

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

**Nome:** Messias **UF:** AL **CNPJ:** 12.200.283/0001-02  
**Endereço:** Prefeitura Municipal de Messias - AL **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 57000-000  
**Telefone:** (082) 3262-1328 **Fax:** **E-mail:** julianaomena22@hotmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** Marcos José Herculano da Silva **CPF:** 020.732.534-07  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** messiasprev20212024@gmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** MESSIAS PREV - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DE MESSIAS **CNPJ:** 14.971.510/0001-10  
**Endereço:** Rua Elpídio Cavalcante, s/n **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 57000-000  
**Telefone:** (082) 3262-1328 **Fax:** **E-mail:** messiasprev20212024@gmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** Maria Jose Bezerra de Omena **CPF:** 926.211.804-00  
**Cargo:** Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2021  
**Telefone:** (082) 3262-1328 **Fax:** **E-mail:** mariaomena2010@gmail.com

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho Municipal Previdenciário

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 216 **Data da Norma:** 19/12/2014 **Dispositivo da Norma:** Art. 2

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 2 **Número de Representantes do Segurado:** 2 **Outros:**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** Maria Jose Bezerra de Omena **CPF:** 926.211.804-00  
**Cargo:** Diretor **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/01/2021  
**Telefone:** (082) 3262-1328 **E-mail:** mariaomena2010@gmail.com

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** ERICLES MATEUS BATISTA RODRIGUES **CPF:** 116.735.254-82  
**Telefone:** (083) 9622-4775 **E-mail:** mateus.atuario@hotmail.com **Vinculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

**Registro Profissional**

**MTE:** 3120 **IBA:** 3120

### DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** 3M CONSULTORIA ATUARIAL **CNPJ:** 29.581.157/0001-30  
**Endereço:** RUA MANOEL LIMA 155 **Cidade:** TAVARES **UF:** PB  
**Bairro:** CENTRO **Complemento:** **CEP:** 58753-000  
**Telefone:** (083) 9622-4775 **E-mail:** mateus.atuario@hotmail.com **CIBA:**  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
12.200.283/0001-02	Prefeitura Municipal de Messias	Executivo	Administração Direta	12/2021
14.971.510/0001-10	MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2021

## 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: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 29/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000423.1

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 (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 13/12/2019      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	308	13/12/2019	Art. 1

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 13/12/2019      Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 13/12/2019      Dispositivo da Norma: Art. 1

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 308      Data da Norma: 13/12/2019      Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 140      Data da Norma: 15/12/2011      Dispositivo da Norma: Art. 26, Parágrafo 1

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 140      Data da Norma: 15/12/2011      Dispositivo da Norma: Art. 26, Parágrafo 1

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	140	15/12/2011	Art. 26, Parágrafo 1

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: Decreto      Número da Norma: 21      Data da Norma: 28/08/2020      Dispositivo da Norma: Art. 1

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

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

**Plano de Amortização**

<b>Ano</b>	<b>Alíquota (%)</b>	<b>Aporte Anual (R\$)</b>
2020	6.00	
2021	6.54	
2022	13.87	
2023	21.01	
2024	22.48	
2025	22.48	
2026	22.48	
2027	22.48	
2028	22.48	
2029	22.48	
2030	22.48	
2031	22.48	
2032	22.48	
2033	22.48	
2034	22.48	
2035	22.48	
2036	22.48	
2037	22.48	
2038	22.48	
2039	22.48	
2040	22.48	
2041	22.48	
2042	22.48	
2043	22.48	
2044	22.48	
2045	22.48	



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Plano de Amortização**

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2046	22.48	
2047	22.48	
2048	22.48	
2049	22.48	
2050	22.48	
2051	22.48	
2052	22.48	
2053	22.48	
2054	22.48	

**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	Decreto	21	28/08/2020	Art. 1

**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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	140	Art. 29, 30, 31	15/12/2011
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	140	Art. 28	15/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	140	Art. 41	15/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	140	Art. 41	15/12/2011

## 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
MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	17	2	19	R\$ 1.348,72	R\$ 1.155,00	52.94	47.00					R\$ 22.928,24	R\$ 2.310,00	R\$ 25.238,24
MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	62	9	71	R\$ 2.713,22	R\$ 1.320,28	62.84	69.78					R\$ 168.219,64	R\$ 11.882,52	R\$ 180.102,16
MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	14	9	23	R\$ 675,27	R\$ 901,89	33.73	26.40					R\$ 9.453,78	R\$ 8.117,01	R\$ 17.570,79
Prefeitura Municipal de Messias	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	227	172	399	R\$ 1.249,33	R\$ 1.160,75	43.56	42.50	59.21	64.13	29.17	28.38	R\$ 283.597,91	R\$ 199.649,00	R\$ 483.246,91
Prefeitura Municipal de Messias	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	106	42	148	R\$ 2.856,71	R\$ 2.773,88	46.67	48.57	51.33	55.07	29.61	32.79	R\$ 302.811,26	R\$ 116.502,96	R\$ 419.314,22

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2020	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	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	0-25%

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude 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%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
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	Não informado.	X	554	80% de probabilidade de estar casado.
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	Não informado.	X	554	Idade inicial de contribuição aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	554	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino, e 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Não informado.	X	79	60% de probabilidade de estar casado.
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	79	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino, e 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALIS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.84
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	90% do Salario projetado em r, para os servidores admitidos após a EC no 41/03, e 100% do salario projetado para os admitos antes da EC no 41/03.
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	0,00% ao ano.
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não utilizado para o cálculo de alíquotas.
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 Hx.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino.

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Função Hx.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	60%.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Antes da EC20/98, entre a EC20/98 e a EC41/03, e após a EC41/03.
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	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Utilizamos a Tábua de Mortalidade IBGE-2019 masculina para os homens e a IBGE-2019 feminina para as mulheres.

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	3.84	6.00	7.19	5.87	0.93		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0.55	1.00	0.65	1.00	0.56		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00	0.43	0.00	0.41	0.00	0.41		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0,5% ao ano	0,5% ao ano	0,5% ao ano	0,5% ao ano	0,00% ao ano	0,00% ao ano		
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 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0.99	0	1.08	2.00	1.08	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.25	0.00	0.71	1.00	0.71	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.15	0	0.19	0	0.19	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.55	0.00	0.44	0.00	0.44	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.01	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.06	0	0.04	0	0.04	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.32	0.00	0.27	0.00	0.27	2.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.40	0	0.55	0	0.55	8.00	
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\$ 113.482.073,35	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 16.983.868,10</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 13.607.583,91	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 3.376.284,19	
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	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 30.546.054,75</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 32.029.139,14</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.360.760,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 16.484.461,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.581.182,60	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 3.602.734,90	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.483.084,39</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.483.084,39	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 60.952.040,16</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 102.652.277,78</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 43.691.764,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 58.960.513,10	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\$ 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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 41.700.237,62</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 15.887.490,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 15.887.490,26	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\$ 9.925.257,10	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 60.875.036,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 54.999.726,86	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 5.875.309,14	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 13.639.190,81	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.632.360,85	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.714.367,59	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 82.006,74	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 902.561,13	R\$ 11.733.291,31
Total:	R\$ 902.561,13	R\$ 11.733.291,31
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 113.482.073,35</b>		
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\$ 1.646.180,77	14,03
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 447.038,40	3,81
Total:	R\$ 2.093.219,17	17,84

### 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\$ 604.264,50	5,15
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 587.837,89	5,01
Total:	R\$ 1.192.102,39	10,16

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% 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\$ 2.093.219,17	17,84
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 1.192.102,39	10,16
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 3.285.321,56	28,00

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\$ 16.983.868,10
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 30.546.054,75
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 60.952.040,16
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 5.875.309,14

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 18.357.230,70

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 50.281.686,97

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo                      Constante definida no art 8º: R\$ 1,50                      Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 1,50                      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 18.357.230,70

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):                      34                      Prazo Informado (anos):                      31

Justificativa:                      O LDA (Limite de Déficit Atuarial) a ser abatido no Déficit Atuarial está inserido no campo acima "Valor Atual dos Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual".  
O prazo para o novo plano de amortização do déficit atuarial foi calculado de acordo com a duração do passivo do fluxo de pagamento dos benefícios do RPPS.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 11.733.291,31
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	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Adotamos a hipótese de evolução da folha de pagamento de 1% ao ano, já que o crescimento salarial adotado é de 1% ao ano, e para cada servidor que deixa a condição de ativo, outro servidor entra em seu lugar, com o mesmo salário.

### Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,84		13,87	R\$ 11.733.291,31	R\$ 50.281.686,97	-R\$ 1.627.407,50	R\$ 51.087.913,12	-R\$ 2.433.633,65	R\$ 806.226,15
2	2023	4,84		21,01	R\$ 11.967.957,14	R\$ 51.087.913,12	-R\$ 2.514.467,80	R\$ 51.046.100,32	-R\$ 2.472.655,00	-R\$ 41.812,80
3	2024	4,84		22,48	R\$ 12.207.316,28	R\$ 51.046.100,32	-R\$ 2.744.204,70	R\$ 50.772.526,88	-R\$ 2.470.631,26	-R\$ 273.573,44
4	2025	4,84		22,48	R\$ 12.451.462,60	R\$ 50.772.526,88	-R\$ 2.799.088,79	R\$ 50.430.828,39	-R\$ 2.457.390,30	-R\$ 341.698,49
5	2026	4,84		22,48	R\$ 12.700.491,86	R\$ 50.430.828,39	-R\$ 2.855.070,57	R\$ 50.016.609,91	-R\$ 2.440.852,09	-R\$ 414.218,48
6	2027	4,84		22,48	R\$ 12.954.501,69	R\$ 50.016.609,91	-R\$ 2.912.171,98	R\$ 49.525.241,85	-R\$ 2.420.803,92	-R\$ 491.368,06
7	2028	4,84		22,48	R\$ 13.213.591,73	R\$ 49.525.241,85	-R\$ 2.970.415,42	R\$ 48.951.848,14	-R\$ 2.397.021,71	-R\$ 573.393,71
8	2029	4,84		22,48	R\$ 13.477.863,56	R\$ 48.951.848,14	-R\$ 3.029.823,73	R\$ 48.291.293,86	-R\$ 2.369.269,45	-R\$ 660.554,28
9	2030	4,84		22,48	R\$ 13.747.420,83	R\$ 48.291.293,86	-R\$ 3.090.420,20	R\$ 47.538.172,28	-R\$ 2.337.298,62	-R\$ 753.121,58
10	2031	4,84		22,48	R\$ 14.022.369,25	R\$ 47.538.172,28	-R\$ 3.152.228,61	R\$ 46.686.791,21	-R\$ 2.300.847,54	-R\$ 851.381,07
11	2032	4,84		22,48	R\$ 14.302.816,64	R\$ 46.686.791,21	-R\$ 3.215.273,18	R\$ 45.731.158,72	-R\$ 2.259.640,69	-R\$ 955.632,49
12	2033	4,84		22,48	R\$ 14.588.872,97	R\$ 45.731.158,72	-R\$ 3.279.578,64	R\$ 44.664.968,16	-R\$ 2.213.388,08	-R\$ 1.066.190,56
13	2034	4,84		22,48	R\$ 14.880.650,43	R\$ 44.664.968,16	-R\$ 3.345.170,22	R\$ 43.481.582,40	-R\$ 2.161.784,46	-R\$ 1.183.385,76
14	2035	4,84		22,48	R\$ 15.178.263,44	R\$ 43.481.582,40	-R\$ 3.412.073,62	R\$ 42.174.017,37	-R\$ 2.104.508,59	-R\$ 1.307.565,03

**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	2036	4,84		22,48	R\$ 15.481.828,70	R\$ 42.174.017,37	-R\$ 3.480.315,09	R\$ 40.734.924,72	-R\$ 2.041.222,44	-R\$ 1.439.092,65
16	2037	4,84		22,48	R\$ 15.791.465,28	R\$ 40.734.924,72	-R\$ 3.549.921,39	R\$ 39.156.573,69	-R\$ 1.971.570,36	-R\$ 1.578.351,03
17	2038	4,84		22,48	R\$ 16.107.294,58	R\$ 39.156.573,69	-R\$ 3.620.919,82	R\$ 37.430.832,04	-R\$ 1.895.178,17	-R\$ 1.725.741,65
18	2039	4,84		22,48	R\$ 16.429.440,48	R\$ 37.430.832,04	-R\$ 3.693.338,22	R\$ 35.549.146,09	-R\$ 1.811.652,27	-R\$ 1.881.685,95
19	2040	4,84		22,48	R\$ 16.758.029,29	R\$ 35.549.146,09	-R\$ 3.767.204,98	R\$ 33.502.519,78	-R\$ 1.720.578,67	-R\$ 2.046.626,31
20	2041	4,84		22,48	R\$ 17.093.189,87	R\$ 33.502.519,78	-R\$ 3.842.549,08	R\$ 31.281.492,66	-R\$ 1.621.521,96	-R\$ 2.221.027,12
21	2042	4,84		22,48	R\$ 17.435.053,67	R\$ 31.281.492,66	-R\$ 3.919.400,07	R\$ 28.876.116,83	-R\$ 1.514.024,24	-R\$ 2.405.375,83
22	2043	4,84		22,48	R\$ 17.783.757,74	R\$ 28.876.116,83	-R\$ 3.997.788,74	R\$ 26.275.932,14	-R\$ 1.397.604,05	-R\$ 2.600.184,69
23	2044	4,84		22,48	R\$ 18.139.429,84	R\$ 26.275.932,14	-R\$ 4.077.743,83	R\$ 23.469.943,43	-R\$ 1.271.755,12	-R\$ 2.805.988,71
24	2045	4,84		22,48	R\$ 18.502.218,43	R\$ 23.469.943,43	-R\$ 4.159.298,70	R\$ 20.446.589,99	-R\$ 1.135.945,26	-R\$ 3.023.353,44
25	2046	4,84		22,48	R\$ 18.872.262,80	R\$ 20.446.589,99	-R\$ 4.242.484,68	R\$ 17.193.720,27	-R\$ 989.614,96	-R\$ 3.252.869,72
26	2047	4,84		22,48	R\$ 19.249.708,06	R\$ 17.193.720,27	-R\$ 4.327.334,37	R\$ 13.698.561,96	-R\$ 832.176,06	-R\$ 3.495.158,31
27	2048	4,84		22,48	R\$ 19.634.702,22	R\$ 13.698.561,96	-R\$ 4.413.881,06	R\$ 9.947.691,30	-R\$ 663.010,40	-R\$ 3.750.870,66
28	2049	4,84		22,48	R\$ 20.027.396,26	R\$ 9.947.691,30	-R\$ 4.502.158,68	R\$ 5.927.000,88	-R\$ 481.468,26	-R\$ 4.020.690,42
29	2050	4,84		22,48	R\$ 20.427.944,19	R\$ 5.927.000,88	-R\$ 4.592.201,85	R\$ 1.621.665,87	-R\$ 286.866,84	-R\$ 4.305.335,01
30	2051	4,84		22,48	R\$ 20.836.503,07	R\$ 1.621.665,87	-R\$ 4.684.045,89	-R\$ 2.983.891,39	-R\$ 78.488,63	-R\$ 4.605.557,26
31	2052	4,84		22,48	R\$ 21.253.233,13	-R\$ 2.983.891,39	-R\$ 4.777.726,81	-R\$ 7.906.038,54	R\$ 144.420,34	-R\$ 4.922.147,15
32	2053	4,84		22,48	R\$ 21.678.297,80	-R\$ 7.906.038,54	-R\$ 4.873.281,35	-R\$ 13.161.972,16	R\$ 382.652,27	-R\$ 5.255.933,62
33	2054	4,84		22,48	R\$ 22.111.863,75	-R\$ 13.161.972,16	-R\$ 4.970.746,97	-R\$ 18.769.758,58	R\$ 637.039,45	-R\$ 5.607.786,42

## 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 2021:	R\$ 11.733.291,31
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 2.616.617,51
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 228.420,66
<b>Total:</b>	<b>R\$ 14.578.329,48</b>
<b>Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):</b>	<b>R\$ 291.566,59</b>

#### 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\$ 14.578.329,48
<b>Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):</b>	<b>R\$ 291.566,59</b>

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2022

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 291.566,59
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 14.578.329,48
<b>Taxa de Administração para 2022(%):</b>	<b>2,00</b>

## 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\$ 11.733.291,31	12,00	R\$ 1.407.994,96	14,00	R\$ 1.642.660,78
Taxa de Administração	R\$ 14.578.329,48	2,00	R\$ 291.566,59	2,00	R\$ 291.566,59
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 26.311.620,79	14,00	R\$ 1.699.561,55	16,00	R\$ 1.934.227,37
Segurados Ativos	R\$ 11.733.291,31	14,00	R\$ 1.642.660,78	14,00	R\$ 1.642.660,78
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial será revisado para adequação ao novo valor de déficit atuarial encontrado nesta Avaliação.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	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	
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
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	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 2021	Executado em 2021	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
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	14.00	14.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	547.00	554.00	563.00
Quantidade de Aposentados	90.00	79.00	64.00
Quantidade de Pensionistas	23.00	26.00	23.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1650.02	1803.53	1736.77
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2287.25	2223.44	2273.91
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	763.95	672.48	533.69
Idade Média dos Segurados Ativos	44.39	45.54	44.66
Idade Média dos Aposentados	84.84	61.08	62.77
Idade Média dos Pensionistas	31.44	28.15	25.61
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.44	59.92	60.17
<b>BASE TÉCNICA</b>			
<b>REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO</b>			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	16893868.04	21209643.61	15980119.25
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	32029139.14	29291843.17	23693301.63
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0.00	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	30546054.75	29291843.17	23693301.63
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	102652277.78	97221000.57	82991186.67

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	31774980.52	19068180.56	20885017.72
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	60952040.16	78152820.01	62106168.95
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	11408341.49	11386155.94	10668448.83
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0.00	0.00
Resultado Atuarial	674514226.87	74848863.63	59150902.50
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.84	18.72	19.14
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	10.16	7.28	6.86
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.00	12.00	12.00
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	CONFORME PARECER ATUARIAL
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	CONFORME PARECER ATUARIAL
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	CONFORME PARECER ATUARIAL
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	CONFORME PARECER ATUARIAL
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	CONFORME PARECER ATUARIAL



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	CONFORME PARECER ATUARIAL
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	CONFORME PARECER ATUARIAL
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	CONFORME PARECER ATUARIAL
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	CONFORME PARECER ATUARIAL
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	CONFORME PARECER ATUARIAL
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	CONFORME PARECER ATUARIAL

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

**CPF:** 116.735.254-82

**Telefone:** (083) 9622-4775

**Nome:** ERICLES MATEUS BATISTA RODRIGUES

**Email:** mateus.atuario@hotmail.com

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

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
02073253407	MARCOS JOSE HERCULANO DA SILVA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 15/06/2022 13:48:53
92621180400	MARIA JOSE BEZERRA DE OMENA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 14/06/2022 10:27:09
11673525482	ERICLES MATEUS BATISTA RODRIGUES	Atuário	Assinado digitalmente em 13/06/2022 15:01:03
92621180400	MARIA JOSE BEZERRA DE OMENA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 14/06/2022 10:27:09



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 15/06/2022 13:48:53.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=286962&crc=3E9B1410>, informando o código verificador: 286962 e código CRC: 3E9B1410.