

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Macaparana

UF: PE

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Mauricio Zorzi

MTE: 2458

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.361.888/0001-04	Prefeitura Municipal de Macaparana	Executivo	Administração Direta	12/2020
04.247.932/0001-94	Fundo Previdenciário do Município de Macaparana	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: 25/02/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000019.1

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 (%): 9,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1065 Data da Norma: 30/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1

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	1065	30/11/2015	Art. 1
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1065	30/11/2015	Art. 1
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	1065	30/11/2015	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1065 Data da Norma: 30/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1065 Data da Norma: 30/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1065 Data da Norma: 30/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 805 Data da Norma: 10/11/2004 Dispositivo da Norma: Art. 60

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	805	10/11/2004	Art. 60

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

01/2020

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Outros Número da Norma: 0 Data da Norma: 01/01/2000 Dispositivo da Norma: 000

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2021	38.00	
2022	41.60	
2023	41.60	
2024	43.00	
2025	42.00	
2026	41.51	
2027	41.51	
2028	41.51	
2029	41.51	
2030	41.51	
2031	41.51	
2032	41.51	
2033	41.51	
2034	41.51	
2035	41.51	
2036	41.51	
2037	41.51	
2038	41.51	
2039	41.51	
2040	41.51	
2041	41.51	
2042	41.51	
2043	41.51	
2044	41.51	
2045	41.51	
2046	41.51	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2047	41.51	
2048	41.51	
2049	41.51	
2050	41.51	
2051	41.51	
2052	41.51	
2053	41.51	
2054	41.51	
2055	41.51	

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	Outros	00	01/01/2000	00

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	805	Art. 12	10/11/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	805	Art. 12	10/11/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	805	Art. 12	10/11/2004

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
Fundo Previdenciário do Município de Macaparana	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES	208	84	292	R\$ 2.821,88	R\$ 1.610,12	63.83	69.19					R\$ 586.951,04	R\$ 135.250,08	R\$ 722.201,12
Prefeitura Municipal de Macaparana	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	47	13	60	R\$ 1.046,47	R\$ 1.862,08	56.27	54.23					R\$ 49.184,09	R\$ 24.207,04	R\$ 73.391,13
Prefeitura Municipal de Macaparana	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	514	466	980	R\$ 1.741,24	R\$ 1.597,53	38.26	43.15	55.93	61.88	24.45	24.31	R\$ 894.997,36	R\$ 744.448,98	R\$ 1.639.446,34
Prefeitura Municipal de Macaparana	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	240	26	266	R\$ 2.874,72	R\$ 3.315,21	41.25	40.69	52.86	58.04	23.95	24.38	R\$ 689.932,80	R\$ 86.195,46	R\$ 776.128,26
Prefeitura Municipal de Macaparana	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	13	26	R\$ 2.729,13	R\$ 1.258,79	57.62	62.69	57.62	626.69	24.54	23.85	R\$ 35.478,69	R\$ 16.364,27	R\$ 51.842,96
Prefeitura Municipal de Macaparana	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	14	0	14	R\$ 3.847,95	R\$ 0,00	54.00		54.00		23.21		R\$ 53.871,30	R\$ 0,00	R\$ 53.871,30

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	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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%
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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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				
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				

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Última remuneração do servidor
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
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo fechado
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	Composição do município

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Composição do município
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Utilizou-se as características do servidor para projetar a sua idade de aposentadoria
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Nenhuma outra hipótese

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	Hubbard Laffite	Hubbard Laffite
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	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	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		
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	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	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		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	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\$ 314.223.586,89	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
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\$ 109.775.242,70	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 121.540.424,81	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 111.307.546,23	
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\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 10.232.878,58	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 11.765.182,11	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 715.909,24	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 110.634,64	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 10.938.638,23	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 164.493.126,81	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 231.522.095,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 127.157.393,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 98.126.891,53	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\$ 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\$ 6.237.810,29	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\$ 67.028.968,22	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 20.786.390,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 25.405.588,82	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\$ 20.836.988,55	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 275.112.583,94	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 274.268.369,51	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 844.214,43	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 844.214,43	
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\$ 18.613.493,42	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 10.342.699,77	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 8.270.793,65	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 2.521.288,86	R\$ 30.535.737,57
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 2.521.288,86	R\$ 30.535.737,57
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 314.223.586,89		
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\$ 2.142.961,79	6,95
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.227.384,53	7,22

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\$ 162.601,04		0,53	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez					R\$ 0,00		0,00	
Total:					R\$ 4.532.947,36		14,70	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura								
Benefícios					Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente					R\$ 828.383,81		2,71	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade					R\$ 805.795,63		2,64	
Total:					R\$ 1.634.179,44		5,35	
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\$ 4.532.947,36			14,70		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 1.634.179,44			5,35		
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00			0,00		
Total			R\$ 6.167.126,80			20,05		

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 0,00

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 109.775.242,70

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 164.493.126,81

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 844.214,43

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 273.424.155,08

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\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 30.535.737,57
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 448.989,32
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 96.276,83
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
Capitalizou-se a base de contribuição pelo crescimento salarial projetado.

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	5,00		38,00	R\$ 31.146.452,32	R\$ 273.424.155,08	-R\$ 11.835.651,88	R\$ 275.259.710,95	-R\$ 13.671.207,75	R\$ 1.835.555,87
2	2022	5,00		41,47	R\$ 31.769.381,37	R\$ 275.259.710,95	-R\$ 13.174.762,45	R\$ 275.847.934,05	-R\$ 13.762.985,55	R\$ 588.223,10
3	2023	5,00		41,47	R\$ 32.404.769,00	R\$ 275.847.934,05	-R\$ 13.438.257,70	R\$ 276.202.073,05	-R\$ 13.792.396,70	R\$ 354.139,00
4	2024	5,00		43,00	R\$ 33.052.868,38	R\$ 276.202.073,05	-R\$ 14.212.733,40	R\$ 275.799.443,30	-R\$ 13.810.103,65	-R\$ 402.629,75
5	2025	5,00		42,00	R\$ 33.713.921,66	R\$ 275.799.443,30	-R\$ 14.159.847,10	R\$ 275.429.568,36	-R\$ 13.789.972,16	-R\$ 369.874,94
6	2026	5,00		41,36	R\$ 34.388.200,10	R\$ 275.429.568,36	-R\$ 14.222.959,56	R\$ 274.978.087,22	-R\$ 13.771.478,42	-R\$ 451.481,14
7	2027	5,00		41,36	R\$ 35.075.964,10	R\$ 274.978.087,22	-R\$ 14.507.418,75	R\$ 274.219.572,83	-R\$ 13.748.904,36	-R\$ 758.514,39
8	2028	5,00		41,36	R\$ 35.777.483,38	R\$ 274.219.572,83	-R\$ 14.797.567,13	R\$ 273.132.984,34	-R\$ 13.710.978,64	-R\$ 1.086.588,49
9	2029	5,00		41,36	R\$ 36.493.033,05	R\$ 273.132.984,34	-R\$ 15.093.518,47	R\$ 271.696.115,09	-R\$ 13.656.649,22	-R\$ 1.436.869,25
10	2030	5,00		41,36	R\$ 37.222.893,71	R\$ 271.696.115,09	-R\$ 15.395.388,84	R\$ 269.885.532,00	-R\$ 13.584.805,75	-R\$ 1.810.583,09
11	2031	5,00		41,36	R\$ 37.967.351,58	R\$ 269.885.532,00	-R\$ 15.703.296,61	R\$ 267.676.511,99	-R\$ 13.494.276,60	-R\$ 2.209.020,01
12	2032	5,00		41,36	R\$ 38.726.698,61	R\$ 267.676.511,99	-R\$ 16.017.362,55	R\$ 265.042.975,04	-R\$ 13.383.825,60	-R\$ 2.633.536,95
13	2033	5,00		41,36	R\$ 39.501.232,59	R\$ 265.042.975,04	-R\$ 16.337.709,80	R\$ 261.957.413,99	-R\$ 13.252.148,75	-R\$ 3.085.561,05
14	2034	5,00		41,36	R\$ 40.291.257,24	R\$ 261.957.413,99	-R\$ 16.664.463,99	R\$ 258.390.820,70	-R\$ 13.097.870,70	-R\$ 3.566.593,29

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	5,00		41,36	R\$ 41.097.082,38	R\$ 258.390.820,70	-R\$ 16.997.753,27	R\$ 254.312.608,47	-R\$ 12.919.541,04	-R\$ 4.078.212,23
16	2036	5,00		41,36	R\$ 41.919.024,03	R\$ 254.312.608,47	-R\$ 17.337.708,34	R\$ 249.690.530,55	-R\$ 12.715.630,42	-R\$ 4.622.077,92
17	2037	5,00		41,36	R\$ 42.757.404,51	R\$ 249.690.530,55	-R\$ 17.684.462,51	R\$ 244.490.594,57	-R\$ 12.484.526,53	-R\$ 5.199.935,98
18	2038	5,00		41,36	R\$ 43.612.552,60	R\$ 244.490.594,57	-R\$ 18.038.151,76	R\$ 238.676.972,54	-R\$ 12.224.529,73	-R\$ 5.813.622,03
19	2039	5,00		41,36	R\$ 44.484.803,65	R\$ 238.676.972,54	-R\$ 18.398.914,79	R\$ 232.211.906,38	-R\$ 11.933.848,63	-R\$ 6.465.066,16
20	2040	5,00		41,36	R\$ 45.374.499,73	R\$ 232.211.906,38	-R\$ 18.766.893,09	R\$ 225.055.608,61	-R\$ 11.610.595,32	-R\$ 7.156.297,77
21	2041	5,00		41,36	R\$ 46.281.989,72	R\$ 225.055.608,61	-R\$ 19.142.230,95	R\$ 217.166.158,09	-R\$ 11.252.780,43	-R\$ 7.889.450,52
22	2042	5,00		41,36	R\$ 47.207.629,52	R\$ 217.166.158,09	-R\$ 19.525.075,57	R\$ 208.499.390,42	-R\$ 10.858.307,90	-R\$ 8.666.767,67
23	2043	5,00		41,36	R\$ 48.151.782,11	R\$ 208.499.390,42	-R\$ 19.915.577,08	R\$ 199.008.782,86	-R\$ 10.424.969,52	-R\$ 9.490.607,56
24	2044	5,00		41,36	R\$ 49.114.817,75	R\$ 199.008.782,86	-R\$ 20.313.888,62	R\$ 188.645.333,38	-R\$ 9.950.439,14	-R\$ 10.363.449,48
25	2045	5,00		41,36	R\$ 50.097.114,10	R\$ 188.645.333,38	-R\$ 20.720.166,39	R\$ 177.357.433,66	-R\$ 9.432.266,67	-R\$ 11.287.899,72
26	2046	5,00		41,36	R\$ 51.099.056,38	R\$ 177.357.433,66	-R\$ 21.134.569,72	R\$ 165.090.735,62	-R\$ 8.867.871,68	-R\$ 12.266.698,04
27	2047	5,00		41,36	R\$ 52.121.037,51	R\$ 165.090.735,62	-R\$ 21.557.261,11	R\$ 151.788.011,29	-R\$ 8.254.536,78	-R\$ 13.302.724,33
28	2048	5,00		41,36	R\$ 53.163.458,26	R\$ 151.788.011,29	-R\$ 21.988.406,34	R\$ 137.389.005,51	-R\$ 7.589.400,56	-R\$ 14.399.005,78
29	2049	5,00		41,36	R\$ 54.226.727,43	R\$ 137.389.005,51	-R\$ 22.428.174,47	R\$ 121.830.281,32	-R\$ 6.869.450,28	-R\$ 15.558.724,19
30	2050	5,00		41,36	R\$ 55.311.261,98	R\$ 121.830.281,32	-R\$ 22.876.737,95	R\$ 105.045.057,44	-R\$ 6.091.514,07	-R\$ 16.785.223,88
31	2051	5,00		41,36	R\$ 56.417.487,22	R\$ 105.045.057,44	-R\$ 23.334.272,71	R\$ 86.963.037,60	-R\$ 5.252.252,87	-R\$ 18.082.019,84
32	2052	5,00		41,36	R\$ 57.545.836,96	R\$ 86.963.037,60	-R\$ 23.800.958,17	R\$ 67.510.231,31	-R\$ 4.348.151,88	-R\$ 19.452.806,29
33	2053	5,00		41,36	R\$ 58.696.753,70	R\$ 67.510.231,31	-R\$ 24.276.977,33	R\$ 46.608.765,55	-R\$ 3.375.511,57	-R\$ 20.901.465,76
34	2054	5,00		41,36	R\$ 59.870.688,77	R\$ 46.608.765,55	-R\$ 24.762.516,88	R\$ 24.176.686,95	-R\$ 2.330.438,28	-R\$ 22.432.078,60

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\$)
35	2055	5,00		41,57	R\$ 61.068.102,55	R\$ 24.176.686,95	-R\$ 25.386.010,23	-R\$ 488,93	-R\$ 1.208.834,35	-R\$ 24.177.175,88

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\$ 32.860.018,62
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 9.338.614,04
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 954.085,73
Total:	R\$ 43.152.718,39
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 863.054,37

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\$ 43.152.718,39
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 863.054,37

Aporte

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

Custo Previsto para 2021

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 950.459,80
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 47.522.990,23
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

		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\$ 30.535.737,57	9,00	R\$ 2.748.216,38	14,00	R\$ 4.275.003,26
Taxa de Administração	R\$ 47.522.990,23	2,00	R\$ 950.459,80	2,00	R\$ 950.459,80
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 78.058.727,80	11,00	R\$ 3.698.676,18	16,00	R\$ 5.225.463,06
Segurados Ativos	R\$ 30.535.737,57	11,00	R\$ 3.358.931,13	14,00	R\$ 4.275.003,26
Aposentados	R\$ 448.989,32	11,00	R\$ 49.388,83	14,00	R\$ 62.858,50
Pensionistas	R\$ 96.276,83	11,00	R\$ 10.590,45	14,00	R\$ 13.478,76
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano atual é suficiente para arcar com o déficit atuarial.

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\$ 17.962.595,45	R\$ 23.228.618,19	-R\$ 5.266.022,74
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 41.118,99	R\$ 0,00	R\$ 41.118,99
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 7.270,75	R\$ 0,00	R\$ 7.270,75
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 915.862,57	R\$ 910.970,99	R\$ 4.891,58
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.188.254,30	R\$ 2.548.133,39	-R\$ 1.359.879,09
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.452.310,82	R\$ 2.453.190,00	-R\$ 1.000.879,18
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\$ 233.749,92	R\$ 455.485,50	-R\$ 221.735,58
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 14.302.972,25	R\$ 4.665.467,32	R\$ 9.637.504,93
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 31.380,40	-R\$ 31.380,40
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 18.141.539,60	R\$ 11.064.627,60	R\$ 7.076.912,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 8.199.428,43	R\$ 8.715.761,83	-R\$ 516.333,40
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\$ 959.197,29	R\$ 1.080.010,09	-R\$ 120.812,80
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\$ 1.246.622,31	R\$ 0,00	R\$ 1.246.622,31
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 725.718,44	R\$ 0,00	R\$ 725.718,44
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\$ 365.158,47	R\$ 0,00	R\$ 365.158,47
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\$ 297.550,57	-R\$ 297.550,57
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 11.496.124,94	R\$ 10.093.322,49	R\$ 1.402.802,45
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 6.645.414,66	R\$ 523.715,67	R\$ 6.121.698,99
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,86	R\$ 0,00	R\$ 5,86
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	9.00	9.00	9.00
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	1187.00	747.00	770.00
Quantidade de Aposentados	292.00	303.00	251.00
Quantidade de Pensionistas	60.00	53.00	48.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1978.86	2028.35	1917.24
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2473.29	2117.32	2079.06
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1223.19	1447.34	1317.69
Idade Média dos Segurados Ativos	41.50	44.25	43.59
Idade Média dos Aposentados	65.37	64.79	64.94
Idade Média dos Pensionistas	56.88	59.04	57.44
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.76	58.21	58.47
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	0	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	121540424.82	98361006.39	86824088.98
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	826543.88	519328.71	334976.30
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	120713880.93	97841677.67	86489112.68
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	231522095.03	150150177.56	13387012.64

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	46191979.67	24145268.15	24183988.86
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	185330115.36	126004909.42	109692023.78
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	31775626.79	24851118.39	22070010.16
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	274424155.08	198995468.69	173375530.90
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	14.70	14.70	14.72
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.30	5.30	5.04
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0.24
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.00	14.00	9.00
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	Espera-se que no curto/médio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, seja(m) concedida(s) 40,00 aposentadoria(s) programada(s), 4,59 servidor(es) venha(m) a falecer e 2,27 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 3,95% do grupo
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de cobertura; Aposentadorias Programadas - Capitalização; Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disto, encontram-se em conformidade com as regimentações impostas pela secretaria da previdência através
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Devido à falta de informações para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 0,09 do Valor Atual dos Benefícios Futuros.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2020, o regime de previdência apresentou um total de R\$ 0 em ativos, sendo que a sua composição é dada da seguinte forma:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior: Aumento de 23,57% nos Benefícios concedidos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi superavitário de R\$ 844.214,43 No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 8.270.793,65
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio atual deve ser modificado para que o equilíbrio atuarial seja reestabelecido. Essa alteração deverá seguir os seguintes parâmetros:
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se que o déficit atuarial do último exercício aumentou frente aos anos anteriores. Isso se deve ao número de servidores ativos e aposentados e as variações já explicadas neste parecer.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas. O risco de mercado constitui-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um