Plano de



#### **COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS - CEDAE**

Inscrição Estadual: 84.780.707

Companhia Aberta CNPJ/MF n.º 33.352.394/0001-04 www.cedae.com.br

NIRE n.º 33.3.000.8797-4



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)	(1.976.70	(35.399)	(2.261.475)
Custo do serviço corrente	24	-	_	(1)	(20.47	(1.468)	(21.922)
Custo com juros	(10.391)	(3.590)	-	(60.911)	(180.07	(3.051)	(258.014)
Rendimentos esperados dos ativos	4.736	3.066	-	43.996	•	· -	51.798
Contribuições da patrocinadora	229	-	-	-	256.86	31.595	288.684
Ganhos (perdas) atuariais, líqui	(2.926)	(2.605)	-	(92.628)	(851.486	(30.017)	(979.662)
Em 31 de dezembro de 2023	(69.237)	(8.776)	-	(292.357)	(2.771.88	(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	-	-	-	317.68	377	318.272
Ganhos (perdas) atuariais, líquidas	38.414	5.932	-	147.425	106.45	2.778	301.004
Em 31 de dezembro de 2024	(36.502)	(3.590)	-	(169.632)	(2.605.516	(39.793)	(2.855.034)

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	865.572	1.976.708	35.399	2.877.679
Custo do serviço corrente Juros sobre obrigações atuariais Reconhecimento de ganhos (perdas) atuariais, líquidos Contribuições dos participantes Beneficios pagos	(23) 74.891 108.493 37.866 (133.650)	20.477 180.072 851.486 - (256.861)	1.468 3.051 30.017 - (31.595)	21.922 258.014 989.996 37.866 (422.106)
Em 31 de dezembro de 2023	953.149	2.771.882	38.340	3.763.371
Custo do serviço corrente Juros sobre obrigações atuariais Reconhecimento de ganhos (perdas) atuariais, líquidos Contribuições dos participantes Benefícios pagos Em 31 de dezembro de 2024	(7) 74.572 (211.985) 36.648 (124.856) 727.521	24.196 233.583 (106.455) - (317.688) 2.605.518	1.536 3.072 (2.778) - (377) 39.793	25.725 311.227 (321.218) 36.648 (442.921) 3.372.832

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	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

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 atuarias. Dessa forma, a Companhia só possui planos com cobertura parcial ou totalmente cobertos, por isso não segregou sua

Os valores reconhecidos no resultado e em outros resultados abrangentes são:

g		
_	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)
Trosomiosido no rodandado (trota 21)	(200.110)	(220.100)
_	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)
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 II

Prece I

8.70

1. Companhia	216	_	188	-	-	40-
2. Participantes	1.129	449	-	-	-	1.57
O perfil de vencimento do p	pagamento de benefício	os:				
	· ·				Prêmio de	
	Prece I	Prece II	Prece CV	Cedae Saúde	aposentadoria	Total
2025	19.369	7.374	106.103	179.636	6.508	318.99
2026	19.235	6.986	104.516	179.157	3.034	312.92
2027	19.119	6.609	102.883	179.261	3.232	311.10
2028	18.964	6.245	101.198	179.176	4.666	310.24
2029 ou posterior	91.973	26.285	478.537	1.089.587	28.192	1.714.57

7.89

Prece III Prece CV

8.16

11.87

Cedae Saúde

7.87

Apresentamos abaixo a análise de sensibilidade da avaliação atuarial:

Duração (em anos)

	Premissa	Prece I 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		
		Análise de		
	Premissa	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 (%)
Taxa de desconto		Aumento de 1,0%	(33.944)	(5,67)
		Redução de 1,0%	38.044	6,35
		Cedae Saúde		
	Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto		Aumento de 1,0%	(238.908)	(9,17)
		Redução de 1,0%	285.247	10,95
		Prêmio de Aposentadoria		
	Premissa	Análise de sensibilidade	Impacto (R\$)	Impacto (%)
Taxa de desconto		Aumento de 1,0%	(2.094)	(5,26)
		Redução de 1,0%	2.337	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:

		Piano de ben	eticio - Prece		medica	Premio de
Hipóteses econômicas	ı	II	III	CV	Cedae Saúde	aposentadoria
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	-
					Plano de	
		Plano de benefício - Prece				Prêmio de
Hipóteses demográficas	ı	II	III	CV	Cedae Saúde	aposentadoria
Tábua de mortalidade	AT-83 IAM masculina	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%
Rotatividade	Nula	Nula	Nula	Nula	Experiência Prece 2016/2020	Experiência Prece 2016/2020
Composição familiar - ativos	(*)	(*)	(*)	Não Aplicável	(**)	Não Aplicável
Composição familiar - assistidos	Família Real	Família Real	Família Real	Família Real	Família Real	Não Anlicával

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) <u>Capital social</u>
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:

	202	4	2023		
	Quantidade		Quantidade		
	de ações	%	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.

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	

# 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 Reserva legal - 5%	1.020.258 (51.013) 969.245	421.595 (21.080) 400.515
Disidendes reference abricatórios 050/		
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

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  $o\ capital.\ Em\ 31\ de\ dezembro\ de\ 2024,\ o\ saldo\ da\ reserva\ legal\ \acute{e}\ de\ R\$257.405\ (R\$206.392\ em\ 31\ de\ dezembro\ de\ 2023).$ 

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.

# 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.

# 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

# 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.