

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Riachuelo

UF: RN

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: João Felipe Belmiro Sobral

MTE: 0003405/RJ

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.364.655/0001-50	Prefeitura Municipal de Riachuelo	Executivo	Administração Direta	12/2020
18.008.343/0001-68	Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2020

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 09/11/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000966.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 648 Data da Norma: 07/12/2020 Dispositivo da Norma: Art. 3º

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	648	07/12/2020	Art. 3º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 648 Data da Norma: 07/12/2020 Dispositivo da Norma: Art. 3º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 648 Data da Norma: 07/12/2020 Dispositivo da Norma: Art. 3º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 648 **Data da Norma:** 07/12/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 3º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 **Aporte (R\$):**

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 531 **Data da Norma:** 08/04/2013 **Dispositivo da Norma:** Art. 56, §3º

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	531	08/04/2013	Art. 56, §3º

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:** 09/2019

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 633 **Data da Norma:** 24/09/2019 **Dispositivo da Norma:** Art. 1º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2019	7.00	
2020	7.00	
2021	7.00	
2022	7.00	
2023	7.00	
2024	56.13	
2025	56.13	
2026	56.13	
2027	56.13	
2028	56.13	
2029	56.13	
2030	56.13	
2031	56.13	
2032	56.13	
2033	56.13	
2034	56.13	
2035	56.13	
2036	56.13	
2037	56.13	
2038	56.13	
2039	56.13	
2040	56.13	
2041	56.13	
2042	56.13	
2043	56.13	
2044	56.13	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2045	56.13	
2046	56.13	
2047	56.13	
2048	56.13	
2049	56.13	
2050	56.13	
2051	56.13	
2052	56.13	
2053	56.13	

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	633	24/09/2019	Art. 1º

Segregação de Massa

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	531	Art. 13	08/04/2013
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	531	Arts. 17, 18 e 19	08/04/2013
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	531	Art. 21	08/04/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	531	Art. 29	08/04/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	531	Art. 29	08/04/2013
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	531	Art. 29	08/04/2013

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	14	0	14	R\$ 4.402,34	R\$ 0,00	55.50						R\$ 61.632,76	R\$ 0,00	R\$ 61.632,76
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	8	6	14	R\$ 1.100,00	R\$ 1.102,97	64.88	70.83					R\$ 8.800,00	R\$ 6.617,82	R\$ 15.417,82
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	4	2	6	R\$ 2.003,80	R\$ 1.405,49	59.00	69.50					R\$ 8.015,20	R\$ 2.810,98	R\$ 10.826,18
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	35	2	37	R\$ 2.656,93	R\$ 1.375,00	59.83	63.50					R\$ 92.992,55	R\$ 2.750,00	R\$ 95.742,55
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Pensionistas	1	0	1	R\$ 1.045,00	R\$ 0,00	45.00						R\$ 1.045,00	R\$ 0,00	R\$ 1.045,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Riachuelo	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	3	3	6	R\$ 1.454,22	R\$ 2.411,71	51.00	58.33					R\$ 4.362,66	R\$ 7.235,13	R\$ 11.597,79
Prefeitura Municipal de Riachuelo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	73	79	152	R\$ 1.389,68	R\$ 1.466,95	44.90	47.76	55.89	61.06	29.03	30.76	R\$ 101.446,64	R\$ 115.889,05	R\$ 217.335,69
Prefeitura Municipal de Riachuelo	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	65	15	80	R\$ 3.945,05	R\$ 3.925,24	46.02	48.53	51.29	56.20	25.38	26.47	R\$ 256.428,25	R\$ 58.878,60	R\$ 315.306,85

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/01/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/01/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/01/2013	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	A contribuição do período deverá ser igual ao valor atual de todos os pagamentos futuros de benefícios gerados neste período.
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ter como base a contribuição de reservas durante a vida ativa do indivíduo e que serão utilizadas para o pagamento dos benefícios cabíveis a esse mesmo indivíduo.
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ter como base a contribuição de reservas durante a vida ativa do indivíduo e que serão utilizadas para o pagamento dos benefícios cabíveis a esse mesmo indivíduo.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	A contribuição do período deverá ser igual ao valor atual de todos os pagamentos futuros de benefícios gerados neste período.
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	A contribuição do período deverá ser igual ao valor atual de todos os pagamentos futuros de benefícios gerados neste período.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	Caracteriza-se por ter como base a contribuição de reservas durante a vida ativa do indivíduo e que serão utilizadas para o pagamento dos benefícios cabíveis a esse mesmo indivíduo.

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.38
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	Idade no início de contribuição
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Somente por concurso público
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	Função Heritor

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	As probabilidades de o servidor vir a possuir cônjuge foram retiradas do livro "Premissas Atuariais em Planos Previdenciários: uma visão atuarial-demográfica" de Cristiane Silva Corrêa.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	03 anos a mais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	03 anos a menos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Função Heritor
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	As probabilidades de o servidor vir a possuir cônjuge foram retiradas do livro "Premissas Atuariais em Planos Previdenciários: uma visão atuarial-demográfica" de Cristiane Silva Corrêa.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	03 anos a
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	03 anos a menos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Considera a lei vigente na data do direito adquirido
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	5.38	5.38		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	Não se aplica	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00	98.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00	98.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	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	0	0	0.00	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	
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\$ 38.577.360,18	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 54.092,87	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 166,10	
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\$ 53.926,77	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.950.380,88	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.970.521,91	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 18.695.270,84	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 10.433.423,30	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.757.699,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.084.128,77	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 20.141,03	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 20.141,03	
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\$ 54.248.354,70	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 67.037.160,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 18.632.695,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 42.380.690,27	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\$ 475.523,99	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 222.600,44	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 5.325.650,37	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\$ 12.788.806,02	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 7.161.731,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 5.627.074,65	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 39.394.219,81	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 35.483.331,38	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 3.910.888,43	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 47.750.422,90	
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\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 532.642,54	R\$ 6.924.348,86
Total:	R\$ 532.642,54	R\$ 6.924.348,86
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 38.577.360,18		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 411.923,66	5,95
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.080.225,96	15,60
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 120.060,83	1,73
Total:	R\$ 1.612.210,45	23,28

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 475.523,99	6,87
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 222.600,44	3,21
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 1.737,43	0,03
Total:	R\$ 699.861,86	10,11

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% 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\$ 1.612.210,45	23,28
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 699.861,86	10,11
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 2.312.072,31	33,39

Observações:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 54.092,87
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 32.950.380,88
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 54.248.354,70
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 3.910.888,43

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 83.233.754,28

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): 34 Prazo Informado (anos):

Justificativa: O município utilizará plano de amortização considerando 35 anos para o equacionamento do déficit atuarial face sua disponibilidade financeira. Este plano poderá ser alterado cada ano, conforme o resultado atuarial.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 6.924.348,86
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
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:

Foi adotado o critério permitido pela Portaria Ministerial em que as alíquotas incidem sobre os salários de contribuição dos servidores ativos.

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	2021	5,38		10,00	R\$ 7.063.528,27	R\$ 83.233.754,28	-R\$ 706.352,83	R\$ 87.005.377,43	-R\$ 4.477.975,98	R\$ 3.771.623,15
2	2022	5,38		10,00	R\$ 7.134.163,55	R\$ 87.005.377,43	-R\$ 713.416,36	R\$ 90.972.850,38	-R\$ 4.680.889,31	R\$ 3.967.472,95
3	2023	5,38		10,00	R\$ 7.205.505,19	R\$ 90.972.850,38	-R\$ 720.550,52	R\$ 95.146.639,21	-R\$ 4.894.339,35	R\$ 4.173.788,83
4	2024	5,38		10,00	R\$ 7.277.560,24	R\$ 95.146.639,21	-R\$ 727.756,02	R\$ 99.537.772,38	-R\$ 5.118.889,19	R\$ 4.391.133,17
5	2025	5,38		10,00	R\$ 7.350.335,84	R\$ 99.537.772,38	-R\$ 735.033,58	R\$ 104.157.870,95	-R\$ 5.355.132,15	R\$ 4.620.098,57
6	2026	5,38		87,00	R\$ 7.423.839,20	R\$ 104.157.870,95	-R\$ 6.458.740,10	R\$ 103.302.824,31	-R\$ 5.603.693,46	-R\$ 855.046,64
7	2027	5,38		87,00	R\$ 7.498.077,60	R\$ 103.302.824,31	-R\$ 6.523.327,51	R\$ 102.337.188,75	-R\$ 5.557.691,95	-R\$ 965.635,56
8	2028	5,38		87,00	R\$ 7.573.058,37	R\$ 102.337.188,75	-R\$ 6.588.560,78	R\$ 101.254.368,72	-R\$ 5.505.740,75	-R\$ 1.082.820,03
9	2029	5,38		87,00	R\$ 7.648.788,95	R\$ 101.254.368,72	-R\$ 6.654.446,39	R\$ 100.047.407,37	-R\$ 5.447.485,04	-R\$ 1.206.961,35
10	2030	5,38		87,00	R\$ 7.725.276,84	R\$ 100.047.407,37	-R\$ 6.720.990,85	R\$ 98.708.967,04	-R\$ 5.382.550,52	-R\$ 1.338.440,33
11	2031	5,38		87,00	R\$ 7.802.529,61	R\$ 98.708.967,04	-R\$ 6.788.200,76	R\$ 97.231.308,71	-R\$ 5.310.542,43	-R\$ 1.477.658,33
12	2032	5,38		87,00	R\$ 7.880.554,91	R\$ 97.231.308,71	-R\$ 6.856.082,77	R\$ 95.606.270,35	-R\$ 5.231.044,41	-R\$ 1.625.038,36
13	2033	5,38		87,00	R\$ 7.959.360,46	R\$ 95.606.270,35	-R\$ 6.924.643,60	R\$ 93.825.244,09	-R\$ 5.143.617,34	-R\$ 1.781.026,26
14	2034	5,38		87,00	R\$ 8.038.954,06	R\$ 93.825.244,09	-R\$ 6.993.890,03	R\$ 91.879.152,19	-R\$ 5.047.798,13	-R\$ 1.946.091,90

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2035	5,38		87,00	R\$ 8.119.343,60	R\$ 91.879.152,19	-R\$ 7.063.828,93	R\$ 89.758.421,65	-R\$ 4.943.098,39	-R\$ 2.120.730,54
16	2036	5,38		87,00	R\$ 8.200.537,04	R\$ 89.758.421,65	-R\$ 7.134.467,22	R\$ 87.452.957,51	-R\$ 4.829.003,08	-R\$ 2.305.464,14
17	2037	5,38		87,00	R\$ 8.282.542,41	R\$ 87.452.957,51	-R\$ 7.205.811,90	R\$ 84.952.114,72	-R\$ 4.704.969,11	-R\$ 2.500.842,79
18	2038	5,38		87,00	R\$ 8.365.367,83	R\$ 84.952.114,72	-R\$ 7.277.870,01	R\$ 82.244.668,48	-R\$ 4.570.423,77	-R\$ 2.707.446,24
19	2039	5,38		87,00	R\$ 8.449.021,51	R\$ 82.244.668,48	-R\$ 7.350.648,71	R\$ 79.318.782,93	-R\$ 4.424.763,16	-R\$ 2.925.885,55
20	2040	5,38		87,00	R\$ 8.533.511,73	R\$ 79.318.782,93	-R\$ 7.424.155,21	R\$ 76.161.978,24	-R\$ 4.267.350,52	-R\$ 3.156.804,69
21	2041	5,38		87,00	R\$ 8.618.846,84	R\$ 76.161.978,24	-R\$ 7.498.396,75	R\$ 72.761.095,92	-R\$ 4.097.514,43	-R\$ 3.400.882,32
22	2042	5,38		87,00	R\$ 8.705.035,31	R\$ 72.761.095,92	-R\$ 7.573.380,72	R\$ 69.102.262,16	-R\$ 3.914.546,96	-R\$ 3.658.833,76
23	2043	5,38		87,00	R\$ 8.792.085,67	R\$ 69.102.262,16	-R\$ 7.649.114,53	R\$ 65.170.849,33	-R\$ 3.717.701,70	-R\$ 3.931.412,83
24	2044	5,38		87,00	R\$ 8.880.006,52	R\$ 65.170.849,33	-R\$ 7.725.605,67	R\$ 60.951.435,35	-R\$ 3.506.191,69	-R\$ 4.219.413,98
25	2045	5,38		87,00	R\$ 8.968.806,59	R\$ 60.951.435,35	-R\$ 7.802.861,73	R\$ 56.427.760,84	-R\$ 3.279.187,22	-R\$ 4.523.674,51
26	2046	5,38		87,00	R\$ 9.058.494,65	R\$ 56.427.760,84	-R\$ 7.880.890,35	R\$ 51.582.684,02	-R\$ 3.035.813,53	-R\$ 4.845.076,82
27	2047	5,38		87,00	R\$ 9.149.079,60	R\$ 51.582.684,02	-R\$ 7.959.699,25	R\$ 46.398.133,17	-R\$ 2.775.148,40	-R\$ 5.184.550,85
28	2048	5,38		87,00	R\$ 9.240.570,40	R\$ 46.398.133,17	-R\$ 8.039.296,25	R\$ 40.855.056,48	-R\$ 2.496.219,56	-R\$ 5.543.076,69
29	2049	5,38		87,00	R\$ 9.332.976,10	R\$ 40.855.056,48	-R\$ 8.119.689,21	R\$ 34.933.369,31	-R\$ 2.198.002,04	-R\$ 5.921.687,17
30	2050	5,38		87,00	R\$ 9.426.305,86	R\$ 34.933.369,31	-R\$ 8.200.886,10	R\$ 28.611.898,48	-R\$ 1.879.415,27	-R\$ 6.321.470,83
31	2051	5,38		87,00	R\$ 9.520.568,92	R\$ 28.611.898,48	-R\$ 8.282.894,96	R\$ 21.868.323,66	-R\$ 1.539.320,14	-R\$ 6.743.574,82
32	2052	5,38		87,00	R\$ 9.615.774,61	R\$ 21.868.323,66	-R\$ 8.365.723,91	R\$ 14.679.115,56	-R\$ 1.176.515,81	-R\$ 7.189.208,10
33	2053	5,38		87,00	R\$ 9.711.932,36	R\$ 14.679.115,56	-R\$ 8.449.381,15	R\$ 7.019.470,83	-R\$ 789.736,42	-R\$ 7.659.644,73
34	2054	5,38		87,00	R\$ 9.809.051,68	R\$ 7.019.470,83	-R\$ 8.533.874,96	-R\$ 1.136.756,60	-R\$ 377.647,53	-R\$ 8.156.227,43

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2055	5,38		87,00	R\$ 9.907.142,20	-R\$ 1.136.756,60	-R\$ 8.619.213,71	-R\$ 9.817.127,82	R\$ 61.157,51	-R\$ 8.680.371,22

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 2020:	R\$ 6.924.348,86
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 2.387.051,81
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 164.356,27
Total:	R\$ 9.475.756,94
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 189.515,14

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\$ 9.475.756,94
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 189.515,14

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 190.900,01
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 9.545.000,43
Taxa de Administração para 2021(%):	2,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 6.924.348,86	14,00	R\$ 969.408,84	19,39	R\$ 1.342.631,24
Taxa de Administração	R\$ 9.545.000,43	2,00	R\$ 190.900,01	2,00	R\$ 190.900,01
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 16.469.349,29	16,00	R\$ 1.160.308,85	21,39	R\$ 1.533.531,25
Segurados Ativos	R\$ 6.924.348,86	11,00	R\$ 761.678,37	14,00	R\$ 969.408,84
Aposentados	R\$ 13.414,96	11,00	R\$ 1.475,65	14,00	R\$ 1.878,09
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 Plano de amortização será revisado segundo orientação desta avaliação devido a nova situação atuarial do regime previdenciário.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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 2020	Executado em 2020	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	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	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	11.40	13.40
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	232.00	240.00	244.00
Quantidade de Aposentados	71.00	67.00	62.00
Quantidade de Pensionistas	7.00	7.00	4.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2295.87	2426.25	1894.88
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2586.19	2441.69	2241.89
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1806.11	1487.76	1679.66
Idade Média dos Segurados Ativos	46.42	45.72	45.11
Idade Média dos Aposentados	60.80	60.16	59.97
Idade Média dos Pensionistas	53.29	44.57	53.75
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	56.38	54.00	59.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	3964981.30	3963478.87	3670854.07
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	32951335.51	24360410.98	25019968.09
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	20141.03	21682.08	353.10
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	32950380.88	24338728.90	25019614.99
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	66337298.86	54772061.62	37689761.95

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	12088944.16	13993639.60	14686716.92
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	54248354.70	40778452.03	23003045.03
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0	0	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	83233754.28	61153702.05	44351805.95
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	23.38	13.31	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	10.11	16.09	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	19.39	15.40	13.40
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	Não há previsão para concurso público. Sendo assim, a perspectiva de alteração da massa de segurados será de acordo com a política de RH do Ente para atender as suas necessidades e também da sociedade.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As informações contidas na base de dados são de total responsabilidade do Ente e da Unidade Gestora do RPPS. Se as informações estiverem incorretas poderá alterar o resultado desta avaliação.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	De acordo com os recursos disponíveis no Município, foram estabelecidos os métodos atuariais e regimes financeiros para que, a longo prazo, seja quitado o valor deficitário e o Município alcance um equilíbrio financeiro e atuarial.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	O cadastro normalmente não é devidamente elaborado, sendo preciso adotar premissas. A composição familiar foi fundamentada da Função Heritor (Hx), idade de início de contribuição foi considerado a diferença entre
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O RPPS não possui convênio de Compensação Previdenciária assinado junto ao ME.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores são provenientes principalmente de Aplicações em Segmento de Renda Fixa e Aplicações em Segmento de Renda Variável.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do plano (VABF e VACF) podem variar, a cada reavaliação atuarial, de acordo com a mudança da massa populacional segurada através de: saída dos elegíveis ao regime, possível aumento salarial, alteração de tábuas exigidas, entre
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Ente encontra-se com resultado atuarial deficitário, que pode ser equacionado com a aplicação das alíquotas contributivas calculadas.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio definido e adotado na presente avaliação atuarial terá, a longo prazo, resultado positivo a capitalizar no final de cada período, amortizando o déficit seguidas as normas estabelecidas.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Analisando as últimas avaliações atuariais, pode-se observar que, a cada período, mudanças na massa populacional segurada e beneficiada podem causar alteração de tábuas utilizadas, aumento da folha salarial e repasse de compromissos.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os resultados apresentados neste demonstrativo são sensíveis no que se refere a variações das hipóteses adotadas e da base cadastral disponibilizada pelo RPPS.