

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

**Nome:** Pouso Alegre **UF:** MG **CNPJ:** 18.675.983/0001-21  
**Endereço:** RUA DOS CARIJÓS 45 **Complemento:**  
**Bairro:** CENTRO **CEP:** 37550-050  
**Telefone:** 353449-4000 **Fax:** **E-mail:** chefiadegabinetepa@gmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** JOSE DIMAS DA SILVA FONSECA **CPF:** 342.095.146-91  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** chefiadegabinete@pousoalegre.mg.gov.br **Data Início de Gestão:**

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre **CNPJ:** 86.754.348/0001-90  
**Endereço:** Praça João Pinheiro, 229 **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 37550-191  
**Telefone:** 353427-9700 **Fax:** (035) 3422-9153 **E-mail:** presidencia@iprem.mg.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** DANIEL RIBEIRO VIEIRA **CPF:** 074.535.496-39  
**Cargo:** Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:**  
**Telefone:** 3599127-8661 **Fax:** **E-mail:** daniel.vieira@iprem.mg.gov.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

#### Denominação:

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 4643 **Data da Norma:** 26/12/2007 **Dispositivo da Norma:** 64 e 65

#### Número de Membros Titulares

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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** ANDRE ALBUQUERQUE OLIVEIRA **CPF:** 070.285.376-33  
**Cargo:** Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:**  
**Telefone:** **E-mail:**

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** RICHARD MENDES DUTZMANN **CPF:** 126.100.858-85  
**Telefone:** (011) 2626-7045 **E-mail:** rpps@etaa.com.br **Vinculo:**  
**Entidade Certificadora:** iba **Validade Certificação:**

**Registro Profissional**

**MTE:** 935 **IBA:** 935

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

**Nome:** ETAA - ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA **CNPJ:** 57.125.353/0001-35  
**Endereço:** AV AFONSO MARIANO FAGUNDES, 137 **Cidade:** SÃO PAULO **UF:** SP  
**Bairro:** SAUDE **Complemento:** **CEP:** 40540-00  
**Telefone:** (011) 2626-7045 **E-mail:** **CIBA:** 935  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
18.675.983/0001-21	MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE	Executivo	Administração Direta	12/2024
25.650.078/0001-82	CAMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE	Legislativo	Administração Direta	12/2024
86.754.348/0001-90	IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	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: 07/02/2025

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000479.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

#### Descrição:

Avaliação Atuarial Anual do IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre.

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 (%): 15,00      Tipo da Norma:      Número da Norma:      Data da Norma:      Dispositivo da Norma:

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	6920	12/03/2024	Art. 2

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

Aliquota (%): 2,30

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 4920

Data da Norma: 12/03/2024

Dispositivo da Norma: Art. 1

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	4920	12/03/2024	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:

01/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 6317

Data da Norma: 09/12/2020

Dispositivo da Norma: Art. 3º Inciso I

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2020	22.36	
2021	23.34	
2022	24.33	
2023	25.31	
2024	26.30	
2025	27.29	
2026	28.00	
2027	29.00	
2028	29.00	
2029	29.00	
2030	29.00	
2031	29.00	
2032	29.00	
2033	29.00	
2034	29.00	
2035	29.00	
2036	29.00	
2037	29.00	
2038	29.00	
2039	29.00	
2040	29.00	
2041	30.00	
2042	30.00	
2043	30.00	
2044	30.00	
2045	30.00	



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2046	30.00	
2047	30.00	
2048	30.00	
2049	30.00	
2050	30.00	
2051	30.00	
2052	30.00	
2053	30.00	
2054	30.00	
2055	30.00	

### 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	6317	09/12/2020	Art. 3º Inciso 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	4643	Art.14	26/12/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	4643	Art.15 e 17	26/12/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	4643	Art.30	26/12/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	4643	Art.30	26/12/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	4643	Art.30	26/12/2007

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas 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 POUSO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	23	31	R\$ 9.249,55	R\$ 12.218,03	39.38	38.35	57.75	62.70	31.13	28.30	R\$ 73.996,40	R\$ 281.014,69	R\$ 355.011,09
CAMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 11.205,63	0.00	68.00	0.00	68.00	0.00	49.00	R\$ 0,00	R\$ 11.205,63	R\$ 11.205,63
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	8	23	31	R\$ 1.901,23	R\$ 1.875,69	84.00	84.65					R\$ 15.209,84	R\$ 43.140,87	R\$ 58.350,71
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	7	2	9	R\$ 3.568,49	R\$ 3.791,51	53.71	58.00					R\$ 24.979,43	R\$ 7.583,02	R\$ 32.562,45
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	103	22	125	R\$ 2.492,61	R\$ 2.127,76	60.83	66.50					R\$ 256.738,83	R\$ 46.810,72	R\$ 303.549,55
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	116	51	167	R\$ 2.143,47	R\$ 2.550,83	63.02	65.10					R\$ 248.642,52	R\$ 130.092,33	R\$ 378.734,85
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1069	264	1333	R\$ 3.993,08	R\$ 3.308,23	65.19	72.04					R\$ 4.268.602,52	R\$ 873.372,72	R\$ 5.141.975,24
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	41	4	45	R\$ 4.979,12	R\$ 7.312,83	56.73	58.25					R\$ 204.143,92	R\$ 29.251,32	R\$ 233.395,24
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	235	97	332	R\$ 2.085,25	R\$ 2.216,88	66.50	56.16					R\$ 490.033,75	R\$ 215.037,36	R\$ 705.071,11
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	4	11	R\$ 4.432,27	R\$ 4.016,60	42.86	51.00	58.71	64.75	29.00	36.25	R\$ 31.025,89	R\$ 16.066,40	R\$ 47.092,29
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	0	4	R\$ 6.551,22	R\$ 0,00	64.00	0.00	64.00	0.00	45.25	0.00	R\$ 26.204,88	R\$ 0,00	R\$ 26.204,88
MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1123	536	1659	R\$ 3.385,84	R\$ 3.710,37	48.98	51.68	60.00	64.40	33.55	32.15	R\$ 3.802.298,32	R\$ 1.988.758,32	R\$ 5.791.056,64
MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	578	127	705	R\$ 4.170,58	R\$ 4.508,81	48.12	47.08	59.02	63.28	36.07	35.49	R\$ 2.410.595,24	R\$ 572.618,87	R\$ 2.983.214,11
MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	37	6	43	R\$ 4.597,94	R\$ 4.874,69	64.16	67.83	64.16	67.83	43.03	47.83	R\$ 170.123,78	R\$ 29.248,14	R\$ 199.371,92
MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	5	0	5	R\$ 4.816,89	R\$ 0,00	59.00	0.00	59.00	0.00	35.20	0.00	R\$ 24.084,45	R\$ 0,00	R\$ 24.084,45
IPREM - Instituto de Previdência Municipal de Pouso Alegre	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	13	16	29	R\$ 4.294,39	R\$ 5.507,04	59.00	59.88					R\$ 55.827,07	R\$ 88.112,64	R\$ 143.939,71

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,86
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2021	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	Completo 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	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

#### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Número de Dependentes	0			

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado	0			
Aposentado	Sexo	0			
Aposentado	Estado Civil	0			
Aposentado	Data de Nascimento	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0			
Aposentado	Valor do Benefício	0			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	0			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0			
Aposentado	Número de Dependentes	0			
Pensão	Identificação do Pensão	0			
Pensão	Número de Pensionistas	0			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	0			
Pensão	Data de Nascimento	0			
Pensão	Valor do Benefício	0			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.04
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	limitado ao último salário
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Aé 50 anos, 1%, acima de 50 anos 0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	pelo banco de dados, com reposição de 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	13
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	214
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	227
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada

**Hipóteses Biométricas**

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2022 - MASCULINA - EXTRAP MPS	IBGE 2022 - FEMININA - EXTRAP MPS

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: 1;1

**Justificativa da Adoção de Hipóteses**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.77	4.77	4.67	4.67	4.81	5.04	5.04	não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Ajustado conforme crescimento da curva salarial	Ajustado conforme crescimento da curva salarial	limitado ao último salário	limitado ao último salário	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO	não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	não se aplica
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não Considerada	Não Considerada	Aé 50 anos, 1%, acima de 50 anos 0%	Aé 50 anos, 1%, acima de 50 anos 0%	ATÉ 50 ANOS 1%, ACIMA 0%	não se aplica
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não Considerada	Não Considerada	pelo banco de dados, com reposição de 1:1	pelo banco de dados, com reposição de 1:1	REPOSIÇÃO DE 1:1	não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	14	2	13	11	13	7	13	não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	271	97	444	136	269	113	214	não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	não se aplica

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	285	9	457	14	282	13	227	não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	PELO REAL	não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	não se aplica
<b>Hipóteses Biométricas</b>									

**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	5.82	2.00	5.75	6.00	6.18	4.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	7.47	0.00	6.90	5.00	7.19	3.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	13.22	6.00	13.42	6.00	15.76	12.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	15.55	2.00	16.84	4.00	20.36	3.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	não se aplica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 935.281.159,24	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 532.408.131,50	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 400.838.970,82	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 89.263.930,68	
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\$ 42.305.230,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.078.947.536,84	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.102.559.868,57	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.008.446.580,71	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 94.113.287,86	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 23.612.331,73	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 9.066.222,40	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 48.319,75	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 14.497.789,58	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 848.385.049,27	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.116.027.612,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.049.543.340,26	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 66.484.272,20	
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\$ 267.642.563,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 117.087.937,97	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 94.753.244,60	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 55.801.380,62	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 623.662.857,96	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 623.662.857,96	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 771.261.596,65	
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 61.236.969,18	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 104.130.662,73	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 42.893.693,55	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.437.241,01	R\$ 122.684.097,64
Total:	R\$ 9.437.241,01	R\$ 122.684.097,64
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b>		
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\$ 26.683.791,24	21,75
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 1.079.620,06	0,88
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 24.536,82	0,02
Total:	R\$ 27.787.948,12	22,65

## 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\$ 2.257.387,40	1,84
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 3.950.427,94	3,21
Total:	R\$ 6.207.815,34	5,05

**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\$ 27.787.948,12	22,65
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 6.207.815,34	5,05
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 33.995.763,46</b>	<b>27,70</b>

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\$ 532.408.131,50
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.078.947.536,84
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 848.385.049,27
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

R\$ 215.277.706,25

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 1.179.646.748,36



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo      Constante definida no art 8º: R\$ 1,75      Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 14,50      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 215.277.706,25

Observações: O VALOR LIMITE DO DEFICIT ATUARIAL FOI LANÇADO EM VALOR ATUAL DOS BENS, DIREITOS E DEMAIS ATIVOS A SEREM INCORPORADOS NO EXERCÍCIO ATUAL.

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 27      Prazo Informado (anos): 29

Justificativa: calculado DP X C = 14.5 X 2

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 122.684.097,64
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
crescimento da remuneração dos servidores ativos de 1,00% ao ano.

### Plano de Amortização

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	5,04		27,29	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.179.646.748,36	R\$ 33.480.490,25	R\$ 1.205.620.454,23	R\$ 59.454.196,12	-R\$ 25.973.705,87
2	2026	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.205.620.454,23	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.185.105.510,44	R\$ 60.763.270,89	R\$ 20.514.943,79
3	2027	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.185.105.510,44	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.163.556.613,48	R\$ 59.729.317,73	R\$ 21.548.896,96
4	2028	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.163.556.613,48	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.140.921.652,11	R\$ 58.643.253,32	R\$ 22.634.961,37
5	2029	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.140.921.652,11	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.117.145.888,69	R\$ 57.502.451,27	R\$ 23.775.763,42
6	2030	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.117.145.888,69	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.092.171.826,79	R\$ 56.304.152,79	R\$ 24.974.061,90
7	2031	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.092.171.826,79	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.065.939.072,18	R\$ 55.045.460,07	R\$ 26.232.754,62
8	2032	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.065.939.072,18	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.038.384.186,73	R\$ 53.723.329,24	R\$ 27.554.885,45
9	2033	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.038.384.186,73	R\$ 81.278.214,69	R\$ 1.009.440.535,05	R\$ 52.334.563,01	R\$ 28.943.651,68
10	2034	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 1.009.440.535,05	R\$ 81.278.214,69	R\$ 979.038.123,33	R\$ 50.875.802,97	R\$ 30.402.411,72
11	2035	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 979.038.123,33	R\$ 81.278.214,69	R\$ 947.103.430,06	R\$ 49.343.521,42	R\$ 31.934.693,27
12	2036	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 947.103.430,06	R\$ 81.278.214,69	R\$ 913.559.228,25	R\$ 47.734.012,88	R\$ 33.544.201,81
13	2037	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 913.559.228,25	R\$ 81.278.214,69	R\$ 878.324.398,67	R\$ 46.043.385,10	R\$ 35.234.829,58
14	2038	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 878.324.398,67	R\$ 81.278.214,69	R\$ 841.313.733,68	R\$ 44.267.549,69	R\$ 37.010.664,99

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2039	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 841.313.733,68	R\$ 81.278.214,69	R\$ 802.437.731,17	R\$ 42.402.212,18	R\$ 38.876.002,51
16	2040	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 802.437.731,17	R\$ 81.278.214,69	R\$ 761.602.378,13	R\$ 40.442.861,65	R\$ 40.835.353,04
17	2041	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 761.602.378,13	R\$ 81.278.214,69	R\$ 718.708.923,30	R\$ 38.384.759,86	R\$ 42.893.454,83
18	2042	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 718.708.923,30	R\$ 81.278.214,69	R\$ 673.653.638,35	R\$ 36.222.929,73	R\$ 45.055.284,95
19	2043	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 673.653.638,35	R\$ 81.278.214,69	R\$ 626.327.567,04	R\$ 33.952.143,37	R\$ 47.326.071,31
20	2044	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 626.327.567,04	R\$ 81.278.214,69	R\$ 576.616.261,73	R\$ 31.566.909,38	R\$ 49.711.305,31
21	2045	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 576.616.261,73	R\$ 81.278.214,69	R\$ 524.399.506,63	R\$ 29.061.459,59	R\$ 52.216.755,10
22	2046	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 524.399.506,63	R\$ 81.278.214,69	R\$ 469.551.027,08	R\$ 26.429.735,13	R\$ 54.848.479,55
23	2047	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 469.551.027,08	R\$ 81.278.214,69	R\$ 411.938.184,16	R\$ 23.665.371,76	R\$ 57.612.842,92
24	2048	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 411.938.184,16	R\$ 81.278.214,69	R\$ 351.421.653,95	R\$ 20.761.684,48	R\$ 60.516.530,20
25	2049	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 351.421.653,95	R\$ 81.278.214,69	R\$ 287.855.090,63	R\$ 17.711.651,36	R\$ 63.566.563,33
26	2050	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 287.855.090,63	R\$ 81.278.214,69	R\$ 221.084.772,51	R\$ 14.507.896,57	R\$ 66.770.318,12
27	2051	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 221.084.772,51	R\$ 81.278.214,69	R\$ 150.949.230,36	R\$ 11.142.672,53	R\$ 70.135.542,15
28	2052	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 150.949.230,36	R\$ 81.278.214,69	R\$ 77.278.856,88	R\$ 7.607.841,21	R\$ 73.670.373,48
29	2053	5,04		66,25	R\$ 122.684.097,64	R\$ 77.278.856,88	R\$ 81.278.214,69	R\$ 0,00	R\$ 3.894.854,39	R\$ 77.383.360,30

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

<b>Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2024:</b>	R\$ 122.684.097,64
<b>Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:</b>	R\$ 81.802.565,78
<b>Valor Total das Pensões por Morte em 2024:</b>	R\$ 9.165.912,21
<b>Total:</b>	R\$ 213.652.575,63
<b>Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$):</b>	R\$ 4.273.051,51

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

<b>Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):</b>	2,30
<b>Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):</b>	R\$ 213.652.575,63
<b>Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$):</b>	R\$ 4.914.009,23

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2025

##### Alíquota

<b>Valor Previsto das despesas administrativas para 2025:</b>	R\$ 4.404.359,11
<b>Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$):</b>	R\$ 122.684.097,64
<b>Taxa de Administração para 2025(%):</b>	3,59

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 122.684.097,64	15,00	R\$ 18.402.614,65	13,71	R\$ 16.819.989,79
Taxa de Administração	R\$ 122.684.097,64	2,30	R\$ 2.821.734,25	3,59	R\$ 4.404.359,11
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 245.368.195,28	17,30	R\$ 21.224.348,89	17,30	R\$ 21.224.348,89
Segurados Ativos	R\$ 122.684.097,64	14,00	R\$ 17.175.773,67	14,00	R\$ 17.175.773,67
Aposentados	R\$ 5.146.522,94	14,00	R\$ 720.513,21	14,00	R\$ 720.513,21
Pensionistas	R\$ 34.267,48	14,00	R\$ 4.797,45	14,00	R\$ 4.797,45
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O resultado atuarial apurado apresenta um déficit atuarial, recomendamos a alteração das alíquotas suplementares previstas na Lei Municipal, visando manter o equilíbrio financeiro atuarial do plano.

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\$ 104.689.440,98	R\$ 108.198.556,71	-R\$ 3.509.115,73
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 555.843,26	R\$ 551.737,42	R\$ 4.105,84
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 2.938,37	R\$ 8.286,83	-R\$ 5.348,46
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 969.109,01	R\$ 7.365.422,85	-R\$ 6.396.313,84
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 10.442.771,74	R\$ 18.718.350,31	-R\$ 8.275.578,57
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 10.442.771,74	R\$ 15.147.797,94	-R\$ 4.705.026,20
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 938.254,84	R\$ 0,00	R\$ 938.254,84
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 31.341.313,27	R\$ 29.661.726,19	R\$ 1.679.587,08
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 20.068.833,12	-R\$ 20.068.833,12
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 54.693.002,23</b>	<b>R\$ 91.522.154,66</b>	<b>-R\$ 36.829.152,43</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 74.541.919,85	R\$ 79.630.859,10	-R\$ 5.088.939,25
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 8.537.130,54	R\$ 8.712.419,25	-R\$ 175.288,71
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 15.343,67	-R\$ 15.343,67

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2024	Executado em 2024	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 15.113.877,14	R\$ 0,00	R\$ 15.113.877,14
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 523.703,52	R\$ 0,00	R\$ 523.703,52
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 4.808.400,77	-R\$ 4.808.400,77
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 98.716.631,05</b>	<b>R\$ 93.167.022,79</b>	<b>R\$ 5.549.608,26</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$ 44.023.628,82</b>	<b>R\$ 1.644.868,13</b>	<b>R\$ 42.378.760,69</b>
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2025	2024	2023
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	17.3	14.00	14.00
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	2459	2562.00	2748.00
Quantidade de Aposentados	1739	1641.00	1520.00
Quantidade de Pensionistas	332	327.00	313.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3837.84	3577.99	3288.40
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3618.46	3470.58	3077.25
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2123.71	1989.04	1839.56
Idade Média dos Segurados Ativos	49.95	49.56	49.17
Idade Média dos Aposentados	65.82	65.40	65.42
Idade Média dos Pensionistas	63.48	62.49	60.93
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.33	59.32	57.48
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	puc	puc	puc
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	532408131.50	521605569.60	461246341.20
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1102559868.57	1063550024.47	891524578.23
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	9114542.15	7262614.37	4564380.04
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1093445326.42	1056287410.10	886960198.19
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1116027612.47	1173480456.62	1239466961.82



## 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	211841182.57	176970632.54	152995953.50
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	904186429.90	996509824.08	1086471008.32
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	70299170.20	83014783.60	90297908.64
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0.00
Resultado Atuarial	1394924454.62	1448176880.98	1421886956.67
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.65	23.35	23.28
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.06	5.05	5.02
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	15	14.40	14.30
Taxa de Administração	2.3	3.00	3.00
Duração do Passivo	14.5	15	14.9

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Observou-se redução do número de segurados ativos e aumento no de aposentados e pensionistas em relação ao exercício anterior, com crescimento das bases de cálculo de remuneração e crescimento de proventos de aposentadoria e pensões,
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Concluído o processo de validação da base cadastral do grupo segurado, as informações fornecidas foram consideradas suficientemente completas, consistentes e adequadas para a análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros e métodos atuariais empregados no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS. Destacamos a redução da longevidade da vida média residual
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas são adequadas ao RPPS, especialmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, apresentando uma oscilação dos resultados considerada aceitável.

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foram informados os valores recebidos da Compensação Previdenciária, os quais foram devidamente deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. A dedução desses valores é fundamental para garantir a precisão das projeções atuariais
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Para a elaboração do estudo atuarial, foi solicitada informação referente aos ativos garantidores, conforme modelo definido pela Secretaria de Previdência. Os ativos foram organizados nas seguintes categorias: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa,
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS tem apresentado melhorias a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 25,41% da Provisão Matemática anteriormente e atualmente equivale a 26,65%. Esse crescimento é um sinal positivo, refletindo uma gestão eficaz dos recursos
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio atualmente em vigor mostra-se insuficiente para garantir o equilíbrio atuarial. Recomendamos ajustes significativos, incluindo a pronta adoção de uma das alternativas para amortização do déficit elencadas, a fim de restaurar a
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos uma redução no número de segurados, além do plano de benefícios, que apresentou uma insuficiência atuarial nos últimos exercícios.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O RPPS enfrenta o risco de insolvência no médio ou longo prazo. Para mitigar esse risco, é imperativo que o regime identifique cenários que possibilitem o retorno ao equilíbrio financeiro e atuarial, implementando medidas proativas e monitorando

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 126.100.858-85

Telefone: (011) 2626-7045

Nome: RICHARD MENDES DUTZMANN

Email: rpps@etaa.com.br

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
34209514691	JOSE DIMAS DA SILVA FONSECA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 25/03/2025 16:15:56
07453549639	DANIEL RIBEIRO VIEIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 25/03/2025 12:19:26
12610085885	RICHARD MENDES DUTZMANN	Atuário	Assinado digitalmente em 25/03/2025 10:45:02
07028537633	ANDRE ALBUQUERQUE OLIVEIRA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 25/03/2025 12:28:38



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 25/03/2025 16:15:57.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=1764289&crc=293EDC0D>, informando o código verificador: 1764289 e código CRC: 293EDC0D.