

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Ceará-Mirim

UF: RN

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: TULIO PINHEIRO CARVALHO

MTE: 1626

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.120.370/0001-74	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
08.004.061/0001-39	MUNICIPIO DE CEARA-MIRIM	Executivo	Administração Direta	12/2022
08.466.757/0001-87	CEARA MIRIM CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2022
19.897.478/0001-94	INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE CEARA MIRIM RN	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
14.480.999/0001-28	Fundo Municipal de Assistência Social	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
06.075.383/0001-43	Fundo Municipal de Educação	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
12.113.794/0001-89	Fundo Municipal de Saúde	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022

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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 14/07/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2024.000601.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

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 (%): 11,00

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	1774	23/12/2016	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

Alíquota (%): 3,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 32

Data da Norma: 15/12/2021

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	32	15/12/2021	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:

05/2023

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 2181

Data da Norma: 22/05/2023

Dispositivo da Norma: art. 4

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023	5.51	
2024	7.11	
2025	10.74	
2026	16.77	
2027	16.38	
2028	15.98	
2029	15.59	
2030	15.21	
2031	14.83	
2032	14.45	
2033	14.07	
2034	13.70	
2035	13.34	
2036	12.97	
2037	12.61	
2038	12.26	
2039	11.90	
2040	11.56	
2041	11.21	
2042	10.87	
2043	10.53	
2044	10.19	
2045	9.86	
2046	9.53	
2047	9.21	
2048	8.89	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2049	8.57	
2050	8.25	
2051	7.94	
2052	7.63	
2053	7.32	
2054	7.02	
2055	6.72	
2056	6.42	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Outros - Cíveis (especificar)	Lei	2181	22/05/2023	Art. 4

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	2169	Art. 2/25 A	07/12/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2169	Art. 2/29 e 30	07/12/2022
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei	2169	Art. 2/30 S4	07/12/2022
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	Lei	2169	Art. 2/30 S4	07/12/2022
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2169	Art. 2/30 S1	07/12/2022
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2017	art. 9, paragrafo 5	21/12/2020
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2017	art. 9, paragrafo 5	21/12/2020
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2017	art. 9, paragrafo 5	21/12/2020

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
MUNICIPIO DE CEARA-MIRIM	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	406	162	568	R\$ 4.135,89	R\$ 4.235,18	44.26	44.25	55.80	61.07	31.23	30.56	R\$ 1.679.171,34	R\$ 686.099,16	R\$ 2.365.270,50
MUNICIPIO DE CEARA-MIRIM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	438	482	920	R\$ 2.001,83	R\$ 1.944,22	46.37	46.45	60.97	65.80	30.18	29.20	R\$ 876.801,54	R\$ 937.114,04	R\$ 1.813.915,58
MUNICIPIO DE CEARA-MIRIM	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	133	15	148	R\$ 5.509,61	R\$ 5.590,72	58.21	60.40	58.21	60.40	32.98	30.26	R\$ 732.778,13	R\$ 83.860,80	R\$ 816.638,93
MUNICIPIO DE CEARA-MIRIM	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	68	57	125	R\$ 1.928,51	R\$ 2.199,22	62.17	66.87	62.17	66.87	37.04	36.68	R\$ 131.138,68	R\$ 125.355,54	R\$ 256.494,22
INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE CEARA MIRIM RN	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	105	11	116	R\$ 5.184,86	R\$ 5.255,19	61.65	63.45					R\$ 544.410,30	R\$ 57.807,09	R\$ 602.217,39
INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE CEARA MIRIM RN	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	45	20	65	R\$ 1.637,94	R\$ 1.498,04	63.91	68.50					R\$ 73.707,30	R\$ 29.960,80	R\$ 103.668,10
INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE CEARA MIRIM RN	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	5	2	7	R\$ 3.668,55	R\$ 5.310,34	55.80	55.50					R\$ 18.342,75	R\$ 10.620,68	R\$ 28.963,43
INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE CEARA MIRIM RN	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	1	3	R\$ 1.426,59	R\$ 1.237,89	53.50	57.00					R\$ 2.853,18	R\$ 1.237,89	R\$ 4.091,07
INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE CEARA MIRIM RN	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	17	11	28	R\$ 1.548,83	R\$ 1.600,89	50.35	35.54					R\$ 26.330,11	R\$ 17.609,79	R\$ 43.939,90
Avaliação Crítica															

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2022	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

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%
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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
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%
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	Não			
Ativo	Sexo	Não			
Ativo	Estado Civil	Não			
Ativo	Data de Nascimento	Não			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Não			Menor Idade entre 18, na admissão, e a média etária na admissão informada na base
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Não			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Não			Média dentre os corretos
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não			
Ativo	Número de Dependentes	Não			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado	Não			
Aposentado	Sexo	Não			
Aposentado	Estado Civil	Não			
Aposentado	Data de Nascimento	Não			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não			homem mais velho conforme hipótese
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não			a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor do Benefício	Não			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Não			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Não			a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Não			a falta da informação não afeta resultados
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Não			Estimado pelo Tempo Anterior dos Ativos
Aposentado	Número de Dependentes	Não			a falta da informação não afeta resultados
Pensão	Identificação do Pensão	Não			
Pensão	Número de Pensionistas	Não			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Não			
Pensão	Data de Nascimento	Não			
Pensão	Valor do Benefício	Não			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Não			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Não			

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 - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.04
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	média das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando os 80% maiores
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	Taxa de rotatividade da massa de segurados ativos considerada como sendo nula, ou seja, igual a 0,00% (zero por cento).
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Hipótese demográfica de grupo fechado sem reposição da massa de segurados ativos
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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge de mesma idade mais dois filhos para os servidores ativos casados, não se aplicando premissa aos servidores ativos não casados.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	mesma idade
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	mesma idade
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100,00%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge três anos mais nova quando o segurado aposentado for casado.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge três anos mais velho quando a segurada aposentada for casada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	a mesma definida na CF/88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	IBGE - 2022	IBGE - 2022

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Grupo fechado

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Preencher	Preencher	Não se aplica	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	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	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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 501.682.834,12	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 86.554.552,45	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 86.554.552,45	
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\$ 108.870.020,07	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 125.040.000,51	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.294.200,12	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 95.584.238,02	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 5.755.592,96	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 8.405.969,41	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 16.169.980,44	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.088.333,77	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 211.371,62	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.870.275,05	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 138.652.823,34	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 541.285.582,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 132.750.735,31	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 325.840.385,07	

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\$ 17.774.797,17	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 14.314.480,91	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 50.605.184,34	
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\$ 402.632.759,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 164.406.174,01	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 70.235.596,77	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 22.786.106,07	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.927.634,84	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 142.277.247,77	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 129.924.493,62	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 129.771.853,79	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 152.639,83	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 31.043.797,34	
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\$ 26.041.353,22	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 23.156.912,98	
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\$ 2.884.440,24	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\$ 5.252.319,23	R\$ 68.280.304,41
Total:	R\$ 5.252.319,23	R\$ 68.280.304,41
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\$ 96.990,58	0,14
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 12.659.786,07	18,54
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	R\$ 0,00	0,00
Aposentadoria Especial - Atividades Prejudiciais à Saúde ou Integridade Física	R\$ 0,00	0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 0,00		0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 92.260,53		0,14
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 54.818,26		0,08
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 245,85		0,00
Total:				R\$ 12.904.101,29		18,90
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 1.180.743,37		1,72
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 642.849,17		0,94
Total:				R\$ 1.823.592,54		2,66
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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\$ 12.904.101,29		18,90	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 1.823.592,54		2,66	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00		0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total

R\$ 14.727.693,83

21,56

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 86.554.552,45
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 108.870.020,07
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 138.652.823,34
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 152.639,83

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 39.955.277,34

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 120.860.373,79

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 2,00 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 16,56 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 39.955.277,34

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 33

Justificativa: De acordo com o Cálculo Atuarial 2024, utilizando a duração do passivo.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 32.861.870,43

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Crescimento de 1% ao ano

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2024	5,04		6,18	R\$ 32.861.870,43	R\$ 120.860.373,79	R\$ 2.030.863,59	R\$ 124.920.873,04	R\$ 6.091.362,84	-R\$ 4.060.499,25
2	2025	5,04		12,65	R\$ 33.190.489,14	R\$ 124.920.873,04	R\$ 4.198.596,88	R\$ 127.018.288,16	R\$ 6.296.012,00	-R\$ 2.097.415,12
3	2026	5,04		19,10	R\$ 33.522.394,03	R\$ 127.018.288,16	R\$ 6.402.777,26	R\$ 127.017.232,62	R\$ 6.401.721,72	R\$ 1.055,54
4	2027	5,04		29,72	R\$ 33.857.617,97	R\$ 127.017.232,62	R\$ 10.062.484,06	R\$ 123.356.417,09	R\$ 6.401.668,52	R\$ 3.660.815,54
5	2028	5,04		28,99	R\$ 34.196.194,15	R\$ 123.356.417,09	R\$ 9.913.476,68	R\$ 119.660.103,83	R\$ 6.217.163,42	R\$ 3.696.313,26
6	2029	5,04		28,27	R\$ 34.538.156,09	R\$ 119.660.103,83	R\$ 9.763.936,73	R\$ 115.927.036,33	R\$ 6.030.869,23	R\$ 3.733.067,49
7	2030	5,04		27,56	R\$ 34.883.537,65	R\$ 115.927.036,33	R\$ 9.613.902,98	R\$ 112.155.855,99	R\$ 5.842.722,63	R\$ 3.771.180,35
8	2031	5,04		26,85	R\$ 35.232.373,03	R\$ 112.155.855,99	R\$ 9.459.892,16	R\$ 108.348.618,97	R\$ 5.652.655,14	R\$ 3.807.237,02
9	2032	5,04		26,16	R\$ 35.584.696,76	R\$ 108.348.618,97	R\$ 9.308.956,67	R\$ 104.500.432,69	R\$ 5.460.770,40	R\$ 3.848.186,28
10	2033	5,04		25,47	R\$ 35.940.543,73	R\$ 104.500.432,69	R\$ 9.154.056,49	R\$ 100.613.198,01	R\$ 5.266.821,81	R\$ 3.887.234,68
11	2034	5,04		24,78	R\$ 36.299.949,16	R\$ 100.613.198,01	R\$ 8.995.127,40	R\$ 96.688.975,79	R\$ 5.070.905,18	R\$ 3.924.222,22
12	2035	5,04		24,10	R\$ 36.662.948,65	R\$ 96.688.975,79	R\$ 8.835.770,62	R\$ 92.726.329,55	R\$ 4.873.124,38	R\$ 3.962.646,24
13	2036	5,04		23,43	R\$ 37.029.578,14	R\$ 92.726.329,55	R\$ 8.676.030,16	R\$ 88.723.706,40	R\$ 4.673.407,01	R\$ 4.002.623,15
14	2037	5,04		22,77	R\$ 37.399.873,92	R\$ 88.723.706,40	R\$ 8.515.951,29	R\$ 84.679.429,91	R\$ 4.471.674,80	R\$ 4.044.276,49

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\$)
15	2038	5,04		22,11	R\$ 37.773.872,66	R\$ 84.679.429,91	R\$ 8.351.803,25	R\$ 80.595.469,93	R\$ 4.267.843,27	R\$ 4.083.959,98
16	2039	5,04		21,46	R\$ 38.151.611,39	R\$ 80.595.469,93	R\$ 8.187.335,80	R\$ 76.470.145,81	R\$ 4.062.011,68	R\$ 4.125.324,12
17	2040	5,04		20,81	R\$ 38.533.127,50	R\$ 76.470.145,81	R\$ 8.018.743,83	R\$ 72.305.497,33	R\$ 3.854.095,35	R\$ 4.164.648,48
18	2041	5,04		20,17	R\$ 38.918.458,78	R\$ 72.305.497,33	R\$ 7.849.853,14	R\$ 68.099.841,26	R\$ 3.644.197,07	R\$ 4.205.656,07
19	2042	5,04		19,54	R\$ 39.307.643,37	R\$ 68.099.841,26	R\$ 7.680.713,51	R\$ 63.851.359,74	R\$ 3.432.232,00	R\$ 4.248.481,52
20	2043	5,04		18,92	R\$ 39.700.719,80	R\$ 63.851.359,74	R\$ 7.511.376,19	R\$ 59.558.092,09	R\$ 3.218.108,53	R\$ 4.293.267,66
21	2044	5,04		18,30	R\$ 40.097.727,00	R\$ 59.558.092,09	R\$ 7.337.884,04	R\$ 55.221.935,89	R\$ 3.001.727,84	R\$ 4.336.156,20
22	2045	5,04		17,68	R\$ 40.498.704,27	R\$ 55.221.935,89	R\$ 7.160.170,91	R\$ 50.844.950,54	R\$ 2.783.185,57	R\$ 4.376.985,35
23	2046	5,04		17,08	R\$ 40.903.691,31	R\$ 50.844.950,54	R\$ 6.986.350,48	R\$ 46.421.185,57	R\$ 2.562.585,51	R\$ 4.423.764,97
24	2047	5,04		16,47	R\$ 41.312.728,22	R\$ 46.421.185,57	R\$ 6.804.206,34	R\$ 41.956.606,99	R\$ 2.339.627,75	R\$ 4.464.578,59
25	2048	5,04		15,88	R\$ 41.725.855,50	R\$ 41.956.606,99	R\$ 6.626.065,85	R\$ 37.445.154,12	R\$ 2.114.612,99	R\$ 4.511.452,86
26	2049	5,04		15,29	R\$ 42.143.114,06	R\$ 37.445.154,12	R\$ 6.443.682,14	R\$ 32.888.707,75	R\$ 1.887.235,77	R\$ 4.556.446,37
27	2050	5,04		14,71	R\$ 42.564.545,20	R\$ 32.888.707,75	R\$ 6.261.244,60	R\$ 28.285.054,02	R\$ 1.657.590,87	R\$ 4.603.653,73
28	2051	5,04		14,13	R\$ 42.990.190,65	R\$ 28.285.054,02	R\$ 6.074.513,94	R\$ 23.636.106,81	R\$ 1.425.566,72	R\$ 4.648.947,22
29	2052	5,04		13,56	R\$ 43.420.092,56	R\$ 23.636.106,81	R\$ 5.887.764,55	R\$ 18.939.602,04	R\$ 1.191.259,78	R\$ 4.696.504,77
30	2053	5,04		12,99	R\$ 43.854.293,48	R\$ 18.939.602,04	R\$ 5.696.672,72	R\$ 14.197.485,26	R\$ 954.555,94	R\$ 4.742.116,78
31	2054	5,04		12,43	R\$ 44.292.836,42	R\$ 14.197.485,26	R\$ 5.505.599,57	R\$ 9.407.438,95	R\$ 715.553,26	R\$ 4.790.046,31
32	2055	5,04		11,87	R\$ 44.735.764,78	R\$ 9.407.438,95	R\$ 5.310.135,28	R\$ 4.571.438,59	R\$ 474.134,92	R\$ 4.836.000,36
33	2056	5,04		11,32	R\$ 45.183.122,43	R\$ 4.571.438,59	R\$ 5.114.729,46	R\$ 0,00	R\$ 230.400,51	R\$ 4.884.328,95

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

A contribuição suplementar incidirá servidores efetivos da carreira do magistério

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 68.280.304,41
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 9.606.235,99
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 571.219,22
Total:	R\$ 78.457.759,62
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 1.569.155,19

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	3,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 68.280.304,41
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 2.048.409,13

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 2.048.409,13
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 68.280.304,41
Taxa de Administração para 2023(%):	2,99

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 68.280.304,41	11,00	R\$ 7.510.833,49	11,00	R\$ 7.510.833,49
Taxa de Administração	R\$ 68.280.304,41	3,00	R\$ 2.048.409,13	3,00	R\$ 2.048.409,13
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 136.560.608,82	14,00	R\$ 9.559.242,62	14,00	R\$ 9.559.242,62
Segurados Ativos	R\$ 68.280.304,41	14,00	R\$ 9.559.242,62	14,00	R\$ 9.559.242,62
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: plano será revisado para amortização do déficit

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
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	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	1761	1798.00	1812.00
Quantidade de Aposentados	191	159	156
Quantidade de Pensionistas	28	25	15
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2982.58	2364.75	2784.72
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3868.80	3072.80	3063.13
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1569.28	1519.98	1027.10
Idade Média dos Segurados Ativos	48.00	47.02	46.69
Idade Média dos Aposentados	62.68	62.23	61.76
Idade Média dos Pensionistas	44.53	40.8	38.71
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.13	60.82	61.23
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalizado/Agregado	Capitalizado/Agregado	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	86554552.45	62128552.41	49883634.97
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	125040000.5	87529059.49	80159390.84
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	7299705.39	0	7123.64
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	108870020.1	81395441.23	80152267.20
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	541285582.8	483208005.00	483076571.38

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	260355511.7	107763219.39	123100255.11
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	138652823.3	250260947.46	359976316.27
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	151147522.8	142807431.52	50691236.59
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	131433.62
Resultado Atuarial	31043797.34	84225295.47	339685145.53
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	18.9	11.76	22.43
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	2.19
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	0.11	11	12
Taxa de Administração	0.03	3	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectiva de alteração da população segurada, tendo em vista a ausência de previsão de concurso público.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção da referida base, de forma consistente e fidedigna, é um processo contínuo, devendo ser adotada para este fim, as medidas
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 7,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a política de investimentos do município de CEARÁ-MIRIM - RN.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, impacto da alíquota patronal sobre os benefícios a conceder, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O município encontra-se em DÉFICIT ATUARIAL, sendo assim necessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em superávit financeiro, conseguindo assim arcar com as despesas do ano.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de modo a não causar o desequilíbrio atuarial/financeiro do sistema previdenciário.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado atuarial de 2021 apresentou um superávit de R\$ 107.762.687,50. Em 2022 constatou-se um agravamento em relação ao exercício anterior, com um resultado de R\$ 84.225.295,47. O resultado atuarial de 2023 constou uma piora de superávit indo
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios de uma forma geral tem tido dificuldade para atingimento da meta atuarial.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	JULIO CESAR SOARES CAMARA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 15/10/2024 10:42:49
XXX.XXX.XXX-XX	LUIS ANTONIO DE LIMA FERREIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 11/10/2024 10:24:51
XXX.XXX.XXX-XX	TULIO PINHEIRO CARVALHO	Atuário	Assinado digitalmente em 10/10/2024 13:53:30
XXX.XXX.XXX-XX	MARIA DE FATIMA ALVES DA SILVA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 16/10/2024 11:30:31