

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Paragominas **UF:** PA **CNPJ:** 05.193.057/0001-78
Endereço: Av. do Contorno, 1212 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 68625-970
Telefone: 913729-8008 **Fax:** **E-mail:** prefeito@paragominas.pa.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: JOAO LUCIDIO LOBATO PAES **CPF:** 047.728.222-91
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: prefeito@paragominas.pa.gov.br **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Paragominas **CNPJ:** 00.978.716/0001-68
Endereço: Rua 31 de Março, nº 221 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 68625-170
Telefone: 9198200-2322 **Fax:** (091) 3729-3193 **E-mail:** IPMPGN@GMAIL.COM

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: MARIA DO CARMO PEREIRA DE SOUZA **CPF:** 641.557.142-72
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: **Fax:** **E-mail:** presidencia@ipmpparagominas.pa.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 884 **Data da Norma:** 26/06/2015 **Dispositivo da Norma:** art. 108

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 6 **Número de Representantes do Segurado:** 2 **Outros:** 0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: EDNALDO COLARES DA SILVA CPF: 637.264.672-20
Cargo: Complemento do Cargo: Data Início do Mandato: 17/02/2022
Telefone: E-mail:

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: FELIX ORLANDO VILLALBA CPF: 155.368.948-89
Telefone: (011) 4604-2515 E-mail: atuarial@ec2g.com.br Vinculo:
Entidade Certificadora: Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 1906 IBA: 1906

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: CNPJ:
Endereço: Cidade: UF:
Bairro: Complemento: CEP:
Telefone: E-mail: CIBA:
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.193.057/0001-78	MUNICIPIO DE PARAGOMINAS	Executivo	Administração Direta	12/2023
10.575.398/0001-48	AGENCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
34.845.040/0001-56	CAMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS	Legislativo	Administração Direta	12/2023
00.978.716/0001-68	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	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: 06/05/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000109.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: ☒ Sim ☐ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☒ Sim ☐ Não

Justificativa:

Alteração do representante do Colegiado Deliberativo.

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☒ Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1021	05/08/2020	Art. 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 884

Data da Norma: 26/05/2015

Dispositivo da Norma: Art. 150

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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	884	26/05/2015	Art. 150

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:

10/2020

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1029

Data da Norma: 06/10/2020

Dispositivo da Norma: Art. 1º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2024	0.00	R\$ 21.951.154,60
2025	0.00	R\$ 22.170.666,14
2026	0.00	R\$ 22.392.372,80
2027	0.00	R\$ 22.616.296,53
2028	0.00	R\$ 22.842.459,50
2029	0.00	R\$ 23.070.884,09
2030	0.00	R\$ 23.301.592,93
2031	0.00	R\$ 23.534.608,86
2032	0.00	R\$ 23.769.954,95
2033	0.00	R\$ 24.007.654,50
2034	0.00	R\$ 24.247.731,04
2035	0.00	R\$ 24.490.208,35
2036	0.00	R\$ 24.735.110,44
2037	0.00	R\$ 24.982.461,54
2038	0.00	R\$ 25.232.286,16
2039	0.00	R\$ 25.484.609,02
2040	0.00	R\$ 25.739.455,11
2041	0.00	R\$ 25.996.849,66
2042	0.00	R\$ 26.256.818,16
2043	0.00	R\$ 26.519.386,34
2044	0.00	R\$ 26.784.580,20
2045	0.00	R\$ 27.052.426,00
2046	0.00	R\$ 27.322.950,26
2047	0.00	R\$ 27.596.179,77
2048	0.00	R\$ 27.872.141,57
2049	0.00	R\$ 28.150.862,98

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2050	0.00	R\$ 28.432.371,61
2051	0.00	R\$ 28.716.695,33
2052	0.00	R\$ 29.003.862,28
2053	0.00	R\$ 29.293.900,90

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	1029	06/10/2020	Art. 1º

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	239	ART. 28	23/11/1999
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	239	ART. 31 A 33	23/11/1999
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	239	ART. 31 A 33	23/11/1999
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	239	ART. 44	23/11/1999
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	239	ART. 44	23/11/1999
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	239	ART. 44	23/11/1999

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
AGENCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.673,16	R\$ 0,00	49.00	0.00	58.00	0.00	25.00	0.00	R\$ 1.673,16	R\$ 0,00	R\$ 1.673,16
CAMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	5	9	R\$ 2.150,92	R\$ 2.280,33	46.00	45.20	58.00	62.40	24.00	21.20	R\$ 8.603,68	R\$ 11.401,65	R\$ 20.005,33
CAMARA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	61.33	0.00	61.33	0.00	25.00	0.00	R\$ 3.960,00	R\$ 0,00	R\$ 3.960,00
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	9	9	R\$ 0,00	R\$ 1.381,27	0.00	83.67					R\$ 0,00	R\$ 12.431,43	R\$ 12.431,43
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	183	8	191	R\$ 11.135,43	R\$ 14.774,74	58.53	63.25					R\$ 2.037.783,69	R\$ 118.197,92	R\$ 2.155.981,61
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	105	27	132	R\$ 1.418,70	R\$ 1.484,22	69.01	75.30					R\$ 148.963,50	R\$ 40.073,94	R\$ 189.037,44
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	70	19	89	R\$ 2.726,04	R\$ 2.439,96	60.07	57.32					R\$ 190.822,80	R\$ 46.359,24	R\$ 237.182,04
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	69	7	76	R\$ 5.759,84	R\$ 5.601,96	62.86	68.29					R\$ 397.428,96	R\$ 39.213,72	R\$ 436.642,68
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	77	43	120	R\$ 1.645,47	R\$ 2.464,87	50.38	47.42					R\$ 126.701,19	R\$ 105.989,41	R\$ 232.690,60
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	1	3	R\$ 4.491,84	R\$ 1.862,10	40.50	36.00	58.00	63.00	21.00	24.00	R\$ 8.983,68	R\$ 1.862,10	R\$ 10.845,78
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 3.650,61	0.00	66.00	0.00	66.00	0.00	24.50	R\$ 0,00	R\$ 7.301,22	R\$ 7.301,22
MUNICIPIO DE PARAGOMINAS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	836	470	1306	R\$ 2.919,21	R\$ 2.787,15	43.21	44.09	57.60	62.71	23.95	23.61	R\$ 2.440.459,56	R\$ 1.309.960,50	R\$ 3.750.420,06
MUNICIPIO DE PARAGOMINAS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	314	127	441	R\$ 10.005,07	R\$ 10.022,42	44.04	44.80	52.57	57.93	23.61	24.09	R\$ 3.141.591,98	R\$ 1.272.847,34	R\$ 4.414.439,32
MUNICIPIO DE PARAGOMINAS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	137	52	189	R\$ 3.452,70	R\$ 3.528,82	58.27	64.71	58.27	64.71	24.56	25.00	R\$ 473.019,90	R\$ 183.498,64	R\$ 656.518,54
MUNICIPIO DE PARAGOMINAS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	177	20	197	R\$ 9.979,83	R\$ 11.128,94	55.10	58.10	55.10	58.10	24.87	24.21	R\$ 1.766.429,91	R\$ 222.578,80	R\$ 1.989.008,71

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	18/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	91,10
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	91,51
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	87,70

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	26%-50%	26%-50%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
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%	0-25%
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				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
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 - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.82
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	Capitalizou-se o salario do participante até a idade projetada de aposentadoria
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo Fechado
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	Composição familiar do municipio

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Composição familiar do municipio
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Levou-se em considerao as características individuais dos servidores para projetar a idade
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	Sem outras tábuas	Sem outras tábuas

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Grupo Fechado

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	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
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	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	Sem premissa	0	
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	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Superávit Financeiro	R\$ 20.657.474,01	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 42.431.557,35	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 63.089.031,36	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Fundo Administrativo	R\$ 2.822.084,49	
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\$ 4.497.093,64	
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 3.811.527,31	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 450.197.377,37	
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 90.039.475,47	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Déficit Atuarial	-R\$ 764.296.033,71	
RESULTADO ATUARIAL		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 3.799.207,91	
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 385.964.206,04	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 389.763.413,95	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 76.153.729,62	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 98.911.581,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 84.781.355,79	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 259.846.667,17	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 41.155.131,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 826.452.686,07	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 401.621.009,20	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.269.228.827,03	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 1.009.382.159,86	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 31.893.640,95	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 22.877.182,37	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 54.770.823,32	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 33.397.741,39	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 38.865.632,07	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 369.442.129,86	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 89.855.179,16	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 531.560.682,48	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 476.789.859,16	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\$ 77.430.274,74	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 254.682.296,62	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 332.112.571,36	R\$ 0,00
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 913.362.937,31	R\$ 0,00

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 10.854.172,12	R\$ 141.104.224,82
Total:	R\$ 10.854.172,12	R\$ 141.104.224,82

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\$ 13.002.750,07	8,82
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 15.929.080,85	10,81
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 657.381,74	0,45
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 49.104,18	0,03

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\$ 29.638.316,84		20,11
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 4.696.738,45		3,32
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 3.980.736,96		2,82
Total:				R\$ 8.677.475,41		6,14
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\$ 29.638.316,84			20,11	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 8.677.475,41			6,14	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00			0,00	
Total		R\$ 38.315.792,25			26,25	

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\$)

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 3.799.207,91

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 1.009.382.159,86

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 476.789.859,16

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 332.112.571,36

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 1.150.260.239,75

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

32

Prazo Informado (anos):

35

Justificativa:

O plano de equacionamento atual necessita de ajuste.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	R\$ 9.864.827,53
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Crescimento da folha correspondente a 1% a.a

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	4,82	R\$ 21.951.154,59			R\$ 1.150.260.239,75	R\$ 21.951.154,59	R\$ 1.183.751.628,72	R\$ 55.442.543,56	-R\$ 33.491.388,97
2	2025	4,82	R\$ 22.170.666,14			R\$ 1.183.751.628,72	R\$ 22.170.666,14	R\$ 1.218.637.791,08	R\$ 57.056.828,50	-R\$ 34.886.162,36
3	2026	4,82	R\$ 39.158.894,35			R\$ 1.218.637.791,08	R\$ 39.158.894,35	R\$ 1.238.217.238,26	R\$ 58.738.341,53	-R\$ 19.579.447,18
4	2027	4,82	R\$ 59.682.070,88			R\$ 1.238.217.238,26	R\$ 59.682.070,88	R\$ 1.238.217.238,26	R\$ 59.682.070,88	R\$ 0,00
5	2028	4,82	R\$ 69.189.213,03			R\$ 1.238.217.238,26	R\$ 69.189.213,03	R\$ 1.228.710.096,12	R\$ 59.682.070,88	R\$ 9.507.142,15
6	2029	4,82	R\$ 69.881.105,16			R\$ 1.228.710.096,12	R\$ 69.881.105,16	R\$ 1.218.052.817,59	R\$ 59.223.826,63	R\$ 10.657.278,53
7	2030	4,82	R\$ 70.579.916,21			R\$ 1.218.052.817,59	R\$ 70.579.916,21	R\$ 1.206.183.047,19	R\$ 58.710.145,81	R\$ 11.869.770,40
8	2031	4,82	R\$ 71.285.715,38			R\$ 1.206.183.047,19	R\$ 71.285.715,38	R\$ 1.193.035.354,68	R\$ 58.138.022,87	R\$ 13.147.692,51
9	2032	4,82	R\$ 71.998.572,53			R\$ 1.193.035.354,68	R\$ 71.998.572,53	R\$ 1.178.541.086,25	R\$ 57.504.304,10	R\$ 14.494.268,43
10	2033	4,82	R\$ 72.718.558,26			R\$ 1.178.541.086,25	R\$ 72.718.558,26	R\$ 1.162.628.208,35	R\$ 56.805.680,36	R\$ 15.912.877,90
11	2034	4,82	R\$ 73.445.743,84			R\$ 1.162.628.208,35	R\$ 73.445.743,84	R\$ 1.145.221.144,15	R\$ 56.038.679,64	R\$ 17.407.064,20
12	2035	4,82	R\$ 74.180.201,28			R\$ 1.145.221.144,15	R\$ 74.180.201,28	R\$ 1.126.240.602,02	R\$ 55.199.659,15	R\$ 18.980.542,13
13	2036	4,82	R\$ 74.922.003,29			R\$ 1.126.240.602,02	R\$ 74.922.003,29	R\$ 1.105.603.395,74	R\$ 54.284.797,02	R\$ 20.637.206,27
14	2037	4,82	R\$ 75.671.223,32			R\$ 1.105.603.395,74	R\$ 75.671.223,32	R\$ 1.083.222.256,10	R\$ 53.290.083,67	R\$ 22.381.139,65

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	4,82	R\$ 76.427.935,56			R\$ 1.083.222.256,10	R\$ 76.427.935,56	R\$ 1.059.005.633,28	R\$ 52.211.312,74	R\$ 24.216.622,82
16	2039	4,82	R\$ 77.192.214,91			R\$ 1.059.005.633,28	R\$ 77.192.214,91	R\$ 1.032.857.489,90	R\$ 51.044.071,52	R\$ 26.148.143,39
17	2040	4,82	R\$ 77.964.137,06			R\$ 1.032.857.489,90	R\$ 77.964.137,06	R\$ 1.004.677.083,85	R\$ 49.783.731,01	R\$ 28.180.406,05
18	2041	4,82	R\$ 78.743.778,43			R\$ 1.004.677.083,85	R\$ 78.743.778,43	R\$ 974.358.740,86	R\$ 48.425.435,44	R\$ 30.318.342,99
19	2042	4,82	R\$ 79.531.216,21			R\$ 974.358.740,86	R\$ 79.531.216,21	R\$ 941.791.615,96	R\$ 46.964.091,31	R\$ 32.567.124,90
20	2043	4,82	R\$ 80.326.528,38			R\$ 941.791.615,96	R\$ 80.326.528,38	R\$ 906.859.443,47	R\$ 45.394.355,89	R\$ 34.932.172,49
21	2044	4,82	R\$ 81.129.793,66			R\$ 906.859.443,47	R\$ 81.129.793,66	R\$ 869.440.274,99	R\$ 43.710.625,18	R\$ 37.419.168,48
22	2045	4,82	R\$ 81.941.091,60			R\$ 869.440.274,99	R\$ 81.941.091,60	R\$ 829.406.204,64	R\$ 41.907.021,25	R\$ 40.034.070,35
23	2046	4,82	R\$ 82.760.502,51			R\$ 829.406.204,64	R\$ 82.760.502,51	R\$ 786.623.081,19	R\$ 39.977.379,06	R\$ 42.783.123,45
24	2047	4,82	R\$ 83.588.107,54			R\$ 786.623.081,19	R\$ 83.588.107,54	R\$ 740.950.206,17	R\$ 37.915.232,51	R\$ 45.672.875,03
25	2048	4,82	R\$ 84.423.988,61			R\$ 740.950.206,17	R\$ 84.423.988,61	R\$ 692.240.017,50	R\$ 35.713.799,94	R\$ 48.710.188,67
26	2049	4,82	R\$ 85.268.228,50			R\$ 692.240.017,50	R\$ 85.268.228,50	R\$ 640.337.757,84	R\$ 33.365.968,84	R\$ 51.902.259,66
27	2050	4,82	R\$ 86.120.910,79			R\$ 640.337.757,84	R\$ 86.120.910,79	R\$ 585.081.126,98	R\$ 30.864.279,93	R\$ 55.256.630,86
28	2051	4,82	R\$ 86.982.119,89			R\$ 585.081.126,98	R\$ 86.982.119,89	R\$ 526.299.917,41	R\$ 28.200.910,32	R\$ 58.781.209,57
29	2052	4,82	R\$ 87.851.941,09			R\$ 526.299.917,41	R\$ 87.851.941,09	R\$ 463.815.632,34	R\$ 25.367.656,02	R\$ 62.484.285,07
30	2053	4,82	R\$ 88.730.460,50			R\$ 463.815.632,34	R\$ 88.730.460,50	R\$ 397.441.085,31	R\$ 22.355.913,48	R\$ 66.374.547,02
31	2054	4,82	R\$ 89.617.765,11			R\$ 397.441.085,31	R\$ 89.617.765,11	R\$ 326.979.980,52	R\$ 19.156.660,31	R\$ 70.461.104,80
32	2055	4,82	R\$ 90.513.942,76			R\$ 326.979.980,52	R\$ 90.513.942,76	R\$ 252.226.472,82	R\$ 15.760.435,06	R\$ 74.753.507,70
33	2056	4,82	R\$ 91.419.082,19			R\$ 252.226.472,82	R\$ 91.419.082,19	R\$ 172.964.706,62	R\$ 12.157.315,99	R\$ 79.261.766,20
34	2057	4,82	R\$ 92.333.273,01			R\$ 172.964.706,62	R\$ 92.333.273,01	R\$ 88.968.332,47	R\$ 8.336.898,86	R\$ 83.996.374,15

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	2058	4,82	R\$ 93.256.605,74			R\$ 88.968.332,47	R\$ 93.256.605,74	R\$ 0,00	R\$ 4.288.273,62	R\$ 88.968.332,12

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 141.104.224,82
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 39.406.575,13
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 3.024.982,22
Total:	R\$ 183.535.782,17
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 3.670.715,64

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 183.535.782,17
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 3.670.715,64

Aporte

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

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 3.670.715,64
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 183.535.782,17
Taxa de Administração para 2024(%):	1,99

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\$ 141.104.224,82	12,00	R\$ 16.932.506,98	12,00	R\$ 16.932.506,98
Taxa de Administração	R\$ 183.535.782,17	2,00	R\$ 3.670.715,64	2,00	R\$ 3.670.715,64
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 324.640.006,99	14,00	R\$ 20.603.222,62	14,00	R\$ 20.603.222,62
Segurados Ativos	R\$ 141.104.224,82	14,00	R\$ 19.754.591,47	14,00	R\$ 19.754.591,47
Aposentados	R\$ 11.496.748,77	14,00	R\$ 1.609.544,83	14,00	R\$ 1.609.544,83
Pensionistas	R\$ 136.778,46	14,00	R\$ 19.148,98	14,00	R\$ 19.148,98
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 atual necessita de ajuste.

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\$ 102.491.937,89	R\$ 133.684.637,33	-R\$ 31.192.699,44
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1.697.600,03	R\$ 0,00	R\$ 1.697.600,03
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.487.163,19	R\$ 4.458.306,71	-R\$ 1.971.143,52
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 10.404.170,80	R\$ 14.332.781,93	-R\$ 3.928.611,13
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 12.137.834,37	R\$ 18.577.991,31	-R\$ 6.440.156,94
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\$ 1.909.653,86	R\$ 2.229.153,35	-R\$ 319.499,49
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 21.733.816,43	R\$ 1.522.447,13	R\$ 20.211.369,30
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 559.271,13	R\$ 473.384,93	R\$ 85.886,20
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 50.929.509,85	R\$ 41.594.065,36	R\$ 9.335.444,49
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.279.030,47	R\$ 8.317.453,43	-R\$ 1.038.422,96
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 22.795.860,77	R\$ 30.781.590,21	-R\$ 7.985.729,44
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.797.999,58	R\$ 3.672.594,01	-R\$ 874.594,43
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.658.012,01	R\$ 3.094.573,57	-R\$ 436.561,56
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 6.031.636,45	R\$ 0,00	R\$ 6.031.636,45
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 19.559.330,58	R\$ 0,00	R\$ 19.559.330,58
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1.689.802,51	R\$ 0,00	R\$ 1.689.802,51
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\$ 763.160,63	-R\$ 763.160,63
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 62.811.672,40	R\$ 46.629.371,85	R\$ 16.182.300,55
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	-R\$ 11.882.162,55	R\$ 88.725.480,88	-R\$ 100.607.643,43
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 4,90
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 14.002.782,29	R\$ 44.242.852,30	-R\$ 30.240.070,01

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	12	14.00	16.00
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	2151	2212	2288
Quantidade de Aposentados	497	457	414
Quantidade de Pensionistas	120	119	116
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5046.10	4459.69	3464.80
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	6099.14	5587.40	4170.88
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1939.09	1747.11	1315.97
Idade Média dos Segurados Ativos	46.27	45.45	44.73
Idade Média dos Aposentados	63.09	62.90	62.92
Idade Média dos Pensionistas	49.32	47.39	45.95
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.05	58.08	58.71
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	332112571.36	285771067.27	256876622.54
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	531560682.49	458662112.32	311369388.83
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	22877182.37	19397788.37	8576549.07
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	508683500.12	439264323.94	302792839.76
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1269228827.03	1215007096.61	926141666.37

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	183692937.55	194892205.12	173713220.21
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1085535889.48	1020114891.49	752428446.16
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	108047370.57	117156844.62	99000884.42
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	1150260239.76	1052458342.02	695219047.23
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	20.11	23.99	22.22
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.88	4.01	5.78
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12	14.00	14.00
Taxa de Administração	2	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Espera-se que no curto/médio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, seja(m) concedida(s) 391,00 aposentadoria(s) programada(s), 9,32 servidor(es) venha(m) a falecer e 4,80 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 18,83% do
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de cobertura, Aposentadorias Programadas - Capitalização, Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disto, encontram-se em conformidade com as regimentações impostas pela secretaria da previdência através
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 0,06 do Valor Atual dos Benefícios Futuros.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2023, o regime de previdência apresentou um total de R\$ 332112571,36 em ativos, sendo que a sua composição é dada da seguinte forma: - Renda Fixa: 254682296,62 - Renda Variável: 77430274,74 - Imóveis: 0 -
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior:Aumento de 15,89% nos Benefícios concedidos.Aumento de 4,46% nos Benefícios a Conceder.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -764.296.033,72No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 20.657.474,01
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio atual deve ser modificado para que o equilíbrio atuarial seja reestabelecido. Essa alteração deverá seguir os seguintes parâmetros:Custo Normal: 28,00%, Custo Suplementar: De acordo com o Item 'Custo Suplementar deste
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A plano apresentou uma média de 2.151 servidores ativos, 497 aposentados e 120 pensionistas notou-se um aumento na quantidade no período. Em relação as Provisões Matemáticas, nota-se um aumento nos dois últimos exercícios em decorrência
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas.O risco de mercado constitui-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um aumento nas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 155.368.948-89

Nome: FELIX ORLANDO VILLALBA

Telefone: (011) 4604-2515

Email: atuarial@ec2g.com.br

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
04772822291	JOAO LUCIDIO LOBATO PAES	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 12/09/2024 16:55:35
64155714272	MARIA DO CARMO PEREIRA DE SOUZA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 13/09/2024 10:38:41
15536894889	FELIX ORLANDO VILLALBA	Atuário	Assinado digitalmente em 13/09/2024 15:21:19
63726467220	EDNALDO COLARES DA SILVA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 16/09/2024 17:18:22



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 16/09/2024 17:18:22.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1471242&crc=C948F7AA>, informando o código verificador: 1471242 e código CRC: C948F7AA.