

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Tracunhaém

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: JULIO ANDRE LARANJO

MTE: 1743

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
10.167.310/0001-59	MUNICIPIO DE TRACUNHAEM	Executivo	Administração Direta	12/2023
05.202.557/0001-29	Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	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: 16/01/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000381.1

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	567	27/07/2020	Art. 3, inciso III

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\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 588

Data da Norma: 26/11/2021

Dispositivo da Norma: Art. 20

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	588	26/11/2021	Art. 20

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:

01/2011

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 437

Data da Norma: 06/01/2011

Dispositivo da Norma: Art. 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA
--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2018	26.00	
2019	29.50	
2020	33.00	
2021	36.50	
2022	40.00	
2023	43.50	
2024	47.00	
2025	50.50	
2026	54.00	
2027	57.50	
2028	61.00	
2029	64.50	
2030	68.00	
2031	71.50	
2032	75.00	
2033	78.50	
2034	78.61	
2035	78.61	
2036	78.61	
2037	78.61	
2038	78.61	
2039	78.61	
2040	78.61	
2041	78.61	
2042	78.61	
2043	78.61	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2044	78.61	
2045	78.61	

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	437	06/01/2011	Art. 1

Segregação de Massa

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:
--------------------	----------------------	--------------------

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	587	Art. 15, inciso I	26/11/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	587	Art. 15,inc II e III	26/11/2021
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	587	Art. 18	26/11/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	587	Art. 26	26/11/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	587	Art. 26	26/11/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	587	Art. 26	26/11/2021

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	2	1	3	R\$ 1.485,00	R\$ 1.320,00	82.00	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 2.970,00	R\$ 1.320,00	R\$ 4.290,00
Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	36	15	51	R\$ 1.443,26	R\$ 1.381,60	71.47	73.93	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 51.957,36	R\$ 20.724,00	R\$ 72.681,36
Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	3	2	5	R\$ 1.386,00	R\$ 1.419,00	66.67	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 4.158,00	R\$ 2.838,00	R\$ 6.996,00
Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	29	9	38	R\$ 1.552,14	R\$ 2.162,61	66.72	68.22	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 45.012,06	R\$ 19.463,49	R\$ 64.475,55
Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	60	0	60	R\$ 6.865,10	R\$ 0,00	63.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 411.906,00	R\$ 0,00	R\$ 411.906,00
Instituto de Previdência dos Servidores de Tracunhaém	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	9	31	R\$ 1.323,38	R\$ 3.118,26	50.18	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 29.114,36	R\$ 28.064,34	R\$ 57.178,70
MUNICIPIO DE TRACUNHAEM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	133	99	232	R\$ 2.247,76	R\$ 1.700,52	48.56	50.62	63.47	66.65	28.83	30.52	R\$ 298.952,08	R\$ 168.351,48	R\$ 467.303,56
MUNICIPIO DE TRACUNHAEM	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	35	3	38	R\$ 7.038,87	R\$ 6.970,88	46.60	48.00	59.89	66.00	27.09	31.67	R\$ 246.360,45	R\$ 20.912,64	R\$ 267.273,09

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2023	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%	0-25%
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%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
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				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Não informado.	X	270	80% de probabilidade de estar casado.
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não informado.	X	270	Idade inicial de contribuição aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	270	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino, e 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Ativo	Número de Dependentes				

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				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Não informado.	X	157	60% de probabilidade de estar casado.
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	157	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino, e 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
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 - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.85
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.50
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Fator de 90% do salario projetado em r para os admitidos após a EC no 41/03, e de 100% para aqueles admitidos até a EC no 41/03.
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	0% ao ano.
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não utilizado para o cálculo de alíquotas.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Função Hx.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Função Hx.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	60%.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Antes da EC20/98, entre a EC20/98 e a EC41/03, e após a EC41/03.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não utilizada.

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	AT-2000 - Masculina	AT-2000 - Feminina

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Não utilizado para o cálculo de alíquotas.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.38	0	4.81	0	4.7	0	4.7	Variação estatística
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	2.4	2.5	5.4	2.5	2.6	2.5	Variação estatística
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0.49	0	0.89	0	0.32	0	Variação estatística
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Variação estatística
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Variação estatística
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	100	100	100	0	0	100	Variação estatística
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	100	100	100	0	0	100	Variação estatística
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0% ao ano	0% ao ano	0% ao ano	0% ao ano	0% ao ano	0% ao ano	0% ao ano	Variação estatística
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Variação estatística
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Variação estatística
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Variação estatística
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Variação estatística

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
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	Variação estatística
Hipóteses Biométricas									

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Déficit Financeiro	-R\$ 1.047.227,31	R\$ 0,00
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.488.092,94	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 7.440.865,63	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
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 Capitalização	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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 Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Déficit Atuarial	-R\$ 150.640.330,06	
RESULTADO ATUARIAL		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.160.486,29	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 18.599,33	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 122.504,12	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.567.666,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.567.666,01	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 24.436.921,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 10.119.195,87	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 30.221.241,50	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 45.667.667,40	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 86.008.104,77	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 61.571.183,02	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.919.542,51	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 138.075,65	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.057.618,16	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 8.148.991,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 901.894,31	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 69.987.289,21	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 19.620.866,29	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 98.659.041,76	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 92.601.423,60	R\$ 0,00
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 3.532.276,56	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 3.532.276,56	R\$ 0,00
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 101.818.100,00	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 734.576,65	R\$ 9.549.496,45
Total:	R\$ 734.576,65	R\$ 9.549.496,45

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\$ 999.396,92	10,47
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 698.541,11	7,31
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 83.540,31	0,87
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 17.116,48	0,18

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Total:				R\$ 1.798.594,82		18,83
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 339.862,61		3,55
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 249.023,48		2,60
Total:				R\$ 588.886,09		6,15
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\$ 1.798.594,82			18,83	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 588.886,09			6,15	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00			0,00	
Total		R\$ 2.387.480,91			24,98	

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 3.532.276,56

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 92.601.423,60

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 61.571.183,02

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\$ 15.377.402,96

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 135.262.927,10

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,50 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 1,50 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 15.377.402,96

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 23 Prazo Informado (anos): 33

Justificativa: O LDA (Limite de Déficit Atuarial) a ser abatido no Déficit Atuarial está inserido no campo acima "Valor Atual dos Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual". O prazo para o novo plano de amortização do déficit atuarial foi calculado de acordo com a duração do passivo do fluxo de pagamento dos benefícios do RPPS.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.788.228,53
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Adotamos a hipótese de evolução da folha de pagamento de 2,50% ao ano, já que o crescimento salarial adotado é de 2,50% ao ano, e para cada servidor que deixa a condição de ativo, outro servidor entra em seu lugar, com o mesmo salário.

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	4,85		47,00	R\$ 9.788.228,53	R\$ 135.262.927,10	R\$ 4.600.467,41	R\$ 137.222.711,66	R\$ 6.560.251,96	-R\$ 1.959.784,56
2	2025	4,85		55,00	R\$ 10.032.934,24	R\$ 137.222.711,66	R\$ 5.518.113,83	R\$ 138.359.899,34	R\$ 6.655.301,52	-R\$ 1.137.187,68
3	2026	4,85		57,49	R\$ 10.283.757,60	R\$ 138.359.899,34	R\$ 5.912.132,24	R\$ 139.158.222,21	R\$ 6.710.455,12	-R\$ 798.322,87
4	2027	4,85		60,69	R\$ 10.540.851,54	R\$ 139.158.222,21	R\$ 6.397.242,80	R\$ 139.510.153,19	R\$ 6.749.173,78	-R\$ 351.930,98
5	2028	4,85		63,00	R\$ 10.804.372,83	R\$ 139.510.153,19	R\$ 6.806.754,88	R\$ 139.469.640,74	R\$ 6.766.242,43	R\$ 40.512,45
6	2029	4,85		63,00	R\$ 11.074.482,15	R\$ 139.469.640,74	R\$ 6.976.923,75	R\$ 139.256.994,56	R\$ 6.764.277,58	R\$ 212.646,18
7	2030	4,85		63,00	R\$ 11.351.344,20	R\$ 139.256.994,56	R\$ 7.151.346,85	R\$ 138.859.611,95	R\$ 6.753.964,24	R\$ 397.382,61
8	2031	4,85		63,00	R\$ 11.635.127,81	R\$ 138.859.611,95	R\$ 7.330.130,52	R\$ 138.264.172,61	R\$ 6.734.691,18	R\$ 595.439,34
9	2032	4,85		63,00	R\$ 11.926.006,00	R\$ 138.264.172,61	R\$ 7.513.383,78	R\$ 137.456.601,20	R\$ 6.705.812,37	R\$ 807.571,41
10	2033	4,85		63,00	R\$ 12.224.156,15	R\$ 137.456.601,20	R\$ 7.701.218,37	R\$ 136.422.027,98	R\$ 6.666.645,16	R\$ 1.034.573,22
11	2034	4,85		63,00	R\$ 12.529.760,06	R\$ 136.422.027,98	R\$ 7.893.748,84	R\$ 135.144.747,50	R\$ 6.616.468,36	R\$ 1.277.280,48
12	2035	4,85		63,00	R\$ 12.843.004,06	R\$ 135.144.747,50	R\$ 8.091.092,56	R\$ 133.608.175,20	R\$ 6.554.520,25	R\$ 1.536.572,30
13	2036	4,85		63,00	R\$ 13.164.079,16	R\$ 133.608.175,20	R\$ 8.293.369,87	R\$ 131.794.801,82	R\$ 6.479.996,50	R\$ 1.813.373,37
14	2037	4,85		63,00	R\$ 13.493.181,14	R\$ 131.794.801,82	R\$ 8.500.704,12	R\$ 129.686.145,59	R\$ 6.392.047,89	R\$ 2.108.656,23

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	4,85		63,00	R\$ 13.830.510,67	R\$ 129.686.145,59	R\$ 8.713.221,72	R\$ 127.262.701,93	R\$ 6.289.778,06	R\$ 2.423.443,66
16	2039	4,85		63,00	R\$ 14.176.273,44	R\$ 127.262.701,93	R\$ 8.931.052,27	R\$ 124.503.890,71	R\$ 6.172.241,04	R\$ 2.758.811,22
17	2040	4,85		63,00	R\$ 14.530.680,27	R\$ 124.503.890,71	R\$ 9.154.328,57	R\$ 121.388.000,84	R\$ 6.038.438,70	R\$ 3.115.889,87
18	2041	4,85		63,00	R\$ 14.893.947,28	R\$ 121.388.000,84	R\$ 9.383.186,79	R\$ 117.892.132,09	R\$ 5.887.318,04	R\$ 3.495.868,75
19	2042	4,85		63,00	R\$ 15.266.295,96	R\$ 117.892.132,09	R\$ 9.617.766,45	R\$ 113.992.134,05	R\$ 5.717.768,41	R\$ 3.899.998,05
20	2043	4,85		63,00	R\$ 15.647.953,36	R\$ 113.992.134,05	R\$ 9.858.210,62	R\$ 109.662.541,93	R\$ 5.528.618,50	R\$ 4.329.592,12
21	2044	4,85		63,00	R\$ 16.039.152,19	R\$ 109.662.541,93	R\$ 10.104.665,88	R\$ 104.876.509,33	R\$ 5.318.633,28	R\$ 4.786.032,60
22	2045	4,85		63,00	R\$ 16.440.131,00	R\$ 104.876.509,33	R\$ 10.357.282,53	R\$ 99.605.737,51	R\$ 5.086.510,70	R\$ 5.270.771,83
23	2046	4,85		63,00	R\$ 16.851.134,27	R\$ 99.605.737,51	R\$ 10.616.214,59	R\$ 93.820.401,19	R\$ 4.830.878,27	R\$ 5.785.336,32
24	2047	4,85		63,00	R\$ 17.272.412,63	R\$ 93.820.401,19	R\$ 10.881.619,96	R\$ 87.489.070,69	R\$ 4.550.289,46	R\$ 6.331.330,50
25	2048	4,85		63,00	R\$ 17.704.222,94	R\$ 87.489.070,69	R\$ 11.153.660,45	R\$ 80.578.630,16	R\$ 4.243.219,93	R\$ 6.910.440,52
26	2049	4,85		63,00	R\$ 18.146.828,52	R\$ 80.578.630,16	R\$ 11.432.501,97	R\$ 73.054.191,76	R\$ 3.908.063,56	R\$ 7.524.438,40
27	2050	4,85		63,00	R\$ 18.600.499,23	R\$ 73.054.191,76	R\$ 11.718.314,51	R\$ 64.879.005,54	R\$ 3.543.128,30	R\$ 8.175.186,21
28	2051	4,85		63,00	R\$ 19.065.511,71	R\$ 64.879.005,54	R\$ 12.011.272,38	R\$ 56.014.364,93	R\$ 3.146.631,77	R\$ 8.864.640,61
29	2052	4,85		63,00	R\$ 19.542.149,51	R\$ 56.014.364,93	R\$ 12.311.554,19	R\$ 46.419.507,44	R\$ 2.716.696,70	R\$ 9.594.857,49
30	2053	4,85		63,00	R\$ 20.030.703,24	R\$ 46.419.507,44	R\$ 12.619.343,04	R\$ 36.051.510,51	R\$ 2.251.346,11	R\$ 10.367.996,93
31	2054	4,85		63,00	R\$ 20.531.470,82	R\$ 36.051.510,51	R\$ 12.934.826,62	R\$ 24.865.182,15	R\$ 1.748.498,26	R\$ 11.186.328,36
32	2055	4,85		63,00	R\$ 21.044.757,59	R\$ 24.865.182,15	R\$ 13.258.197,28	R\$ 12.812.946,21	R\$ 1.205.961,33	R\$ 12.052.235,95
33	2056	4,85		63,00	R\$ 21.570.876,53	R\$ 12.812.946,21	R\$ 13.589.652,21	R\$ 0,00	R\$ 621.427,89	R\$ 12.968.224,32

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 9.149.073,48
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 7.253.400,06
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 739.241,54
Total:	R\$ 17.141.715,08
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 342.834,30

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\$ 9.149.073,48
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 274.472,20

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 274.472,20
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 9.149.073,48
Taxa de Administração para 2024(%):	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\$ 9.549.496,45	11,00	R\$ 1.050.444,61	11,00	R\$ 1.050.444,61
Taxa de Administração	R\$ 9.149.073,48	3,00	R\$ 274.472,20	3,00	R\$ 274.472,20
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 18.698.569,93	14,00	R\$ 1.324.916,81	14,00	R\$ 1.324.916,81
Segurados Ativos	R\$ 9.549.496,45	14,00	R\$ 1.336.929,50	14,00	R\$ 1.336.929,50
Aposentados	R\$ 37.182,34	14,00	R\$ 5.205,53	14,00	R\$ 5.205,53
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:

Sim

Justificativa: O Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial será revisado para adequação ao novo valor de Déficit Atuarial encontrado nesta Avaliação.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	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 2023	Executado em 2023	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	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14	14	14
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	270	277	291
Quantidade de Aposentados	157	154	148
Quantidade de Pensionistas	31	27	23
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2720.65	2594.07	1935.58
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3569.1	3475.29	2514.67
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1844.47	1683.07	1538.35
Idade Média dos Segurados Ativos	49.06	48.53	47.79
Idade Média dos Aposentados	67.57	66.34	65.84
Idade Média dos Pensionistas	51.87	52.33	52.96
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	64.2	64.29	62.67
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	3532276.56	71414.38	53592.06
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	98659041.76	97285759.90	66786543.61
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	138075.65	75416.68	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	98520966.11	97210343.22	66786643.61
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	86008104.76	84919963.90	70663371.63

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	19276435.46	19854396.40	14959385.91
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	66731669.30	65065567.50	55703985.72
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	11080028.79	12754400.67	10995993.22
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	150640330.06	149450095.68	111440944.05
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	18.83	18.9	19.51
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.17	6.1	5.49
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.00	11	11
Taxa de Administração	3.00	3	3

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A avaliação atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores de Tracunhaém foi elaborada seguindo os preceitos técnicos de toda legislação previdenciária vigente até o momento. Sobre a composição da massa de segurados, a perspectiva é
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados fornecida foi submetida a testes de consistência e considerada adequada e suficiente para Avaliação Atuarial. De acordo com a base de dados, o Município conta com 270 servidores ativos, 157 servidores inativos e 31 pensionistas. Toda a
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Regime Financeiro utilizado para o cálculo da alíquota dos benefícios de Aposentadorias Programadas com Reversão aos Dependentes, e de Reversão de Aposentadoria por Invalidez, foi o de Capitalização pelo Método Prêmio Nivelado Individual. Para
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses atuariais utilizadas nos cálculos são adequadas às características da massa em estudo, mas os testes de aderência devem continuar a serem feitos a fim de adequar as previsões aos eventos reais.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O RPPS de Tracunhaém já possui convênio firmado para a compensação previdenciária, e os recursos a serem recebidos provenientes deste acordo serão de grande importância para redução das obrigações futuras. Nesta avaliação foi considerado o

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Na data-base desta Avaliação, o Ativo do Plano é de R\$ 3.532.276,56, subdivididos da seguinte maneira. R\$ 3.532.276,56 em aplicações financeiras + R\$ 0,00 em disponibilidades financeiras + R\$ 0,00 em créditos a receber de Parcelamentos. Os recursos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Pra fazer frente aos compromissos do Plano (Valor Atual dos Benefícios Futuros Concedidos + Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder), no valor de R\$184.667.146,52, o RPPS conta com. os Ativos garantidores no valor de R\$ 3.532.276,56,
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado dos valores acima é um déficit atuarial de R\$ 150.640.330,06, que deve ser saneado através de alíquotas suplementares.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Custo Normal encontrado foi de 28,00% sobre a folha de remuneração dos servidores ativos. Portanto, 14,00% descontado sobre a remuneração do servidor, e 14,00% sob responsabilidade do Ente, Autarquias, e Câmara. A alíquota do servidor definida
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Nas três últimas avaliações atuariais, a composição do grupo de servidores ativos era de 291 (em dez/21), reduziu pra 277 (em dez/22), e reduziu pra 270 (em dez/23). O número de aposentados era de 148 (em dez/21), aumentou pra 154 (em dez/22), e
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	WINKLEVOSS (1993) enumera as seguintes variáveis que influenciam a situação financeira e atuarial de qualquer plano de benefícios oferecidos pelas entidades previdenciárias, organizadas no regime de capitalização, podendo ser classificadas da

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	ALUIZIO XAVIER DA SILVA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 10/05/2024 12:29:41
XXX.XXX.XXX-XX	ADINEIDE DOS SANTOS	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 10/05/2024 10:53:58
XXX.XXX.XXX-XX	JULIO ANDRE LARANJO	Atuário	Assinado digitalmente em 06/05/2024 10:50:48
XXX.XXX.XXX-XX	NATANAEL LOURENCO PEREIRA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 06/08/2024 09:57:56