MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Cabo de Santo Agostinho **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
07.738.191/0001-32	Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
08.147.415/0001-02	Câmara Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Legislativo	Administração Direta	12/2022
11.168.783/0001-33	Fundo Municipal de Saúde	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
11.294.402/0001-62	Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Executivo	Administração Direta	12/2022
11.690.351/0001-98	Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas do Cabo de Santo Agostinho - FACHUCA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSICÂO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

[ ] Não Possui [X] 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 [X] 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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: [ ] Sim [X] Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 27/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000204.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2022.000204.2

Descrição:

Avaliação Atuarial Anual do Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho - CABOPREV

Retificação: [ ] Sim [X] 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 (%): 20,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Base de Cálculo da Contribuilção 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	3342	22/12/2017	Art. 95 I

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 94 § 5º

Base de Calculo 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	3342	22/12/2017	Art. 94 § 5º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não **Mês/Ano de Início do Plano:**

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 94 e 95

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: No Fundo Previdenciário haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário que custeará os benefícios dos participantes, sendo o caixa do Fundo responsável por este pagamento e desonerando, ao longo do tempo, o município de despesas previdenciárias. São participantes deste Fundo todos os atuais servidores ativos admitidos a partir da Lei Municipal 2.273 de 27/09/2005.

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	3342	Art. 38	22/12/2017
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3342	Art. 39 a 41	22/12/2017
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3342	Art. 40 Inciso 1º	22/12/2017
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3342	Art. 57 a 65	22/12/2017
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3342	Art.57 a 65	22/12/2017
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3342	Art. 57 a 65	22/12/2017

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
Câmara Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	38	67	105	R$ 1.955,42	R$ 1.941,83	36.39	36.81	59.55	64.70	33.45	33.39	R$ 74.305,96	R$ 130.102,61	R$ 204.408,57
Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas do Cabo de Santo Agostinho - FACHUCA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	7	10	17	R$ 5.790,18	R$ 6.042,20	48.00	49.80	58.14	63.40	35.00	38.40	R$ 40.531,26	R$ 60.422,00	R$ 100.953,26
Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas do Cabo de Santo Agostinho - FACHUCA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	2	6	R$ 2.610,77	R$ 1.832,88	47.75	42.50	60.50	64.00	37.50	32.00	R$ 10.443,08	R$ 3.665,76	R$ 14.108,84
Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas do Cabo de Santo Agostinho - FACHUCA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3	0	3	R$ 8.261,29	R$ 0,00	62.33		62.33		50.33		R$ 24.783,87	R$ 0,00	R$ 24.783,87
Fundo Municipal de Saúde	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1113	416	1529	R$ 2.670,05	R$ 3.207,83	42.08	42.78	58.65	63.89	31.26	33.15	R$ 2.971.765,65	R$ 1.334.457,28	R$ 4.306.222,93
Fundo Municipal de Saúde	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	82	18	100	R$ 2.807,95	R$ 3.134,72	62.77	67.78	63.00	68.11	45.30	53.83	R$ 230.251,90	R$ 56.424,96	R$ 286.676,86
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	7	1	8	R$ 1.727,46	R$ 2.419,34	65.43	72.00					R$ 12.092,22	R$ 2.419,34	R$ 14.511,56
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	9	3	12	R$ 2.569,67	R$ 2.293,51	56.89	50.67					R$ 23.127,03	R$ 6.880,53	R$ 30.007,56
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	14	5	19	R$ 3.163,36	R$ 6.706,70	64.43	66.60					R$ 44.287,04	R$ 33.533,50	R$ 77.820,54
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	3	0	3	R$ 2.480,25	R$ 0,00	58.67						R$ 7.440,75	R$ 0,00	R$ 7.440,75
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	22	10	32	R$ 2.263,85	R$ 1.658,96	38.50	43.50					R$ 49.804,70	R$ 16.589,60	R$ 66.394,30
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	3	3	R$ 0,00	R$ 2.010,79		48.33		63.67		37.00	R$ 0,00	R$ 6.032,37	R$ 6.032,37
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	270	450	720	R$ 2.716,95	R$ 2.701,60	40.30	41.76	58.61	63.87	32.54	33.13	R$ 733.576,50	R$ 1.215.720,00	R$ 1.949.296,50
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	804	220	1024	R$ 4.614,48	R$ 5.113,72	41.72	41.72	56.35	61.74	33.97	34.13	R$ 3.710.041,92	R$ 1.125.018,40	R$ 4.835.060,32
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	10	15	R$ 7.001,79	R$ 8.386,04	62.00	66.20	62.40	66.50	50.00	53.50	R$ 35.008,95	R$ 83.860,40	R$ 118.869,35

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	46	2	48	R$ 5.380,51	R$ 5.153,21	59.13	66.50	59.41	66.50	46.39	54.00	R$ 247.503,46	R$ 10.306,42	R$ 257.809,88

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : ☐ Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Aposentados : ☐ Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Pensionistas : ☐ 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	Completude 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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE 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 por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	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	4.79
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.58
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
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não Considerada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor- Experiência da Actuarial

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 Actuarial
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Nas Hipóteses Biométricas não estava disponível a opção Tábua IBGE 2020. Para o Cálculo foi considerada a Tábua Mortalidade Geral (morte/sobrevivência de válidos/ inválidos): IBGE – 2020- Separada por sexo.

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.88	0	5.44	0	4.94	0.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.48	0	1.57	0	1.35	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
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		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	98.22	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	0.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	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		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	4	0	34	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	8	0	66	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	246	0	0	0	0		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	4.00	0	3.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	2.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	1.00	0	4.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	19.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	21.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	1.00	4.00	0.00	3.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0.00	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 1.737.108.825,49	R$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 379.479.576,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 376.787.314,26	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R$ 0,00	
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$ 2.692.261,74	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 31.292.365,05	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 31.559.498,11	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 12.940.541,72	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 1.287.139,91	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 5.507.101,32	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 11.824.715,16	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 267.133,06	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 267.133,06	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 301.118.574,00	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 962.639.803,62	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 407.108.667,81	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 387.610.339,12	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$ 46.022.180,68	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 54.715.888,43	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 67.182.727,58	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 661.521.229,62	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 347.421.764,43	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 243.195.234,20	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 3.054.120,71	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 465.323,98	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 67.384.786,30	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 0,00	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R$ 0,00	
Superávit Atuarial	R$ 47.068.636,95	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R$ 47.068.636,95	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo Administrativo	R$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R$ 69.379.379,15	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 7.098.634,89	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R$ 0,00	
Superávit Financeiro	R$ 62.280.744,26	

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 12.104.222,75	R$ 157.354.949,05
Total:	R$ 12.104.222,75	R$ 157.354.949,05

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R$ 1.737.108.825,49

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 2.580.621,16	1,64
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 17.718.167,26	11,26
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R$ 16.553.740,64	10,52
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 3.099.892,50	1,97

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 188.825,94	0,12
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 2.800.918,09	1,78
Total:	R$ 42.942.165,59	27,29

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Total:	R$ 0,00	0,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 42.942.165,59	27,29
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	0,00
Total	R$ 42.942.165,59	27,29

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 379.479.576,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 31.292.365,05
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 301.118.574,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
null	null	null
null	null	null
null	null	null
null	null	null

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R$)	Saldo Inicial (R$)	(-) Pagamentos (R$)	Saldo Final (R$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R$)	(-) Amortização (R$)

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R$ 157.354.949,05
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R$ 1.687.145,20
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R$ 190.477,30
Total:	R$ 159.232.571,55
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R$):	R$ 3.184.651,43

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$):	R$ 159.232.571,55
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R$):	R$ 3.184.651,43

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R$ 3.184.651,43
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R$):	R$ 159.232.571,55
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R$ 157.354.949,05	20,00	R$ 31.470.989,81	20,00	R$ 31.470.989,81
Taxa de Administração	R$ 159.232.571,55	2,00	R$ 3.184.651,43	2,00	R$ 3.184.651,43
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R$ 316.587.520,60	22,00	R$ 34.655.641,24	22,00	R$ 34.655.641,24
Segurados Ativos	R$ 157.354.949,05	14,00	R$ 22.029.692,87	14,00	R$ 22.029.692,87
Aposentados	R$ 190.477,30	14,00	R$ 26.666,82	14,00	R$ 26.666,82
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: Não

Justificativa: O resultado Atuarial do plano previdênciario apresentou um superavit.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 107.499.046,21	R$ 164.529.285,54	-R$ 57.030.239,33
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 25.622,94	R$ 26.315,64	-R$ 692,70
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 183,40	R$ 403,31	-R$ 219,91
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R$ 21.499.809,28	R$ 38.703.674,53	-R$ 17.203.865,25
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 15.049.866,20	R$ 24.620.129,65	-R$ 9.570.263,45
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R$ 40.252,46	R$ 0,00	R$ 40.252,46
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R$ 1.543,66	R$ 0,00	R$ 1.543,66
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 466.096,93	R$ 0,00	R$ 466.096,93
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas	R$ 0,00	R$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 37.083.374,87	R$ 63.350.523,13	-R$ 26.267.148,26
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 1.103.999,83	R$ 1.539.885,52	-R$ 435.885,69
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 109.768,22	R$ 0,00	R$ 109.768,22
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 279.749,64	R$ 0,00	R$ 279.749,64
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 719.063,26	R$ 1.741.909,36	-R$ 1.022.846,10
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 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 1.721.751,98	R$ 0,00	R$ 1.721.751,98
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 1.453.338,06	R$ 0,00	R$ 1.453.338,06
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 151.860,64	R$ 0,00	R$ 151.860,64
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 246.482,72	R$ 0,00	R$ 246.482,72
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 28.329,24	R$ 0,00	R$ 28.329,24
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
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 5.814.343,59	R$ 3.281.794,88	R$ 2.532.548,71
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	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$ 17.368.979,77	R$ 45.726.115,29	-R$ 28.357.135,52

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22.00	22.00	22.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	3570.00	2767.00	2820.00
Quantidade de Aposentados	42.00	40.00	31.00
Quantidade de Pensionistas	32.00	27.00	19.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3390.54	3154.46	3057.23
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3090.01	2887.01	2854.00
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2074.82	2059.23	2393.79
Idade Média dos Segurados Ativos	42.90	44.50	43.40
Idade Média dos Aposentados	62.02	60.95	58.81
Idade Média dos Pensionistas	40.06	42.22	46.05
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.95	59.70	59.69
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado	Idade de Entrada Normal
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	379479576.00	320329749.40	283634976.36
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	31559498.11	28426985.98	22060817.93
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	267133.06	266549.94	303692.42
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	31292365.05	28160436.04	21757125.51
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	962639803.62	705713575.77	642957161.69

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	661521229.62	421555250.52	431941242.07
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	301118574.00	284158325.25	211015919.62
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	67384786.30	34952116.94	29314005.25
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	47068636.95	8010988.11	50861931.23
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	27.29	29.19	26.53
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	20.00	20.00	20.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

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	Analisamos 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 teste não identtificaram variações significativas nas hipóteses adotadas.
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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
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 resultado Atuarial do plano previdênciario apresentou um superavit.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O resultado atuarial do Fundo Previdenciário apresentou superávit, recomendamos a manutenção do atual plano de custeio
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dos dados disponíveis para análise no Fundo Previdenciário, destacam-se o aumento médio das remunerações e dos proventos. Também impactaram neste resultado a rentabilidade abaixo da meta no exercício de 2022, a redução da taxa de juros e
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

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 20,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Base de Cálculo da Contribuilção 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	3342	22/12/2017	Art. 95 I

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 95 I

Base de Calculo 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	3342	22/12/2017	Art. 95 I

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: **Mês/Ano de Início do Plano:**

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 3342 **Data da Norma:** 22/12/2017 **Dispositivo da Norma:** Art. 94 e 95

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): **Idade do Segurado:** **Condição do Segurado:** Outros

Outros: No Fundo Previdenciário haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário que custeará os benefícios dos participantes, sendo o caixa do Fundo responsável por este pagamento e desonerando, ao longo do tempo, o município de despesas previdenciárias. São participantes deste Fundo todos os atuais servidores ativos admitidos a partir da Lei Municipal 2.273 de 27/09/2005.

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	3342	Art.38	22/12/2017
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3342	Art. 39 a 41	22/12/2017
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3342	Art. 40 Inciso 1°	22/12/2017
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3343	Art. 57 a 65	22/12/2017
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3342	Art. 57 a 65	22/12/2017
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3342	Art. 57 a 65	22/12/2017

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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
Câmara Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	3	3	R$ 0,00	R$ 2.135,61		47.00		62.00		25.00	R$ 0,00	R$ 6.406,83	R$ 6.406,83
Câmara Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R$ 1.730,99	R$ 0,00	73.00		73.00		52.00		R$ 1.730,99	R$ 0,00	R$ 1.730,99
Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas do Cabo de Santo Agostinho - FACHUCA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	0	2	2	R$ 0,00	R$ 4.110,07		68.50		68.50		31.50	R$ 0,00	R$ 8.220,14	R$ 8.220,14
Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas do Cabo de Santo Agostinho - FACHUCA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R$ 2.371,83	R$ 0,00	65.00		65.00		27.50		R$ 4.743,66	R$ 0,00	R$ 4.743,66
Fundo Municipal de Saúde	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	4	5	R$ 5.945,01	R$ 2.322,69	34.00	55.25	61.00	58.25	33.00	20.25	R$ 5.945,01	R$ 9.290,76	R$ 15.235,77
Fundo Municipal de Saúde	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	12	16	R$ 1.863,10	R$ 3.239,25	53.25	65.25	53.50	65.50	18.25	29.17	R$ 7.452,40	R$ 38.871,00	R$ 46.323,40
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	2	2	R$ 0,00	R$ 1.406,28		81.00					R$ 0,00	R$ 2.812,56	R$ 2.812,56
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	1	0	1	R$ 8.733,95	R$ 0,00	53.00						R$ 8.733,95	R$ 0,00	R$ 8.733,95
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1	5	6	R$ 3.638,68	R$ 2.224,23	68.00	77.60					R$ 3.638,68	R$ 11.121,15	R$ 14.759,83
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	6	3	9	R$ 5.781,81	R$ 4.187,74	60.00	63.33					R$ 34.690,86	R$ 12.563,22	R$ 47.254,08
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1064	289	1353	R$ 5.372,32	R$ 4.128,09	66.30	72.11					R$ 5.716.148,48	R$ 1.193.018,01	R$ 6.909.166,49
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	51	8	59	R$ 7.120,04	R$ 7.081,59	56.33	64.25					R$ 363.122,04	R$ 56.652,72	R$ 419.774,76
Instituto de Previdência Social dos Servidores do Municipio do Cabo de Santo Agostinho	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	241	71	312	R$ 2.370,15	R$ 3.246,64	65.05	65.38					R$ 571.206,15	R$ 230.511,44	R$ 801.717,59
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	157	158	R$ 5.107,40	R$ 4.840,11	51.00	55.31	53.00	60.42	20.00	23.57	R$ 5.107,40	R$ 759.897,27	R$ 765.004,67
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	112	43	155	R$ 5.535,98	R$ 6.737,07	51.54	54.49	54.90	62.37	28.78	32.60	R$ 620.029,76	R$ 289.694,01	R$ 909.723,77

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	87	108	R$ 1.953,40	R$ 3.808,33	59.57	63.16	59.62	63.55	22.81	28.21	R$ 41.021,40	R$ 331.324,71	R$ 372.346,11
Prefeitura Municipal do Cabo de Santo Agostinho	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	98	25	123	R$ 6.379,39	R$ 7.349,86	58.58	61.32	58.68	61.48	29.83	30.88	R$ 625.180,22	R$ 183.746,50	R$ 808.926,72

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : ☐ Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Aposentados : ☐ Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Pensionistas : ☐ 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	Completude 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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.79
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.58
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
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Não Considerada
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Família Média ajustada pela idade do servidor- Experiência da Actuarial
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	Não Adotada
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Adotada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Na primeira data em que o servidor adquire direito a aposentadoria voluntaria integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não Adotada

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Outras	Outras
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.48	0	1.57	0	1.35	0.00		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	9.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	7.00	0	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	20.00	28.00	2.00	13.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	18.00	0	3.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	1.00	0	1.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 97.611.534,71	R$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 6.942.122,94	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 2.732.407,76	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R$ 0,00	
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$ 4.209.715,18	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 1.261.331.676,10	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 1.275.762.719,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 995.020.171,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 72.700.240,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 7.542.563,34	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 200.499.744,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 14.431.043,07	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 13.219.418,71	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 1.211.624,36	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 385.824.282,80	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 452.076.012,94	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 149.765.803,99	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 252.400.804,37	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$ 4.951.458,66	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 5.999.861,52	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 38.958.084,40	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 66.251.730,14	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 19.522.306,73	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 13.665.614,97	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 1.316.657,74	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 101.829,69	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 31.645.321,01	R$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R$ 0,00	R$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R$ 1.640.213.835,96	
Equilíbrio Atuarial	R$ 0,00	
Superávit Atuarial	R$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo Administrativo	R$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R$ 10.927.245,71	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 116.279.721,09	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R$ 105.352.475,38	
Equilíbrio Financeiro	R$ 0,00	
Superávit Financeiro	R$ 0,00	

Custo Normal

Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	2938662.06	38202601.06
Total:	2938662.06	38202601.06

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões

	Valores Previstos (R$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	295688.13	0,77
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	4510963.13	11,81
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	6439812.46	16,86
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	367891.05	0,96
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	30944.11	0,08
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	1117426.08	2,92
Total:	12762724.96	33.41

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	0	0	0	0	0	0.00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	12762724.96	33.41
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	12762724.96	33.41

Observações:

Custo Suplementar

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

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

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R$)	Saldo Inicial (R$)	(-) Pagamentos (R$)	Saldo Final (R$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R$)	(-) Amortização (R$)

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R$ 38.202.601,06
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R$ 96.232.465,68
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R$ 8.130.779,41
Total:	R$ 142.565.846,15
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R$):	R$ 2.851.316,92

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$):	R$ 142.565.846,15
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R$):	R$ 2.851.316,92

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R$ 2.851.316,92
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R$):	R$ 142.565.846,15
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R$)	**Aliquota (%)**	**Contribuição Esperada Atual**	**Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)**	**Contribuição Esperada Definida**
Ente Federativo	R$ 38.202.601,06	20,00	R$ 7.640.520,21	20,00	R$ 7.640.520,21
Taxa de Administração	R$ 142.565.846,15	2,00	R$ 2.851.316,92	2,00	R$ 2.851.316,92
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R$ 180.768.447,21	22,00	R$ 10.491.837,13	22,00	R$ 10.491.837,13
Segurados Ativos	R$ 38.202.601,06	14,00	R$ 5.348.364,15	14,00	R$ 5.348.364,15
Aposentados	R$ 8.130.779,41	14,00	R$ 1.138.309,12	14,00	R$ 1.138.309,12
Pensionistas	R$ 815.328,15	14,00	R$ 114.145,94	14,00	R$ 114.145,94
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Constribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 0,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R$ 24.970.505,16	R$ 42.161.948,38	-R$ 17.191.443,22
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 803.654,92	R$ 1.176.899,89	-R$ 373.244,97
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 108.415,91	R$ 123.243,76	-R$ 14.827,85
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R$ 4.994.101,10	R$ 9.275.768,67	-R$ 4.281.667,57
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 3.495.870,74	R$ 5.898.193,69	-R$ 2.402.322,95
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R$ 29.124,62	R$ 0,00	R$ 29.124,62
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R$ 165,17	R$ 0,00	R$ 165,17
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 1.291.144,27	R$ 4.750.516,40	-R$ 3.459.372,13
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	R$ 84.342.604,87	-R$ 84.342.604,87
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas	R$ 0,00	R$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 10.722.476,73	R$ 105.567.227,28	-R$ 94.844.750,55
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 75.102.728,53	R$ 96.352.429,17	-R$ 21.249.700,64
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 3.977.184,41	R$ 0,00	R$ 3.977.184,41
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 383.529,17	R$ 0,00	R$ 383.529,17
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 8.812.623,71	R$ 9.692.121,89	-R$ 879.498,18
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 2.621.058,12	R$ 0,00	R$ 2.621.058,12
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 6.861.505,67	R$ 0,00	R$ 6.861.505,67
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 77.418,94	R$ 0,00	R$ 77.418,94
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 135.795,45	R$ 0,00	R$ 135.795,45
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 82.649,84	R$ 0,00	R$ 82.649,84
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	
Outras Despesas	R$ 0,00	R$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 98.054.493,84	R$ 106.044.551,06	-R$ 7.990.057,22
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$ 120.570,33	R$ 249.580,85	-R$ 129.010,52

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	573.00	623.00	710.00
Quantidade de Aposentados	1431.00	1436.00	1418.00
Quantidade de Pensionistas	312.00	303.00	272.00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5128.55	4406.69	4273.39
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5168.82	4275.29	4270.65
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2569.61	2288.27	2297.38
Idade Média dos Segurados Ativos	56.90	55.70	55.10
Idade Média dos Aposentados	67.15	66.38	66.05
Idade Média dos Pensionistas	65.12	63.66	64.59
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.79	59.28	59.08
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	6942122.94	2440695.03	1902640.42
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1275762719.17	1085337700.49	1972589772.13
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	14431043.07	10360911.63	33794618.40
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1261331676.10	1074976788.86	1938795153.73
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	452076012.94	402735939.51	1027992323.54
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	66251730.14	72778338.94	140828693.27
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	385824282.80	329957600.57	887163360.27
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	31645321.01	34570778.90	80982932.11
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	1640213835.96	1402493694.40	2824055873.58

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Analisamos a base de dados e consideramos adequada e suficiente para a realização desta avaliação atuarial.
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	De acordo com os resultados desta avaliação o Fundo Financeiro apresenta um déficit atuarial de R$ 1.640.213.835,96.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O fundo financeiro o déficit atuarial será pago com aportes mensais da Prefeitura para complementar a arrecadação das contribuições normais da Prefeitura e dos servidores vinculados ao fundo e honrar com a folha de benefícios.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dos dados disponíveis para análise, destaca-se o aumento significativo nas médias de remunerações e proventos e a esperada redução da quantidade dos servidores ativos vinculados ao plano financeiro.
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.