



RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023 Cuiabá - MT, 18 de janeiro de 2023

Município - UF: CLÁUDIA - MT

Plano de Benefícios: Previdenciário

Versão: 1º

Data da Realização do Cálculo Atuarial: 18/01/2023

Data Focal das Informações Financeiras: 31/12/2022

RESUMO DA REAVALIAÇÃO ATUARIAL/2023 - data focal 31/12/2022

Prezado(a) Diretor, sr(a) Andréia Teolide Schneider Sielski;

Devido a obrigatoriedade das Provisões Matemáticas Previdenciárias da Reavaliação Atuarial/2023 - data focal 31/12/2022 serem registradas nas Demonstrações Contábeis do Ente Público do exercício de 2022 (data focal 31/12/2022), segue um resumo dos principais resultados da Reavaliação Atuarial.

Portaria MTP 1.467/2022, art.26 – Deverão ser realizadas avaliações atuariais anuais com data focal em 31 de dezembro de cada exercício, coincidente com o ano civil, que se refiram ao cálculo dos custos e compromissos com o plano de benefícios do RPPS, cujas obrigações iniciar-se-ão no primeiro dia do exercício seguinte, observados os seguintes parâmetros: **(GRIFO NOSSO)**

VI – apuração das provisões matemáticas previdenciárias a serem registradas nas demonstrações contábeis levantadas nessa data, observadas as normas de contabilidade aplicáveis ao setor público; **(GRIFO NOSSO)**

Como os Entes precisam enviar as informações contábeis no site do STN - Secretaria do Tesouro Nacional até o final de janeiro/2023 e como a Portaria MTP 1.467/2022 trouxe novas obrigações, como o Balanço de Ganhos e Perdas Atuariais, a Reavaliação Atuarial completa será enviada até 31/03/2023, data limite para o preenchimento e envio do DRAA/2023, junto com a Reavaliação Atuarial em PDF.

Atenciosamente,



Igor França Garcia
Atuário MIBA/RJ 1.659

Certificação de Especialista em Investimento - CEA

Consultor de Investimentos credenciado pela CVM



**RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023**

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

1. HIPOTETES ATUARIAIS

As hipóteses atuariais utilizadas foram estabelecidas de acordo com as características da massa de segurados e de seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do RPPS e foram definidas conjuntamente com os representantes legais do ente, dirigentes e gestores do RPPS, sendo elas:

1.1 HIPOTETES BIOMÉTRICAS

Tábua de Sobrevivência / Mortalidade - Masculino	IBGE 2021 - Masculino
Tábua de Sobrevivência / Mortalidade - Feminino	IBGE 2021 - Feminino
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Tábua de Morbidez	SAMUEL DUMAS
Taxa de Rotatividade	1,00%

1.2. HIPOTETES FINANCEIRAS

Taxa de Crescimento de Remuneração	1,00%
Taxa de Crescimento de Benefícios	0,42%

1.3. HIPOTETES ECONÔMICAS

Taxa de Retorno de Investimentos (Taxa de Juros Atuarial)	5,01%
Expectativa de Inflação	5,31%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	97,67%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	97,67%



Município - UF: CLÁUDIA - MT

Versão: 1º

Data da Realização do Cálculo Atuarial: 18/01/2023

Data Focal das Informações Financeiras: 31/12/2022

2. RESULTADO ATUARIAL

	PLANO EQUILÍBRIO	PLANO VIGENTE
Custo Normal (<i>Plano de Benefícios</i>)	30,20%	29,48%
Custo Normal (<i>taxa de administração</i>)	3,60%	4,32%
Custo Normal Total	33,80%	33,80%

Ativos (Receitas)	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total RECEITA (1)	36.566.189,14	36.566.189,14
Aplicações em Segmento de Renda Fixa e Renda Variável	36.534.148,25	36.534.148,25
Outras Aplicações e Demais Bens, Direitos e Ativos	32.040,89	32.040,89
Créditos a Receber	-	-

Reservas Matemáticas (Despesas)	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total DESPESA (2)	(61.168.279,35)	(61.168.279,35)
Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos	(35.263.877,98)	(35.263.877,98)
VABF - Valor Atual dos Benefícios Futuros	(38.642.175,07)	(38.642.175,07)
VACF - Valor Atual das Contribuições Futuras	3.378.297,09	3.378.297,09
Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder	(25.904.401,37)	(25.904.401,37)
VABF - Valor Atual dos Benefícios Futuros	(62.661.582,15)	(62.661.582,15)
VACF - Valor Atual das Contribuições Futuras	36.757.180,78	36.757.180,78

Compensação Previdenciária	Valores (R\$)	Valores (R\$)
Total RECEITA com Compensação (3)	4.388.754,98	4.388.754,98
A Receber	5.347.872,70	5.347.872,70
A pagar	(959.117,72)	(959.117,72)

Situação Atuarial considerando a Compensação	Valores (R\$)	Valores (R\$)
DÉFICIT ATUARIAL (1 + 2 + 3)	(20.213.335,23)	(20.213.335,23)



3. PROVISÕES MATEMÁTICAS

Observação: Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022.**Plano de Custeio
Vigente**

<i>Data Focal</i>		31/12/2022
	ATIVOS DO PLANO	36.566.189,14
	(+) Bancos Conta Movimento - RPPS	32.040,89
	(+) Investimentos e Aplicações (CP e LP)	36.534.148,25
	(+) Crédito a Curto Prazo	-
	(+) Crédito a Longo Prazo	-
	(+) Imobilizado	-
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	36.566.189,14
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Financeiro)	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Financeiro)	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	35.229.619,09
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Previdenciário)	38.642.175,07
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	(3.080.697,84)
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	(297.599,25)
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	(34.258,89)
2.2.7.2.1.03.07	(-) Aportes Financeiros para Cobertura Déficit Atuarial - Pl. Amortização	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	21.549.905,28
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Previdenciário)	62.661.582,15
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	(19.301.195,63)
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	(17.455.985,15)
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	(4.354.496,09)
2.2.7.2.1.04.06	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(30.936.440,13)
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	(30.936.440,13)
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	(-) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	10.723.104,90
2.2.7.2.1.07.01	(+) Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	10.723.104,90
2.2.7.2.1.07.02	(+) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	-
2.2.7.2.1.07.03	(+) Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	-
2.2.7.2.1.07.04	(+) Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	-
2.2.7.2.1.07.98	(+) Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	-
RESULTADO ATUARIAL		
Superávit Atuarial		10.723.104,90



Observação: Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022.

Plano de Custeio
Equilíbrio

Data Focal		31/12/2022
	ATIVOS DO PLANO	36.566.189,14
	(+) Bancos Conta Movimento - RPPS	32.040,89
	(+) Investimentos e Aplicações (CP e LP)	36.534.148,25
	(+) Crédito a Curto Prazo	-
	(+) Crédito a Longo Prazo	-
	(+) Imobilizado	-
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	36.566.189,14
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Financeiro)	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Financeiro)	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	35.229.619,09
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos (Previdenciário)	38.642.175,07
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	(3.080.697,84)
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	(297.599,25)
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	(34.258,89)
2.2.7.2.1.03.07	(-) Aportes Financeiros para Cobertura Déficit Atuarial - Pl. Amortização	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	21.549.905,28
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios A Conceder (Previdenciário)	62.661.582,15
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	(19.716.551,77)
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	(17.040.629,01)
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	(4.354.496,09)
2.2.7.2.1.04.06	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(20.213.335,23)
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	(20.213.335,23)
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	(-) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	-
2.2.7.2.1.07.01	(+) Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	-
2.2.7.2.1.07.02	(+) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	-
2.2.7.2.1.07.03	(+) Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	-
2.2.7.2.1.07.04	(+) Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	-
2.2.7.2.1.07.98	(+) Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	-
RESULTADO ATUARIAL		
Superávit Atuarial		-



4. DISTRIBUIÇÃO DOS SEGURADOS

RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

Observação: Os dados cadastrais estão posicionados em 31/12/2022.

4.1 - DISTRIBUIÇÃO DOS SEGURADOS

Tipo de Segurado	Quantidade	% de Servidores	Remuneração Média	Idade Média
Servidores Ativos	220	74,1%	3.256,78	46,2
Aposentados	64	21,5%	3.250,93	65,1
Pensionistas	13	4,4%	2.058,18	54,4
GERAL	297	100,0%		

4.1.1 - SERVIDORES ATIVOS

DISTRIBUIÇÃO POR SEXO

Sexo	Número de Servidores	% de Servidores	Remuneração Média	Idade Média	Tempo de Casa Médio
Masculino	78	35,5%	3.281,62	47,1	13,9
Feminino	142	64,5%	3.243,14	45,8	14,4
GERAL	220	100,0%	3.256,78	46,2	14,2

DISTRIBUIÇÃO POR SEXO E ATIVIDADE

Atividade e Sexo	Número de Servidores	% de Servidores	Remuneração Média	Idade Média	Idade Média Aposentadoria
Professores (Mas)	8	3,6%	6.207,02	52,0	60,3
Professoras (Fem)	24	10,9%	5.581,26	49,2	56,0
Ativ. Normal (Mas)	70	31,8%	2.947,29	46,6	65,7
Ativ. Normal (Fem)	118	53,6%	2.767,59	45,1	62,5
GERAL	220	100,0%	3.256,78	46,2	62,7

**IDADE DO SERVIDOR**

IDADE	
Menor Idade	25
Maior Idade	74

REMUNERAÇÃO DO SERVIDOR

FAIXA DE REMUNERAÇÃO	
Menor Remuneração	1.273,14
Maior Remuneração	18.867,92

4.1.2 - APOSENTADOS

TIPO DE BENEFÍCIO CONCEDIDO	QTDE	Total da Folha de Proventos
Ap. por Tempo de Contribuição	13	52.059,75
Aposentadoria por Idade	28	47.686,68
Aposentado por Invalidez	9	21.716,57
Aposentado Compulsório	1	1.212,00
Aposentado Especial (Professor)	1	7.325,69
Aposentado Especial (Ativ. de Risco)	12	78.059,09
Aposentado Especial (Ativ. Prej. a saúde)	0	0,00
TOTAL	64	208.059,78

Os dados acima são valores MENSALIS, posicionados em 31/12/2022.

COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	QTDE	Total
Valor Mensal	1	400,00

4.1.3 - PENSIONISTAS

TIPO DE BENEFÍCIO CONCEDIDO	QTDE	Total da Folha de Proventos
Pensão Vitalícia	10	22.500,01
Pensão Temporária	3	4.256,38
TOTAL	13	26.756,39

Os dados acima são valores MENSALIS, posicionados em 31/12/2022.

COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	QTDE	Total
Valor Mensal	0	0,00

*Não consta no cadastro dos Pensionistas valor recebido de forma individual de Compensação Previdenciária.



4.2 - ORGÃOS E ENTIDADES DO ENTE

DESCRIÇÃO	Nº DE SERVIDORES	Total da Folha de Contribuição e Proventos
PREFEITURA MUN. DE CLAUDIA	217	706.253,88
CAMARA MUN. DE CLAUDIA	2	5.335,96
FUNDO MUN. DE PREV. SOCIAL	1	4.902,56
TOTAL DE SERVIDORES ATIVOS	220	716.492,40
TOTAL DE INATIVOS/PENSIONISTAS	77	234.816,17

Os órgãos acima estão de acordo com o informado no DIPR, posicionado em 31/12/2022.

4.3 - TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

DESCRIÇÃO	TOTAL
Quantidade De Servidores Ativos Informados Com Tempo De Contribuição Anterior À Admissão no RPPS	71%

**5. ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO
FINANCEIRO E ATUARIAL**RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023
Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022Tipo de Plano: Previdenciário (Regime de Capitalização)

	Cálculo Atuarial - 2023	Cálculo Atuarial - 2022
FOLHA SALARIAL MENSAL	716.492,40	637.007,31

Benefícios	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Aposentadorias Programadas (ATC, AID e COM)	176.099,95	24,58%	154.312,27	24,22%
Aposentadorias por Invalidez	6.199,06	0,87%	6.088,05	0,96%
Pensão por Morte de Servidor Ativo	17.362,24	2,42%	14.432,58	2,27%
Pensão por Morte de Aposentado (ATC, AID e COM)	15.121,81	2,11%	11.325,78	1,78%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	1.587,94	0,22%	1.619,44	0,25%
Auxílio Doença	-	0,00%	-	0,00%
Auxílio Reclusão	-	0,00%	-	0,00%
Salário Maternidade	-	0,00%	-	0,00%
Salário Família	-	0,00%	-	0,00%
CUSTO NORMAL	216.371,00	30,20%	187.778,12	29,48%
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	25.793,73	3,60%	27.518,72	4,32%
CUSTO NORMAL + Taxa ADM	242.164,73	33,80%	215.296,84	33,80%

Regime Financeiro	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL
Regime de Capitalização	192.809,70	27,56%	167.257,49	26,25%
Regime de Capital de Cobertura	23.561,30	2,64%	20.520,63	3,23%
Regime de Repartição Simples	-	0,00%	-	0,00%
CUSTO NORMAL	216.371,00	30,20%	187.778,12	29,48%



6. PLANO DE AMORTIZAÇÃO - APORTE FINANCEIRO

RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023
Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

CENÁRIO 1 - SEM LDA	APORTE
Prazo de Equacionamento do Déficit Atuarial	33
Déficit Atuarial	(20.213.335,23)
Limite do Déficit Atuarial - LDA	-
Déficit Atuarial a ser Amortizado	(20.213.335,23)

Tabela de Financiamento do Déficit Atuarial - CENÁRIO 1

PERÍODO	ANO	SALDO DEVEDOR	AMORTIZAÇÃO	JUROS	APORTE ANUAL (Em 12 PARCELAS)	C.S. ¹	FOLHA SALARIAL
0		(20.213.335,23)					
1	2023	(20.168.503,19)	44.832,04	1.012.688,10	1.057.520,13	12,30%	9.314.401,20
2	2024	(19.583.738,54)	584.764,65	1.010.442,01	1.595.206,66	18,37%	9.407.545,21
3	2025	(18.952.948,57)	630.789,97	981.145,30	1.611.935,27	18,38%	9.501.620,66
4	2026	(18.318.901,05)	634.047,52	949.542,72	1.583.590,24	17,88%	9.596.636,87
5	2027	(17.681.945,86)	636.955,19	917.776,94	1.554.732,13	17,38%	9.692.603,24
6	2028	(17.042.430,87)	639.515,00	885.865,49	1.525.380,48	16,88%	9.789.529,27
7	2029	(16.400.701,78)	641.729,09	853.825,79	1.495.554,88	16,39%	9.887.424,56
8	2030	(15.757.102,00)	643.599,78	821.675,16	1.465.274,94	15,90%	9.986.298,81
9	2031	(15.111.972,47)	645.129,53	789.430,81	1.434.560,34	15,41%	10.086.161,80
10	2032	(14.465.651,52)	646.320,94	757.109,82	1.403.430,76	14,92%	10.187.023,42
11	2033	(13.818.474,75)	647.176,77	724.729,14	1.371.905,91	14,45%	10.288.893,65
12	2034	(13.170.774,86)	647.699,89	692.305,59	1.340.005,48	13,97%	10.391.782,59
13	2035	(12.522.881,51)	647.893,35	659.855,82	1.307.749,17	13,50%	10.495.700,41
14	2036	(11.875.121,22)	647.760,29	627.396,36	1.275.156,66	13,03%	10.600.657,42
15	2037	(11.227.817,20)	647.304,03	594.943,57	1.242.247,60	12,57%	10.706.663,99
16	2038	(10.581.289,22)	646.527,97	562.513,64	1.209.041,62	12,11%	10.813.730,63
17	2039	(9.935.853,54)	645.435,68	530.122,59	1.175.558,27	11,66%	10.921.867,94
18	2040	(9.291.822,70)	644.030,83	497.786,26	1.141.817,10	11,21%	11.031.086,62
19	2041	(8.649.505,49)	642.317,22	465.520,32	1.107.837,53	10,77%	11.141.397,48
20	2042	(8.009.206,74)	640.298,74	433.340,22	1.073.638,97	10,34%	11.252.811,46
21	2043	(7.371.227,30)	637.979,44	401.261,26	1.039.240,70	9,91%	11.365.339,57
22	2044	(6.735.863,85)	635.363,45	369.298,49	1.004.661,94	9,48%	11.478.992,97
23	2045	(6.103.408,85)	632.455,01	337.466,78	969.921,79	9,06%	11.593.782,90
24	2046	(5.474.150,38)	629.258,47	305.780,78	935.039,25	8,65%	11.709.720,73
25	2047	(4.848.372,10)	625.778,28	274.254,93	900.033,21	8,24%	11.826.817,93
26	2048	(4.226.353,11)	622.018,99	242.903,44	864.922,43	7,84%	11.945.086,11
27	2049	(3.608.367,86)	617.985,25	211.740,29	829.725,54	7,45%	12.064.536,97
28	2050	(2.994.686,08)	613.681,79	180.779,23	794.461,02	7,06%	12.185.182,34
29	2051	(2.385.572,65)	609.113,42	150.033,77	759.147,20	6,68%	12.307.034,17
30	2052	(1.781.287,58)	604.285,07	119.517,19	723.802,26	6,31%	12.430.104,51
31	2053	(1.182.085,86)	599.201,72	89.242,51	688.444,23	5,94%	12.554.405,55
32	2054	(588.217,41)	593.868,44	59.222,50	653.090,94	5,58%	12.679.949,61
33	2055	72,96	588.290,37	29.469,69	617.760,07	5,23%	12.806.749,11
34	2056	-	-	-	-	-	-
35	2057	-	-	-	-	-	-

1 - Equivalência do APORTE ANUAL, caso a amortização do Déficit fosse em alíquota.

**7. DISTRIBUIÇÃO DO
PLANO DE CUSTEIO**RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023
Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

A Folha de remuneração de contribuição dos Servidores Ativos é de R\$ 716.492,40 (mês).
A Folha de remuneração anualizada é de R\$ 9.314.401,20.

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

**Custo Mensal distribuído entre os Segurados e o Ente Público
(Alíquotas e Valor Financeiro)**

	CUSTO NORMAL		APORTE FINANCEIRO		TOTAL
	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	VALOR MENSAL	ALÍQUOTA MENSAL	
Servidor Ativo (1)	100.308,94	14,00%	-	-	14,00%
Ente Público (1)	141.865,50	19,80%	88.126,68	12,30%	32,10%
CUSTO MENSAL (Serv. Ativo + Ente)	242.174,43	33,80%	88.126,68	12,30%	46,10%
(1) Sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos.					
Aposentado (acima Teto) (2)	18268,85	14,00%	-	-	
Pensionista (acima do Teto) (2)	1709,73	14,00%	-	-	
CUSTO MENSAL (Beneficiários)	19.978,58	11,00%	-	-	
(2) Alíquota cobrada somente sobre os proventos, cujos valores ultrapassam o Teto do RGPS.					
CUSTO MENSAL FINAL	262.153,02		88.126,68		

**8. EQUILÍBRIO FINANCEIRO**

RESUMO REAVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO/2023

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

A Folha de remuneração de contribuição dos Servidores Ativos é de R\$ 716.492,40 (mês).

A Folha de remuneração anualizada é de R\$ 9.314.401,20.

Data Focal desta Reavaliação Atuarial: 31/12/2022

Equilíbrio Financeiro do exercício - Plano de Custeio de Equilíbrio *

RECEITAS	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	% RECOLHIDA SOBRE A FOLHA REMUNERAÇÃO
Contribuição - Servidor Ativo (1)	100.308,94	1.304.016,17	14,00%
Contribuição - Aposentado (2)	18.268,85	237.495,04	14,00%
Contribuição - Pensionista (2)	1.709,73	22.226,55	14,00%
Contribuição - Ente Público (1)	141.865,50	1.844.251,44	19,80%
Financiamento do Déficit Atuarial	88.126,68	1.057.520,13	12,30%
Total	350.279,69	4.465.509,33	46,10%

(1) Sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos.

(2) Alíquota cobrada somente sobre os proventos, cujos valores ultrapassam o Teto do RGPS.

DESPESAS	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	% CONSUMIDA SOBRE A FOLHA REMUNERAÇÃO
Folha de Aposentadoria	208.059,78	2.704.777,14	29,04%
Folha de Pensionistas	26.756,39	347.833,07	3,73%
Folha de Benefícios Iminente (4)	64.951,05	844.363,68	9,07%
Orçamento Despesa Administrativa (5)	25.793,73	335.318,44	3,60%
Total	325.560,95	4.232.292,33	45,44%

(4) Servidores Ativos que terão o direito de requerer a aposentadoria neste exercício.

(5) O valor informado é referente ao Orçamento da Despesa Administrativa. Este valor sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos, gera uma alíquota superior a 2,00%.

SALDO FINANCEIRO	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	%
Superávit Financeiro	24.718,74	233.216,99	0,66%

*Estimativa de Fluxo Financeiro, posicionado no último dia útil deste exercício.



O Cenário abaixo, projeta o comportamento do Equilíbrio Financeiro do 0, caso o Ente Público não adote o Plano de Custeio proposto nesta Reavaliação Atuarial (Plano de Custeio de Equilíbrio), para o exercício de 2021.

Equilíbrio Financeiro do exercício - Plano de Custeio Vigente *

RECEITAS	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	% RECOLHIDA SOBRE A FOLHA REMUNERAÇÃO
Contribuição - Servidor Ativo (1)	100.308,94	1.304.016,17	14,00%
Contribuição - Aposentado (2)	18.268,85	237.495,04	14,00%
Contribuição - Pensionista (2)	1.709,73	22.226,55	14,00%
Contribuição - Ente Público (1)	141.865,50	1.844.251,44	19,80%
Financiamento do Déficit Atuarial	88.126,68	1.057.520,13	12,30%
Total	350.279,69	4.465.509,33	46,10%

(1) Sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos.

(2) Alíquota cobrada somente sobre os proventos, cujos valores ultrapassam o Teto do RGPS.

DESPESAS	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	% CONSUMIDA SOBRE A FOLHA REMUNERAÇÃO
Folha de Aposentadoria	208.059,78	2.704.777,14	29,04%
Folha de Pensionistas	26.756,39	347.833,07	3,73%
Folha de Benefícios iminente (4)	64.951,05	844.363,68	9,07%
Orçamento Despesa Administrativa (5)	25.793,73	335.318,44	3,60%
Total	325.560,95	4.232.292,33	45,44%

(4) Servidores Ativos que terão o direito de requerer a aposentadoria neste exercício.

(5) O valor informado é referente ao Orçamento da Despesa Administrativa. Este valor sobre a Folha de Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos, gera uma alíquota superior a 2,00%.

SALDO FINANCEIRO	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)	%
Superávit Financeiro	24.718,74	233.216,99	0,66%



9 – COMPARATIVO ATUARIAL DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS

9.1. COMPORTAMENTO DEMOGRÁFICO

Exercício	2020	2021	2022	2023
Data Focal	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Servidores Ativos	256	250	237	220
Servidores Inativos	46	54	62	64
Pensionistas	9	10	12	13
TOTAL	311	314	311	297

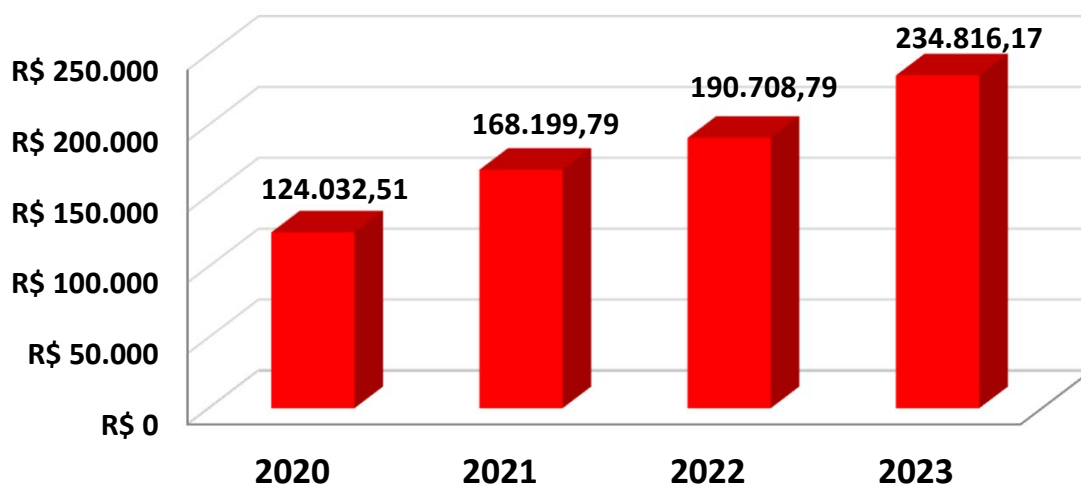
Movimentação Demográfica

Servidores Ativos	Movimentação	QTDE	%
Nos ultimos 4 anos	Redução	-36	-14,1%
Com relação ano anterior	Redução	-17	-7,2%

Servidores Inativos e Pensionistas	Movimentação	QTDE	%
Nos ultimos 4 anos	Aumento	22	40,0%
Com relação ano anterior	Aumento	3	4,1%

**9.2. COMPORTAMENTO ESTATÍSTICO**

Exercício	2020	2021	2022	2023
Data Focal	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Servidores Ativos (%)	82,3%	79,6%	76,2%	74,1%
Inativos e Pensionistas (%)	17,7%	20,4%	23,8%	25,9%
Proporção de Servidores Ativos por Beneficiário	4,7	3,9	3,2	2,9
Folha Mensal de Remuneração	637.909,93	653.910,14	637.007,31	716.492,40
Folha Mensal de Benefícios	124.032,51	168.199,79	190.708,79	234.816,17
Mulheres (%)	64,5%	64,4%	65,4%	64,5%
Casados (%)	56,6%	54,4%	53,6%	53,2%
Servidores Ativos até 40 anos (%)	37,1%	34,0%	32,9%	28,6%

Folha Mensal de Benefícios

**9.3. COMPORTAMENTO ENTRE AS RECEITAS E DESPESAS DO RPPS (Provisões de Equilíbrio)**

Exercício	2020	2021	2022	2023
Data Focal	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
ATIVOS DO PLANO	29.744.447,62	32.242.820,83	33.088.412,83	36.566.189,14
Ativos Líquidos	29.744.447,62	32.242.820,83	33.088.412,83	36.566.189,14
Créditos á Receber	0,00	0,00	0,00	0,00
RESERVA MATEMÁTICA	(62.106.366,76)	(61.125.381,13)	(69.334.922,51)	(61.168.279,35)
(+) Benefícios Concedido	(18.653.883,81)	(25.934.755,25)	(30.481.819,85)	(35.263.877,98)
(+) Benefícios a Conceder	(43.452.482,95)	(35.190.625,88)	(38.853.102,66)	(25.904.401,37)
DÉFICIT/SUPERÁVIT ATUARIAL	(32.361.919,14)	(28.882.560,30)	(36.246.509,68)	(24.602.090,21)
(+) Compensação a Receber	3.808.711,79	6.748.377,34	6.214.462,60	5.347.872,70
(-) Compensação a Pagar	(214.125,65)	(874.848,22)	(904.393,05)	(959.117,72)
DÉFICIT/SUPERÁVIT ATUARIAL (Com Comprev.)	(28.767.333,00)	(23.009.031,18)	(30.936.440,13)	(20.213.335,23)

Movimentação

Ativos do Plano	Movimentação	QTDE	%
Nos ultimos 4 anos	Aumento	6.821.741,52	22,9%
Com relação ano anterior	Aumento	3.477.776,31	10,5%

Reserva Matemática	Movimentação	QTDE	%
Nos ultimos 4 anos	Aumento	938.087,41	-1,5%
Com relação ano anterior	Aumento	8.166.643,16	-11,8%