



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE**  
**PRESTAÇÃO DE CONTAS DO EXERCÍCIO – 2024**

**ITEM 44**

(Resolução TC Nº 269, de 11 de dezembro de 2024)

**FÉ E ESPERANÇA**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Camaragibe

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: LUIZ CLAUDIO KOGUT

MTE: 1308

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
01.947.273/0001-00	FUNDAÇÃO DE CULTURA, TURISMO E ESPORTES DE CAMARAGIBE	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2024
08.260.630/0001-07	CAMARAGIBE CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2024
08.260.663/0001-57	MUNICIPIO DE CAMARAGIBE	Executivo	Administração Direta	12/2024
41.230.038/0001-38	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2024
08.329.025/0001-45	FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Executivo	Administração Direta	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: 24/02/2025

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000197.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:  
Avaliação Atuarial Anual do FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - FUNPRECAM

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 (%): 14,64      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	601	03/12/2014	Art. 1

Aposentados

**Norma**

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

Pensionistas

**Norma**

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



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Segurados Ativos

#### Norma

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

### Administração do Plano

**Custeada com Recursos do RPPS**      Alíquota (%): 2,00      Aporte (R\$): R\$ 0,00

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 328      Data da Norma: 04/06/2007      Dispositivo da Norma: Art. 13

#### 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	328	04/06/2007	Art. 13

### 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: 01/2015

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 47      Data da Norma: 30/04/2015      Dispositivo da Norma: Art. 2



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



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

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	2.90	
2016	3.60	
2017	4.18	
2018	5.01	
2019	6.01	
2020	7.22	
2021	8.66	
2022	10.39	
2023	12.47	
2024	14.96	
2025	17.96	
2026	21.55	
2027	25.86	
2028	31.03	
2029	36.00	
2030	36.00	
2031	36.00	
2032	36.00	
2033	36.00	
2034	36.00	
2035	36.00	
2036	36.00	
2037	36.00	
2038	36.00	
2039	36.00	
2040	36.00	



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2041	36.00	
2042	36.00	
2043	36.00	
2044	36.00	

### 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	Decreto	47	30/04/2015	Art. 2

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (data do corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:

#### Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	927	Art. 13º	23/06/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	927	Art. 13º	23/06/2022
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	927	Art. 13º	23/06/2022
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	927	Art. 22º	23/06/2022
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	927	Art. 22º	23/06/2022
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	927	Art. 22º	23/06/2022



## 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	1	2	R\$ 1.723,45	R\$ 2.144,84	92.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.723,45	R\$ 2.144,84	R\$ 3.868,29
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	35	3	38	R\$ 1.632,74	R\$ 4.926,33	76.17	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 57.145,90	R\$ 14.778,99	R\$ 71.924,89
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	22	13	35	R\$ 2.509,85	R\$ 2.723,97	63.00	60.77	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 55.216,70	R\$ 35.411,61	R\$ 90.628,31
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	244	36	280	R\$ 5.445,50	R\$ 4.575,04	66.38	70.89	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.328.702,00	R\$ 164.701,44	R\$ 1.493.403,44
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	137	1	138	R\$ 9.005,45	R\$ 10.235,23	61.37	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 1.233.746,65	R\$ 10.235,23	R\$ 1.243.981,88
FUNPRECAM - Fundo Previdenciário do Município de Camaragibe PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	71	33	104	R\$ 2.677,34	R\$ 3.350,31	55.61	48.82	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 190.091,14	R\$ 110.560,23	R\$ 300.651,37
CAMARAGIBE CAMARA MUNICIPAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	5	9	R\$ 12.275,00	R\$ 17.150,00	39.75	44.80	62.00	66.00	31.75	31.20	R\$ 49.100,00	R\$ 85.750,00	R\$ 134.850,00
CAMARAGIBE CAMARA MUNICIPAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 11.550,00	R\$ 0,00	56.00	0.00	56.00	0.00	19.00	0.00	R\$ 11.550,00	R\$ 0,00	R\$ 11.550,00
MUNICIPIO DE CAMARAGIBE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	100	266	366	R\$ 6.783,95	R\$ 5.975,15	46.58	52.13	60.93	65.14	29.74	29.36	R\$ 678.395,00	R\$ 1.589.389,90	R\$ 2.267.784,90
MUNICIPIO DE CAMARAGIBE	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	206	19	225	R\$ 8.981,71	R\$ 10.071,50	48.08	48.89	57.24	60.84	33.54	31.63	R\$ 1.850.232,26	R\$ 191.358,50	R\$ 2.041.590,76
MUNICIPIO DE CAMARAGIBE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	25	15	40	R\$ 3.919,98	R\$ 3.948,35	62.48	65.67	62.52	65.73	30.60	32.73	R\$ 97.999,50	R\$ 59.225,25	R\$ 157.224,75
MUNICIPIO DE CAMARAGIBE	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	93	0	93	R\$ 12.856,11	R\$ 0,00	60.77	0.00	60.81	0.00	32.75	0.00	R\$ 1.195.618,23	R\$ 0,00	R\$ 1.195.618,23
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	440	151	591	R\$ 3.861,04	R\$ 3.830,63	49.41	50.30	62.67	66.67	33.93	32.42	R\$ 1.698.857,60	R\$ 578.425,13	R\$ 2.277.282,73
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	86	14	100	R\$ 4.147,93	R\$ 4.028,77	63.97	66.64	64.00	66.64	37.17	40.71	R\$ 356.721,98	R\$ 56.402,78	R\$ 413.124,76
FUNDAÇÃO DE CULTURA, TURISMO E ESPORTES DE CAMARAGIBE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	2	4	R\$ 2.942,51	R\$ 2.289,16	39.00	58.00	59.50	68.00	28.50	31.50	R\$ 5.885,02	R\$ 4.578,32	R\$ 10.463,34
FUNDAÇÃO DE CULTURA, TURISMO E ESPORTES DE CAMARAGIBE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 2.354,00	R\$ 3.203,91	71.00	63.00	71.00	63.00	34.00	28.00	R\$ 2.354,00	R\$ 3.203,91	R\$ 5.557,91

Avaliação Crítica



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

### 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	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

#### Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Número de Dependentes	0			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	1431	X	1431	Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	1431	X	1431	Estimativa de Tempo Anterior
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	0			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	0			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	0			
Ativo	Data de Nascimento	0			
Ativo	Estado Civil	0			
Ativo	Sexo	0			
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	0			



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.16
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	Ajustado conforme crescimento da curva salarial
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.22
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.22
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não Considerada
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não Considerada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

### Hipóteses Biométricas

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

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

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.81	0	4.94	0	4.94	0	0	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.23	0	1	0	1	0	0	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.22	0	98.22	0	98.22	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.22	0	98.22	0	98.22	0	0	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	10	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	36	0	40	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	47	0	0	0	



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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Valor previsto no DRAA de 2024	Valor ocorrido em 2024	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	1	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da Consultoria	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	Família Média ajustada pela idade do servidor - Experiência da	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntária integral	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntária integral	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntária integral	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	Não Adotada	
<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	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	2.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 748.609.749,40	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 477.027.954,22	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 407.135.279,80	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 69.878.341,72	
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\$ 14.332,70	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 467.812.365,13	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 485.263.692,22	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 226.106.835,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 205.705.562,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 14.482.550,58	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 38.968.744,64	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 17.451.327,09	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 10.067.920,38	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 347.083,13	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.036.323,58	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 500.991.782,28	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 772.494.714,35	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 342.578.694,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 333.065.445,80	R\$ 0,00



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 28.542.582,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 22.616.914,83	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 45.691.076,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 271.502.932,07</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 109.596.467,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 104.805.364,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 17.237.177,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.239.187,51	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 38.624.735,63	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 511.064.472,14</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 478.262.024,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 32.802.448,14	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 19.288.278,95	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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\$ 57.485.202,16	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 60.891.499,15	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 3.406.296,99	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\$ 8.515.047,38	R\$ 110.695.602,60
Total:	R\$ 8.515.047,38	R\$ 110.695.602,60
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 1.737.920,96	1,57
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 13.814.811,20	12,48
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 7.361.257,57	6,65
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.416.903,71	



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 110.695,60	0,10				
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 1.439.042,83	1,30				
<b>Total:</b>	<b>R\$ 25.880.631,87</b>	<b>23,38</b>				
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura</b>						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
<b>Total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00</b>				
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples</b>						
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
<b>Total:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Custo Normal Total</b>						
	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 25.880.631,87	23,38				
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	0,00				
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00				
<b>Total</b>	<b>R\$ 25.880.631,87</b>	<b>23,38</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\$ 477.027.954,22
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 467.812.365,13
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 500.991.782,28
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 32.802.448,14

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 458.973.745,05



## 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): 26      Prazo Informado (anos):

Justificativa: O plano apresenta um superávit atuarial, desta forma recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor, previsto no Decreto Municipal nº 47/2015.

### 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	5,16		17,96	R\$ 109.714.004,10	R\$ 458.973.745,05	R\$ 19.704.635,14	R\$ 462.952.155,16	R\$ 23.683.045,24	-R\$ 3.978.410,11
2	2026	5,16		21,55	R\$ 110.811.146,20	R\$ 462.952.155,16	R\$ 23.879.802,01	R\$ 462.960.684,36	R\$ 23.888.331,21	-R\$ 8.529,20
3	2027	5,16		25,86	R\$ 111.919.255,90	R\$ 462.960.684,36	R\$ 28.942.319,58	R\$ 457.907.136,10	R\$ 23.888.771,31	R\$ 5.053.548,26
4	2028	5,16		31,03	R\$ 113.038.449,80	R\$ 457.907.136,10	R\$ 35.075.830,97	R\$ 446.459.313,35	R\$ 23.628.008,22	R\$ 11.447.822,75
5	2029	5,16		36,00	R\$ 114.168.834,10	R\$ 446.459.313,35	R\$ 41.100.780,28	R\$ 428.395.833,64	R\$ 23.037.300,57	R\$ 18.063.479,71
6	2030	5,16		36,00	R\$ 115.310.522,40	R\$ 428.395.833,64	R\$ 41.511.788,06	R\$ 408.989.270,59	R\$ 22.105.225,02	R\$ 19.406.563,05
7	2031	5,16		36,00	R\$ 116.463.627,60	R\$ 408.989.270,59	R\$ 41.926.905,94	R\$ 388.166.211,02	R\$ 21.103.846,36	R\$ 20.823.059,57
8	2032	5,16		36,00	R\$ 117.628.262,30	R\$ 388.166.211,02	R\$ 42.346.174,43	R\$ 365.849.413,08	R\$ 20.029.376,49	R\$ 22.316.797,94
9	2033	5,16		36,00	R\$ 118.804.546,20	R\$ 365.849.413,08	R\$ 42.769.636,63	R\$ 341.957.606,16	R\$ 18.877.829,71	R\$ 23.891.806,92
10	2034	5,16		36,00	R\$ 119.992.590,70	R\$ 341.957.606,16	R\$ 43.197.332,65	R\$ 316.405.285,98	R\$ 17.645.012,48	R\$ 25.552.320,17
11	2035	5,16		36,00	R\$ 121.192.516,20	R\$ 316.405.285,98	R\$ 43.629.305,83	R\$ 289.102.492,91	R\$ 16.326.512,76	R\$ 27.302.793,08
12	2036	5,16		36,00	R\$ 122.404.442,50	R\$ 289.102.492,91	R\$ 44.065.599,30	R\$ 259.954.582,24	R\$ 14.917.688,63	R\$ 29.147.910,67
13	2037	5,16		36,00	R\$ 123.628.486,60	R\$ 259.954.582,24	R\$ 44.506.255,18	R\$ 228.861.983,51	R\$ 13.413.656,44	R\$ 31.092.598,73
14	2038	5,16		36,00	R\$ 124.864.772,10	R\$ 228.861.983,51	R\$ 44.951.317,96	R\$ 195.719.943,90	R\$ 11.809.278,35	R\$ 33.142.039,61
15	2039	5,16		36,00	R\$ 126.113.419,20	R\$ 195.719.943,90	R\$ 45.400.830,91	R\$ 160.418.262,10	R\$ 10.099.149,11	R\$ 35.301.681,81
16	2040	5,16		36,00	R\$ 127.374.554,90	R\$ 160.418.262,10	R\$ 45.854.839,76	R\$ 122.841.004,66	R\$ 8.277.582,32	R\$ 37.577.257,44
17	2041	5,16		36,00	R\$ 128.648.299,20	R\$ 122.841.004,66	R\$ 46.313.387,71	R\$ 82.866.212,79	R\$ 6.338.595,84	R\$ 39.974.791,87
18	2042	5,16		36,00	R\$ 129.934.782,50	R\$ 82.866.212,79	R\$ 46.776.521,70	R\$ 40.365.587,67	R\$ 4.275.896,58	R\$ 42.500.625,12
19	2043	5,16		36,00	R\$ 131.234.129,40	R\$ 40.365.587,67	R\$ 47.244.286,58	R\$ 0,00	R\$ 2.082.864,32	R\$ 45.161.422,26
20	2044	5,16		36,00	R\$ 132.546.471,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2024:	R\$ 110.695.602,55
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:	R\$ 37.749.475,92
Valor Total das Pensões por Morte em 2024:	R\$ 3.908.462,61
<b>Total:</b>	<b>R\$ 152.353.541,08</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 3.047.070,82

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 152.353.541,08
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$):	R\$ 3.047.070,82

##### Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R\$ 0,00
--	----------

#### Custo Previsto para 2025

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2025:	R\$ 2.331.197,82
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$):	R\$ 116.559.890,78
Taxa de Administração para 2025(%):	2,00



## 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\$ 110.695.602,60	14,64	R\$ 16.205.836,22	14,64	R\$ 16.205.836,22
Taxa de Administração	R\$ 116.559.890,78	2,00	R\$ 2.331.197,82	2,00	R\$ 2.331.197,82
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 227.255.493,38	16,64	R\$ 18.537.034,04	16,64	R\$ 18.537.034,04
Segurados Ativos	R\$ 110.695.602,60	14,00	R\$ 15.497.384,36	14,00	R\$ 15.497.384,36
Aposentados	R\$ 6.292.629,46	14,00	R\$ 880.968,12	14,00	R\$ 880.968,12
Pensionistas	R\$ 217.055,54	14,00	R\$ 30.387,78	14,00	R\$ 30.387,78
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano apresenta um superávit atuarial, desta forma recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor, previsto no Decreto Municipal nº 47/2015.

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\$ 81.722.517,20	R\$ 110.936.071,90	-R\$ 29.213.554,70
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 745.543,63	R\$ 763.179,78	-R\$ 17.636,15
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 21.985,54	R\$ 21.031,33	R\$ 954,21
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.145.421,01	R\$ 0,00	R\$ 2.145.421,01
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 11.964.176,55	R\$ 18.459.759,23	-R\$ 6.495.582,68
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 11.441.152,19	R\$ 15.531.000,59	-R\$ 4.089.848,40
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 780.895,05	R\$ 0,00	R\$ 780.895,05
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 5.488,73	R\$ 0,00	R\$ 5.488,73
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.227.210,18	R\$ 0,00	R\$ 1.227.210,18
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 15.633.169,00	R\$ 16.596.054,61	-R\$ 962.885,61
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 8.393.477,09	R\$ 9.372.128,04	-R\$ 978.650,95
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 24.936,51	-R\$ 24.936,51
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 52.358.518,98</b>	<b>R\$ 60.768.090,09</b>	<b>-R\$ 8.409.571,11</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 17.244.365,52	R\$ 35.909.104,52	-R\$ 18.664.739,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 13.878.257,16	R\$ 0,00	R\$ 13.878.257,16
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.187.633,44	R\$ 0,00	R\$ 1.187.633,44
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.446.760,91	R\$ 3.889.719,91	-R\$ 442.959,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2024	Executado em 2024	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.255.151,22	R\$ 0,00	R\$ 5.255.151,22
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 14.723.660,69	R\$ 0,00	R\$ 14.723.660,69
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 160.534,55	R\$ 0,00	R\$ 160.534,55
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 209.531,39	R\$ 0,00	R\$ 209.531,39
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 104.625,25	R\$ 0,00	R\$ 104.625,25
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 56.210.520,13</b>	<b>R\$ 39.798.824,43</b>	<b>R\$ 16.411.695,70</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 21.087.295,40	R\$ 26.482.956,58	-R\$ 5.395.661,18

#### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2025	2024	2023
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.64	14.64	14.64
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	1431	1486.00	1529.00
Quantidade de Aposentados	493	470	441
Quantidade de Pensionistas	104	102	96
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5950.41	5452.93	5151.17
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5890.07	5422.69	5106.46
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2890.87	2695.28	2433.09
Idade Média dos Segurados Ativos	51.7	51	50.2
Idade Média dos Aposentados	65.87	65.27	64.86
Idade Média dos Pensionistas	53.44	52.17	52.82
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	65.5	65.5	62.24
<b>BASE TÉCNICA</b>			
<b>REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO</b>			
Método de Financiamento Adotado	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	477027954.3	430720329.00	360929733.14
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	485263692.2	438409610.20	399087301.50
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	17451327.09	36070760.47	36483517.57
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	467812365.1	402338849.70	362603783.93
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	797494772.77	756079567.79	707958708.79



## 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	271502932.1	275321348.00	279400624.12
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	500991782.2	480757208.70	463825866.10
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	45661059.21	71669289.20	52025853.92
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	19288279.05	46144954.34	16863723.45
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.38	22.36	21.58
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.64	14.64	14.64
Taxa de Administração	2	2	2
Duração do Passivo	13.93	14.29	14.51

**Parecer Atuarial**

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



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para os benefícios concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como benefício a ser compensado com o RGPS o valor estimado do benefício hipotético
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a Direção do RPPS todos os investimentos estão enquadrados de acordo com as limitações da legislação federal aplicável.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Consideramos as variações normais e proporcionais a dinâmica de contratações e concessão de novos benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R\$1.257.758.406,53. Os atuais direitos do plano expressam um valor presente de R\$798.784.661,56 e,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Diante do resultado superavitário é possível manter o plano de equacionamento previsto no Decreto 047/2015.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A diferença nos custos e nos resultados é decorrente de uma série de fatores combinados: Redução do número de segurados ativos. Aumento das médias de remunerações e proventos e demais alterações da base de dados. Revisão da estimativa de
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Consideramos que os principais riscos ao equilíbrio financeiro e atuarial é eventual rentabilidade inferior à meta atuarial e reajustes de remunerações e proventos acima dos percentuais adotados como hipótese.



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

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	Diego da Rocha Cabral	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 13/03/2025 18:53:03
XXX.XXX.XXX-XX	DANIELE DA SILVA FERREIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 12/03/2025 12:02:51
XXX.XXX.XXX-XX	LUIZ CLAUDIO KOGUT	Atuário	Assinado digitalmente em 10/03/2025 15:23:24
XXX.XXX.XXX-XX	erika regina pereira rodrigues	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 12/03/2025 12:11:16

