

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Cariacica

UF: ES

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICHARD MENDES DUTZMANN

MTE: 935

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
27.150.549/0001-19	MUNICIPIO DE CARIACICA	Executivo	Administração Direta	12/2023
27.469.873/0001-02	CARIACICA CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2023
00.444.435/0001-25	INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	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: 09/02/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000489.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.000489.2

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 (%): 14,00

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 Complementar	121	03/05/2022	ARTIGO 1

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 (%): 2,00

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 121

Data da Norma: 03/05/2022

Dispositivo da Norma: ARTIGO 2

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 Complementar	121	03/05/2022	ARTIGO 2

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:

06/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 6299

Data da Norma: 03/05/2022

Dispositivo da Norma: artigo 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2024		R\$ 12.301.334,60
2025		R\$ 12.301.334,60
2026		R\$ 12.301.334,60
2027		R\$ 12.301.334,60
2028		R\$ 12.301.334,60
2029		R\$ 12.301.334,60
2030		R\$ 12.301.334,60
2031		R\$ 12.301.334,60
2032		R\$ 12.301.334,60
2033		R\$ 12.301.334,60
2034		R\$ 12.301.334,60
2035		R\$ 12.301.334,60
2036		R\$ 12.301.334,60
2037		R\$ 12.301.334,60
2038		R\$ 12.301.334,60
2039		R\$ 12.301.334,60
2040		R\$ 12.301.334,60
2041		R\$ 12.301.334,60
2042		R\$ 12.301.334,60
2043		R\$ 12.301.334,60
2044		R\$ 12.301.334,60
2045		R\$ 12.301.334,60
2046		R\$ 12.301.334,60
2047		R\$ 12.301.334,60
2048		R\$ 12.301.334,60
2049		R\$ 12.301.334,60

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2050		R\$ 12.301.334,60
2051		R\$ 12.301.334,60
2052		R\$ 12.301.334,60
2053		R\$ 12.301.334,60
2054		R\$ 12.301.334,60
2055		R\$ 12.301.334,60
2056		R\$ 12.301.334,60
2057		R\$ 12.301.334,60
2058		R\$ 12.301.334,60
2059		R\$ 12.301.334,60
2060		R\$ 12.301.334,60
2061		R\$ 12.301.334,60
2062		R\$ 12.301.334,60
2063		R\$ 12.301.334,60
2064		R\$ 12.301.334,60
2065		R\$ 12.301.334,60

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	6444	02/05/2023	artigo 1

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei Complementar	Número da Norma:	28	Data da Norma:	30/12/2009	Dispositivo da Norma:	ARTIGO 1
----------------	------------------	------------------	----	----------------	------------	-----------------------	----------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	16/01/2006	Idade do Segurado:		Condição do Segurado:	Aposentado
Outros:					

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	MELLO SOARES ACTUALIS CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	Número do Registro Profissional:	759
-------	---	----------------------------------	-----

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 Complementar	28	ARTIGO 14	30/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	28	ARTIGO 14	30/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	28	ARTIGO 24	30/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	28	ARTIGO 18	30/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	28	ARTIGO 24	30/12/2009

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
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	81	8	89	R\$ 3.216,89	R\$ 4.958,56	58.74	63.00					R\$ 260.568,09	R\$ 39.668,48	R\$ 300.236,57
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	58	17	75	R\$ 2.079,52	R\$ 1.717,94	54.60	48.18					R\$ 120.612,16	R\$ 29.204,98	R\$ 149.817,14
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	62	2	64	R\$ 1.828,53	R\$ 2.384,60	67.27	71.00					R\$ 113.368,86	R\$ 4.769,20	R\$ 118.138,06
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	6	3	9	R\$ 1.440,90	R\$ 1.374,53	79.83	77.33					R\$ 8.645,40	R\$ 4.123,59	R\$ 12.768,99
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	19	32	51	R\$ 1.921,41	R\$ 2.447,74	42.63	48.59					R\$ 36.506,79	R\$ 78.327,68	R\$ 114.834,47
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	8	16	R\$ 2.860,23	R\$ 2.350,28	36.50	41.00	61.75	67.13	32.13	35.13	R\$ 22.881,84	R\$ 18.802,24	R\$ 41.684,08
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	845	505	1350	R\$ 3.383,95	R\$ 3.734,45	42.38	41.09	62.13	65.96	32.95	32.53	R\$ 2.859.437,75	R\$ 1.885.897,25	R\$ 4.745.335,00
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2125	436	2561	R\$ 3.505,80	R\$ 3.516,48	45.48	44.51	58.35	62.71	33.51	33.22	R\$ 7.449.825,00	R\$ 1.533.185,28	R\$ 8.983.010,28
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	4	7	R\$ 3.498,19	R\$ 6.289,44	57.33	64.00	57.33	64.00	31.67	35.00	R\$ 10.494,57	R\$ 25.157,76	R\$ 35.652,33
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	133	6	139	R\$ 3.862,31	R\$ 4.203,32	56.91	60.67	56.91	60.67	30.06	27.50	R\$ 513.687,23	R\$ 25.219,92	R\$ 538.907,15

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	17/07/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/07/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/07/2023	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	Completude 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	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Número de Dependentes	0			

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	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0			

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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
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	5.39
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	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	PELO BANCO DE DADOS FORNECIDO, COM REPOSIÇÃO DE 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	14
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	146
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	160
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL CALCULADO
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 2021 - MASCULINA - EXTRAP MPS	IBGE 2021 - FEMININA - EXTRAP MPS

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	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
--	---------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	----------------------------	--

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	5.44	5.44	4.94	4.94	5.11	5.11	5.11	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	1	1	1	1	1	1	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	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	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	98	98	98	98	98	98	98	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98	98	98	98	98	98	98	Não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATÉ 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATÉ 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATÉ 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	Não se aplica
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	PELO BCO DE DADOS	PELO OCORRIDO	PELO BCO DE DADOS	PELO OCORRIDO	PELO OCORRIDO	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	12	7	13	1	14	2	14	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	2	20	71	40	157	32	157	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

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	14	432	84	166	171	7	171	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	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	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
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	4.26	3.00	4.83	1.00	4.81	1.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	8.36	4.00	9.05	0.00	9.26	1.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.35	0.00	0.40	0.00	0.48	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.29	0.00	1.75	0.00	2.13	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.963.144.655,87	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 499.287.298,84	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 396.927.719,99	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 100.351.676,30	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 2.002.500,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 5.402,55	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 115.567.634,54	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 116.266.348,78	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 97.155.426,22	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 19.110.922,56	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 698.714,24	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 166.511,23	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 532.203,01	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 684.659.139,77	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.210.166.608,38	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.126.808.791,29	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	

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\$ 83.357.817,09	
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\$ 525.507.468,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 241.545.318,46	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 211.352.153,65	
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\$ 72.609.996,50	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 203.058.868,32	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 203.058.868,32	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 97.880.607,15	
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\$ 54.556.984,01	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 17.135.054,90	
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\$ 37.421.929,11	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\$ 14.344.588,84	R\$ 186.479.693,27
Total:	R\$ 14.344.588,84	R\$ 186.479.693,27
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 41.734.155,35	22,38
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 1.230.765,98	0,66
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 55.943,91	0,03
Total:	R\$ 43.020.865,24	23,07

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 3.543.114,17	1,89
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 5.650.334,71	3,03
Total:	R\$ 9.193.448,88	4,92

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\$ 43.020.865,24	23,07
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 9.193.448,88	4,92
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 52.214.314,12	27,99

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 499.287.298,84

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 115.567.634,54

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 684.659.139,77

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:

R\$ 112.701.833,56

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 188.237.641,91

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,75 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 21,40 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 112.701.833,56

Observações: O valor limite do déficit atuarial foi lançado em valor atual dos bens, direitos e demais ativos a serem incorporados no exercício atual.

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 43

Justificativa: calculado $dp \times c = 21,4 \times 2$

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 163.138.754,74
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

crescimento da folha de pagamento de 1%

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	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 188.237.641,91	R\$ 12.301.334,60	R\$ 186.082.316,21	R\$ 10.146.008,90	R\$ 2.155.325,70
2	2025	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 186.082.316,21	R\$ 12.301.334,60	R\$ 183.810.818,45	R\$ 10.029.836,84	R\$ 2.271.497,76
3	2026	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 183.810.818,45	R\$ 12.301.334,60	R\$ 181.416.886,97	R\$ 9.907.403,11	R\$ 2.393.931,49
4	2027	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 181.416.886,97	R\$ 12.301.334,60	R\$ 178.893.922,57	R\$ 9.778.370,21	R\$ 2.522.964,39
5	2028	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 178.893.922,57	R\$ 12.301.334,60	R\$ 176.234.970,40	R\$ 9.642.382,43	R\$ 2.658.952,17
6	2029	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 176.234.970,40	R\$ 12.301.334,60	R\$ 173.432.700,71	R\$ 9.499.064,90	R\$ 2.802.269,70
7	2030	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 173.432.700,71	R\$ 12.301.334,60	R\$ 170.479.388,67	R\$ 9.348.022,57	R\$ 2.953.312,03
8	2031	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 170.479.388,67	R\$ 12.301.334,60	R\$ 167.366.893,12	R\$ 9.188.839,05	R\$ 3.112.495,55
9	2032	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 167.366.893,12	R\$ 12.301.334,60	R\$ 164.086.634,06	R\$ 9.021.075,54	R\$ 3.280.259,06
10	2033	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 164.086.634,06	R\$ 12.301.334,60	R\$ 160.629.569,04	R\$ 8.844.269,58	R\$ 3.457.065,02
11	2034	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 160.629.569,04	R\$ 12.301.334,60	R\$ 156.986.168,21	R\$ 8.657.933,77	R\$ 3.643.400,83
12	2035	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 156.986.168,21	R\$ 12.301.334,60	R\$ 153.146.388,08	R\$ 8.461.554,47	R\$ 3.839.780,13
13	2036	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 153.146.388,08	R\$ 12.301.334,60	R\$ 149.099.643,79	R\$ 8.254.590,32	R\$ 4.046.744,28
14	2037	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 149.099.643,79	R\$ 12.301.334,60	R\$ 144.834.779,99	R\$ 8.036.470,80	R\$ 4.264.863,80

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	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 144.834.779,99	R\$ 12.301.334,60	R\$ 140.340.040,04	R\$ 7.806.594,64	R\$ 4.494.739,96
16	2039	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 140.340.040,04	R\$ 12.301.334,60	R\$ 135.603.033,59	R\$ 7.564.328,16	R\$ 4.737.006,44
17	2040	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 135.603.033,59	R\$ 12.301.334,60	R\$ 130.610.702,51	R\$ 7.309.003,51	R\$ 4.992.331,09
18	2041	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 130.610.702,51	R\$ 12.301.334,60	R\$ 125.349.284,77	R\$ 7.039.916,87	R\$ 5.261.417,73
19	2042	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 125.349.284,77	R\$ 12.301.334,60	R\$ 119.804.276,62	R\$ 6.756.326,45	R\$ 5.545.008,15
20	2043	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 119.804.276,62	R\$ 12.301.334,60	R\$ 113.960.392,53	R\$ 6.457.450,51	R\$ 5.843.884,09
21	2044	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 113.960.392,53	R\$ 12.301.334,60	R\$ 107.801.523,09	R\$ 6.142.465,16	R\$ 6.158.869,44
22	2045	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 107.801.523,09	R\$ 12.301.334,60	R\$ 101.310.690,58	R\$ 5.810.502,09	R\$ 6.490.832,51
23	2046	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 101.310.690,58	R\$ 12.301.334,60	R\$ 94.470.002,20	R\$ 5.460.646,22	R\$ 6.840.688,38
24	2047	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 94.470.002,20	R\$ 12.301.334,60	R\$ 87.260.600,72	R\$ 5.091.933,12	R\$ 7.209.401,48
25	2048	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 87.260.600,72	R\$ 12.301.334,60	R\$ 79.662.612,50	R\$ 4.703.346,38	R\$ 7.597.988,22
26	2049	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 79.662.612,50	R\$ 12.301.334,60	R\$ 71.655.092,71	R\$ 4.293.814,81	R\$ 8.007.519,79
27	2050	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 71.655.092,71	R\$ 12.301.334,60	R\$ 63.215.967,61	R\$ 3.862.209,50	R\$ 8.439.125,10
28	2051	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 63.215.967,61	R\$ 12.301.334,60	R\$ 54.321.973,67	R\$ 3.407.340,65	R\$ 8.893.993,95
29	2052	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 54.321.973,67	R\$ 12.301.334,60	R\$ 44.948.593,45	R\$ 2.927.954,38	R\$ 9.373.380,22
30	2053	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 44.948.593,45	R\$ 12.301.334,60	R\$ 35.069.988,03	R\$ 2.422.729,19	R\$ 9.878.605,41
31	2054	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 35.069.988,03	R\$ 12.301.334,60	R\$ 24.658.925,79	R\$ 1.890.272,36	R\$ 10.411.062,24
32	2055	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 24.658.925,79	R\$ 12.301.334,60	R\$ 13.686.707,29	R\$ 1.329.116,10	R\$ 10.972.218,50
33	2056	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 13.686.707,29	R\$ 12.301.334,60	R\$ 2.123.086,21	R\$ 737.713,52	R\$ 11.563.621,08
34	2057	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 2.123.086,21	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 114.434,35	R\$ 12.186.900,25

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\$)
35	2058	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
36	2059	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
37	2060	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
38	2061	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
39	2062	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
40	2063	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
41	2064	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60
42	2065	5,39	R\$ 12.301.334,60			R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.301.334,60

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\$ 186.479.693,27
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 7.552.490,40
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 1.492.849,80
Total:	R\$ 195.525.033,47
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 3.910.500,66

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\$ 186.479.693,27
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 3.729.593,86

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas	R\$ 0,00
estabelecido pelo Ente mediante Lei:	

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 3.729.593,87
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 186.479.693,27
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

		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\$ 186.479.693,27	14,00	R\$ 26.107.157,06	14,00	R\$ 26.107.157,06
Taxa de Administração	R\$ 186.479.693,27	2,00	R\$ 3.729.593,87	2,00	R\$ 3.729.593,87
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 372.959.386,54	16,00	R\$ 29.836.750,92	16,00	R\$ 29.836.750,92
Segurados Ativos	R\$ 186.479.693,27	14,00	R\$ 26.107.157,06	14,00	R\$ 26.107.157,06
Aposentados	R\$ 97.781,97	14,00	R\$ 13.689,48	14,00	R\$ 13.689,48
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: O atual plano de amortização do déficit previsto na legislação municipal é suficiente.

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\$ 157.051.450,54	R\$ 157.315.194,00	-R\$ 263.743,46
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 11.548,91	R\$ 15.050,80	-R\$ 3.501,89
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\$ 19.331.986,55	R\$ 25.170.431,04	-R\$ 5.838.444,49
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 16.915.488,23	R\$ 22.024.127,16	-R\$ 5.108.638,93
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\$ 559.576,60	R\$ 0,00	R\$ 559.576,60
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 4.437.374,13	R\$ 4.437.374,13	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 93,86	-R\$ 93,86
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 41.255.974,42	R\$ 51.647.076,99	-R\$ 10.391.102,57
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 6.013.495,87	R\$ 2.535.958,34	R\$ 3.477.537,53
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 2.645.541,53	-R\$ 2.645.541,53
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 161.241,50	-R\$ 161.241,50
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 1.804.689,61	-R\$ 1.804.689,61
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.393.459,88	R\$ 1.544.744,75	-R\$ 151.284,87
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\$ 7.479.778,58	R\$ 0,00	R\$ 7.479.778,58
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\$ 514.172,82	R\$ 0,00	R\$ 514.172,82
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\$ 15.400.907,16	R\$ 8.692.175,73	R\$ 6.708.731,43
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 25.855.067,26	R\$ 42.954.901,26	-R\$ 17.099.834,00
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	16.00	16	16
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	4073	4214	3925
Quantidade de Aposentados	237	198	149
Quantidade de Pensionistas	51	50	47
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3521.87	2977.96	2482.44
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2451.31	2358.1	2135.95
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2251.66	2143.69	1789.35
Idade Média dos Segurados Ativos	45.05	44.05	43.65
Idade Média dos Aposentados	60.22	59.82	60.17
Idade Média dos Pensionistas	46.37	45.02	44.09
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.53	59.48	61.34
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	499287298.84	402291190.24	351492242.99
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	116266348.78	98976984.51	71450847.66
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	166511.23	153963.37	145917.99
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	116099837.55	98823021.14	71304929.67
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1210166608.37	1106815851.8	800182948.41

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	452897472.11	398115624.85	350034142.47
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	757269136.26	708700226.95	450148805.94
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	73142199.51	77477109.63	64014635.87
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	300939475.46	327754948.22	105946856.75
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.07	23.08	23.06
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	4.93	4.92	4.94
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.00	14	14
Taxa de Administração	2.00	2	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Verificou-se redução do número de segurados ativos e aumento no de aposentados e pensionistas em relação ao exercício anterior, com crescimento das bases de cálculo de remuneração e crescimento de proventos de aposentadoria e pensões, sem
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, com aceitável oscilação dos resultados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Solicitamos e foram informados os valores que estão sendo recebidos da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Não dispondo de todos os dados relativos à contagem de tempo anteriormente

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para elaboração do estudo atuarial foi solicitada informação (conforme modelo definido pela Secretaria de Previdência) referente aos ativos garantidores, separados em: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS • Aplicações em Segmento de Renda
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS vem apresentando uma melhora a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 49,82% da Provisão Matemática e hoje equivale a 57,17%.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio já adotado em lei traz expectativa de superavit técnico atuarial. Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos redução no número de segurados, porém, com aumento significativo dos valores de salários/benefícios, acima do esperado.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida indicada nas tábuas de mortalidade utilizadas no cálculo, bem como de os ativos garantidores não alcançarem a meta

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00

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 Complementar	121	03/05/2022	ARTIGO 1

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:

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 121

Data da Norma: 03/05/2022

Dispositivo da Norma: ARTIGO 2

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 Complementar	121	03/05/2022	ARTIGO 2

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Não

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei Complementar	Número da Norma:	28	Data da Norma:	30/12/2009	Dispositivo da Norma:	ARTIGO 1
----------------	------------------	------------------	----	----------------	------------	-----------------------	----------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	16/01/2006	Idade do Segurado:		Condição do Segurado:	Aposentado
Outros:					

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	MELLO SOARES ACTUALIS CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	Número do Registro Profissional:	759
-------	---	----------------------------------	-----

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 Complementar	28	ARTIGO 14	30/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	28	ARTIGO 14	30/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	28	ARTIGO 24	30/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	28	ARTIGO 18	30/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	28	ARTIGO 24	30/12/2009

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CARIACICA CAMARA MUNICIPAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	5	8	R\$ 11.611,37	R\$ 18.433,52	66.67	64.80	66.67	64.80	23.33	21.80	R\$ 34.834,11	R\$ 92.167,60	R\$ 127.001,71
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	704	168	872	R\$ 4.570,62	R\$ 7.517,53	69.12	70.73					R\$ 3.217.716,48	R\$ 1.262.945,04	R\$ 4.480.661,52
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	27	11	38	R\$ 2.872,23	R\$ 3.306,23	67.41	67.91					R\$ 77.550,21	R\$ 36.368,53	R\$ 113.918,74
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	38	18	56	R\$ 2.255,95	R\$ 1.949,45	71.26	72.56					R\$ 85.726,10	R\$ 35.090,10	R\$ 120.816,20
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	3	7	10	R\$ 3.621,26	R\$ 2.055,26	79.33	81.29					R\$ 10.863,78	R\$ 14.386,82	R\$ 25.250,60
INSTITUTO DE PREV. DOS SERV. PUBLIC. DO MUNIC. DE CARIACICA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	112	46	158	R\$ 3.187,60	R\$ 2.691,00	69.76	69.13					R\$ 357.011,20	R\$ 123.786,00	R\$ 480.797,20
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	19	23	R\$ 12.759,44	R\$ 2.616,65	53.00	60.47	58.25	63.58	28.25	28.95	R\$ 51.037,76	R\$ 49.716,35	R\$ 100.754,11
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 6.535,82	0.00	55.00	0.00	55.00	0.00	23.00	R\$ 0,00	R\$ 6.535,82	R\$ 6.535,82
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	28	35	63	R\$ 2.664,21	R\$ 4.362,23	60.46	63.83	60.46	63.83	24.36	23.09	R\$ 74.597,88	R\$ 152.678,05	R\$ 227.275,93
MUNICIPIO DE CARIACICA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	35	9	44	R\$ 6.526,18	R\$ 7.015,24	58.94	61.67	58.94	61.67	24.66	27.89	R\$ 228.416,30	R\$ 63.137,16	R\$ 291.553,46

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	17/07/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/07/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/07/2023	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	Completude 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	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Número de Dependentes	0			

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	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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 REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.61
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	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0.98
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0.98
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL
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 2021 - MASCULINA - EXTRAP MPS	IBGE 2021 - FEMININA - EXTRAP MPS

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	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	0	0	4.64	4.64	4.49	4.49	4.61	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	1	1	1	1	1	1	Não se aplica

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 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	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	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	98	98	98	98	98	98	98	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98	98	98	98	98	98	98	Não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica

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
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não se aplica	não se aplica	não se aplica	não se aplica	não se aplica	não se aplica	não se aplica	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

	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	1.18	1.00	1.15	1.00	1.17	1.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.57	0.00	0.53	1.00	0.54	1.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	6.32	3.00	7.42	2.00	7.59	4.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	13.32	3.00	15.67	3.00	16.26	3.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

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
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 6.082.156,15	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.115.653,70	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 638.017,92	
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\$ 477.635,78	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 768.674.606,24	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 796.874.376,04	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 734.102.237,75	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 62.772.138,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 28.199.769,80	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 13.281.540,92	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 964.451,29	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 13.953.777,59	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 123.026.631,29	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 132.011.064,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 131.569.898,57	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	

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\$ 441.165,69	
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\$ 8.984.432,97	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 567.343,53	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 496.425,58	
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\$ 7.920.663,86	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 890.585.583,83	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 890.585.583,83	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição		Geração Atual		Gerações Futuras		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 3.107.320,57				
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 75.900.138,69				
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro		-R\$ 72.792.818,12		R\$ 0,00		
Equilíbrio Financeiro		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Superávit Financeiro		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Custo Normal						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
			Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta		Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			753121.03		9790572.87	
Total:			753121.03		9790572.87	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
			Valores Previstos (R\$)		% de Custo	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			356376.85		3,64	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			3583349.67		36,60	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			672612.36		6,87	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			132172.73		1,35	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			3916.23		0,04	
Total:			4748427.84		48.50	
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	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:	0	0	0	0	0	0

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	4748427.84	48.50
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0
Total	4748427.84	48.50

Observações:

Custo Suplementar

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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\$)

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\$ 9.790.572,87
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 61.628.407,49
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 6.250.361,78
Total:	R\$ 77.669.342,14
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 1.553.386,84

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\$ 9.790.572,87
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 195.811,45

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas	R\$ 0,00
estabelecido pelo Ente mediante Lei:	

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 195.811,46
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 9.790.572,87
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

		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\$ 9.790.572,87	14,00	R\$ 1.370.680,20	14,00	R\$ 1.370.680,20
Taxa de Administração	R\$ 9.790.572,87	2,00	R\$ 195.811,46	2,00	R\$ 195.811,46
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 19.581.145,74	16,00	R\$ 1.566.491,66	16,00	R\$ 1.566.491,66
Segurados Ativos	R\$ 9.790.572,87	14,00	R\$ 1.370.680,20	14,00	R\$ 1.370.680,20
Aposentados	R\$ 8.343.522,59	14,00	R\$ 1.168.093,16	14,00	R\$ 1.168.093,16
Pensionistas	R\$ 781.001,78	14,00	R\$ 109.340,25	14,00	R\$ 109.340,25
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					-1032669,09

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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\$ 398.486,74	R\$ 2.740.899,73	-R\$ 2.342.412,99
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 694.658,49	R\$ 893.653,85	-R\$ 198.995,36
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 58.123,48	R\$ 93.912,49	-R\$ 35.789,01
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 974.606,30	R\$ 16.637.439,30	-R\$ 15.662.833,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 37.425,87	R\$ 438.543,96	-R\$ 401.118,09
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 32.747,64	R\$ 383.725,96	-R\$ 350.978,32
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\$ 576.209,61	R\$ 0,00	R\$ 576.209,61
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\$ 200.179,34	-R\$ 200.179,34
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 2.373.771,40	R\$ 18.647.454,90	-R\$ 16.273.683,50
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 55.421.959,25	R\$ 38.365.322,51	R\$ 17.056.636,74
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 18.842.266,52	-R\$ 18.842.266,52
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 335.266,93	-R\$ 335.266,93
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 1.463.553,85	-R\$ 1.463.553,85
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.273.401,41	R\$ 6.122.278,48	-R\$ 848.877,07
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 54.758,42	-R\$ 54.758,42

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 8.227.473,73	R\$ 0,00	R\$ 8.227.473,73
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\$ 4.092,12	R\$ 0,00	R\$ 4.092,12
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\$ 68.926.926,51	R\$ 65.183.446,71	R\$ 3.743.479,80
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	-R\$ 66.553.155,10	-R\$ 46.535.991,81	-R\$ 20.017.163,29
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 CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	139	146	164
Quantidade de Aposentados	976	986	921
Quantidade de Pensionistas	158	156	125

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5418.14	4539.77	4038.58
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4857.22	4275.57	3897.92
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3043.02	2599.24	2548.85
Idade Média dos Segurados Ativos	61.51	60.43	59.41
Idade Média dos Aposentados	69.6	68.89	67.72
Idade Média dos Pensionistas	69.58	69.21	69.29
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.62	60.02	60.09
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	1115653.7	14259734.54	863369.34
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	796874376.04	722477594.36	618786198.73
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	14245992.21	8972395.05	9979918.93
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	782628383.83	713505199.31	608806279.8
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	132011064.26	126028059.69	117616955.94
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	1063769.11	137897.01	1459609.02
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	130947295.15	125890162.68	116157346.92
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	21874441.45	20559977.2	10658330.53
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	890585583.83	804575650.25	713441926.86

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de crítica da base cadastral referente ao grupo segurado, o conjunto de informações fornecido foi considerado suficientemente completo, consistente e adequado à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para elaboração do estudo atuarial foi solicitada informação (conforme modelo definido pela Secretaria de Previdência) referente aos ativos garantidores, separados em: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS • Aplicações em Segmento de Renda
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Prevê-se redução das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos redução no número de segurados, porém, com aumento nos valores de salários/benefícios acima do esperado.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada nas tábuas de mortalidade utilizadas no cálculo.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	JULIANA DE LIMA SILVA RODRIGUES	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 06/03/2024 09:59:36
XXX.XXX.XXX-XX	RICHARD MENDES DUTZMANN	Atuário	Assinado digitalmente em 06/03/2024 11:02:36
XXX.XXX.XXX-XX	JULIANA DE LIMA SILVA RODRIGUES	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 06/03/2024 09:59:36
XXX.XXX.XXX-XX	EUCLERIO DE AZEVEDO SAMPAIO JUNIOR	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 13/03/2025 16:24:07