

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Magé

UF: RJ

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: DANIEL BARBOSA VALONI

MTE: 2250

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
29.877.974/0001-30	Câmara Municipal de Magé	Legislativo	Administração Direta	12/2023
29.138.351/0001-45	Prefeitura Municipal de Magé	Executivo	Administração Direta	12/2023
21.237.513/0001-90	Fundo de Previdência Social de Magé	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 02/02/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000905.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Correção do IMP e IMA da base cadastral.

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,00 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2649	06/04/2022	Art. 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 **Aporte (R\$):**

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 2662 **Data da Norma:** 27/05/2022 **Dispositivo da Norma:** Art. 1º

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2662	27/05/2022	Art. 1º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim **Mês/Ano de Início do Plano:** 11/2023

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 2850 **Data da Norma:** 01/11/2023 **Dispositivo da Norma:** Art. 1º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023		R\$ 1.502.269,17
2024		R\$ 2.491.086,12
2025		R\$ 2.558.834,48
2026		R\$ 2.627.688,70
2027		R\$ 2.697.664,11
2028		R\$ 2.768.776,27
2029		R\$ 2.841.040,90
2030		R\$ 2.914.473,95
2031		R\$ 2.989.091,56
2032		R\$ 3.064.910,07
2033		R\$ 3.141.946,04
2034		R\$ 3.220.216,24
2035		R\$ 3.299.737,64
2036		R\$ 3.380.527,46
2037		R\$ 3.462.603,10
2038		R\$ 3.545.982,19
2039		R\$ 3.630.682,61
2040		R\$ 3.716.722,44
2041		R\$ 3.804.120,00
2042		R\$ 3.892.893,84
2043		R\$ 3.983.062,74
2044		R\$ 4.022.893,37
2045		R\$ 4.063.122,30
2046		R\$ 4.103.753,52
2047		R\$ 4.144.791,06
2048		R\$ 4.186.238,97

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2049		R\$ 4.228.101,36
2050		R\$ 4.270.382,37
2051		R\$ 4.313.086,20
2052		R\$ 4.356.217,06
2053		R\$ 4.399.779,23
2054		R\$ 4.443.777,02

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	2649	06/04/2022	Art. 1º

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	2580	Art. 28	21/04/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2580	Art. 28	21/04/2021
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2580	Art. 28	21/04/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2580	Art. 28	21/04/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2580	Art. 28	21/04/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2580	Art. 28	21/04/2021

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo de Previdência Social de Magé	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	12	18	R\$ 1.589,14	R\$ 1.336,47	82.00	84.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 9.534,84	R\$ 16.037,64	R\$ 25.572,48
Fundo de Previdência Social de Magé	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	88	21	109	R\$ 1.396,23	R\$ 1.529,72	69.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 122.868,24	R\$ 32.124,12	R\$ 154.992,36
Fundo de Previdência Social de Magé	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	213	67	280	R\$ 2.434,16	R\$ 2.238,70	67.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 518.476,08	R\$ 149.992,90	R\$ 668.468,98
Fundo de Previdência Social de Magé	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	53	2	55	R\$ 3.322,90	R\$ 3.370,75	68.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 176.113,70	R\$ 6.741,50	R\$ 182.855,20
Fundo de Previdência Social de Magé	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	503	159	662	R\$ 3.503,07	R\$ 3.212,04	67.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.762.044,21	R\$ 510.714,36	R\$ 2.272.758,57
Fundo de Previdência Social de Magé	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	230	117	347	R\$ 1.838,07	R\$ 1.696,67	66.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 422.756,10	R\$ 198.510,39	R\$ 621.266,49
Prefeitura Municipal de Magé	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	802	553	1355	R\$ 2.443,12	R\$ 2.571,73	49.00	51.00	60.00	63.00	35.00	36.00	R\$ 1.959.382,24	R\$ 1.422.166,69	R\$ 3.381.548,93
Prefeitura Municipal de Magé	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2078	325	2403	R\$ 2.957,77	R\$ 2.755,63	46.00	44.00	58.00	62.00	34.00	34.00	R\$ 6.146.246,06	R\$ 895.579,75	R\$ 7.041.825,81

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.76
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Atualização Monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição dos servidor por outro com as mesmas características
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Calculada através de Hx (Heritor) (12)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Observada na base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Calculada através de Hx (Heritor) (12)
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Observada na base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não adotadas

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2021 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2021 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2021 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2021 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	Não foi utilizada	Não foi utilizada

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Apenas por concurso público.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.88	4.77	4.77	4.56	4.76	4.76	4.76	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	1	1	1	1	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Atualização Monetária	Atualização Monetária	Atualização Monetária	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	100	100	100	100	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	100	100	100	100	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Nula	Nula	Nula	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	Calculada através de Hx (Heritor) (12)	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	Observada na base de dados	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	Conforme experiência do atuário	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	Atingir os requisitos necessários para aposentadoria	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	
Hipóteses Biométricas									

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.060.657.282,00	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 8.565.299,22	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 8.565.299,22	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 622.727.356,15	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 622.896.721,95	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 419.276.982,31	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 32.103.474,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 88.533.101,86	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 82.983.162,83	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 169.365,80	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 169.365,80	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 794.011.636,03	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.384.914.563,83	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 441.936.785,55	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 942.977.778,28	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 590.902.927,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 226.205.735,71	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 226.205.735,71	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 138.491.456,38	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 712.592.204,36	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 644.200.660,11	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 68.391.544,25	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 695.581.488,60	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 10.423.374,74	R\$ 135.503.932,46
Total:	R\$ 10.423.374,74	R\$ 135.503.932,46
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 1.056.930,67	0,78
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 8.636.472,55	6,37
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 22.109.369,73	16,32
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.531.194,44	1,13

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 1.355.039,32		1,00		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 542.015,73		0,40		
Total:		R\$ 35.231.022,44		26,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 1.913.560,19		1,41		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 1.684.503,39		1,24		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 715.691,12		0,52		
Total:		R\$ 4.313.754,70		3,17		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 35.231.022,44		26,00		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 4.313.754,70		3,17		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 39.544.777,14		29,17		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 8.565.299,22
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 622.727.356,15
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 794.011.636,03
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 68.391.544,25

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 1.339.782.148,71

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: O prazo para amortização é de 31 anos no exercício 2024.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Progressão salarial de 1% ao ano de acordo com legislação.

Plano de Amortização

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2024	4,76		15,53	R\$ 136.858.971,79	R\$ 1.339.782.148,71	R\$ 21.254.198,32	R\$ 1.381.289.880,83	R\$ 62.761.930,44	-R\$ 41.507.732,12
2	2025	4,76		31,60	R\$ 138.227.561,51	R\$ 1.381.289.880,83	R\$ 43.679.909,44	R\$ 1.401.280.206,03	R\$ 63.670.234,64	-R\$ 19.990.325,20
3	2026	4,76		47,90	R\$ 139.609.837,12	R\$ 1.401.280.206,03	R\$ 66.873.111,98	R\$ 1.397.924.871,73	R\$ 63.517.777,68	R\$ 3.355.334,30
4	2027	4,76		48,87	R\$ 141.005.935,49	R\$ 1.397.924.871,73	R\$ 68.909.600,67	R\$ 1.392.276.397,96	R\$ 63.261.126,90	R\$ 5.648.473,77
5	2028	4,76		49,84	R\$ 142.415.994,85	R\$ 1.392.276.397,96	R\$ 70.980.131,83	R\$ 1.384.189.968,39	R\$ 62.893.702,27	R\$ 8.086.429,57
6	2029	4,76		50,81	R\$ 143.840.154,80	R\$ 1.384.189.968,39	R\$ 73.085.182,65	R\$ 1.373.513.373,54	R\$ 62.408.587,80	R\$ 10.676.594,85
7	2030	4,76		51,78	R\$ 145.278.556,34	R\$ 1.373.513.373,54	R\$ 75.225.236,47	R\$ 1.360.086.652,39	R\$ 61.798.515,32	R\$ 13.426.721,15
8	2031	4,76		52,76	R\$ 146.731.341,91	R\$ 1.360.086.652,39	R\$ 77.415.455,99	R\$ 1.343.726.345,34	R\$ 61.055.148,95	R\$ 16.360.307,04
9	2032	4,76		53,73	R\$ 148.198.655,33	R\$ 1.343.726.345,34	R\$ 79.627.137,51	R\$ 1.324.270.330,13	R\$ 60.171.122,29	R\$ 19.456.015,22
10	2033	4,76		54,70	R\$ 149.680.641,88	R\$ 1.324.270.330,13	R\$ 81.875.311,11	R\$ 1.301.533.021,93	R\$ 59.138.002,91	R\$ 22.737.308,20
11	2034	4,76		55,67	R\$ 151.177.448,30	R\$ 1.301.533.021,93	R\$ 84.160.485,47	R\$ 1.275.319.469,19	R\$ 57.946.932,74	R\$ 26.213.552,73
12	2035	4,76		56,64	R\$ 152.689.222,78	R\$ 1.275.319.469,19	R\$ 86.483.175,78	R\$ 1.245.424.900,98	R\$ 56.588.607,57	R\$ 29.894.568,22
13	2036	4,76		57,61	R\$ 154.216.115,01	R\$ 1.245.424.900,98	R\$ 88.843.903,86	R\$ 1.211.634.252,58	R\$ 55.053.255,46	R\$ 33.790.648,39
14	2037	4,76		58,58	R\$ 155.758.276,16	R\$ 1.211.634.252,58	R\$ 91.243.198,17	R\$ 1.173.721.668,60	R\$ 53.330.614,19	R\$ 37.912.583,98
15	2038	4,76		59,55	R\$ 157.315.858,92	R\$ 1.173.721.668,60	R\$ 93.681.593,99	R\$ 1.131.449.982,16	R\$ 51.409.907,55	R\$ 42.271.686,44
16	2039	4,76		60,52	R\$ 158.889.017,51	R\$ 1.131.449.982,16	R\$ 96.159.633,40	R\$ 1.084.570.169,37	R\$ 49.279.820,60	R\$ 46.879.812,80
17	2040	4,76		61,50	R\$ 160.477.907,69	R\$ 1.084.570.169,37	R\$ 98.693.913,23	R\$ 1.032.803.965,93	R\$ 46.927.709,79	R\$ 51.766.203,44
18	2041	4,76		62,47	R\$ 162.082.686,76	R\$ 1.032.803.965,93	R\$ 101.253.054,42	R\$ 975.892.734,90	R\$ 44.341.823,39	R\$ 56.911.231,03
19	2042	4,76		63,44	R\$ 163.703.513,63	R\$ 975.892.734,90	R\$ 103.853.509,05	R\$ 913.548.293,00	R\$ 41.509.067,15	R\$ 62.344.441,90
20	2043	4,76		64,41	R\$ 165.340.548,77	R\$ 913.548.293,00	R\$ 106.495.847,46	R\$ 845.468.141,95	R\$ 38.415.696,41	R\$ 68.080.151,06

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
21	2044	4,76		65,38	R\$ 166.993.954,25	R\$ 845.468.141,95	R\$ 109.180.647,29	R\$ 771.334.779,40	R\$ 35.047.284,75	R\$ 74.133.362,54
22	2045	4,76		66,35	R\$ 168.663.893,80	R\$ 771.334.779,40	R\$ 111.908.493,54	R\$ 690.814.977,07	R\$ 31.388.691,21	R\$ 80.519.802,33
23	2046	4,76		67,32	R\$ 170.350.532,73	R\$ 690.814.977,07	R\$ 114.679.978,63	R\$ 603.559.024,37	R\$ 27.424.025,93	R\$ 87.255.952,71
24	2047	4,76		68,29	R\$ 172.054.038,06	R\$ 603.559.024,37	R\$ 117.495.702,59	R\$ 509.199.935,89	R\$ 23.136.614,12	R\$ 94.359.088,47
25	2048	4,76		69,26	R\$ 173.774.578,44	R\$ 509.199.935,89	R\$ 120.356.273,03	R\$ 407.352.621,22	R\$ 18.508.958,35	R\$ 101.847.314,68
26	2049	4,76		69,26	R\$ 175.512.324,23	R\$ 407.352.621,22	R\$ 121.559.835,76	R\$ 299.396.522,04	R\$ 13.603.736,59	R\$ 107.956.099,17
27	2050	4,76		69,26	R\$ 177.267.447,47	R\$ 299.396.522,04	R\$ 122.775.434,12	R\$ 185.028.251,71	R\$ 8.407.163,79	R\$ 114.368.270,33
28	2051	4,76		69,26	R\$ 179.040.121,94	R\$ 185.028.251,71	R\$ 124.003.188,46	R\$ 63.929.856,26	R\$ 2.904.793,01	R\$ 121.098.395,44
29	2052	4,76		69,26	R\$ 180.830.523,16	R\$ 63.929.856,26	R\$ 125.243.220,34	R\$ 0,00	-R\$ 2.918.516,13	R\$ 128.161.736,47
30	2053	4,76		69,26	R\$ 182.638.828,40	R\$ 0,00	R\$ 126.495.652,55	R\$ 0,00	-R\$ 6.021.193,06	R\$ 132.516.845,61
31	2054	4,76		69,26	R\$ 184.465.216,68	R\$ 0,00	R\$ 127.760.609,07	R\$ 0,00	-R\$ 6.081.404,99	R\$ 133.842.014,06

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 135.503.932,46
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 42.960.424,78
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 8.076.466,58
Total:	R\$ 186.540.823,82
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 3.730.816,47

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 135.503.932,46
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 2.710.078,64

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 2.710.078,65
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 135.503.932,46
Taxa de Administração para 2024(%):	2,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 135.503.932,46	12,00	R\$ 16.260.471,90	0,00	R\$ 0,00
Taxa de Administração	R\$ 135.503.932,46	2,00	R\$ 2.710.078,65	0,00	R\$ 0,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 271.007.864,92	14,00	R\$ 18.970.550,54	0,00	R\$ 0,00
Segurados Ativos	R\$ 135.503.932,46	14,00	R\$ 18.970.550,54	0,00	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 7.685,52	14,00	R\$ 1.075,97	0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Sim

Justificativa: Será revisto em toda avaliação atuarial para atender a realidade do município.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14	14	14
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	3758	3100.00	3107.00
Quantidade de Aposentados	1124	1095.00	902
Quantidade de Pensionistas	347	326	326
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2773.65	2065.75	1934.03
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2940.08	2063.04	2044.63
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1790.39	1530.95	1465.43
Idade Média dos Segurados Ativos	48	47	47
Idade Média dos Aposentados	68	66	66
Idade Média dos Pensionistas	63	41	41
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	70	62	62
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	8565299.22	70257066.50	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	622896721.95	369355885.05	369302391.41
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	169365.80	220824.97	222642.57
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	622727356.15	369135060.08	369079748.84
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1384914563.83	611888667.66	489913658.52

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	590902927.80	266566001.13	230715632.82
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	794011636.03	345322666.53	259198025.70
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	1339782148.71	644200660.11	628277774.54
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	26.00	21.16	24.03
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	4.84	1.97
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	12	26
Taxa de Administração	2.00	2	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	No calculo trabalhou-se com massa madura.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados enviada foi considerada suficiente para o alcance dos resultados.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O metodo de capitalização é o mais adequado para acumulação de recursos para o pagamento das obrigações futuras.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Foi trabalhada a ultima remuneração de contribuição não havendo impactos futuros.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Como na Nota Técnica e legislação vigente.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em conformidade com o informado, porém não cabendo julgamento.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação do valor VABF E VACF se encontra dentro do esperado.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se em equilíbrio contanto que sejam implementadas todas as medidas propostas na presente avaliação.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio apresenta uma alíquota de 14,00% e uma alíquota suplementar, referente ao ente, e 14% referente aos servidores, visando o equilíbrio financeiro e atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Atraves da comparação dos últimos exercicios, o crescimento de benefícios concedidos se apresenta de forma compatível com o perfil de massa dos segurados.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	São riscos que impactam o plano de aumento salarial sem previsão tecnica.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	Renato Cozzolino Harb	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 26/09/2024 13:19:17
XXX.XXX.XXX-XX	FABIO TOMAZ DA COSTA ALMEIDA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 16/09/2024 14:15:19
XXX.XXX.XXX-XX	DANIEL BARBOSA VALONI	Atuário	Assinado digitalmente em 13/09/2024 12:07:02
XXX.XXX.XXX-XX	FABIO TOMAZ DA COSTA ALMEIDA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 16/09/2024 14:15:19