MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Altamira **UF:** PA

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: DANIEL BARBOSA VALONI **MTE:** 2250

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
04.574.083/0001-83	CÂMARA MUNICIPAL DE ALTAMIRA	Legislativo	Administração Direta	12/2022
18.142.506/0001-09	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	12/2022
10.467.921/0001-12	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Executivo	Administração Direta	12/2022
05.263.116/0001-37	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA	Executivo	Administração Direta	12/2022
01.966.769/0001-21	Instituto de Previdência Social do Município de Altamira-PA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSICÂO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

[X] 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 [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

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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: 18/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000009.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Foi utilizado a composição do cadastro fornecido pelo município de ALTAMIRA/PA. As planilhas com os dados atualizados dos servidores ativos, inativos, pensionistas e informações complementares serviram de sustentação para a avaliação atuarial do exercício de 2023.

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 (%): 11,00 **Tipo da Norma:** **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

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 Brutas dos Servidores Ativos	Lei	1647	15/03/2007	Art. 42 §4º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

Administração do Plano

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1647 **Data da Norma:** 15/03/2007 **Dispositivo da Norma:** Art. 3° §1º

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	1647	15/03/2007	Art. 3° §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:** 03/2007

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1647 **Data da Norma:** 15/03/2007 **Dispositivo da Norma:** Art. 42°

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2019	1.00	
2020	1.50	
2021	2.00	
2022	3.00	
2023	5.00	
2024	7.00	
2025	9.00	
2026	11.50	
2027	14.00	
2028	17.00	
2029	20.00	
2030	23.50	
2031	27.00	
2032	30.50	
2033	34.00	
2034	37.50	
2035	41.50	
2036	45.50	
2037	49.50	
2038	53.50	
2039	57.50	
2040	61.50	
2041	63.96	
2042	63.96	
2043	63.96	
2044	63.96	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R$)
2045	63.96	
2046	63.96	
2047	63.96	
2048	63.96	
2049	63.96	
2050	63.96	
2051	63.96	
2052	63.96	

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	1647	15/03/2007	Art. 42°

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 do Segurado (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	1647	Art. 14°	15/03/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1647	Art. 15, 16 e 17	15/03/2007
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1647	Art. 34°	15/03/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1647	Art. 25°	15/03/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1647	Art. 25°	15/03/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1647	Art. 25°	15/03/2007

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
Instituto de Previdência Social do Município de Altamira-PA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	2	5	R$ 1.841,71	R$ 1.212,00	78.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R$ 5.525,13	R$ 2.424,00	R$ 7.949,13
Instituto de Previdência Social do Município de Altamira-PA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	72	10	82	R$ 1.423,91	R$ 1.212,00	67.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R$ 102.521,52	R$ 12.120,00	R$ 114.641,52
Instituto de Previdência Social do Município de Altamira-PA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	100	32	132	R$ 1.903,47	R$ 1.776,91	57.00	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R$ 190.347,00	R$ 56.861,12	R$ 247.208,12
Instituto de Previdência Social do Município de Altamira-PA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	142	47	189	R$ 4.799,44	R$ 2.357,42	64.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R$ 681.520,48	R$ 110.798,74	R$ 792.319,22
Instituto de Previdência Social do Município de Altamira-PA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	37	22	59	R$ 1.409,04	R$ 1.605,52	50.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R$ 52.134,48	R$ 35.321,44	R$ 87.455,92
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	702	518	1220	R$ 2.197,42	R$ 2.598,22	49.00	48.00	70.00	70.00	0.00	0.00	R$ 1.542.588,84	R$ 1.345.877,96	R$ 2.888.466,80
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	455	112	567	R$ 5.875,70	R$ 5.495,35	50.00	47.00	70.00	70.00	0.00	0.00	R$ 2.673.443,50	R$ 615.479,20	R$ 3.288.922,70

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/01/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/01/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	X	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/01/2018	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	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%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
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 Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.70
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Atualização monetária
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	Nula
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição do servidor por outro com as mesmas características
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	Experiência do Atuário Hx(12)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não adotadas

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2021 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2021 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2021 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2021 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	Não utilizadas	Não utilizadas

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Apenas por Concurso Público.

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	6	5.41	5.41	5.04	4.7	4.7	4.7	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1	1	1	1	1	1	1	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	100	100	100	100	100	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	100	100	100	100	100	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	

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 de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	Experiência do Atuário Hx(12)	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	Conforme informado na base de dados	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	Não adotadas	
Hipóteses Biométricas									

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
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
Valor Atual dos Salários Futuros	R$ 806.790.235,57	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 52.308.508,42	R$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R$ 52.308.508,42	
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$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 197.286.451,44	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 197.999.269,41	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 156.352.310,98	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 36.394.370,27	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 5.252.588,16	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 712.817,97	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 712.817,97	
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$ 358.277.015,79	R$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 644.127.155,62	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 212.672.864,27	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 311.802.937,36	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 22.755.822,32	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 29.594.291,63	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 67.301.240,04	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R$ 285.850.139,83	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R$ 112.950.632,98	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R$ 112.950.632,98	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 59.948.873,87	
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		
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R$ 503.254.958,81	
Equilíbrio Atuarial	R$ 0,00	
Superávit Atuarial	R$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R$ 0,00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	
Fundo Administrativo	R$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R$ 32.956.087,29	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R$ 16.244.444,32	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R$ 0,00	R$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R$ 0,00	R$ 0,00
Superávit Financeiro	R$ 16.711.642,97	R$ 0,00

Custo Normal

Base de Contribuição

	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	R$ 0,00	R$ 80.306.074,81
Total:	R$ 0,00	R$ 80.306.074,81

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 766.119,95	0,95
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R$ 7.583.302,64	9,44
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R$ 10.345.831,62	12,88
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 974.915,74	1,21

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R$ 894.609,67	1,11
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 313.996,75	0,39
Total:	R$ 20.878.776,37	25,98

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R$ 560.309,88	0,69
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R$ 694.899,78	0,86
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R$ 226.434,51	0,28
Total:	R$ 1.481.644,17	1,83

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$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R$ 20.878.776,37	25,98
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$ 1.481.644,17	1,83
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R$ 0,00	0,00
Total	R$ 22.360.420,54	27,81

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: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R$ 52.308.508,42
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 197.286.451,44
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R$ 358.277.015,79
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	null

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R$ 503.254.958,81

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 22

Prazo Informado (anos): 32

Justificativa: O prazo para a amortização é de 32 anos referente ao calculo atuarial 2023.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R$ 80.306.074,81
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R$ 49.963,33
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Crescimento de 1% da folha salarial.

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$)
1	2023	4,70		12,91	R$ 81.109.135,56	R$ 503.254.958,81	R$ 10.471.189,40	R$ 515.944.606,57	R$ 23.160.837,16	-R$ 12.689.647,76
2	2024	4,70		27,64	R$ 81.920.226,92	R$ 515.944.606,57	R$ 22.642.750,72	R$ 516.487.043,08	R$ 23.185.187,22	-R$ 542.436,50
3	2025	4,70		29,43	R$ 82.739.429,19	R$ 516.487.043,08	R$ 24.350.214,01	R$ 515.267.260,03	R$ 23.130.430,97	R$ 1.219.783,04
4	2026	4,70		29,97	R$ 83.566.823,48	R$ 515.267.260,03	R$ 25.044.977,00	R$ 513.262.730,34	R$ 23.040.447,30	R$ 2.004.529,69
5	2027	4,70		30,51	R$ 84.402.491,71	R$ 513.262.730,34	R$ 25.751.200,22	R$ 510.424.572,03	R$ 22.913.041,92	R$ 2.838.158,31
6	2028	4,70		31,06	R$ 85.246.516,63	R$ 510.424.572,03	R$ 26.477.568,07	R$ 506.692.513,15	R$ 22.745.509,19	R$ 3.732.058,88
7	2029	4,70		31,60	R$ 86.098.981,80	R$ 506.692.513,15	R$ 27.207.278,25	R$ 502.021.040,94	R$ 22.535.806,04	R$ 4.671.472,21
8	2030	4,70		32,14	R$ 86.959.971,61	R$ 502.021.040,94	R$ 27.948.934,88	R$ 496.353.495,05	R$ 22.281.388,99	R$ 5.667.545,89
9	2031	4,70		32,68	R$ 87.829.571,33	R$ 496.353.495,05	R$ 28.702.703,91	R$ 489.630.378,33	R$ 21.979.587,18	R$ 6.723.116,73
10	2032	4,70		33,22	R$ 88.707.867,04	R$ 489.630.378,33	R$ 29.468.753,43	R$ 481.789.221,27	R$ 21.627.596,37	R$ 7.841.157,06
11	2033	4,70		33,77	R$ 89.594.945,71	R$ 481.789.221,27	R$ 30.256.213,17	R$ 472.755.059,48	R$ 21.222.051,38	R$ 9.034.161,79
12	2034	4,70		34,31	R$ 90.490.895,17	R$ 472.755.059,48	R$ 31.047.426,13	R$ 462.467.892,12	R$ 20.760.258,77	R$ 10.287.167,37
13	2035	4,70		34,85	R$ 91.395.804,12	R$ 462.467.892,12	R$ 31.851.437,74	R$ 450.855.427,74	R$ 20.238.973,36	R$ 11.612.464,38
14	2036	4,70		35,39	R$ 92.309.762,16	R$ 450.855.427,74	R$ 32.668.424,83	R$ 437.841.792,04	R$ 19.654.789,14	R$ 13.013.635,69

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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$)
15	2037	4,70		35,93	R$ 93.232.859,78	R$ 437.841.792,04	R$ 33.498.566,52	R$ 423.347.357,12	R$ 19.004.131,60	R$ 14.494.434,92
16	2038	4,70		36,48	R$ 94.165.188,38	R$ 423.347.357,12	R$ 34.351.460,72	R$ 407.278.703,53	R$ 18.282.807,13	R$ 16.068.653,59
17	2039	4,70		37,02	R$ 95.106.840,27	R$ 407.278.703,53	R$ 35.208.552,27	R$ 389.557.448,38	R$ 17.487.297,11	R$ 17.721.255,16
18	2040	4,70		37,56	R$ 96.057.908,67	R$ 389.557.448,38	R$ 36.079.350,50	R$ 370.091.568,48	R$ 16.613.470,60	R$ 19.465.879,90
19	2041	4,70		38,10	R$ 97.018.487,76	R$ 370.091.568,48	R$ 36.964.043,84	R$ 348.784.518,30	R$ 15.656.993,66	R$ 21.307.050,18
20	2042	4,70		38,65	R$ 97.988.672,63	R$ 348.784.518,30	R$ 37.872.621,97	R$ 325.524.755,46	R$ 14.612.859,13	R$ 23.259.762,84
21	2043	4,70		39,19	R$ 98.968.559,36	R$ 325.524.755,46	R$ 38.785.778,41	R$ 300.215.708,97	R$ 13.476.731,92	R$ 25.309.046,49
22	2044	4,70		39,73	R$ 99.958.244,95	R$ 300.215.708,97	R$ 39.713.410,72	R$ 272.745.906,26	R$ 12.243.608,02	R$ 27.469.802,70
23	2045	4,70		40,27	R$ 100.957.827,40	R$ 272.745.906,26	R$ 40.655.717,09	R$ 242.998.428,06	R$ 10.908.238,89	R$ 29.747.478,20
24	2046	4,70		40,81	R$ 101.967.405,68	R$ 242.998.428,06	R$ 41.612.898,26	R$ 210.850.649,70	R$ 9.465.119,90	R$ 32.147.778,36
25	2047	4,70		41,36	R$ 102.987.079,73	R$ 210.850.649,70	R$ 42.595.456,18	R$ 176.163.187,62	R$ 7.907.994,10	R$ 34.687.462,08
26	2048	4,70		41,36	R$ 104.016.950,53	R$ 176.163.187,62	R$ 43.021.410,74	R$ 139.399.440,40	R$ 6.257.663,51	R$ 36.763.747,23
27	2049	4,70		41,36	R$ 105.057.120,04	R$ 139.399.440,40	R$ 43.451.624,85	R$ 100.457.362,88	R$ 4.509.547,33	R$ 38.942.077,52
28	2050	4,70		41,36	R$ 106.107.691,24	R$ 100.457.362,88	R$ 43.886.141,10	R$ 59.230.069,21	R$ 2.658.847,42	R$ 41.227.293,67
29	2051	4,70		41,36	R$ 107.168.768,15	R$ 59.230.069,21	R$ 44.325.002,51	R$ 15.605.604,84	R$ 700.538,13	R$ 43.624.464,37
30	2052	4,70		41,36	R$ 108.240.455,83	R$ 15.605.604,84	R$ 44.768.252,53	R$ 0,00	-R$ 1.370.644,44	R$ 46.138.896,97
31	2053	4,70		41,36	R$ 109.322.860,39	R$ 0,00	R$ 45.215.935,06	R$ 0,00	-R$ 2.125.148,95	R$ 47.341.084,00
32	2054	4,70		41,36	R$ 110.416.088,99	R$ 0,00	R$ 45.668.094,41	R$ 0,00	-R$ 2.146.400,44	R$ 47.814.494,84

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R$ 80.306.074,81
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R$ 15.107.519,31
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R$ 1.136.925,01
Total:	R$ 96.550.519,13
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R$):	R$ 1.931.010,38

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$):	R$ 96.550.519,13
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R$):	R$ 1.931.010,38

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$ 1.606.121,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R$):	R$ 80.306.074,81
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$)	**Aliquota (%)**	**Contribuição Esperada Atual**	**Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)**	**Contribuição Esperada Definida**
Ente Federativo	R$ 80.306.074,81	11,00	R$ 8.833.668,23	12,00	R$ 9.636.728,98
Taxa de Administração	R$ 80.306.074,81	2,00	R$ 1.606.121,50	2,00	R$ 1.606.121,50
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R$ 0,00		R$ 0,00
Ente Federativo - Total	R$ 160.612.149,62	13,00	R$ 10.439.789,73	14,00	R$ 11.242.850,47
Segurados Ativos	R$ 0,00	11,00	R$ 0,00	14,00	R$ 0,00
Aposentados	R$ 49.963,33	11,00	R$ 5.495,97	14,00	R$ 6.994,87
Pensionistas	R$ 0,00	11,00	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: O cálculo será revisado a cada exercício.

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$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R$ 0,00	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	R$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Despesas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
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$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14	14	14
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	1787	1471.00	1628.00
Quantidade de Aposentados	408	372	309
Quantidade de Pensionistas	59	57	40
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3456.85	2821.46	2671.81
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2848.33	2304.94	1961.69
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1482.3	1423.53	1033.25
Idade Média dos Segurados Ativos	49	49	48
Idade Média dos Aposentados	64	63	63
Idade Média dos Pensionistas	48	46	46
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	70	0	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	52308508.42	52436513.83	51501070.31
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	197999269.41	141389942.90	94169856.80
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	712817.97	47919.74	36389.57
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	197286451.44	141342023.16	94133467.23
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	644127155.61	414318303.21	424779886.07

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	285850139.83	181211068.74	146295436.40
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	358277015.78	233107234.47	278484449.67
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0	0
Resultado Atuarial	503254958.81	322012743.80	321116846.59
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	26.00	23.43	23.51
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	2.57	2.49
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	12	12
Taxa de Administração	2.00	2	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Como trabalhamos com massa madura a composição da massa será sempre identica tendo em vista a continuidade do plano de beneficios.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Trabalhamos com a ultima remuneração não havendo impacto futuros
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O metodo de capitalização é mais adequado para acumulação de recursos para o pagamento de obrigações futuras.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Foi trabalhado com a ultima remuneração de contribuição
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi utilizado como descrito na Nota Tecnica Atuarial

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em conformidade com o informado e não cabendo julgamento
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação está dentro do previsto.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se em equilibrio se o novo plano de amortização e as novas aliquotas definidadas forem implementadas em lei municipal.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio foi implementado por legislação
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Os resultados estão coerentes com os dados encaminhados e criticados
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	São riscos que impactam o plano de aumento salarial sem previsão tecnica.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	**NOME**	**RESPONSABILIDADE**	**ASSINATURA DIGITAL**
XXX.XXX.XXX-XX	CLAUDOMIRO GOMES DA SILVA	Representante Legal do Ente	Assinatura não realizada
XXX.XXX.XXX-XX	WAGNER WESLEY LIMA DA COSTA	Representante da Unidade Gestora	Assinatura não realizada
XXX.XXX.XXX-XX	DANIEL BARBOSA VALONI	Atuário	Assinado digitalmente em 11/04/2024 16:16:02
XXX.XXX.XXX-XX	APOLIANE LOPES GOMES	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinatura não realizada