEDAE, Cedae Saúde e a Prece. Os participantes podem optar pelas modalidades de recebimento do benefício: renda vitalícia, renda por prazo determinado não inferior a 10 anos, e renda por prazo indeterminado com ou sem reversão em pensão.

Nesse plano o participante possui uma conta individual (exceto a modalidade Renda Vitalícia), cujo saldo total servirá para apuração dos benefícios no momento da aposentadoria.

O participante que migrou com opção pela Renda Vitalícia mantém o rol de dependentes do plano de origem. O participante optante pela Renda Indeterminada com Pensão pode inscrever-se como dependente a pessoa que guarde relação de

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

dependência, observado os mesmos requisitos estabelecidos para o INSS.

Em caso de desligamento, o beneficiário pode resgatar o valor registrado em sua conta pessoal acrescido do montante de 0,25% por mês da conta Patronal.

Este plano está fechado para novas adesões.

Em 31 de dezembro de 2024 foram revertidas provisões atuariais no montante de R\$125.021, pois o saldo demonstrado no laudo atuarial conforme disposto no CPC 33 R1 (R\$169.630) está menor que os valores contabilizados nos contratos financeiros existentes entre a Companhia e a PRECE (R\$134.849).

Plano Prece III

Criado para abranger os empregados admitidos a partir de 2006, que não possuem os outros dois planos de benefícios, sendo estruturado na modalidade Contribuição Definida (CD) com benefício de risco para morte e invalidez. Esse plano é exclusivo para os funcionários da CEDAE.

Nesse tipo de plano o participante possui uma conta individual cujo saldo total servirá para apuração dos benefícios no momento da aposentadoria.

O participante poderá incluir como dependente os mesmos beneficiários reconhecidos pelo INSS, além de filhos com até 24 anos que estejam cursando o nível superior e para a aposentadoria por tempo de contribuição é necessário um mínimo de 10 anos de vinculação ao plano, 55 anos de idade e término do vínculo empregatício com a Companhia.

Inexiste joia, taxa de inscrição ou regresso, nem limitação máxima para o salário participação.

Em caso de desligamento, o beneficiário pode resgatar o valor registrado em sua conta pessoal acrescido do montante de 0,25% por mês da conta Patronal, desde que o número de meses seja superior a 30.

Plano Prece IV

O plano PRECE IV está estruturado na modalidade de contribuição definida e foi criado em 2022 para contemplar os participantes e assistidos dos planos PRECE I e II que optaram por sua transferência na migração realizada no ano de 2022. Por ter sido criado exclusivamente para recepcionar os migrantes, o plano PRECE IV encontra-se fechado para novas adesões.

O novo plano possui características muito parecidas com o plano PRECE III, tendo destaque entre elas a possibilidade de alteração anual de modalidade, a oferta de saque à vista de até 25% do saldo acumulado no momento da concessão da aposentadoria, possibilidade de inclusão de qualquer pessoa como beneficiária sem a necessidade de comprovação de relação de parentesco, faixa de contribuição para escolha do participante, dentre outras.

O plano PRECE IV foi efetivado no mês de agosto/2022, sendo realizada na referida competência a transferência das dívidas de equacionamento registradas no plano de destino proporcionalmente à massa migrante. Ao todo foi transferido um montante de R\$ 216.000, sendo R\$ 188.000 oriundos do plano PRECE I e R\$ 28.000 oriundos do plano PRECE II. No mês da implementação do novo plano, a Companhia realizou o adiantamento para o plano PRECE IV de parte da dívida transferida, pagando à vista o montante de R\$ 54.000, para dar liquidez aos saques assumidos com os optantes pela migração.

Em 31 de dezembro de 2024 os valores contabilizados nos contratos financeiros existentes entre a Companhia e a PRECE montam o valor de R\$98.320.

(b) Caixa de Assistência aos Servidores - Cedae Saúde

A Caixa de Assistência dos Servidores da CEDAE- Cedae Saúde administra o plano assistencial destinado aos empregados da CEDAE, Prece, Cedae Saúde e seus dependentes dos exercícios de 2024 e 2023.

Participantes	2024	
	Quantidade	
	Ativos	Assistidos
Plano Assistencial Cedae Saúde	2.674	5.891
2023		
Quantidade		

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Participantes	Ativos	Assistidos
Plano Assistencial Cedae Saúde	2.807	5.914

O Estatuto da Prece e o Regulamento do Plano Cedae Saúde estão adaptados à legislação vigente.

Em julho de 2022, foi aprovado pela Caixa de Assistência dos Empregados da Cedae - Cedae Saúde e pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE, a contratação do Bradesco Saúde S.A., pela Cedae Saúde, para prestação de serviços médico hospitalares aos seus beneficiários. Os planos oferecidos pelo Bradesco Saúde aos beneficiários da Cedae Saúde iniciaram sua cobertura a partir do dia 01 de agosto de 2022.

Como impacto deste processo será a redução do risco da operação do serviço assistencial da Entidade por meio da contratação de uma operadora de mercado com maior capilaridade de prestação de serviços com redução de custos de sua operação, associado ao ganho de escala da operadora de mercado contratada pela Entidade. Além disso, o impacto sobre a Patrocinadora está relacionado com a mitigação de risco futuro de novos aportes à Entidade e o impacto sobre os beneficiários está relacionado com a ampliação da rede credenciada disponível para acesso.

(c) Prêmio de aposentadoria

Em 31 de dezembro de 2024, o prêmio de aposentadoria da CEDAE possui 2.200 participantes (2.255 em 2023) (Nota 2.14.a.4).

As contribuições da Companhia para o fundo totalizaram:

	2024	2023
Plano de benefícios (Prece)	207	229
Plano de assistência (Cedae Saúde)	317.688	256.860
Prêmio aposentadoria	377	31.595
	318.272	288.684

A conciliação dos valores reconhecidos no balanço é a seguinte:

	2024	2023
Valor presente da obrigação de benefício definido	3.372.832	3.763.371
Valor justo dos ativos do plano	(517.798)	(582.780)
Passivo atuarial líquido	2.855.034	3.180.591

A reconciliação dos ativos e passivos (valores negativos) líquidos pode ser assim demonstrada:

	Prece I	Prece II	Prece III	Prece CV	Cedae Saúde	Prêmio de Aposentadoria	Total
Em 1º de janeiro de 2023	(60.909)	(5.647)	-	(182.813)	(1.976.707)	(35.399)	(2.261.475)
Custo do serviço corrente	24	-	-	(1)	(20.477)	(1.468)	(21.922)
Custo com juros	(10.391)	(3.590)	-	(60.911)	(180.071)	(3.051)	(258.014)
Rendimentos esperados dos ativos	4.736	3.066	-	43.996	-	-	51.798
Contribuições da patrocinadora	229	-	-	-	256.861	31.595	288.684
Ganhos (perdas) atuariais, líquidas	(2.926)	(2.605)	-	(92.628)	(851.486)	(30.017)	(979.662)
Em 31 de dezembro de 2023	(69.237)	(8.776)	-	(292.357)	(2.771.880)	(38.340)	(3.180.591)
Custo do serviço corrente	7	-	-	-	(24.196)	(1.536)	(25.725)
Custo com juros	(8.990)	(3.570)	-	(62.012)	(233.583)	(3.072)	(311.227)
Rendimentos esperados dos ativos	3.097	2.824	-	37.312	-	-	43.233
Contribuições da patrocinadora	207	-	-	-	317.688	377	318.272
Ganhos (perdas) atuariais, líquidas	38.414	5.932	-	147.425	106.455	2.778	301.004

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2024	(36.502)	(3.590)	-	(169.632)	(2.605.516)	(39.793)	(2.855.034)
---------------------------	-----------------	----------------	----------	------------------	--------------------	-----------------	--------------------

A movimentação das obrigações de benefícios pós-emprego durante os exercícios de 2024 e 2023 é demonstrada a seguir:

	Plano de benefício	Plano de assistência médica	Prêmio de aposentadoria	Total
Em 1º de janeiro de 2023	865.572	1.976.708	35.399	2.877.679
Custo do serviço corrente	(23)	20.477	1.468	21.922
Juros sobre obrigações atuariais	74.891	180.072	3.051	258.014
Reconhecimento de ganhos (perdas) atuariais, líquidos	108.493	851.486	30.017	989.996
Contribuições dos participantes	37.866	-	-	37.866
Benefícios pagos	(133.650)	(256.861)	(31.595)	(422.106)
Em 31 de dezembro de 2023	953.149	2.771.882	38.340	3.763.371
Custo do serviço corrente	(7)	24.196	1.536	25.725
Juros sobre obrigações atuariais	74.572	233.583	3.072	311.227
Reconhecimento de ganhos (perdas) atuariais, líquidos	(211.985)	(106.455)	(2.778)	(321.218)
Contribuições dos participantes	36.648	-	-	36.648
Benefícios pagos	(124.856)	(317.688)	(377)	(442.921)
Em 31 de dezembro de 2024	727.521	2.605.518	39.793	3.372.832

A movimentação do valor justo dos ativos do plano de benefícios no exercício apresentado é a seguinte:

	Plano de benefício	Plano de assistência médica	Prêmio de aposentadoria	Total
Em 1º de janeiro de 2023	616.203	-	-	616.203
Rendimento esperado dos ativos	51.798	-	-	51.798
Ganho atuarial dos ativos do plano	10.334	-	-	10.334
Contribuições da patrocinadora	229	-	-	229
Contribuições dos participantes	37.866	-	-	37.866
Benefícios pagos	(133.650)	-	-	(133.650)
Em 31 de dezembro de 2023	582.780	-	-	582.780
Rendimento esperado dos ativos	43.233	-	-	43.233
Ganho atuarial dos ativos do plano	(20.214)	-	-	(20.214)
Contribuições da patrocinadora	207	-	-	207
Contribuições dos participantes	36.648	-	-	36.648
Benefícios pagos	(124.856)	-	-	(124.856)
Em 31 de dezembro de 2024	517.798	-	-	517.798

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A composição dos ativos dos planos é como segue:

	2023		
	Prece I	Prece II	Prece CV
Renda variável	-	-	-
Renda fixa	77,24%	82,00%	88,76%
Imóveis	13,87%	11,00%	5,82%
Caixa e equivalentes de caixa	-	-	-
Derivativos	-	-	-
Outros	8,89%	7,00%	5,42%
	100,00%	100,00%	100,00%

	2024		
	Prece I	Prece II	Prece CV
Renda variável	-	-	-
Renda fixa	73,57%	81,00%	89,63%
Imóveis	13,83%	10,00%	5,09%
Caixa e equivalentes de caixa	-	-	-
Derivativos	-	-	-
Outros	12,60%	9,00%	5,28%
	100,00%	100,00%	100,00%

Todos os planos de benefícios definidos da CEDAE possuem fundamento, ou seja, existem ativos garantindo os passivos atuariais. Dessa forma, a Companhia só possui planos com cobertura parcial ou totalmente cobertos, por isso não segregou sua análise atuarial.

Os valores reconhecidos no resultado e em outros resultados abrangentes são:

	2024	2023
Custo do serviço corrente	(25.725)	(21.922)
Juros sobre obrigações atuariais	(311.227)	(258.014)
Rendimento esperado dos ativos	43.233	51.798
Reconhecido no resultado (Nota 24)	(293.719)	(228.138)
	2024	2023
Saldo inicial dos ganhos (perdas) atuariais acumulados do resultado abrangente em 1º de janeiro	(2.243.842)	(1.374.736)
Ajustes de ganhos (perdas) atuariais - Prece	125.021	(94.519)
Ajustes de ganhos (perdas) atuariais - Cedae Saúde	102.248	(860.543)
Ajustes de ganhos (perdas) atuariais - prêmio de aposentadoria	3.624	-
Contribuição social diferida	(20.780)	85.956
Total dos ganhos (perdas) líquidos (as) atuariais no exercício do resultado abrangente	210.113	(869.106)

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Total dos ganhos (perdas) atuariais acumulados do resultado abrangente em 31 de dezembro	(2.033.729)	(2.243.842)
--	-------------	-------------

Apresentamos abaixo as contribuições esperadas para o encerramento do ano fiscal de 31 de dezembro de 2025:

	Prece I	Prece II	Prece III	Prece CV	Cedae Saúde	Total
1. Companhia	216	-	188	-	-	404
2. Participantes	1.129	449	-	-	-	1.578

O perfil de vencimento do pagamento de benefícios:

	Prece I	Prece II	Prece CV	Cedae Saúde	Prêmio de aposentadoria	Total
2025	19.369	7.374	106.103	179.636	6.508	318.990
2026	19.235	6.986	104.516	179.157	3.034	312.928
2027	19.119	6.609	102.883	179.261	3.232	311.104
2028	18.964	6.245	101.198	179.176	4.666	310.249
2029 ou posterior	91.973	26.285	478.537	1.089.587	28.192	1.714.574
Duração (em anos)	8,70	7,89	8,16	11,87	7,87	-

Apresentamos abaixo a análise de sensibilidade da avaliação atuarial:

Prece I			
Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto	Aumento de 1,0%	(7.023)	(7,87)
	Redução de 1,0%	8.104	9,08
Prece II			
Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto	Aumento de 1,0%	(2.282)	(5,76)
	Redução de 1,0%	2.567	6,48
Prece III			
Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto	Aumento de 1,0%	(45)	(2,72)
	Redução de 1,0%	48	2,89
Prece CV			
Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Taxa de desconto	Aumento de 1,0% Redução de 1,0%	(33.944) 38.044	(5,67) 6,35
Cedae Saúde			
Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto	Aumento de 1,0% Redução de 1,0%	(238.908) 285.247	(9,17) 10,95
Prêmio de Aposentadoria			
Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto	Aumento de 1,0% Redução de 1,0%	(2.094) 2.337	(5,26) 5,87

Premissas atuariais

As principais premissas atuariais utilizadas nos cálculos das provisões dos planos: Prece, Cedae Saúde e Prêmio de Aposentadoria em 31 de dezembro de 2024 são as seguintes:

Hipóteses econômicas	Plano de benefício - Prece				Plano de assistência médica Cedae Saúde	Prêmio de aposentadoria
	I	II	III	CV		
Taxa de desconto ao ano - %	7,48	7,61	7,79	7,56	7,44	7,38
Crescimento salarial - %	-	-	-	-	-	0,07
Inflação - %	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Fator capacidade - %	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00
Aging Factor - %	-	-	-	-	2,50	-
Inflação Médica - %	-	-	-	-	2,50	-

Hipóteses demográficas	Plano de benefício - Prece				Plano de assistência - Cedae Saúde	Prêmio de aposentadoria
	I	II	III	CV		
Tábua de mortalidade	AT-83 IAM masculina	AT-2000 segregada por sexo	AT-2000 suavizada em 10% segregada por sexo	AT-2000 Basic masculina	AT-2000 Basic masculina	AT-2000 Basic masculina
Tábua de mortalidade de inválidos	Winklevoss	MI-85 segregada por sexo	Winklevoss	Winklevoss	Winklevoss	Não Aplicável
Tábua de entrada de invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Americana	Não Aplicável	Mercer Disability segregada por sexo e desagravada em 30%

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Rotatividade	Nula	Nula	Nula	Nula	Experiência Prece 2016/2020 (**)	Experiência Prece 2016/2020 Não Aplicável
Composição familiar - ativos	(*)	(*)	(*)	Não Aplicável	Família Real	Não Aplicável
Composição familiar - assistidos	Família Real	Família Real	Família Real	Família Real	Família Real	Não Aplicável

(*) 70% casados, cônjuge sexo masculino 5 anos mais velho.

(**) 70% casados, cônjuge sexo masculino 5 anos mais velho e um filho com 16 anos.

20. Patrimônio líquido**a) Capital social**

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social da Companhia é de R\$4.027.560 (R\$3.727.174 em 2023), totalmente subscrito e integralizado, dividido em 629.071.608 ações ordinárias nominativas, todas sem valor nominal (629.071.608 ações em 2023).

Em 30 de abril de 2024, através da Ata da Assembleia Geral Extraordinária foi aprovado o aumento seu capital social em R\$300.386 mediante capitalização do excedente do lucro líquido após as destinações legais, sem alteração do número de ações.

A composição do capital social por quantidade de ações está assim distribuída:

	2024		2023	
	Quantidade de ações	%	Quantidade de ações	%
Estado do Rio de Janeiro	629.069.118	99,9996	629.069.118	99,9996
Outros	2.490	0,0004	2.490	0,0004
	629.071.608	100,0000	629.071.608	100,0000

b) Resultado por ação

Em atendimento ao CPC 41 - Resultado por Ação, a Companhia apresenta a seguir as informações sobre o lucro por ação em 31 de dezembro de 2024 e 31 de dezembro de 2023. O cálculo básico de lucro por ação é feito através da divisão do lucro líquido do exercício, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício.

O lucro diluído por ação é calculado através da divisão do lucro líquido atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício mais a quantidade média ponderada de ações ordinárias que seriam emitidas na conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídos em ações ordinárias. A Companhia não possui ações ordinárias potenciais em 31 de dezembro de 2024 e 2023, logo o lucro básico por ação é igual ao lucro diluído por ação, naquelas datas.

Notas Explicativas

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As tabelas abaixo apresentam os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos lucros (prejuízo) básico e diluído por ação:

	2024	2023
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	1.020.258	421.595
Quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas - milhares	629.072	629.072
Lucro básico por ação (R\$)	1,62	0,67

c) Destinação dos lucros para distribuição de dividendos e juros sobre o capital próprio

O Estatuto Social da Companhia prevê a distribuição de dividendos mínimos obrigatórios em consonância com a legislação societária na ordem de 25% do lucro líquido remanescente, após a constituição da reserva legal. A Companhia tem utilizado o facultado pelo artigo 9 da Lei nº 9.249/1995, quanto aos juros sobre o capital próprio a título de remuneração aos acionistas, determinados com base na variação “*pro rata*” dia da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP), aplicada sobre o patrimônio líquido. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Administração propôs a destinação do lucro calculado como segue:

	2024	2023
Lucro líquido do exercício	1.020.258	421.595
Reserva legal - 5%	(51.013)	(21.080)
	969.245	400.515
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	(242.311)	(100.129)
Distribuição proposta		
Dividendos a pagar	(242.311)	(100.129)
Quantidade de ações ordinárias	629.072	629.072
Dividendos por ação	0,38519	0,15917

d) Reserva de lucros e reserva legal

Conforme estabelecido pelo artigo 199 da Lei das Sociedades por Ações, o saldo das reservas de lucros, exceto as para contingências, de incentivos fiscais e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social.

A reserva legal é constituída pela alocação de 5% do lucro líquido do exercício até o limite de 20% do capital social sendo que a Companhia poderá deixar de constituir a reserva legal no exercício em que o saldo dessa reserva, acrescido do montante das reservas de capital, exceder 30% do capital social, conforme previsto no artigo 193 da Lei Federal nº 6.404/1976. A reserva legal tem por finalidade assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou aumentar o capital. Em 31 de dezembro de 2024, o

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

saldo da reserva legal é de R\$257.405 (R\$206.392 em 31 de dezembro de 2023).

A seguir a composição da reserva de lucros:

	2024	2023
Reserva legal	257.405	206.392
Retenção de lucros (*)	2.203.434	1.681.114
Reserva de lucros	2.460.839	1.887.506

(*) a reserva de lucros é composta: (i) reserva para expansão, que tem por fim assegurar recursos para financiar aplicações adicionais de capital fixo e circulante. Em 30 de abril de 2020, foi aprovada em AGO, a destinação de R\$300.000, para esta reserva.; e (ii) reserva para retenção de lucros: que é formada com até 100% do lucro líquido que remanescer após as destinações legais, conforme previsto na Lei Federal nº 6.404/1976.

e) Reserva estatutária

Reserva para expansão, que tem por fim assegurar recursos para financiar aplicações adicionais de capital fixo e circulante. É formada com até 100% do lucro líquido que remanescer após as destinações legais, conforme previsto na Lei Federal nº 6.404/1976, não podendo o total desta reserva ultrapassar o valor do Capital Social da Companhia. Em 30 de abril de 2020, foi aprovada em AGO, a destinação de R\$300.000, para esta reserva.

f) Outros resultados abrangentes

A movimentação é composta pelo saldo da reserva de reavaliação, líquido das realizações do período que em 31 de dezembro de 2024, foram de R\$95.772 (R\$100.400 em 31 de dezembro de 2023), sendo ambos os saldos líquidos da contribuição social diferidos.

g) Remuneração aos acionistas

Nos termos do Estatuto Social, os acionistas têm direito a receber dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido do exercício, ajustado pela diminuição ou acréscimo dos valores especificados nos incisos I, II e III do Artigo 202 da Lei nº 6.404/76.

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Receita operacional líquida

A reconciliação entre a receita bruta e a receita líquida é como segue:

	2024	2023
Serviço de fornecimento de água dos blocos 1, 2, 3 e 4 (a) (b)	3.080.312	2.967.119
Serviços de distribuição de água	297.490	357.498
Receita bruta de serviços	3.377.802	3.324.617
Tributos sobre faturamento	(126.400)	(125.053)
	3.251.402	3.199.564

- (a) Conforme firmado nos contratos de interdependência entre a Cedae e as novas concessionárias, será efetuado o pagamento pelo fornecimento de água entregue até o término do quarto ano da concessão, o qual será faturado mensalmente. Atualmente, as concessionárias pagam o valor de R\$1,70/m3 de água e partir do quinto ano da concessão será pago o valor de R\$1,63/m3, sendo esses valores reajustados pelos índices e prazos aplicáveis. A Cedae deverá disponibilizar os volumes mínimos de água estipulados pela agência reguladora (Agenera) para cada bloco durante os 3 primeiros anos de concessão. Em até 60 dias antes do término estipulado para encerramento do terceiro ano da concessão, a concessionária enviará a Agenera o planejamento estimado de demanda de volume mínimo de água potável a ser fornecido pela CEDAE.
- (b) Em julho de 2023 a CEDAE assinou o Termo de Compromisso originado da solicitação da Águas do Rio, concessionária do Bloco 4, junto ao Governo do Estado do Rio de Janeiro, pleiteando uma redução do valor das faturas a serem cobradas referentes ao faturamento da venda de água tratada. Essa solicitação, conforme justificativa da concessionária, deve-se por ter sido identificado um número substancial de usuários com tarifa social na área de concessão do Bloco 4, que segundo a concessionária, excedia o previsto no Edital de concessão, resultando em um desequilíbrio econômico-financeiro do contrato. Em acordo realizado entre governo do Estado e a Concessionária, com o aceite da CEDAE, formalizado através do Termo de Compromisso, houve a concordância no diferimento temporário do pagamento das faturas em 22% do valor total limitada pelo tempo necessário para que a agência reguladora realize os ajustes necessários na tarifa de água, a fim de manter o benefício da tarifa social para as 1.263.600 pessoas residentes na área de concessão do bloco 4. O ressarcimento dos valores diferidos, conforme termo de compromisso, é garantido pelo Estado do Rio de Janeiro.

22. Custo dos serviços prestados e despesas operacionaisa) Custo dos serviços prestados

	2024	2023
Energia Elétrica (*)	(397.044)	(553.877)
Custos com serviços de terceiros	(173.398)	(190.354)
Custos com pessoal	(584.869)	(588.103)
Custos com depreciação e amortização (Notas 11 e 12)	(153.789)	(137.345)
Custos com material (**)	(218.237)	(274.901)
Créditos de Pasep e COFINS sobre depreciação	242	22
Outras	(13.274)	(939)
	(1.540.369)	(1.745.497)

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(*) A primeira licitação para a compra de energia elétrica no mercado livre foi realizada no dia 1 de setembro de 2023, com a participação de seis empresas. A Lightcom, do Grupo Light, foi a vencedora dos dois lotes oferecidos: um da Estação de Tratamento de Água (ETA) Laranjal, em São Gonçalo; e outro da captação de água bruta de Imunana, em Itaboraí. O serviço foi iniciado em fevereiro de 2024, com duração até o fim de 2028.

(**) A redução é o resultado da implementação de tecnologia no monitoramento e na dosagem de produtos químicos e renegociações de preços em contratos já em andamento.

b) Despesas comerciais

	2024	2023
Despesas com serviços de terceiros	(20.830)	(21.753)
Despesas com pessoal	(19.093)	(20.661)
Despesas com material	(1.750)	(68)
Outras	(1.491)	(119)
	(43.164)	(42.601)
Reversão de prov. para perdas de crédito esperadas, líquida (Nota 8.1)	197.148	63.434

c) Despesas gerais e administrativas

	2024	2023
Despesas com pessoal	(286.293)	(292.081)
Despesas com serviços de terceiros	(202.392)	(157.212)
Despesas com material	(2.339)	(2.221)
Outras	(96.140)	(65.135)
	(587.164)	(516.649)

23. Resultado financeiro**a) Despesas financeiras**

	2024	2023
Juros e variações monetárias sobre empréstimos e financiamentos	(34.270)	(39.927)
Juros passivos e sobre parcelamentos tributários	(61.479)	(67.696)
Multas, juros e acréscimos moratórios sobre pagamento em atraso das obrigações tributárias	(390)	(38.457)
Outras	(2.422)	(4.124)
	(98.561)	(150.204)

b) Receitas financeiras

	2024	2023
Atualização monetária	134.512	183.690
Atualização monetária e Juros compensatórios ativo financeiro (Nota 10)	178.832	157.934
Rendimentos de aplicações financeiras (Nota 7)	271.454	303.803
Multas por impuntualidade	2.600	2.465
Juros auferidos	17.200	28.670
Descontos obtidos e bonificações	3.475	3.823
	608.073	680.385

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

24. Outras despesas operacionais, líquidas

	2024	2023
Outras receitas operacionais		
Demais receitas operacionais	4.616	12.026
Reversão de provisões (i)	9.026	93.621
Recuperação de despesas judiciais	49.533	27.538
	63.175	133.185
Outras (despesas) operacionais		
Constituição de provisão para contingências, líquida (Nota 16(b))	(281.173)	(859.765)
Constituição de passivo atuarial, líquida (Nota 19)	(293.719)	(228.138)
Despesas fiscais	(6.423)	(3.711)
Constituição de provisão para perda de ativos, líquida	(59.781)	(19.097)
Impairment concessão Teresópolis	(53.708)	(14.347)
Outras	(18.827)	(3.151)
	(713.631)	(1.128.209)
	(650.456)	(995.024)

(i) A variação da rubrica de reversão de provisões refere-se a faturas de consumo de energia elétrica que foram provisionadas na devida competência e estornada em março/23.

25. Seguros

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros e importâncias seguradas:

Riscos	Data vigência		2024	2023
	De	Até		
Riscos operacionais (imóveis) danos materiais	11/09/2024	11/09/2025	288.715	288.715
Responsabilidade Civil de Administradores e Diretores	24/08/2024	24/08/2025	20.000	20.000

Notas Explicativas**Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Aguinaldo Balon
Diretor-Presidente

Antonio Carlos dos Santos
Diretor Administrativo-Financeiro e de Relações com Investidores

Daniel Barbosa Okumura
Diretor de Saneamento e Grande Operação

Marco Aurélio Damato Porto
Diretor de Desenvolvimento das Cidades

Diogo Mentor de Mattos Rocha
Diretor Jurídico

Humberto de Mello Filho
Diretor Técnico e de Projetos

Renato Ferreira Coelho
Assessor de Controladoria
Contador - CRC-RJ089799/O-3

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Companhia de Águas e Esgotos - CEDAE
Rio de Janeiro - RJ

Opinião sobre as demonstrações financeiras

Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia de Águas e Esgotos - CEDAE ("Companhia"), 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 as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia de Águas e Esgotos - CEDAE 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 e as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião sobre as demonstrações financeiras

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 financeiras". 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 (CFC), 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.

Ênfases

Riscos relacionados a conformidade com leis e regulamentos

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 1.2 às demonstrações financeiras, em julho de 2020, foi iniciada investigação conjunta da Polícia Civil, do Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro - MPRJ e do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro - TCE. A operação, denominada "Águas Claras", investiga alegação de fraude em licitações e contratações emergenciais e deu cumprimento a medidas de busca e apreensão de documentos.

A operação Águas Claras ainda está em curso e neste momento, não é possível prever todos os desdobramentos futuros que poderão decorrer desses processos de investigação pelas autoridades públicas, nem seus eventuais efeitos reflexos sobre as demonstrações financeiras da Companhia. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Reapresentação dos saldos do exercício anterior

Como parte das demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2024, examinamos também os ajustes descritos na Nota Explicativa nº 2.1, que foram efetuados para alterar as demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2022 (01 de janeiro de 2023). Em nossa opinião, tais ajustes são apropriados e foram corretamente efetuados, em todos os aspectos relevantes.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras, como um todo, e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Determinamos que os assuntos descritos a seguir são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

Ativo intangível e ativo de contrato

Conforme apresentado na Nota Explicativa nº 11, a Companhia possui registrado em 31 de dezembro de 2024 nas rubricas de ativo intangível e ativo de contrato, o montante de R\$4.648.697 mil. O negócio em que a Companhia está inserida e a modelagem dos contratos de concessão com os Poderes Concedentes, requerem que a Companhia efetue investimentos relevantes na infraestrutura de suas concessões, os quais são classificados como, ativo de contrato e ativo intangível da concessão. Devido ao alto grau de julgamento exercido pela Companhia para definir e alocar os gastos entre: (i) custos capitalizados como ativo de contrato, que são os gastos com obras em andamento vinculados a concessão; (ii) custos capitalizados do ativo intangível, quando ocorre o aumento da capacidade e melhoria da rede; (iii) avaliação quanto ao direito incondicional de receber caixa no fim da concessão a título de indenização e referem-se à parcela que não é recuperada via tarifa e (iv) despesas de manutenção incorridas, as quais são reconhecidas no resultado do exercício; e, ao fato de que qualquer alteração das premissas utilizadas e dos julgamentos exercidos na classificação dos gastos podem impactar significativamente as demonstrações financeiras, além da aderência ao "Novo Marco Legal do Saneamento Básico", consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria.

Resposta da auditoria sobre o assunto

Os nossos procedimentos de auditoria incluíram avaliação da estrutura, implementação e a avaliação e entendimento dos controles internos chave existentes relacionados à adição de infraestrutura, amortização de ativos intangíveis, administração e gerenciamento dos contratos de concessão. Aplicamos procedimentos de testes amostrais para verificação de documentação suporte de adições e de sua elegibilidade à capitalização. Avaliamos a transferência de ativos em construção para ativos em operação e avaliamos a aderência dos contratos de concessões à respectiva norma contábil. Efetuamos visitas às principais obras em andamento e questionamos seus responsáveis acerca da existência de indicativos. Com relação à aderência ao novo marco legal do Saneamento Básico, nossos procedimentos de auditoria incluíram a avaliação do entendimento da Administração para manter os investimentos como ativos intangíveis mediante reuniões e entrevistas com os responsáveis chave da Companhia a respeito do tema, em especial com os Assessores Jurídicos da Companhia, acerca da prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário nos municípios com os quais a Companhia mantinha contratos vencidos e passou a realizar a prestação de serviço direta.

Com base no resultado dos procedimentos acima, consideramos que os critérios e premissas adotados pela Administração para o reconhecimento, mensuração e apresentação do ativo intangível e Ativo de Contrato, bem como a avaliação de indícios de perda nos contratos e dos potenciais impactos do novo marco do saneamento básico são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações financeiras.

Provisão para contingências

Conforme apresentado na Nota Explicativa nº 16, a Companhia é parte passiva em processos judiciais de naturezas trabalhistas, cíveis e fiscais, decorrentes do curso normal de suas atividades, cujo saldo em 31 de dezembro de 2024 é de R\$ R\$3.349.709 mil.

Essas provisões foram constituídas considerando a probabilidade de perda atribuída a cada processo, ou seja, a probabilidade que recursos financeiros são exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança, com base nas avaliações dos assessores legais/jurídicos e da Companhia, que levam em consideração, inclusive, o histórico de condenações em cada processo judicial.

Devido a relevância dos montantes e as incertezas e julgamentos envolvidos para a mensuração dos passivos contingentes e provisões, consideramos que este é um assunto significativo para a nossa auditoria.

Resposta da auditoria sobre o assunto

Os nossos procedimentos de auditoria incluíram:

i) Entendimento e avaliação do desenho e implementação dos controles internos relevantes que envolvem o controle dos passivos contingentes e a mensuração dos montantes provisionados; ii) obtenção e avaliação de informações sobre processos judiciais por meio de confirmações recebidas dos assessores jurídicos externos e internos; iii) avaliação, com base em amostragem, das premissas utilizadas na mensuração dos processos selecionados, incluindo a inspeção da documentação dos processos judiciais; iv) avaliação da suficiência de provisão através do histórico de desembolso em relação aos respectivos valores de provisão; e avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras descritas nas notas explicativas, de acordo com normas aplicáveis.

Com base nos procedimentos executados e nos resultados obtidos, consideramos que são aceitáveis as estimativas preparadas pela Administração relativas aos Depósitos Judiciais e e Passivos Contingentes, bem como as divulgações correlatas no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Reconhecimento de Benefícios Pós Emprego

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 19 às demonstrações financeiras, a Companhia possui o montante de R\$3.005.908 mil, relativo benefícios pós-emprego no qual a obrigação é calculada com base na estimativa do valor do benefício futuro que os empregados receberão como retorno pelos serviços prestados. Em virtude da complexidade e subjetividade na estimativa decorrente da avaliação atuarial dos planos de saúde e benefício, conforme requerido pelo CPC 33 – Benefício pós-emprego, a Companhia possui risco quanto a adequada mensuração e contabilização dos ativos e passivos decorrente a benefícios pós-emprego, além do alto grau de julgamento associado ao processo de mensuração da obrigação atuarial da Companhia, que inclui a utilização de premissas altamente subjetivas e complexas tais como taxas de juros de longo prazo, taxas de rendimento dos ativos dos planos, índice de aumento salarial, rotatividade, mortalidade, taxas de desconto e inflação. Variações nestas premissas podem ter um impacto relevante sobre os montantes reconhecidos nas demonstrações financeiras.

Resposta da auditoria ao assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o envolvimento de especialistas da área atuarial para nos auxiliar na avaliação das premissas utilizadas no cálculo dos passivos atuariais dos planos de benefícios pós emprego, comparando as mesmas com dados de mercado comparáveis e parâmetros de referência desenvolvidos internamente a partir de cálculos independentes efetuados como parte de nossos procedimentos. Adicionalmente, nossos especialistas nos auxiliaram na avaliação da adequação das divulgações realizadas pela Companhia em relação ao assunto. Relativamente aos ativos dos Planos, nossos procedimentos de auditoria incluíram testes de confirmação de existência e avaliação em conjunto com especialistas sobre a avaliação efetuada desses ativos. Assim como a revisão da adequada divulgação nas notas explicativas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria sumarizados acima, consideramos que são aceitáveis as estimativas preparadas pela Administração relativas aos Benefícios Pós-Emprego, consideramos apropriadas os julgamentos e divulgações

correlatas no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado (DVA)

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas Demonstrações do Valor Adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse pronunciamento técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

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

A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de maneira relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de maneira relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações financeiras

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade da Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas 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 financeiras.

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 financeiras.

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 e suas controladas;

? 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 e suas controladas. 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 e suas controladas 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.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria.

Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2025

BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda.
CRC 2 RJ 001837/F-4

Fernando Eduardo Ramos dos Santos
Contador CRC 1 GO 014553/O-0 – RJ

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

PARECER DO CONSELHO FISCAL CEDAE Nº 001/2025

Senhores Acionistas,

1. O Conselho Fiscal da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE, no exercício de suas funções legais e estatutárias, em reunião realizada nesta data, examinou o Relatório da Administração, as Demonstrações Contábeis referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2024.
2. Os exames foram efetuados, com base nas informações e esclarecimentos da auditoria externa e nos trabalhos, entrevistas e acompanhamentos realizados ao longo do exercício, e ainda, no parecer da BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda. O referido Relatório da Administração e as Demonstrações Contábeis do exercício social findo em 31 de dezembro de 2024 apresentam, adequadamente, em todos os seus aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia.
3. Diante do exposto, este Conselho Fiscal aprova as contas da Companhia e opina no sentido de que o Relatório da Administração e as Demonstrações Contábeis, do exercício findo em 31 de dezembro de 2024, estão em condições de serem apreciados pelos acionistas na Assembleia Geral Ordinária.

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2025.

LEONARDO DA SILVA MORAIS
Presidente do Conselho Fiscal
CPF nº. 052.450.977-88

LILIANE FIGUEIREDO DA SILVA
Membro do Conselho Fiscal
CPF nº. 057.465.807-67

AROLDO RODRIGUES GONÇALVES NETO
Membro do Conselho Fiscal
CPF nº. 131.004.697-20

FÁBIO TADEU NICOLOSI SERRÃO
Membro do Conselho Fiscal
CPF nº. 090.242.178-65

SERGIO ALMIR FERNANDES
Membro do Conselho Fiscal
CPF nº. 011.383.407-15

Pareceres e Declarações / Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)

RESUMO DO RELATÓRIO DO COMITÊ DE AUDITORIA Nº 001/2025

Em consonância com o disposto nas Legislações Federal e Estadual e em seu Regimento Interno, aprovado pelo Conselho de Administração da CEDAE, o Comitê de Auditoria reuniu-se mensalmente, ordinária e extraordinariamente, totalizando 02 (duas) vezes por mês, no curso do ano de 2024, mantendo como foco principal a avaliação dos trabalhos das Auditorias Interna e Independente e das áreas ligadas à Governança, notadamente Compliance, Controles Internos e Gestão de Riscos; o acompanhamento da elaboração das Demonstrações Financeiras; e, o assessoramento ao Conselho de Administração da CEDAE em outros assuntos considerados relevantes pelos Membros do Comitê ou por demanda específica do Conselho de Administração.

Em todas as atividades ligadas às áreas foco do Comitê de Auditoria observaram-se, no exercício de 2024, sensíveis melhorias, com efeitos positivos na qualidade das Demonstrações Financeiras e dos controles internos adotados na CEDAE.

Assim, fundamentado em suas avaliações e análises, considerando inclusive as reuniões realizadas até o mês de junho de 2025, e no relatório BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda., empresa de auditoria independente responsável pela avaliação dos procedimentos contábeis adotados na elaboração das Demonstrações Financeiras da CEDAE, bem como, considerando que os trabalhos de auditoria tiveram abrangência considerada suficiente para avaliar com segurança a qualidade e a transparência das referidas demonstrações, o Comitê de Auditoria propõe ao Conselho de Administração da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE a aprovação das Demonstrações Financeiras levantadas pela Companhia em 31 de dezembro de 2024.

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2025.

Marcos Sampaio Fialho - Presidente

Irineu dos Santos - Membro

João Carlos Derzi Tupinambá - Membro

Daniel Antunes de Azevedo - Membro

Paulo César Candido Werneck - Membro

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**DECLARAÇÃO DE REVISÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS PELOS DIRETORES**

Em atendimento ao inciso VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480 de 07 de dezembro de 2009, o Diretor Presidente e os demais Diretores da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE, sociedade anônima de economia mista, de capital aberto, com sede na Av. Presidente Vargas, Nº 2655 - Cidade Nova, Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 33.352.394/0001-04, declaram que reviram, discutiram e concordaram com as demonstrações financeiras em IFRS da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2025.

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO DE REVISÃO DO PARECER DE AUDITORIA INDEPENDENTE PELOS DIRETORES

Em atendimento ao inciso V do artigo 25 da Instrução CVM nº 480 de 07 de dezembro de 2009, o Diretor Presidente e os demais Diretores da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE, sociedade anônima de economia mista, de capital aberto, com sede na Av. Presidente Vargas, Nº 2655 - Cidade Nova, Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 33.352.394/0001-04, declaram que reviram, discutiram e concordaram com as opiniões expressas no parecer da BDO RCS Auditores Independentes, relativamente às demonstrações financeiras em IFRS da Companhia Estadual de Águas e Esgotos – CEDAE referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Rio de Janeiro, 17 de junho de 2025.