

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Senador Canedo

UF: GO

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: TULIO PINHEIRO CARVALHO

MTE: 1626

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
04.418.115/0001-51	CAMARA MUNICIPAL DE SENADOR CANEDO	Legislativo	Administração Direta	12/2023
25.107.525/0001-51	MUNICIPIO DE SENADOR CANEDO	Executivo	Administração Direta	12/2023
09.097.711/0001-09	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2023
00.999.472/0001-08	INSTITUTO DE ASSISTENCIA A SAUDE DO SERVIDOR PUBLICO DE SENADOR CANEDO - IAMESC	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
10.376.719/0001-85	FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE	null	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
04.927.847/0001-77	Senaprev	Executivo	Administração Direta	12/2023
21.832.981/0001-03	Fundo Municipal de Educação e Cultura	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023
08.250.463/0001-13	PROCON/ SENADOR CANEDO	Executivo	Administração Direta	12/2023
13.501.444/0001-52	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	12/2023
44.553.268/0001-26	FUNDO MUNICIPAL DE PROTECAO E DEFESA CIVIL	Executivo	Administração Direta	12/2023

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 25/04/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2024.000463.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 13,18      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	2604	31/08/2022	6

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: 2819

Data da Norma: 21/03/2024

Dispositivo da Norma: Art. 1º

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	2819	21/03/2024	Art. 1º

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:

08/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 2604

Data da Norma: 31/08/2022

Dispositivo da Norma: 6

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

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

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2022		R\$ 11.434.032,81
2023		R\$ 12.701.350,81
2024		R\$ 19.364.631,94
2025		R\$ 19.766.950,48
2026		R\$ 20.156.219,02
2027		R\$ 20.551.296,24
2028		R\$ 20.952.259,39
2029		R\$ 21.359.186,56
2030		R\$ 21.772.157,26
2031		R\$ 22.211.388,60
2032		R\$ 22.636.888,73
2033		R\$ 23.068.677,72
2034		R\$ 23.506.838,80
2035		R\$ 23.951.456,24
2036		R\$ 24.423.779,79
2037		R\$ 24.881.778,58
2038		R\$ 25.346.494,96
2039		R\$ 25.818.017,49
2040		R\$ 26.296.435,82
2041		R\$ 26.804.084,77
2042		R\$ 27.296.790,56
2043		R\$ 27.796.670,05
2044		R\$ 28.303.817,46
2045		R\$ 28.818.328,15
2046		R\$ 29.340.298,68
2047		R\$ 29.893.439,29

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Plano de Amortização**

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2048		R\$ 30.430.860,04
2049		R\$ 30.976.039,87
2050		R\$ 31.529.080,21
2051		R\$ 32.090.083,75
2052		R\$ 32.683.971,44
2053		R\$ 33.261.462,72
2054		R\$ 33.847.235,43
2055		R\$ 34.441.397,45

**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	2604	31/08/2022	6

**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	2605	Art. 12°	31/08/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	2605	Art. 13°	31/08/2022
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	2605	Art. 14°	31/08/2022
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	2605	Art. 26°	31/08/2022
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	2605	Art. 27°	31/08/2022
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	2605	Art. 27°	31/08/2022

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MUNICÍPIO DE SENADOR CANEDO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2062	988	3050	R\$ 2.321,95	R\$ 2.490,14	42.23	42.53	62.03	65.03	32.87	32.48	R\$ 4.787.860,90	R\$ 2.460.258,32	R\$ 7.248.119,22
MUNICÍPIO DE SENADOR CANEDO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1170	277	1447	R\$ 5.420,33	R\$ 4.867,02	43.37	41.23	59.79	63.70	32.33	32.46	R\$ 6.341.786,10	R\$ 1.348.164,54	R\$ 7.689.950,64
MUNICÍPIO DE SENADOR CANEDO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	34	27	61	R\$ 2.916,22	R\$ 2.698,27	63.50	67.66	63.50	67.66	42.38	44.00	R\$ 99.151,48	R\$ 72.853,29	R\$ 172.004,77
MUNICÍPIO DE SENADOR CANEDO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	52	6	58	R\$ 7.932,84	R\$ 9.476,30	58.90	60.00	58.90	60.00	34.07	31.50	R\$ 412.507,68	R\$ 56.857,80	R\$ 469.365,48
Senaprev	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	60	18	78	R\$ 1.420,99	R\$ 1.760,46	58.55	62.55					R\$ 85.259,40	R\$ 31.688,28	R\$ 116.947,68
Senaprev	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	34	6	40	R\$ 4.674,97	R\$ 4.083,67	55.73	54.66					R\$ 158.948,98	R\$ 24.502,02	R\$ 183.451,00
Senaprev	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	98	47	145	R\$ 1.702,61	R\$ 2.188,01	68.13	73.57					R\$ 166.855,78	R\$ 102.836,47	R\$ 269.692,25
Senaprev	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	153	16	169	R\$ 7.190,41	R\$ 5.317,18	61.56	67.50					R\$ 1.100.132,73	R\$ 85.074,88	R\$ 1.185.207,61
Senaprev	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	107	41	148	R\$ 2.126,38	R\$ 2.879,72	49.45	47.60					R\$ 227.522,66	R\$ 118.068,52	R\$ 345.591,18

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2023	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	Número de Dependentes	não			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	não			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	não			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	não			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	não			SALARIO MINIMO
Ativo	Identificação do Cargo Atual	não			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	não			
Ativo	Data de Nascimento	não			
Ativo	Estado Civil	não			
Ativo	Sexo	não			
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	não			

### 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	não			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	não			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	não			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	não			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	não			
Aposentado	Valor do Benefício	não			SALARIO MINIMO
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	não			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	não			
Aposentado	Data de Nascimento	não			
Aposentado	Estado Civil	não			
Aposentado	Sexo	não			
Aposentado	Identificação do Aposentado	não			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	não			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	não			
Pensão	Valor do Benefício	não			
Pensão	Data de Nascimento	não			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	não			
Pensão	Número de Pensionistas	não			
Pensão	Identificação do Pensão	não			

## 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 - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.10
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	média das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando os 80% maiores
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Taxa de rotatividade da massa de segurados ativos considerada como sendo nula, ou seja, igual a 0,00% (zero por cento).
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Hipótese demográfica de grupo fechado sem reposição da massa de segurados ativos
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	Cônjuge de mesma idade mais dois filhos para os servidores ativos casados, não se aplicando premissa aos servidores ativos não casados

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	mesma idade
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	mesma idade
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge três anos mais nova quando o segurado aposentado for casado.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge três anos mais velho quando a segurada aposentada for casada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	a mesma definida na CF/88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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	IBGE 2022

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Grupo fechado

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
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	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
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	Não se aplica
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	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 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	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 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Superávit Financeiro	R\$ 52.684.031,12	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 35.589.497,97	
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 88.273.529,09	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Fundo Administrativo		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Superávit Atuarial	R\$ 22.270.575,42	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 17.662.354,25	
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 399.029.706,14	

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 416.692.060,39	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.098.454,44	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 865.489,96	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 4.888.721,77	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 298.883.535,12	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 281.377.499,49	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 589.113.700,78	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 117.332.578,81	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 65.647.763,38	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 74.137.865,41	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 528.732.643,34	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 336.242.288,98	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.122.093.139,92	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 532.979.439,14	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 13.217.682,72	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 3.747,76	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.651.193,72	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 15.872.624,20	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 59.930.917,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 49.653.054,23	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 185.404.598,10	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 34.890.113,88	

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 329.878.683,78	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 314.006.059,58	R\$ 0,00
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 29.008,77	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 452.535.004,98	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 452.564.013,75	R\$ 0,00
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.134.882.393,69	

**Custo Normal**

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 15.579.440,11	R\$ 202.532.713,67
Total:	R\$ 15.579.440,11	R\$ 202.532.713,67

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:**

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 322.445,35	0,16
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 7.369.201,05	3,64
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 321.728,00	0,16

### 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\$ 42.024,54			0,02	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 902,69			0,00	
Total:		R\$ 8.056.301,63			3,98	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 109.379,82			0,05	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 656.278,92			0,32	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 91.149,85			0,04	
Total:		R\$ 856.808,59			0,41	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 8.056.301,63			3,98	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 856.808,59			0,41	
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00			0,00	
Total		R\$ 8.913.110,22			4,39	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

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\$)
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 17.662.354,25
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 532.979.439,14
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 314.006.059,58
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 452.564.013,75

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 122.433.318,64

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 254.325.812,08

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo      Constante definida no art 8º: R\$ 2,00      Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 18,57      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 122.433.318,64

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34      Prazo Informado (anos): 37

Justificativa: De acordo com o Cálculo Atuarial 2024, utilizando a duração do passivo.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 193.898.815,09

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
aumento de 1% ao ano

### 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	2024	5,10		2,23	R\$ 193.898.815,09	R\$ 254.325.812,08	R\$ 4.323.943,58	R\$ 262.972.484,92	R\$ 12.970.616,42	-R\$ 8.646.672,84
2	2025	5,10		2,28	R\$ 195.837.803,24	R\$ 262.972.484,92	R\$ 4.465.101,91	R\$ 271.918.979,74	R\$ 13.411.596,73	-R\$ 8.946.494,82
3	2026	5,10		3,51	R\$ 197.796.181,27	R\$ 271.918.979,74	R\$ 6.942.645,96	R\$ 278.844.201,74	R\$ 13.867.867,97	-R\$ 6.925.222,00
4	2027	5,10		5,34	R\$ 199.774.143,08	R\$ 278.844.201,74	R\$ 10.667.939,24	R\$ 282.397.316,79	R\$ 14.221.054,29	-R\$ 3.553.115,05
5	2028	5,10		7,14	R\$ 201.771.884,51	R\$ 282.397.316,79	R\$ 14.406.512,55	R\$ 282.393.067,39	R\$ 14.402.263,16	R\$ 4.249,40
6	2029	5,10		10,77	R\$ 203.789.603,36	R\$ 282.393.067,39	R\$ 21.948.140,28	R\$ 274.846.973,55	R\$ 14.402.046,44	R\$ 7.546.093,84
7	2030	5,10		10,51	R\$ 205.827.499,39	R\$ 274.846.973,55	R\$ 21.632.470,19	R\$ 267.231.699,01	R\$ 14.017.195,65	R\$ 7.615.274,54
8	2031	5,10		10,26	R\$ 207.885.774,38	R\$ 267.231.699,01	R\$ 21.329.080,45	R\$ 259.531.435,21	R\$ 13.628.816,65	R\$ 7.700.263,80
9	2032	5,10		10,00	R\$ 209.964.632,13	R\$ 259.531.435,21	R\$ 20.996.463,21	R\$ 251.771.075,19	R\$ 13.236.103,20	R\$ 7.760.360,02
10	2033	5,10		9,76	R\$ 212.064.278,45	R\$ 251.771.075,19	R\$ 20.697.473,58	R\$ 243.913.926,45	R\$ 12.840.324,83	R\$ 7.857.148,74
11	2034	5,10		9,51	R\$ 214.184.921,23	R\$ 243.913.926,45	R\$ 20.368.986,01	R\$ 235.984.550,69	R\$ 12.439.610,25	R\$ 7.929.375,76
12	2035	5,10		9,26	R\$ 216.326.770,45	R\$ 235.984.550,69	R\$ 20.031.858,94	R\$ 227.987.903,83	R\$ 12.035.212,09	R\$ 7.996.646,86
13	2036	5,10		9,02	R\$ 218.490.038,15	R\$ 227.987.903,83	R\$ 19.707.801,44	R\$ 219.907.485,49	R\$ 11.627.383,10	R\$ 8.080.418,35
14	2037	5,10		8,78	R\$ 220.674.938,53	R\$ 219.907.485,49	R\$ 19.375.259,60	R\$ 211.747.507,64	R\$ 11.215.281,76	R\$ 8.159.977,84
15	2038	5,10		8,55	R\$ 222.881.687,92	R\$ 211.747.507,64	R\$ 19.056.384,32	R\$ 203.490.246,22	R\$ 10.799.122,89	R\$ 8.257.261,43
16	2039	5,10		8,31	R\$ 225.110.504,80	R\$ 203.490.246,22	R\$ 18.706.682,95	R\$ 195.161.565,82	R\$ 10.378.002,56	R\$ 8.328.680,39
17	2040	5,10		8,08	R\$ 227.361.609,85	R\$ 195.161.565,82	R\$ 18.370.818,08	R\$ 186.743.987,60	R\$ 9.953.239,86	R\$ 8.417.578,22
18	2041	5,10		7,85	R\$ 229.635.225,94	R\$ 186.743.987,60	R\$ 18.026.365,24	R\$ 178.241.565,74	R\$ 9.523.943,37	R\$ 8.502.421,87
19	2042	5,10		7,62	R\$ 231.931.578,20	R\$ 178.241.565,74	R\$ 17.673.186,26	R\$ 169.658.699,33	R\$ 9.090.319,85	R\$ 8.582.866,41
20	2043	5,10		7,39	R\$ 234.250.893,98	R\$ 169.658.699,33	R\$ 17.311.141,07	R\$ 161.000.151,93	R\$ 8.652.593,67	R\$ 8.658.547,40

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
21	2044	5,10		7,17	R\$ 236.593.402,92	R\$ 161.000.151,93	R\$ 16.963.746,99	R\$ 152.247.412,69	R\$ 8.211.007,75	R\$ 8.752.739,24
22	2045	5,10		6,95	R\$ 238.959.336,95	R\$ 152.247.412,69	R\$ 16.607.673,92	R\$ 143.404.356,82	R\$ 7.764.618,05	R\$ 8.843.055,87
23	2046	5,10		6,73	R\$ 241.348.930,32	R\$ 143.404.356,82	R\$ 16.242.783,01	R\$ 134.475.196,01	R\$ 7.313.622,20	R\$ 8.929.160,81
24	2047	5,10		6,51	R\$ 243.762.419,63	R\$ 134.475.196,01	R\$ 15.868.933,52	R\$ 125.464.497,48	R\$ 6.858.235,00	R\$ 9.010.698,52
25	2048	5,10		6,30	R\$ 246.200.043,82	R\$ 125.464.497,48	R\$ 15.510.602,76	R\$ 116.352.584,10	R\$ 6.398.689,37	R\$ 9.111.913,39
26	2049	5,10		6,09	R\$ 248.662.044,26	R\$ 116.352.584,10	R\$ 15.143.518,50	R\$ 107.143.047,39	R\$ 5.933.981,79	R\$ 9.209.536,71
27	2050	5,10		5,88	R\$ 251.148.664,70	R\$ 107.143.047,39	R\$ 14.767.541,48	R\$ 97.839.801,32	R\$ 5.464.295,42	R\$ 9.303.246,07
28	2051	5,10		5,67	R\$ 253.660.151,35	R\$ 97.839.801,32	R\$ 14.382.530,58	R\$ 88.447.100,61	R\$ 4.989.829,87	R\$ 9.392.700,71
29	2052	5,10		5,46	R\$ 256.196.752,86	R\$ 88.447.100,61	R\$ 13.988.342,71	R\$ 78.969.560,03	R\$ 4.510.802,13	R\$ 9.477.540,58
30	2053	5,10		5,26	R\$ 258.758.720,39	R\$ 78.969.560,03	R\$ 13.610.708,69	R\$ 69.386.298,90	R\$ 4.027.447,56	R\$ 9.583.261,13
31	2054	5,10		5,06	R\$ 261.346.307,60	R\$ 69.386.298,90	R\$ 13.224.123,16	R\$ 59.700.876,98	R\$ 3.538.701,24	R\$ 9.685.421,92
32	2055	5,10		4,85	R\$ 263.959.770,67	R\$ 59.700.876,98	R\$ 12.802.048,88	R\$ 49.943.572,83	R\$ 3.044.744,73	R\$ 9.757.304,15
33	2056	5,10		4,66	R\$ 266.599.368,38	R\$ 49.943.572,83	R\$ 12.423.530,57	R\$ 40.067.164,48	R\$ 2.547.122,21	R\$ 9.876.408,35
34	2057	5,10		4,46	R\$ 269.265.362,06	R\$ 40.067.164,48	R\$ 12.009.235,15	R\$ 30.101.354,72	R\$ 2.043.425,39	R\$ 9.965.809,76
35	2058	5,10		4,27	R\$ 271.958.015,68	R\$ 30.101.354,72	R\$ 11.612.607,27	R\$ 20.023.916,54	R\$ 1.535.169,09	R\$ 10.077.438,18
36	2059	5,10		4,07	R\$ 274.677.595,84	R\$ 20.023.916,54	R\$ 11.179.378,15	R\$ 9.865.758,13	R\$ 1.021.219,74	R\$ 10.158.158,41
37	2060	5,10		3,88	R\$ 277.424.371,80	R\$ 9.865.758,13	R\$ 10.764.065,63	R\$ 0,00	R\$ 503.153,66	R\$ 10.260.911,96

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

A contribuição suplementar incidirá sobre o total das remunerações de contribuições dos Servidores Ativos

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

<b>Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:</b>	R\$ 202.532.713,67
<b>Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:</b>	R\$ 22.818.864,25
<b>Valor Total das Pensões por Morte em 2023:</b>	R\$ 4.492.685,86
<b>Total:</b>	R\$ 229.844.263,78
<b>Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):</b>	R\$ 4.596.885,27

#### 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\$ 229.844.263,78
<b>Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):</b>	R\$ 5.286.418,06

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2024

##### Alíquota

<b>Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:</b>	R\$ 5.286.418,07
<b>Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):</b>	R\$ 229.844.263,78
<b>Taxa de Administração para 2024(%):</b>	2,30

## 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\$ 202.532.713,67	13,18	R\$ 26.693.811,66	13,00	R\$ 26.329.252,78
Taxa de Administração	R\$ 229.844.263,78	2,30	R\$ 5.286.418,07	2,30	R\$ 5.286.418,07
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 432.376.977,45	15,48	R\$ 31.980.229,73	15,30	R\$ 31.615.670,84
Segurados Ativos	R\$ 202.532.713,67	14,00	R\$ 28.354.579,91	14,00	R\$ 28.354.579,91
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: plano se encontra superavitário, não havendo assim necessidade de plano de amortização

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

#### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.48	12.48	12
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	4616	4665.00	3965.00
Quantidade de Aposentados	432	411	377
Quantidade de Pensionistas	148	128	135
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3375.09	3006.01	2739.60
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4063.18	3743.07	2960.81
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2335.07	1975.73	1782.40
Idade Média dos Segurados Ativos	43.04	42.72	43.3
Idade Média dos Aposentados	63.65	62.97	62.67
Idade Média dos Pensionistas	48.94	50.16	47.27
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.21	61.86	62.46
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Capitalizado/Agregado	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	452564013.75	381551070.08	305891218.22
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	329878683.78	376662123.51	222590485.17
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	2654941.48	7033254.29	2569596.79
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	314006059.58	369628869.22	220020888.38
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1122090000.00	1692969944.77	982294468.20

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	586015246.34	624545656.48	412060218.93
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	532979439.14	1068424288.29	570234249.27
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	16316137.16	206963205.40	96390796.66
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	22270575.42	849538882.03	387973122.77
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	3.98	32.09	27.1
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.47	0.38
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0	0
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.18	12.48	12
Taxa de Administração	2.30	3	2

**Parecer Atuarial**

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não há perspectiva de alteração da população segurada, tendo em vista a ausência de previsão de concurso público.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção da referida base, de forma consistente e fidedigna, é um processo contínuo, devendo ser adotada para este fim, as medidas
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 6,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com a política de investimentos do município de SENADOR CANEDO-GO.
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações observadas devem-se, especialmente, à redução da taxa de juros atuariais, à mudança da tábua de sobrevivência, mudança na metodologia de cálculo e das hipóteses atuariais.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O município encontra-se em SUPERÁVIT ATUARIAL, sendo assim desnecessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em superávit financeiro, conseguindo assim arcar com as despesas do
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de modo a não causar o desequilíbrio atuarial/financeiro do sistema previdenciário.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultado atuarial de 2022 apresentou um déficit de -R\$ 387.973.122,77 . Em 2023 constatou-se um agravamento em relação ao exercício anterior, com um resultado de -R\$ 849.538.882,03 . O resultado atuarial de 2024 constou uma melhora resultando
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios de uma forma geral tem tido dificuldade para atingimento da meta atuarial.

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

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	FERNANDO PELLOZO	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 14/05/2024 09:39:56
XXX.XXX.XXX-XX	ANA MARIA EMOS FERREIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 14/05/2024 09:31:05
XXX.XXX.XXX-XX	ELECIO INOCENCIO TELES	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 27/08/2024 11:32:55