

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE					
Nome:	Igarapava	UF:	SP		
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO					
Nome:	RICHARD MENDES DUTZMANN	MTE:	935		
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES					
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral	
45.324.290/0001-67	MUNICIPIO DE IGARAPAVA	Executivo	Administração Direta	12/2024	
60.243.409/0001-60	CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Legislativo	Administração Direta	12/2024	
10.959.076/0001-00	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2024	

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: 2025

Sim Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:

Data da Avaliação: 31/12/2024

Data de Elaboração da Avaliação: 05/05/2025

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:

2022.000663.1

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 (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	18,45				

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	Decreto	2605	06/06/2022	artigo 2

Aposentados

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

Pensionistas

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

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 (%): 3,60	Aporte (R\$): R\$ 0,00
Fundamento Legal		
Tipo da Norma:	Decreto	Número da Norma: 2605
		Data da Norma: 06/06/2022
		Dispositivo da Norma: artigo 2

Base de Calculo 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	Decreto	2605	06/06/2022	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:	03/2013
Fundamento Legal			
Tipo da Norma: Decreto	Número da Norma: 2744	Data da Norma: 31/07/2023	Dispositivo da Norma: artigo 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2023		R\$ 7.350.799,59
	2024		R\$ 8.661.692,19
	2025		R\$ 11.338.392,72
	2026		R\$ 14.855.681,68
	2027		R\$ 14.855.681,68
	2028		R\$ 14.855.681,68
	2029		R\$ 14.855.681,68
	2030		R\$ 14.855.681,68
	2031		R\$ 14.855.681,68
	2032		R\$ 14.855.681,68
	2033		R\$ 14.855.681,68
	2034		R\$ 14.855.681,68
	2035		R\$ 14.855.681,68
	2036		R\$ 14.855.681,68
	2037		R\$ 14.855.681,68
	2038		R\$ 14.855.681,68
	2039		R\$ 14.855.681,68
	2040		R\$ 14.855.681,68
	2041		R\$ 14.855.681,68
	2042		R\$ 14.855.681,68
	2043		R\$ 14.855.681,68
	2044		R\$ 14.855.681,68
	2045		R\$ 14.855.681,68
	2046		R\$ 14.855.681,68
	2047		R\$ 14.855.681,68
	2048		R\$ 14.855.681,68

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Piano de Amortização					
Ano	Aliquota (%)		Aporte Anual (R\$)		
2049				R\$ 14.855.681,68	
2050				R\$ 14.855.681,68	
2051				R\$ 14.855.681,68	
2052				R\$ 14.855.681,68	
2053				R\$ 14.855.681,68	

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	Decreto	2744	31/07/2023	Artigo 1	

Segregação de Massa					
---------------------	--	--	--	--	--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal				
Type da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data de ingresso do Segurado (Data do Corte):				
Idade do Segurado: Condição do Segurado:				
Outros:				
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome: Número do Registro Profissional:				
Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento: Número do Documento: Data do Documento:				
Plano de Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	23	artigo 9	11/11/2021
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	23	artigo 12	11/11/2021
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	23	artigo 14	11/11/2021
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	23	artigo 14	11/11/2021
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	23	artigo 14	11/11/2021

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
CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	4	10	R\$ 6.298,83	R\$ 8.841,20	44.50	51.50	62.50	67.25	27.33	34.50	R\$ 37.792,98	R\$ 35.364,80	R\$ 73.157,78
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	3	4	R\$ 2.884,62	R\$ 1.449,89	77.00	82.00					R\$ 2.884,62	R\$ 4.349,67	R\$ 7.234,29
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	7	8	15	R\$ 4.848,39	R\$ 5.301,97	61.29	63.50					R\$ 33.938,73	R\$ 42.415,76	R\$ 76.354,49
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	45	10	55	R\$ 1.757,72	R\$ 2.655,71	70.96	75.20					R\$ 79.097,40	R\$ 26.557,10	R\$ 105.654,50
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	116	37	153	R\$ 2.731,63	R\$ 4.040,00	60.27	64.27					R\$ 316.869,08	R\$ 149.480,00	R\$ 466.349,08
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	110	12	122	R\$ 5.435,58	R\$ 6.350,81	63.82	69.50					R\$ 597.913,80	R\$ 76.209,72	R\$ 674.123,52
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	45	26	71	R\$ 2.565,06	R\$ 2.269,67	66.82	59.50					R\$ 115.427,70	R\$ 59.011,42	R\$ 174.439,12
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE IGARAPAVA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	2	3	R\$ 4.641,00	R\$ 5.141,51	47.00	51.00	64.00	61.50	39.00	20.00	R\$ 4.641,00	R\$ 10.283,02	R\$ 14.924,02
MUNICIPIO DE IGARAPAVA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	300	159	459	R\$ 3.298,90	R\$ 3.352,80	43.03	45.84	63.95	66.61	32.90	33.01	R\$ 989.670,00	R\$ 533.095,20	R\$ 1.522.765,20
MUNICIPIO DE IGARAPAVA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	264	34	298	R\$ 4.149,50	R\$ 3.982,50	46.70	41.65	62.27	62.94	36.39	33.12	R\$ 1.095.468,00	R\$ 135.405,00	R\$ 1.230.873,00
MUNICIPIO DE IGARAPAVA	Servidores Imlinentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	6	17	R\$ 5.137,47	R\$ 4.186,10	65.82	68.50	65.82	68.50	39.09	44.50	R\$ 56.512,17	R\$ 25.116,60	R\$ 81.628,77
MUNICIPIO DE IGARAPAVA	Servidores Imlinentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	19	1	20	R\$ 5.277,80	R\$ 12.496,65	58.58	58.00	58.58	58.00	37.00	27.00	R\$ 100.278,20	R\$ 12.496,65	R\$ 112.774,85

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/10/2024	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/10/2024	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/10/2024	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	Completude 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 CAPITAIS 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 CAPITAIS 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	5.21
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	até 50 anos 1%, acima de 50 anos 0%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	reposição de 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	4
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	37
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	41
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							
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	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS							
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS							
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS							
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas							
Tábua de Morbidez	Outras	Outras							
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS							
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: 1:1									
Justificativa da Adoção de Hipóteses									
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras									
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	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 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.83	4.83	5.28	5.28	4.82	4.82	5.21	não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	nao se aplica	limitado ao ultimo salario	limitado ao último salário	não se aplica				
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	conforme portaria mps	até 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%	até 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	1:1	pelo ocorrido	repositao de 1:1	não se aplica				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	3	1	3	0	3	0	4	não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	24	7	42	6	45	7	37	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 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	27	145	45	74	48	27	41	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
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									

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2024	Número de eventos ocorridos em 2024	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	1.31	1.00	1.34	0.00	1.58	0.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.69	0.00	1.81	0.00	2.01	0.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	1.89	1.00	1.94	1.00	2.19	1.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	3.35	0.00	3.49	0.00	3.93	1.00	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\$ 432.433.083,79	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 62.671.156,85	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPSS	R\$ 21.729.446,64	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPSS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPSS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPSS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPSS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 40.941.710,21	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 208.843.967,62	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 210.114.762,27	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 188.402.980,63	
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\$ 21.711.781,64	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.270.794,65	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.269.280,87	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.513,78	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 115.663.808,44	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 237.734.482,31	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 214.557.633,63	
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\$ 23.176.848,68	
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\$ 122.070.673,87	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 67.394.066,35	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 42.789.883,40	
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\$ 11.886.724,12	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 216.422.631,44	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 216.422.631,44	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 45.413.987,77	
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\$ 21.100.349,86	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 22.053.114,81	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 952.764,95	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 3.036.123,62	R\$ 39.469.573,78
Total:	R\$ 3.036.123,62	R\$ 39.469.573,78
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
	Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 8.876.707,14
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 355.226,16
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 15.787,83
Total:		R\$ 9.247.721,13
		23,43

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\$ 836.754,96	2,11
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.914.274,33	4,85
Total:	R\$ 2.751.029,29	6,96

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Pago em 2024	Valor Mínimo para 2025	Valor Previsto para 2025	% 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\$ 9.247.721,13	23,43
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 2.751.029,29	6,96
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 11.998.750,42	30,39

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\$ 62.671.156,85
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 208.843.967,62
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 115.663.808,44
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\$ 26.544.844,04

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 235.291.775,17

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\$ 15,30	Valor limite do déficit atuarial: R\$ 26.544.844,04
---------------------------------	--	--	---

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): 24	Prazo Informado (anos): 42
---	----------------------------

Justificativa: Alongamento do prazo de amortização garantido pelo atendimento ao disposto no parágrafo único do art. 43 da Portaria MTP nº 1.467/2022

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 30.277.204,23
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	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:

crescimento da folha salarial de 1,00% ao ano

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2025	5,21	R\$ 11.338.392,72			R\$ 235.291.775,17	R\$ 11.338.392,72	R\$ 236.212.083,94	R\$ 12.258.701,49	-R\$ 920.308,77
2	2026	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 236.212.083,94	R\$ 14.164.055,35	R\$ 234.354.678,16	R\$ 12.306.649,57	R\$ 1.857.405,78
3	2027	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 234.354.678,16	R\$ 14.164.055,35	R\$ 232.400.501,54	R\$ 12.209.878,73	R\$ 1.954.176,62
4	2028	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 232.400.501,54	R\$ 14.164.055,35	R\$ 230.344.512,32	R\$ 12.108.066,13	R\$ 2.055.989,22
5	2029	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 230.344.512,32	R\$ 14.164.055,35	R\$ 228.181.406,06	R\$ 12.000.949,09	R\$ 2.163.106,26
6	2030	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 228.181.406,06	R\$ 14.164.055,35	R\$ 225.905.601,97	R\$ 11.888.251,26	R\$ 2.275.804,09
7	2031	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 225.905.601,97	R\$ 14.164.055,35	R\$ 223.511.228,48	R\$ 11.769.681,86	R\$ 2.394.373,49
8	2032	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 223.511.228,48	R\$ 14.164.055,35	R\$ 220.992.108,14	R\$ 11.644.935,00	R\$ 2.519.120,35
9	2033	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 220.992.108,14	R\$ 14.164.055,35	R\$ 218.341.741,62	R\$ 11.513.688,83	R\$ 2.650.366,52
10	2034	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 218.341.741,62	R\$ 14.164.055,35	R\$ 215.553.291,01	R\$ 11.375.604,74	R\$ 2.788.450,61
11	2035	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 215.553.291,01	R\$ 14.164.055,35	R\$ 212.619.562,12	R\$ 11.230.326,46	R\$ 2.933.728,89
12	2036	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 212.619.562,12	R\$ 14.164.055,35	R\$ 209.532.985,96	R\$ 11.077.479,19	R\$ 3.086.576,16
13	2037	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 209.532.985,96	R\$ 14.164.055,35	R\$ 206.285.599,17	R\$ 10.916.668,57	R\$ 3.247.386,78
14	2038	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 206.285.599,17	R\$ 14.164.055,35	R\$ 202.869.023,54	R\$ 10.747.479,72	R\$ 3.416.575,63

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$)
15	2039	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 202.869.023,54	R\$ 14.164.055,35	R\$ 199.274.444,32	R\$ 10.569.476,13	R\$ 3.594.579,22
16	2040	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 199.274.444,32	R\$ 14.164.055,35	R\$ 195.492.587,52	R\$ 10.382.198,55	R\$ 3.781.856,80
17	2041	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 195.492.587,52	R\$ 14.164.055,35	R\$ 191.513.695,98	R\$ 10.185.163,81	R\$ 3.978.891,54
18	2042	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 191.513.695,98	R\$ 14.164.055,35	R\$ 187.327.504,19	R\$ 9.977.863,56	R\$ 4.186.191,79
19	2043	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 187.327.504,19	R\$ 14.164.055,35	R\$ 182.923.211,81	R\$ 9.759.762,97	R\$ 4.404.292,38
20	2044	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 182.923.211,81	R\$ 14.164.055,35	R\$ 178.289.455,79	R\$ 9.530.299,34	R\$ 4.633.756,01
21	2045	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 178.289.455,79	R\$ 14.164.055,35	R\$ 173.414.281,09	R\$ 9.288.880,65	R\$ 4.875.174,70
22	2046	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 173.414.281,09	R\$ 14.164.055,35	R\$ 168.285.109,78	R\$ 9.034.884,04	R\$ 5.129.171,31
23	2047	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 168.285.109,78	R\$ 14.164.055,35	R\$ 162.888.708,65	R\$ 8.767.654,22	R\$ 5.396.401,13
24	2048	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 162.888.708,65	R\$ 14.164.055,35	R\$ 157.211.155,02	R\$ 8.486.501,72	R\$ 5.677.553,63
25	2049	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 157.211.155,02	R\$ 14.164.055,35	R\$ 151.237.800,85	R\$ 8.190.701,18	R\$ 5.973.354,17
26	2050	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 151.237.800,85	R\$ 14.164.055,35	R\$ 144.953.234,92	R\$ 7.879.489,42	R\$ 6.284.565,93
27	2051	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 144.953.234,92	R\$ 14.164.055,35	R\$ 138.341.243,11	R\$ 7.552.063,54	R\$ 6.611.991,81
28	2052	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 138.341.243,11	R\$ 14.164.055,35	R\$ 131.384.766,53	R\$ 7.207.578,77	R\$ 6.956.476,58
29	2053	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 131.384.766,53	R\$ 14.164.055,35	R\$ 124.065.857,52	R\$ 6.845.146,34	R\$ 7.318.909,01
30	2054	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 124.065.857,52	R\$ 14.164.055,35	R\$ 116.365.633,34	R\$ 6.463.831,18	R\$ 7.700.224,17
31	2055	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 116.365.633,34	R\$ 14.164.055,35	R\$ 108.264.227,49	R\$ 6.062.649,50	R\$ 8.101.405,85
32	2056	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 108.264.227,49	R\$ 14.164.055,35	R\$ 99.740.738,39	R\$ 5.640.566,25	R\$ 8.523.489,10
33	2057	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 99.740.738,39	R\$ 14.164.055,35	R\$ 90.773.175,51	R\$ 5.196.492,47	R\$ 8.967.562,88
34	2058	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 90.773.175,51	R\$ 14.164.055,35	R\$ 81.338.402,61	R\$ 4.729.282,44	R\$ 9.434.772,91

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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\$)
35	2059	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 81.338.402,61	R\$ 14.164.055,35	R\$ 71.412.078,03	R\$ 4.237.730,78	R\$ 9.926.324,57
36	2060	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 71.412.078,03	R\$ 14.164.055,35	R\$ 60.968.591,95	R\$ 3.720.569,27	R\$ 10.443.486,08
37	2061	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 60.968.591,95	R\$ 14.164.055,35	R\$ 49.981.000,24	R\$ 3.176.463,64	R\$ 10.987.591,71
38	2062	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 49.981.000,24	R\$ 14.164.055,35	R\$ 38.420.955,00	R\$ 2.604.010,11	R\$ 11.560.045,24
39	2063	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 38.420.955,00	R\$ 14.164.055,35	R\$ 26.258.631,41	R\$ 2.001.731,76	R\$ 12.162.323,59
40	2064	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 26.258.631,41	R\$ 14.164.055,35	R\$ 13.462.650,75	R\$ 1.368.074,70	R\$ 12.795.980,65
41	2065	5,21	R\$ 14.164.055,35			R\$ 13.462.650,75	R\$ 14.164.055,35	R\$ 0,00	R\$ 701.404,10	R\$ 13.462.651,25

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 2024:	R\$ 39.469.573,78
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:	R\$ 17.286.317,10
Valor Total das Pensões por Morte em 2024:	R\$ 2.267.710,51
Total:	R\$ 59.023.601,39
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 1.180.472,02

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,60
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 39.469.573,78
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 1.420.904,65
Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R\$ 0,00

Custo Previsto para 2025

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2025:	R\$ 1.420.904,66
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$):	R\$ 39.469.573,78
Taxa de Administração para 2025(%):	3,60

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 39.469.573,78	18,45	R\$ 7.282.136,36	18,45	R\$ 7.282.136,36
Taxa de Administração	R\$ 39.469.573,78	3,60	R\$ 1.420.904,66	3,60	R\$ 1.420.904,66
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 78.939.147,56	22,05	R\$ 8.703.041,02	22,05	R\$ 8.703.041,02
Segurados Ativos	R\$ 39.469.573,78	14,00	R\$ 5.525.740,33	14,00	R\$ 5.525.740,33
Aposentados	R\$ 913.091,53	14,00	R\$ 127.832,81	14,00	R\$ 127.832,81
Pensionistas	R\$ 6.410,56	14,00	R\$ 897,48	14,00	R\$ 897,48
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 previsto em Lei é insuficiente.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2024	Executado em 2024	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 32.039.345,27	R\$ 39.027.582,53	-R\$ 6.988.237,26
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 77.033,05	R\$ 0,00	R\$ 77.033,05
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 84,08	R\$ 0,00	R\$ 84,08
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 5.040.317,82	R\$ 8.605.581,95	-R\$ 3.565.264,13
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 3.200.201,79	R\$ 5.463.861,55	-R\$ 2.263.659,76
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\$ 136.811,22	R\$ 0,00	R\$ 136.811,22
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 8.661.692,19	R\$ 8.661.692,19	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 17.116.140,15	R\$ 22.731.135,69	-R\$ 5.614.995,54
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.823.608,30	R\$ 17.016.603,36	-R\$ 1.192.995,06
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.915.828,38	R\$ 2.268.073,70	-R\$ 352.245,32
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 2024	Executado em 2024	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.156.208,28	R\$ 0,00	R\$ 2.156.208,28
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\$ 123.978,71	R\$ 0,00	R\$ 123.978,71
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\$ 20.019.623,67	R\$ 19.284.677,06	R\$ 734.946,61
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	-R\$ 2.903.483,52	R\$ 3.446.458,63	-R\$ 6.349.942,15
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	2025	2024	2023
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22.05	22.05	22.05
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2025	2024	2023
Quantidade de Segurados Ativos	807	806.00	774.00
Quantidade de Aposentados	349	355.00	354.00
Quantidade de Pensionistas	71	69.00	71.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3762.23	3225.82	3009.06
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3810.08	3415.83	3152.07
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2456.89	2136.57	2007.23
Idade Média dos Segurados Ativos	46.18	45.60	45.12
Idade Média dos Aposentados	64.26	63.42	62.42
Idade Média dos Pensionistas	64.14	63.41	62.07
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.8	63.52	62.97
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	puc	puc	puc
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	62671156.85	48632139.03	39065940.55
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	210114762.27	212358253.68	189667598.67
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1270794.65	939806.11	680535.53
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	208843967.62	211418447.57	188987063.14
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	237734482.31	216280467.79	177478261.92

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2025	2024	2023
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	110183949.75	100468486.93	87244420.24
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	127550532.56	115811980.86	90233841.68
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	11886724.12	12976828.07	13290894.24
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0.00
Resultado Atuarial	261836619.21	265621461.33	226864070.03
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.43	22.97	22.43
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.97	6.73	6.77
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	18.45	18.45	18.45
Taxa de Administração	3.60	3.60	3.60
Duração do Passivo	15.3	16	15.7
Parecer Atuarial			
Temas	Parecer		
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Observou-se aumento no número de segurados ativos e pensionistas em relação ao exercício anterior, com crescimento das bases de cálculo de remuneração e crescimento de proventos de aposentadoria e pensões, sem gerar impactos que		
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de validação da base cadastral do grupo segurado, as informações fornecidas foram consideradas suficientemente completas, consistentes e adequadas para a 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 empregados no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS. Destacamos a redução da longevidade da vida média residual		
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas são adequadas ao RPPS, especialmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, apresentando uma oscilação dos resultados considerada aceitável.		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Fomos informados de que não há valores recebidos a título de Compensação Previdenciária a serem deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Foi utilizado o recurso disponibilizado pela Portaria MTP nº 1.467/2022, correspondente
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para a elaboração do estudo atuarial, foi solicitada informação referente aos ativos garantidores, conforme modelo definido pela Secretaria de Previdência. Os ativos foram organizados nas seguintes categorias: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa,
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 tem apresentado melhorias a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 14,86% da Provisão Matemática anteriormente e atualmente equivale a 18,63%. Esse crescimento é um sinal positivo, refletindo uma gestão eficaz dos recursos
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio atualmente em vigor mostra-se insuficiente para garantir o equilíbrio atuarial. Recomendamos ajustes, incluindo a pronta adoção de uma das alternativas para amortização do déficit elencadas, a fim de restaurar a saúde financeira
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O plano de benefícios apresentou oscilações entre superávit e insuficiência ao longo do período, e atualmente encontra-se com insuficiência. Essa instabilidade ressalta a importância de revisões periódicas e de estratégias de gestão que assegurem um
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão de sua estrutura, o plano de benefícios apresenta riscos significativos. Há a possibilidade de que aposentados e pensionistas superem a expectativa de vida indicada nas tábuas de mortalidade utilizadas nos cálculos, o que poderia pressionar

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	null	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 07/05/2025 14:23:03
XXX.XXX.XXX-XX	REGINALDO DE SOUZA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 07/05/2025 13:32:47
XXX.XXX.XXX-XX	RICHARD MENDES DUTZMANN	Atuário	Assinado digitalmente em 07/05/2025 14:49:06
XXX.XXX.XXX-XX	ANA MARIA DE OLIVEIRA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 07/05/2025 16:49:53