

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Fernandópolis **UF:** SP **CNPJ:** 47.842.836/0001-05
Endereço: Rua Porto Alegre, n. 350 **Complemento:**
Bairro: Jardim Santa Rita **CEP:** 15610-024
Telefone: 173465-0150 **Fax:** (017) 3463-1820 **E-mail:** secretaria@fernandopolis.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: JOAO PAULO SALES CANTARELLA **CPF:** 184.599.918-57
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: joao.cantarella@fernandopolis.sp.gov.br **Data Início de Gestão:**

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM **CNPJ:** 65.711.285/0001-14
Endereço: Avenida Milton Terra Verdi,926 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 15600-000
Telefone: 173442-5469 **Fax:** (017) 3463-1820 **E-mail:** iprem@ipremfernandopolis.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: MARCELO HENRIQUE NOSSA **CPF:** 214.781.468-77
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**
Telefone: **Fax:** **E-mail:** presidencia@ipremfernandopolis.sp.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação:

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei Complementar **Numero da Norma:** 31 **Data da Norma:** 08/07/2004 **Dispositivo da Norma:** Artigo 141

Número de Membros Titulares
Número de Representantes do Ente: 2 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:** 0

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: THALES ADOLFO DE ALMEIDA ZAINE

CPF: 368.055.448-66

Cargo:

Complemento do Cargo:

Data Início do Mandato:

Telefone:

E-mail: thales_aaz@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: THIAGO COSTA FERNANDES

CPF: 075.708.186-01

Telefone: 3198644-9455

E-mail: thiago@rtmconsultoria.com.br

Vínculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora:

Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: 0009

IBA: 100.002

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
47.842.836/0001-05	MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Executivo	Administração Direta	12/2024
45.113.669/0001-28	CAMARA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS	Legislativo	Administração Direta	12/2024
65.711.285/0001-14	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM	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: 11/02/2025

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000067.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 18,50

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	211	23/12/2020	Art. 34

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 (%): 2,50

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 211

Data da Norma: 23/12/2020

Dispositivo da Norma: Art. 37

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	211	23/12/2020	Art. 37

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:

11/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 239

Data da Norma: 21/11/2022

Dispositivo da Norma: anexo I

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA
--

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023		R\$ 3.502.328,42
2024		R\$ 5.202.113,33
2025		R\$ 5.254.134,47
2026		R\$ 5.306.675,81
2027		R\$ 5.359.742,57
2028		R\$ 5.413.339,99
2029		R\$ 5.467.473,39
2030		R\$ 5.522.148,13
2031		R\$ 5.577.369,61
2032		R\$ 5.633.143,31
2033		R\$ 5.689.474,74
2034		R\$ 5.746.369,49
2035		R\$ 5.803.833,18
2036		R\$ 5.861.871,51
2037		R\$ 5.920.490,23
2038		R\$ 5.979.695,13
2039		R\$ 6.039.492,08
2040		R\$ 6.099.887,00
2041		R\$ 6.160.885,87
2042		R\$ 6.222.494,73
2043		R\$ 6.284.719,68
2044		R\$ 6.347.566,88
2045		R\$ 6.411.042,54
2046		R\$ 6.475.152,97
2047		R\$ 6.539.904,50
2048		R\$ 6.605.303,54

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2049		R\$ 6.671.356,58
2050		R\$ 6.738.070,15
2051		R\$ 6.805.450,85
2052		R\$ 6.876.505,36
2053		R\$ 6.942.240,41

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 Complementar	239	21/11/2022	Anexo I

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 Complementar	211	art 45 I	23/12/2020
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	211	Art 45 I	23/12/2020
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	211	art 45 I	23/12/2020
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	211	Art 45 II	23/12/2020
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	211	Art 45 II	23/12/2020
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	211	Art 45 II	23/12/2020

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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	9	13	R\$ 4.535,32	R\$ 13.648,98	31.25	43.56	64.00	65.89	30.25	28.89	R\$ 18.141,28	R\$ 122.840,82	R\$ 140.982,10
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	1	6	R\$ 12.570,98	R\$ 8.438,68	47.80	41.00	63.60	65.00	33.00	26.00	R\$ 62.854,90	R\$ 8.438,68	R\$ 71.293,58
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	427	39	466	R\$ 4.639,59	R\$ 5.616,36	44.78	44.92	61.03	62.69	34.62	33.72	R\$ 1.981.104,93	R\$ 219.038,04	R\$ 2.200.142,97
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	926	381	1307	R\$ 3.683,34	R\$ 4.061,80	41.79	43.54	63.44	66.17	32.62	32.80	R\$ 3.410.772,84	R\$ 1.547.545,80	R\$ 4.958.318,64
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	29	0	29	R\$ 6.140,41	R\$ 0,00	59.62	0.00	60.62	0.00	34.38	0.00	R\$ 178.071,89	R\$ 0,00	R\$ 178.071,89
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	35	27	62	R\$ 3.896,88	R\$ 4.311,17	63.89	66.26	64.89	67.26	39.71	34.00	R\$ 136.390,80	R\$ 116.401,59	R\$ 252.792,39
CAMARA MUNICIPAL DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	2	4	R\$ 22.519,94	R\$ 9.283,20	61.00	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 45.039,88	R\$ 18.566,40	R\$ 63.606,28
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1	0	1	R\$ 14.365,07	R\$ 0,00	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 14.365,07	R\$ 0,00	R\$ 14.365,07
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1	0	1	R\$ 3.684,73	R\$ 0,00	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 3.684,73	R\$ 0,00	R\$ 3.684,73
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	9	0	9	R\$ 2.477,46	R\$ 0,00	54.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 22.297,14	R\$ 0,00	R\$ 22.297,14
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	71	2	73	R\$ 4.850,60	R\$ 4.915,91	61.90	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 344.392,60	R\$ 9.831,82	R\$ 354.224,42
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	4	0	4	R\$ 2.285,73	R\$ 0,00	69.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 9.142,92	R\$ 0,00	R\$ 9.142,92
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	2	1	3	R\$ 1.412,00	R\$ 1.864,05	80.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 2.824,00	R\$ 1.864,05	R\$ 4.688,05
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	28	15	43	R\$ 2.468,79	R\$ 2.590,11	62.50	68.67	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 69.126,12	R\$ 38.851,65	R\$ 107.977,77
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	129	107	236	R\$ 4.669,25	R\$ 5.035,53	67.07	74.93	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 602.333,25	R\$ 538.801,71	R\$ 1.141.134,96
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	50	22	72	R\$ 1.770,41	R\$ 2.043,51	76.08	82.95	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 88.520,50	R\$ 44.957,22	R\$ 133.477,72
MUNICIPIO DE FERNANDOPOLIS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	16	22	R\$ 1.554,88	R\$ 1.767,30	82.83	83.38	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 9.329,28	R\$ 28.276,80	R\$ 37.606,08
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 4.431,59	0.00	60.75	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 17.726,36	R\$ 17.726,36
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	133	19	152	R\$ 2.581,23	R\$ 2.373,62	73.24	61.47	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 343.303,59	R\$ 45.098,78	R\$ 388.402,37

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2024	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2024	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

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

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	51%-75%	51%-75%
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				Adotar matrícula hipotética
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)				Manter o dado original como correto
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				Adotar matrícula hipotética
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				Manter o dado original como correto
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				Utilizar a quantidade encontrada na aba 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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.21
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	IPCA
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	1,00% ao ano
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Substituição do servidor pelo modelo "CLONE"
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	91
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	23
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	117
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício no momento em que o servidor adquire o direito.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não foram adotadas outras hipóteses

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: Sem reposição

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	4.85	4.85	4.70	6.50	4.99	1.82	5.21	Oscilação do risco
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1	0.00	1.00	Dado não informado
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	Dado não informado
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	IPCA	não se aplica	IPCA	Dado não informado
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	Dado não informado
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.81	97.81	100.00	100.00	100	100	100.00	Dado não informado
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.81	97.81	100.00	100.00	100	100	100.00	Dado não informado
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1%	1,00% ao ano	não se aplica	1,00% ao ano	Dado não informado
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição 1:1	Reposição 1:1	Reposição 1:1	Reposição 1:1	Substituição do servidor pelo modelo "CLONE"	não se aplica	Substituição do servidor pelo modelo "CLONE"	Dado não informado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	6	3	6	1	3	6	3	Oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	64	16	201	27	85	26	91	Oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	19	18	19	23	Oscilação do risco

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	19	207	7	106	477	117	Oscilação do risco
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS	Dado não informado
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	Entrada em benefício no momento em que o servidor adquire o direito.	Entrada em benefício no momento em que o servidor adquire o	Entrada em benefício no momento em que o servidor adquire o	Dado não informado
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Família real	Família real	Família real	Família real	Não foram adotadas outras hipóteses	Não foram adotadas outras hipóteses	Não foram adotadas outras hipóteses	Dado não informado
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	3.00	1.00	3.00	1.00	2.88	5.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	3.00	2.00	3.00	0.00	3.45	1.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	9.00	12.00	9.00	7.00	8.49	6.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	9.00	7.00	9.00	3.00	4.90	5.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	5.00	0.68	4.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	1.00	0.44	0.00	Oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	2.00	1.25	3.00	Oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	3.00	2.40	4.00	Oscilação do risco
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.008.251.042,38	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 238.660.006,95	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 182.028.655,33	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 32.904.220,47	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 20.289.833,45	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 3.437.297,70	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 278.237.672,95	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 304.923.144,45	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 178.867.766,53	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 59.239.806,05	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 19.638.240,75	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 47.177.331,12	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 26.685.471,50	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.318.572,90	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 96.848,16	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 24.270.050,44	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 116.336.121,53	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 416.472.230,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 241.403.256,97	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 157.311.220,23	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 17.757.752,98	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 300.136.108,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 165.453.996,05	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 110.302.664,04	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.487.034,43	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 68.802,62	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 20.823.611,51	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 139.777.991,04	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 83.182.868,13	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 56.595.122,91	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 16.135.796,49	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 61.585.146,28	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 32.052.542,99	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 29.532.603,29	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\$ 7.801.601,57	R\$ 101.420.848,49
Total:	R\$ 7.801.601,57	R\$ 101.420.848,49
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\$ 16.440.319,54	16,21
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 10.710.041,60	10,56
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 588.240,92	0,58
Total:	R\$ 27.738.602,06	27,35

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 3.062.909,62	3,01
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.977.706,55	1,95
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 182.557,53	0,18
Total:	R\$ 5.223.173,70	5,14

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\$ 27.738.602,06	27,35
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 5.223.173,70	5,14
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 32.961.775,76	32,49

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 238.660.006,95

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 278.237.672,95

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 116.336.121,53

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 56.595.122,91

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

R\$ 46.694.326,20

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 52.624.338,42

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):

33

Prazo Informado (anos):

41

Justificativa:

Até 2065.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

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	5,21	R\$ 3.859.833,42			R\$ 52.624.338,42	R\$ 3.859.833,42	R\$ 51.506.233,03	R\$ 2.741.728,03	R\$ 1.118.105,39
2	2026	5,21	R\$ 4.437.580,08			R\$ 51.506.233,03	R\$ 4.437.580,08	R\$ 49.752.127,69	R\$ 2.683.474,74	R\$ 1.754.105,34
3	2027	5,21	R\$ 5.007.322,82			R\$ 49.752.127,69	R\$ 5.007.322,82	R\$ 47.336.890,73	R\$ 2.592.085,85	R\$ 2.415.236,97
4	2028	5,21	R\$ 5.017.189,66			R\$ 47.336.890,73	R\$ 5.017.189,66	R\$ 44.785.953,07	R\$ 2.466.252,01	R\$ 2.550.937,65
5	2029	5,21	R\$ 5.014.351,45			R\$ 44.785.953,07	R\$ 5.014.351,45	R\$ 42.104.949,78	R\$ 2.333.348,16	R\$ 2.681.003,29
6	2030	5,21	R\$ 5.026.760,75			R\$ 42.104.949,78	R\$ 5.026.760,75	R\$ 39.271.856,91	R\$ 2.193.667,88	R\$ 2.833.092,87
7	2031	5,21	R\$ 5.035.911,96			R\$ 39.271.856,91	R\$ 5.035.911,96	R\$ 36.282.008,70	R\$ 2.046.063,75	R\$ 2.989.848,21
8	2032	5,21	R\$ 5.048.554,81			R\$ 36.282.008,70	R\$ 5.048.554,81	R\$ 33.123.746,54	R\$ 1.890.292,65	R\$ 3.158.262,16
9	2033	5,21	R\$ 5.061.567,99			R\$ 33.123.746,54	R\$ 5.061.567,99	R\$ 29.787.925,74	R\$ 1.725.747,19	R\$ 3.335.820,80
10	2034	5,21	R\$ 5.070.472,40			R\$ 29.787.925,74	R\$ 5.070.472,40	R\$ 26.269.404,27	R\$ 1.551.950,93	R\$ 3.518.521,47
11	2035	5,21	R\$ 5.081.769,03			R\$ 26.269.404,27	R\$ 5.081.769,03	R\$ 22.556.271,21	R\$ 1.368.635,96	R\$ 3.713.133,07
12	2036	5,21	R\$ 5.082.790,17			R\$ 22.556.271,21	R\$ 5.082.790,17	R\$ 18.648.662,77	R\$ 1.175.181,73	R\$ 3.907.608,44
13	2037	5,21	R\$ 5.074.718,14			R\$ 18.648.662,77	R\$ 5.074.718,14	R\$ 14.545.539,96	R\$ 971.595,33	R\$ 4.103.122,81
14	2038	5,21	R\$ 5.079.444,71			R\$ 14.545.539,96	R\$ 5.079.444,71	R\$ 10.223.917,88	R\$ 757.822,63	R\$ 4.321.622,08
15	2039	5,21	R\$ 5.079.665,18			R\$ 10.223.917,88	R\$ 5.079.665,18	R\$ 5.676.918,82	R\$ 532.666,12	R\$ 4.546.999,06
16	2040	5,21	R\$ 5.087.806,37			R\$ 5.676.918,82	R\$ 5.087.806,37	R\$ 884.879,92	R\$ 295.767,47	R\$ 4.792.038,90
17	2041	5,21	R\$ 5.084.017,16			R\$ 884.879,92	R\$ 5.084.017,16	R\$ 0,00	R\$ 46.102,24	R\$ 5.037.914,92
18	2042	5,21	R\$ 5.084.061,65			R\$ 0,00	R\$ 5.084.061,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.084.061,65
19	2043	5,21	R\$ 5.055.915,76			R\$ 0,00	R\$ 5.055.915,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.055.915,76
20	2044	5,21	R\$ 5.051.074,98			R\$ 0,00	R\$ 5.051.074,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.051.074,98

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	5,21	R\$ 5.054.852,93			R\$ 0,00	R\$ 5.054.852,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.054.852,93
22	2046	5,21	R\$ 5.051.704,28			R\$ 0,00	R\$ 5.051.704,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.051.704,28
23	2047	5,21	R\$ 5.052.483,50			R\$ 0,00	R\$ 5.052.483,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.052.483,50
24	2048	5,21	R\$ 5.056.150,61			R\$ 0,00	R\$ 5.056.150,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.056.150,61
25	2049	5,21	R\$ 5.043.923,91			R\$ 0,00	R\$ 5.043.923,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.043.923,91
26	2050	5,21	R\$ 5.047.974,72			R\$ 0,00	R\$ 5.047.974,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.047.974,72
27	2051	5,21	R\$ 5.045.781,75			R\$ 0,00	R\$ 5.045.781,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.045.781,75
28	2052	5,21	R\$ 5.040.363,15			R\$ 0,00	R\$ 5.040.363,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.040.363,15
29	2053	5,21	R\$ 5.042.567,96			R\$ 0,00	R\$ 5.042.567,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.042.567,96
30	2054	5,21	R\$ 5.046.435,25			R\$ 0,00	R\$ 5.046.435,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.046.435,25
31	2055	5,21	R\$ 5.039.420,52			R\$ 0,00	R\$ 5.039.420,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.039.420,52
32	2056	5,21	R\$ 5.033.688,57			R\$ 0,00	R\$ 5.033.688,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.033.688,57
33	2057	5,21	R\$ 5.023.643,04			R\$ 0,00	R\$ 5.023.643,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.023.643,04
34	2058	5,21	R\$ 5.020.803,68			R\$ 0,00	R\$ 5.020.803,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.020.803,68
35	2059	5,21	R\$ 5.032.852,13			R\$ 0,00	R\$ 5.032.852,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.032.852,13
36	2060	5,21	R\$ 5.047.474,62			R\$ 0,00	R\$ 5.047.474,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.047.474,62
37	2061	5,21	R\$ 5.055.428,51			R\$ 0,00	R\$ 5.055.428,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.055.428,51
38	2062	5,21	R\$ 5.068.061,18			R\$ 0,00	R\$ 5.068.061,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.068.061,18
39	2063	5,21	R\$ 5.078.261,40			R\$ 0,00	R\$ 5.078.261,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.078.261,40
40	2064	5,21	R\$ 5.087.274,04			R\$ 0,00	R\$ 5.087.274,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.087.274,04

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\$)
41	2065	5,21	R\$ 5.086.506,54			R\$ 0,00	R\$ 5.086.506,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.086.506,54

Observação Sistema:

Observações:

Créditos Futuros a Receber do IRRF dos benefícios de aposentadoria e pensão representa incremento de receita a valor presente de R\$ 46.694.326,20, correspondente a R\$ 18.996.154,21 relativos aos benefícios atuais e R\$ 27.698.171,99 correspondente aos benefícios futuros a serem concedidos

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\$ 112.053.004,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2024:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 112.053.004,09
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 2.241.060,08

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	2,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 112.053.004,09
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 2.801.325,10

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\$ 2.535.521,21
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$):	R\$ 101.420.848,50
Taxa de Administração para 2025(%):	2,49

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\$ 101.420.848,49	18,50	R\$ 18.762.856,97	18,50	R\$ 18.762.856,97
Taxa de Administração	R\$ 101.420.848,50	2,50	R\$ 2.535.521,21	2,50	R\$ 2.535.521,21
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 202.841.696,99	21,00	R\$ 21.298.378,18	21,00	R\$ 21.298.378,18
Segurados Ativos	R\$ 101.420.848,49	14,00	R\$ 14.198.918,79	14,00	R\$ 14.198.918,79
Aposentados	R\$ 1.692.759,71	14,00	R\$ 236.986,36	14,00	R\$ 236.986,36
Pensionistas	R\$ 59.959,71	14,00	R\$ 8.394,36	14,00	R\$ 8.394,36
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 de equacionamento atual não necessita de ajuste.

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\$ 82.918.409,86	R\$ 112.053.004,09	-R\$ 29.134.594,23
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 178.835,67	R\$ 221.958,96	-R\$ 43.123,29
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 8.094,06	R\$ 8.394,23	-R\$ 300,17
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.610.043,18	R\$ 3.354.392,70	-R\$ 1.744.349,52
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 17.412.866,07	R\$ 23.028.189,02	-R\$ 5.615.322,95
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 11.608.577,38	R\$ 12.259.748,21	-R\$ 651.170,83
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 31.448,56	R\$ 3.184,57	R\$ 28.263,99
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 99.544,58	R\$ 0,00	R\$ 99.544,58
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 3.150.899,57	R\$ 3.459.062,20	-R\$ 308.162,63
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 7.251.899,63	-R\$ 7.251.899,63
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 13.805.550,80	-R\$ 13.805.550,80
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 34.100.309,08	R\$ 63.392.380,32	-R\$ 29.292.071,24
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.887.726,92	R\$ 18.698.578,99	-R\$ 2.810.852,07
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 4.134.153,53	R\$ 3.334.499,07	R\$ 799.654,46
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.428.291,54	R\$ 1.615.049,31	-R\$ 186.757,77
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.802.257,98	R\$ 5.021.884,77	-R\$ 219.626,79
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 61.380,33	-R\$ 61.380,33

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2024	Executado em 2024	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 914.643,08	R\$ 381.329,41	R\$ 533.313,67
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 310.958,44	R\$ 70.073,89	R\$ 240.884,55
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 237.301,22	R\$ 120.893,17	R\$ 116.408,05
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 41.424,52	-R\$ 41.424,52
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 160.213,43	R\$ 92.034,05	R\$ 68.179,38
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\$ 2.853.777,11	-R\$ 2.853.777,11
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 27.875.546,14	R\$ 32.290.924,62	-R\$ 4.415.378,48
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 6.224.762,94	R\$ 31.101.455,70	-R\$ 24.876.692,76
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 4,99	R\$ 6,74	-R\$ 1,75
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 13.119.908,23	-R\$ 13.119.908,23

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2025	2024	2023
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	21.00	21.00	21.00
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	1883	1450.00	1480.00
Quantidade de Aposentados	468	458.00	447.00
Quantidade de Pensionistas	156	150.00	158.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4143.18	4398.85	3887.00
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4043.17	3848.35	3416.00
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2603.39	2544.86	2246.00
Idade Média dos Segurados Ativos	43.92	46.34	46.00
Idade Média dos Aposentados	70.21	69.95	70.00
Idade Média dos Pensionistas	71.49	71.91	69.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	63.48	63.07	65.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Agregado Ortodoxo	Agregado Ortodoxo
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	295255129.86	263637742.20	222735428.09
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	304923144.45	288879099.60	244476628.97
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	2415421.06	2214965.03	1708905.34
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	302507723.39	286664134.50	242767723.13
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	416472230.18	368279984.20	408401602.95

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	279312497.14	224768541.70	250104143.02
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	137159733.04	143511442.50	158297459.93
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	45093661.95	46304650.60	45701476.24
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	99318664.62	120233184.20	132628278.73
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	27.35	27.49	29.52
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.15	5.01	2.98
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	18.50	18.50	18.50
Taxa de Administração	2.50	2.50	2.50
Duração do Passivo	16.44	16.04	1.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Fernandópolis demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 33,14% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 3,02 servidores ativos
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Fernandópolis, na data base de 31 de dezembro de 2024. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para as PMBaC de aposentadorias programadas, adotou-se o método Agregado. Neste método, o Custo Normal do benefício de Aposentadoria Voluntária e Compulsória é definido pela diferença entre soma das alíquotas definidas em Lei e aquelas calculadas
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Taxa de Juros Reais: 5,21%, Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência): IBGE - 2023 (segregada por sexo), Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte): IBGE - 2023 (segregada por sexo), Tábua de Entrada em Invalidez:

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	Considerou-se ainda o montante de R\$ 45.093.661,95, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber. Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2024, tendo a seguinte composição: Renda Fixa: R\$ 182.028.655,33, Renda Variável: R\$ 32.904.220,47, Investimentos no exterior: R\$ 2.120.196,36, Segmento Imobiliário - Bens
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefícios concedidos teve um aumento de 5,55%, motivado pela concessão de benefícios de aposentadoria e
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventuais contribuições de aposentados e pensionistas.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições normais de 35,00% (14,00% para o servidor e 21,00% para o Município). Manutenção do plano de equacionamento vigente.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Conforme relatório da avaliação atuarial.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Dentre os riscos do plano de benefícios, destacam-se os riscos atuariais, em especial aquele associado à taxa de juros adotada como hipótese atuarial. Observado o cenário econômico brasileiro, com redução significativa da taxa básica de juros, tem-se

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 075.708.186-01

Nome: THIAGO COSTA FERNANDES

Telefone: 3198644-9455

Email: thiago@rtmconsultoria.com.br

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
18459991857	JOAO PAULO SALES CANTARELLA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 31/03/2025 12:01:36
21478146877	MARCELO HENRIQUE NOSSA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 31/03/2025 08:05:45
07570818601	THIAGO COSTA FERNANDES	Atuário	Assinado digitalmente em 28/03/2025 15:32:34
36805544866	THALES ADOLFO DE ALMEIDA ZAINE	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 31/03/2025 08:24:54



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 31/03/2025 12:01:36.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1776492&crc=00AD2805>, informando o código verificador: 1776492 e código CRC: 00AD2805.