

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: São Gonçalo do Amarante **UF:** RN **CNPJ:** 08.079.402/0001-35
Endereço: RUA ALEXANDRE CAVALCANTE **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 59290-000
Telefone: 843278-3366 **Fax:** **E-mail:** GABINETECIVIL@SAOGONCALO.RN.GOV.BR

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: JAIME CALADO PEREIRA DOS SANTOS **CPF:** 030.058.873-91
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: jaimecalado.iprev@saogoncalo.rn.gov.br **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Previdência de São Gonçalo do Amarante **CNPJ:** 11.447.510/0001-28
Endereço: Rua Maria de Fatima Varela Inacio **Complemento:** 61
Bairro: Santa Terezinha **CEP:** 59290-734
Telefone: 843278-3342 **Fax:** **E-mail:** IPREV@SAOGONCALO.RN.GOV.BR

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: EDUARDO XAVIER DA SILVA **CPF:** 052.719.454-99
Cargo: Outros **Complemento do Cargo:** Membro do Comitê de Investimentos **Data Início de Gestão:**
Telefone: 843278-3342 **Fax:** **E-mail:** financeiro.iprev@yahoo.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Portaria **Numero da Norma:** 681 **Data da Norma:** 20/01/2017 **Dispositivo da Norma:** ART. 1

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 8 **Número de Representantes do Segurado:** 0 **Outros:** 0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: MARIA JOSE OLIVEIRA DE LIMA **CPF:** 626.441.224-49
Cargo: Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 02/12/2021
Telefone: **E-mail:** financeiro.iprev@yahoo.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: LUIZ CLAUDIO KOGUT **CPF:** 456.452.809-20
Telefone: (041) 3322-2110 **E-mail:** kogut@actuarial.com.br **Vínculo:**
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1308

IBA:

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
08.079.402/0001-35	MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	Executivo	Administração Direta	12/2024
08.451.635/0001-17	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2024
09.427.998/0001-80	SAO GONCALO DO AMARANTE CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2024
11.447.510/0001-28	Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	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

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2024

Data de Elaboração da Avaliação: 28/03/2025

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2025.000353.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DO IPREV – INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN

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 (%): 12,83

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	96	22/12/2020	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 (%): 3,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1973

Data da Norma: 23/12/2021

Dispositivo da Norma: Art. 1º, §2º

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 Brutas dos Servidores Ativos	Lei	1973	23/12/2021	§2º art. 1

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:

12/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 2182

Data da Norma: 23/01/2024

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	7.85	
2025	7.98	
2026	12.17	
2027	18.41	
2028	27.65	
2029	27.65	
2030	27.65	
2031	27.65	
2032	27.65	
2033	27.65	
2034	27.65	
2035	27.65	
2036	27.66	
2037	27.66	
2038	27.66	
2039	27.66	
2040	27.66	
2041	27.66	
2042	27.66	
2043	27.66	
2044	27.66	
2045	27.66	
2046	27.66	
2047	27.66	
2048	27.66	
2049	27.66	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2050	27.66	
2051	27.66	
2052	27.66	
2053	27.66	
2054	27.66	
2055	27.67	

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	2182	23/01/2024	Artigo 1º

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):

Idade do Segurado:

Condição do Segurado:

Outros:

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:

Número do Registro Profissional:

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:

Número do Documento:

Data do Documento:

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	17	Art. 98-A	21/12/2020
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	17	Art. 98-A	21/12/2020
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	17	Art. 98-A	21/12/2020
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	96	Art. 51	22/12/2020
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	96	Art. 51	22/12/2020
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	96	Art. 51	22/12/2020

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	569	381	950	R\$ 2.673,15	R\$ 3.003,03	46.12	46.82	61.60	65.10	30.76	30.88	R\$ 1.521.022,35	R\$ 1.144.154,43	R\$ 2.665.176,78
MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	307	138	445	R\$ 4.550,40	R\$ 4.441,45	41.96	41.06	57.17	60.44	32.57	32.42	R\$ 1.396.972,80	R\$ 612.920,10	R\$ 2.009.892,90
MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	127	50	177	R\$ 3.178,94	R\$ 2.792,12	61.54	66.48	61.58	66.54	36.07	42.28	R\$ 403.725,38	R\$ 139.606,00	R\$ 543.331,38
MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO AMARANTE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	226	67	293	R\$ 6.783,77	R\$ 6.727,92	58.09	62.64	58.15	62.70	34.18	35.99	R\$ 1.533.132,02	R\$ 450.770,64	R\$ 1.983.902,66
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	31	41	R\$ 2.678,94	R\$ 2.094,91	37.40	38.58	62.50	65.45	31.60	31.32	R\$ 26.789,40	R\$ 64.942,21	R\$ 91.731,61
SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	6	9	R\$ 4.447,36	R\$ 2.482,35	58.67	64.17	58.67	64.50	22.00	36.17	R\$ 13.342,08	R\$ 14.894,10	R\$ 28.236,18
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 7.459,46	0.00	51.50	0.00	68.50	0.00	45.50	R\$ 0,00	R\$ 14.918,92	R\$ 14.918,92
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	5	6	11	R\$ 1.564,04	R\$ 1.422,34	83.00	81.83	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 7.820,20	R\$ 8.534,04	R\$ 16.354,24
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	42	15	57	R\$ 1.461,40	R\$ 1.412,00	71.40	75.67	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 61.378,80	R\$ 21.180,00	R\$ 82.558,80
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	13	4	17	R\$ 2.299,56	R\$ 1.583,38	58.31	57.75	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 29.894,28	R\$ 6.333,52	R\$ 36.227,80
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	146	36	182	R\$ 4.635,95	R\$ 3.603,38	66.53	72.08	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 676.848,70	R\$ 129.721,68	R\$ 806.570,38
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	116	16	132	R\$ 7.304,49	R\$ 7.619,68	61.36	66.50	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 847.320,84	R\$ 121.914,88	R\$ 969.235,72
Iprev - Instituto de Previdência Municipal de São Gonçalo do Amarante	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	34	30	64	R\$ 1.305,75	R\$ 2.048,16	52.12	46.03	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 44.395,50	R\$ 61.444,80	R\$ 105.840,30
SAO GONCALO DO AMARANTE CAMARA MUNICIPAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	5	10	R\$ 4.918,92	R\$ 3.245,05	42.00	46.60	62.00	63.60	30.60	24.80	R\$ 24.594,60	R\$ 16.225,25	R\$ 40.819,85
SAO GONCALO DO AMARANTE CAMARA MUNICIPAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 5.839,55	R\$ 0,00	56.00	0.00	56.00	0.00	19.00	0.00	R\$ 5.839,55	R\$ 0,00	R\$ 5.839,55
Avaliação Crítica															

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	08/10/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,40
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	08/10/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	08/10/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	98,11

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%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
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	1928	X	1928	Estimativa de tempo anterior
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	1928	X	1928	Estimativa de tempo anterior
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.

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	0			.
Aposentado	Identificação do Aposentado	0			.
Aposentado	Sexo	0			.
Aposentado	Estado Civil	0			.
Aposentado	Data de Nascimento	0			.
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			Hipótese utilizada encontra-se discriminada no Quadro Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras de acordo com o gênero do titular.
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			Compensação Previdenciária não estimada.
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			Compensação Previdenciária não estimada.
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			Considerado válido.
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 CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
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	5.20
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.76
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Ajustado conforme crescimento da curva salarial
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.22
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.22
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não Considerada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não Considerada
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	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2023 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2023 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2023 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2023 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2023 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2023 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	Outras	Outras

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Não adotaremos nenhuma expectativa de reposição de segurados ativos (gerações futuras) até que seja regulamentada sua utilização com impacto na apuração do resultado atuarial.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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	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	Não se aplica	
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	Não se aplica	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
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 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	0	0	0	0	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
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	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
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 672.200.653,60	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 271.986.962,40	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 200.977.245,80	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 47.826.424,25	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 23.183.292,35	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 239.366.876,42	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 299.373.618,44	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 124.172.957,70	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 156.947.333,90	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 6.208.945,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 12.044.381,16	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 60.006.742,02	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 28.659.750,39	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 571.383,61	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 30.775.608,02	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 507.343.281,27	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 802.491.206,56	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 248.180.656,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 469.677.120,30	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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 19.144.933,52	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 17.465.209,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 48.023.287,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 295.147.925,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 86.243.344,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 94.108.091,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 68.800.119,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.871.810,90	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 40.124.559,96	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 481.162.247,08	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 456.692.521,60	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 24.469.725,48	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 6.439.051,79	
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\$ 45.028.902,83	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 55.319.044,11	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 10.290.141,28	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\$ 7.383.849,83	R\$ 95.989.999,56
Total:	R\$ 7.383.849,83	R\$ 95.989.999,56

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 1.372.656,99	1,43
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 8.955.866,95	9,33
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 8.706.292,96	9,07
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.295.864,99	1,35

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 76.791,99		0,08	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 1.238.270,99		1,29	
Total:				R\$ 21.645.744,87		22,55	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Total:				R\$ 0,00		0,00	
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\$ 21.645.744,87			22,55	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 0,00			0,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00			0,00	
Total			R\$ 21.645.744,87			22,55	

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 271.986.962,40

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 239.366.876,42

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 507.343.281,27

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 24.469.725,48

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 450.253.469,81

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\$)
1	2025	5,20		7,98	R\$ 95.952.366,32	R\$ 450.253.469,81	R\$ 7.656.998,83	R\$ 466.009.651,41	R\$ 23.413.180,43	-R\$ 15.756.181,60
2	2026	5,20		12,17	R\$ 97.641.127,17	R\$ 466.009.651,41	R\$ 11.882.925,18	R\$ 478.359.228,10	R\$ 24.232.501,87	-R\$ 12.349.576,70
3	2027	5,20		18,41	R\$ 99.359.611,80	R\$ 478.359.228,10	R\$ 18.292.104,53	R\$ 484.941.803,43	R\$ 24.874.679,86	-R\$ 6.582.575,33
4	2028	5,20		27,65	R\$ 101.108.340,60	R\$ 484.941.803,43	R\$ 27.956.456,18	R\$ 482.202.321,04	R\$ 25.216.973,78	R\$ 2.739.482,40
5	2029	5,20		27,65	R\$ 102.887.848,40	R\$ 482.202.321,04	R\$ 28.448.490,08	R\$ 478.828.351,65	R\$ 25.074.520,69	R\$ 3.373.969,39
6	2030	5,20		27,65	R\$ 104.698.673,40	R\$ 478.828.351,65	R\$ 28.949.183,20	R\$ 474.778.242,74	R\$ 24.899.074,29	R\$ 4.050.108,91
7	2031	5,20		27,65	R\$ 106.541.372,00	R\$ 474.778.242,74	R\$ 29.458.689,36	R\$ 470.008.022,00	R\$ 24.688.468,62	R\$ 4.770.220,74
8	2032	5,20		27,65	R\$ 108.416.498,60	R\$ 470.008.022,00	R\$ 29.977.161,86	R\$ 464.471.277,28	R\$ 24.440.417,14	R\$ 5.536.744,72
9	2033	5,20		27,65	R\$ 110.324.628,50	R\$ 464.471.277,28	R\$ 30.504.759,78	R\$ 458.119.023,92	R\$ 24.152.506,42	R\$ 6.352.253,36
10	2034	5,20		27,65	R\$ 112.266.342,70	R\$ 458.119.023,92	R\$ 31.041.643,76	R\$ 450.899.569,41	R\$ 23.822.189,24	R\$ 7.219.454,51
11	2035	5,20		27,65	R\$ 114.242.230,10	R\$ 450.899.569,41	R\$ 31.587.976,62	R\$ 442.758.370,40	R\$ 23.446.777,61	R\$ 8.141.199,01
12	2036	5,20		27,66	R\$ 116.252.894,20	R\$ 442.758.370,40	R\$ 32.155.550,54	R\$ 433.626.255,12	R\$ 23.023.435,26	R\$ 9.132.115,28
13	2037	5,20		27,66	R\$ 118.298.945,40	R\$ 433.626.255,12	R\$ 32.721.488,30	R\$ 423.453.332,09	R\$ 22.548.565,27	R\$ 10.172.923,03
14	2038	5,20		27,66	R\$ 120.381.007,40	R\$ 423.453.332,09	R\$ 33.297.386,65	R\$ 412.175.518,71	R\$ 22.019.573,27	R\$ 11.277.813,38
15	2039	5,20		27,66	R\$ 122.499.713,90	R\$ 412.175.518,71	R\$ 33.883.420,86	R\$ 399.725.224,82	R\$ 21.433.126,97	R\$ 12.450.293,89
16	2040	5,20		27,66	R\$ 124.655.705,20	R\$ 399.725.224,82	R\$ 34.479.768,06	R\$ 386.031.168,45	R\$ 20.785.711,69	R\$ 13.694.056,37
17	2041	5,20		27,66	R\$ 126.849.648,60	R\$ 386.031.168,45	R\$ 35.086.612,80	R\$ 371.018.176,41	R\$ 20.073.620,76	R\$ 15.012.992,04
18	2042	5,20		27,66	R\$ 129.082.202,70	R\$ 371.018.176,41	R\$ 35.704.137,27	R\$ 354.606.984,32	R\$ 19.292.945,17	R\$ 16.411.192,09
19	2043	5,20		27,66	R\$ 131.354.048,40	R\$ 354.606.984,32	R\$ 36.332.529,79	R\$ 336.714.017,71	R\$ 18.439.563,18	R\$ 17.892.966,60
20	2044	5,20		27,66	R\$ 133.665.876,90	R\$ 336.714.017,71	R\$ 36.971.981,55	R\$ 317.251.165,08	R\$ 17.509.128,92	R\$ 19.462.852,63

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\$)
21	2045	5,20		27,66	R\$ 136.018.398,80	R\$ 317.251.165,08	R\$ 37.622.689,11	R\$ 296.125.536,56	R\$ 16.497.060,58	R\$ 21.125.628,52
22	2046	5,20		27,66	R\$ 138.412.322,50	R\$ 296.125.536,56	R\$ 38.284.848,40	R\$ 273.239.216,06	R\$ 15.398.527,90	R\$ 22.886.320,50
23	2047	5,20		27,66	R\$ 140.848.378,40	R\$ 273.239.216,06	R\$ 38.958.661,47	R\$ 248.488.993,83	R\$ 14.208.439,23	R\$ 24.750.222,23
24	2048	5,20		27,66	R\$ 143.327.310,90	R\$ 248.488.993,83	R\$ 39.644.334,19	R\$ 221.766.087,31	R\$ 12.921.427,68	R\$ 26.722.906,52
25	2049	5,20		27,66	R\$ 145.849.872,40	R\$ 221.766.087,31	R\$ 40.342.074,71	R\$ 192.955.849,14	R\$ 11.531.836,54	R\$ 28.810.238,17
26	2050	5,20		27,66	R\$ 148.416.830,00	R\$ 192.955.849,14	R\$ 41.052.095,18	R\$ 161.937.458,12	R\$ 10.033.704,16	R\$ 31.018.391,02
27	2051	5,20		27,66	R\$ 151.028.967,20	R\$ 161.937.458,12	R\$ 41.774.612,33	R\$ 128.583.593,62	R\$ 8.420.747,82	R\$ 33.353.864,51
28	2052	5,20		27,66	R\$ 153.687.076,90	R\$ 128.583.593,62	R\$ 42.509.845,47	R\$ 92.760.095,01	R\$ 6.686.346,87	R\$ 35.823.498,60
29	2053	5,20		27,66	R\$ 156.391.967,40	R\$ 92.760.095,01	R\$ 43.258.018,18	R\$ 54.325.601,77	R\$ 4.823.524,94	R\$ 38.434.493,24
30	2054	5,20		27,66	R\$ 159.144.464,60	R\$ 54.325.601,77	R\$ 44.019.358,91	R\$ 13.131.174,16	R\$ 2.824.931,29	R\$ 41.194.427,62
31	2055	5,20		27,67	R\$ 161.945.410,00	R\$ 13.131.174,16	R\$ 44.810.294,95	R\$ 0,00	R\$ 682.821,06	R\$ 44.127.473,89

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\$ 95.989.999,56
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:	R\$ 24.842.306,45
Valor Total das Pensões por Morte em 2024:	R\$ 1.375.926,24
Total:	R\$ 122.208.232,25
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 2.444.164,64

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	3,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 122.208.232,25
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 3.666.246,96

Aporte

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

Custo Previsto para 2025

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2025:	R\$ 2.802.113,52
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$):	R\$ 93.403.782,34
Taxa de Administração para 2025(%):	3,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 95.989.999,56	12,83	R\$ 12.315.516,94	12,83	R\$ 12.315.516,94
Taxa de Administração	R\$ 93.403.782,34	3,00	R\$ 2.802.113,47	3,00	R\$ 2.802.113,47
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 189.393.781,90	15,83	R\$ 15.117.630,41	15,83	R\$ 15.117.630,41
Segurados Ativos	R\$ 95.989.999,56	14,00	R\$ 13.438.599,94	14,00	R\$ 13.438.599,94
Aposentados	R\$ 17.518.262,45	14,00	R\$ 2.452.556,74	14,00	R\$ 2.452.556,74
Pensionistas	R\$ 510.986,84	14,00	R\$ 71.538,16	14,00	R\$ 71.538,16
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano apresenta um superávit atuarial, recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor, previsto na Lei 2182/2024.

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\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Outras Receitas	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2024	Executado em 2024	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Outras Despesas	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 1,00	R\$ 2,00	-R\$ 1,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2025	2024	2023
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.83	15.83	15.83
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	1928.00	1793.00	1801.00
Quantidade de Aposentados	399	355	337
Quantidade de Pensionistas	64	64	60
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3829.79	3518.88	3074.42
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4789.33	4484.88	3899.55
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1653.75	1538.99	1257.38
Idade Média dos Segurados Ativos	48.7	47.69	47.12
Idade Média dos Aposentados	66.46	65.56	65.03
Idade Média dos Pensionistas	49.24	46	42.68
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	64	60.93	60.58
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Crédito Unitário Projetado	Ortodoxo	Ortodoxo
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	271986962.40	218478272.46	179731940.33
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	299373618.40	255312884.54	218376620.07
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	60006742.02	74974983.82	68278854.79
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	239366876.40	180337900.72	150097765.28
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	802491206.60	687546676.71	618225317.34

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	295147925.30	261065799.93	242351183.87
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	507343281.30	426480876.78	375874133.46
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	70900167.98	92235445.44	91482115.60
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	2476893.87	2055325.56
Resultado Atuarial	6439051.75	388340505.04	346239958.41
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.55	26.83	26.83
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.83	12.83	12.83
Taxa de Administração	3	3	3
Duração do Passivo	14.3	15.97	15.97

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A perspectiva é de que a massa de segurados ativos seja mantida em quantidade constante e a massa de inativos aumente gradativamente pela aposentadoria dos servidores mais antigos.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Analizamos a base de dados e consideramos adequada e suficiente para a realização desta avaliação atuarial.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Consideramos as variações normais e dentro do esperado neste método de financiamento.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Em regimes com massa de servidores pequena estes estudos natureza podem gerar conclusões erradas, mas neste caso a verificação não identificou distorções significativas.

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	Para os benefícios concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como benefício a ser compensado com o RGPS o valor estimado do benefício hipotético
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a Direção do RPPS todos os investimentos estão enquadrados de acordo com as limitações da legislação federal aplicável.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Consideramos as variações normais e proporcionais a dinâmica de contratações e concessão de novos benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R\$ 1.101.864.825,00. Os atuais direitos do plano expressam um valor presente de R\$ 6.439.051,75 e,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano apresenta um superávit atuarial, recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor, previsto na Lei 2182/2024.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A diferença nos custos e nos resultados é decorrente de uma série de fatores combinados: Aumento do número de segurados ativos. Variações nas médias de remunerações e proventos. Atualização da tábua de mortalidade geral IBGE-2022 para IBGE-
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Consideramos que os principais riscos ao equilíbrio financeiro e atuarial é eventual rentabilidade inferior à meta atuarial e reajustes de remunerações e proventos acima dos percentuais adotados como hipótese.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 456.452.809-20

Nome: LUIZ CLAUDIO KOGUT

Telefone: (041) 3322-2110

Email: kogut@actuarial.com.br

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
03005887391	Jaime Calado Pereira dos Santos	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 31/03/2025 09:02:32
05271945499	EDUARDO XAVIER DA SILVA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 31/03/2025 09:16:41
45645280920	LUIZ CLAUDIO KOGUT	Atuário	Assinado digitalmente em 31/03/2025 09:01:49
62644122449	MARIA JOSE OLIVEIRA DE LIMA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 31/03/2025 09:01:52



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 31/03/2025 09:16:41.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1778029&crc=DD27E6E0>, informando o código verificador: 1778029 e código CRC: DD27E6E0.