

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

**Nome:** Ilha de Itamaracá **UF:** PE **CNPJ:** 09.680.315/0001-00  
**Endereço:** Avenida João Pessoa Guerra, nº 37 **Complemento:**  
**Bairro:** Pilar **CEP:** 53900-000  
**Telefone:** (081) 3544-1156 **Fax:** **E-mail:** governo@ilhadaitamaraca.pe.gov.br

**REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE**

**Nome:** PAULO BATISTA ANDADRE **CPF:** 793.573.774-68  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** governo@ilhadetamaraca.pe.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO DA ILHA DE ITAMARACA **CNPJ:** 05.736.752/0001-39  
**Endereço:** Rua Nossa Senhora do Pilar **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 53900-000  
**Telefone:** (081) 3544-3579 **Fax:** **E-mail:** itamaracaprev@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** JOSÉ CLÁUDIO GALVÃO DA CRUZ **CPF:** 320.698.204-91  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/02/2022  
**Telefone:** (081) 9966-2687 **Fax:** **E-mail:** itamaracaprev@gmail.com

DADOS DO COLEGIADO DE LIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** S.º António

Fundamento Legal da Criação do Colégio de

**Fundamento Legal de Criação do Colegiado**

Número de Membros Titulares  
Número de Representantes do Ente: 3 Número de Representantes do Segurado: 2 Outros:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome:	FRANCIANE MARIA AMARAL NUNES MACHADO	CPF:	023.382.694-70
Cargo:	Gestor	Complemento do Cargo:	
Telefone:	(081) 9866-9850	E-mail:	itamaracaprev@gmail.com
Data Início do Mandato: 28/12/2021			

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome:	Mauricio Zorzi	CPF:	018.596.400-10
Telefone:	(051) 3377-5772	E-mail:	previdencia@brprev.com
Entidade Certificadora:	<b>Vínculo:</b> Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS		
<b>Validade Certificação:</b>			

#### Registro Profissional

MTE:	2458	IBA:	2458
------	------	------	------

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

Nome:	BrPrev Auditoria e Consultoria Atuarial LTDA	CNPJ:	18.615.216/0001-27
Endereço:	Avenida Getúlio Vargas 1151	Cidade:	Porto Alegre
Bairro:	Menino Deus	Complemento:	616
Telefone:	(051) 3377-5772	E-mail:	previdencia@brprev.com
UF: RS			
CEP: 90150-005			
CIBA: 130			

#### Informações Adicionais:

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.736.752/0001-39	Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Executivo	Administração Direta	12/2022
09.680.315/0001-00	Prefeitura Municipal da Ilha de Itamaraca	Executivo	Administração Direta	12/2022
13.101.674/0001-24	Fundo Municipal de Saude da Ilha de Itamaraca	Executivo	Administração Direta	12/2022

## 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: 2023

Sim  Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 30/03/2023

Avaliação Atuarial Inicial:

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:

2023.000634.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

2023.000635.2

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 (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	10,40	Lei	1382	31/12/2021	Art. 10

#### 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	1382	31/12/2021	Art. 9

Segurados Ativos

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00	Lei	1382	31/12/2021	Art. 9

Aposentados

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00	Lei	1382	31/12/2021	Art. 9

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00	Lei	1382	31/12/2021	Art. 9

### Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS	Aliquota (%):	Aporte (R\$):			
Fundamento Legal					
			Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma: 1382 Data da Norma: 31/12/2021 Dispositivo da Norma: Art. 11

### 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	1382	31/12/2021	Art. 11

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:	Não	Mês/Ano de Início do Plano:			
Fundamento Legal					
	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	

### Plano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023	5.00	
2024	5.50	
2025	6.00	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1246

Data da Norma: 19/06/2013

Dispositivo da Norma: Art. 16

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso do Segurado (Data do Corte): 23/01/2009

Idade do Segurado:

Condição do Segurado:

Outros

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	1246	Art. 40	19/06/2013
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1246	Art. 41 a 43	19/06/2013
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1246	Art. 42, 1	19/06/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1246	Art. 53 a 60	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1246	Art. 53 a 60	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1246	Art. 53 a 60	19/06/2013

**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
Instituto de Previdencia dos Servidores Públicos da Ilha de Itamaraca	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	31	25	56	R\$ 2.656,13	R\$ 2.695,12	41.55	41.28	66.19	68.80	24.74	24.56	R\$ 82.340,03	R\$ 67.378,00	R\$ 149.718,03
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	44	2	46	R\$ 4.665,60	R\$ 5.022,07	43.66	47.50	56.16	62.50	24.70	25.00	R\$ 205.286,40	R\$ 10.044,14	R\$ 215.330,54
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores Imlinentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	0	13	R\$ 4.748,89	R\$ 0,00	54.85		54.85		25.00		R\$ 61.735,57	R\$ 0,00	R\$ 61.735,57
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores Imlinentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 2.604,00	R\$ 0,00	62.00		62.00		25.00		R\$ 5.208,00	R\$ 0,00	R\$ 5.208,00
Prefeitura Municipal da Ilha de Itamaraca	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	2	1	3	R\$ 2.679,49	R\$ 3.235,40	57.00	55.00					R\$ 5.358,98	R\$ 3.235,40	R\$ 8.594,38

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%

**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 CAPITAIS 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 CAPITAIS 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	4.74
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	Capitalizou-se o salário do participante at a idade projetada de aposentadoria
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	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	Composicao familiar do municipio

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		
	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Composicao familiar do municipio
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Levou-se em considerao as caracteristicas individuais dos servidores para projetar a idade
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	-
Hipóteses Biométricas		
Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:		
Justificativa da Adoção de Hipóteses		
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	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	0	0		
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	0	0		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0		
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 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	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\$ 53.045.313,52	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 7.706.380,39	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 7.706.380,39	
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\$ 1.464.498,92	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.543.477,86	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.543.477,86	
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\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 78.978,94	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 78.978,94	
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\$ 17.962.661,15	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 29.135.483,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.716.340,97	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 23.339.695,67	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\$ 79.447,27	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\$ 11.172.822,76</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 4.762.186,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 6.410.636,01	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
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 860.110,65</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 860.110,65	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 10.860.669,03	
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\$ 1.861.007,31	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 111.726,94	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 1.749.280,37	
<b>Custo Normal</b>		
<b>Base de Contribuição</b>		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 431.992,14	R\$ 5.615.898,99
Total:	R\$ 431.992,14	R\$ 5.615.898,99
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 53.045.313,52</b>		
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização</b>		
	Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 418.371,88
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 767.391,07
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 1.377,35
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 0,00

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

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Total:	R\$ 1.187.140,30	21,06				
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura</b>						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 98.021,15	1,75				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 90.070,61	1,60				
Total:	R\$ 188.091,76	3,35				
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples</b>						
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
<b>Custo Normal Total</b>						
	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 1.187.140,30	21,06				
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 188.091,76	3,35				
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00				
<b>Total</b>	<b>R\$ 1.375.232,06</b>	<b>24,41</b>				

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\$ 7.706.380,39
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.464.498,92
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 17.962.661,15
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 11.720.779,68

## 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\$ 5.615.898,99
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 35.376,38
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 1.229,40
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	2023	4,74		5,00	R\$ 5.672.057,98	R\$ 11.720.779,68	-R\$ 283.602,90	R\$ 11.992.741,74	-R\$ 555.564,96	R\$ 271.962,06
2	2024	4,74		5,55	R\$ 5.728.778,56	R\$ 11.992.741,74	-R\$ 317.947,21	R\$ 12.243.250,49	-R\$ 568.455,96	R\$ 250.508,75
3	2025	4,74		8,47	R\$ 5.786.066,35	R\$ 12.243.250,49	-R\$ 490.079,82	R\$ 12.333.500,74	-R\$ 580.330,07	R\$ 90.250,25
4	2026	4,74		8,47	R\$ 5.843.927,01	R\$ 12.333.500,74	-R\$ 494.980,62	R\$ 12.423.128,06	-R\$ 584.607,94	R\$ 89.627,32
5	2027	4,74		8,47	R\$ 5.902.366,28	R\$ 12.423.128,06	-R\$ 499.930,42	R\$ 12.512.053,91	-R\$ 588.856,27	R\$ 88.925,85
6	2028	4,74		8,47	R\$ 5.961.389,94	R\$ 12.512.053,91	-R\$ 504.929,73	R\$ 12.600.195,54	-R\$ 593.071,36	R\$ 88.141,63
7	2029	4,74		8,47	R\$ 6.021.003,84	R\$ 12.600.195,54	-R\$ 509.979,03	R\$ 12.687.465,78	-R\$ 597.249,27	R\$ 87.270,24
8	2030	4,74		8,47	R\$ 6.081.213,88	R\$ 12.687.465,78	-R\$ 515.078,82	R\$ 12.773.772,84	-R\$ 601.385,88	R\$ 86.307,06
9	2031	4,74		8,47	R\$ 6.142.026,02	R\$ 12.773.772,84	-R\$ 520.229,60	R\$ 12.859.020,07	-R\$ 605.476,83	R\$ 85.247,23
10	2032	4,74		8,47	R\$ 6.203.446,28	R\$ 12.859.020,07	-R\$ 525.431,90	R\$ 12.943.105,72	-R\$ 609.517,55	R\$ 84.085,65
11	2033	4,74		8,47	R\$ 6.265.480,74	R\$ 12.943.105,72	-R\$ 530.686,22	R\$ 13.025.922,71	-R\$ 613.503,21	R\$ 82.816,99
12	2034	4,74		8,47	R\$ 6.328.135,55	R\$ 13.025.922,71	-R\$ 535.993,08	R\$ 13.107.358,37	-R\$ 617.428,74	R\$ 81.435,66
13	2035	4,74		8,47	R\$ 6.391.416,90	R\$ 13.107.358,37	-R\$ 541.353,01	R\$ 13.187.294,15	-R\$ 621.288,79	R\$ 79.935,78
14	2036	4,74		8,47	R\$ 6.455.331,07	R\$ 13.187.294,15	-R\$ 546.766,54	R\$ 13.265.605,35	-R\$ 625.077,74	R\$ 78.311,20

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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2037	4,74		8,47	R\$ 6.519.884,38	R\$ 13.265.605,35	-R\$ 552.234,21	R\$ 13.342.160,83	-R\$ 628.789,69	R\$ 76.555,48
16	2038	4,74		8,47	R\$ 6.585.083,23	R\$ 13.342.160,83	-R\$ 557.756,55	R\$ 13.416.822,70	-R\$ 632.418,42	R\$ 74.661,87
17	2039	4,74		8,47	R\$ 6.650.934,06	R\$ 13.416.822,70	-R\$ 563.334,11	R\$ 13.489.445,99	-R\$ 635.957,40	R\$ 72.623,29
18	2040	4,74		8,47	R\$ 6.717.443,40	R\$ 13.489.445,99	-R\$ 568.967,46	R\$ 13.559.878,27	-R\$ 639.399,74	R\$ 70.432,28
19	2041	4,74		8,47	R\$ 6.784.617,83	R\$ 13.559.878,27	-R\$ 574.657,13	R\$ 13.627.959,37	-R\$ 642.738,23	R\$ 68.081,10
20	2042	4,74		8,47	R\$ 6.852.464,01	R\$ 13.627.959,37	-R\$ 580.403,70	R\$ 13.693.520,94	-R\$ 645.965,27	R\$ 65.561,57
21	2043	4,74		8,47	R\$ 6.920.988,65	R\$ 13.693.520,94	-R\$ 586.207,74	R\$ 13.756.386,09	-R\$ 649.072,89	R\$ 62.865,15
22	2044	4,74		8,47	R\$ 6.990.198,54	R\$ 13.756.386,09	-R\$ 592.069,82	R\$ 13.816.368,97	-R\$ 652.052,70	R\$ 59.982,88
23	2045	4,74		8,47	R\$ 7.060.100,53	R\$ 13.816.368,97	-R\$ 597.990,51	R\$ 13.873.274,35	-R\$ 654.895,89	R\$ 56.905,38
24	2046	4,74		8,47	R\$ 7.130.701,53	R\$ 13.873.274,35	-R\$ 603.970,42	R\$ 13.926.897,13	-R\$ 657.593,20	R\$ 53.622,78
25	2047	4,74		8,47	R\$ 7.202.008,55	R\$ 13.926.897,13	-R\$ 610.010,12	R\$ 13.977.021,93	-R\$ 660.134,92	R\$ 50.124,80
26	2048	4,74		8,47	R\$ 7.274.028,63	R\$ 13.977.021,93	-R\$ 616.110,22	R\$ 14.023.422,55	-R\$ 662.510,84	R\$ 46.400,62
27	2049	4,74		8,47	R\$ 7.346.768,92	R\$ 14.023.422,55	-R\$ 622.271,33	R\$ 14.065.861,45	-R\$ 664.710,23	R\$ 42.438,90
28	2050	4,74		8,47	R\$ 7.420.236,61	R\$ 14.065.861,45	-R\$ 628.494,04	R\$ 14.104.089,24	-R\$ 666.721,83	R\$ 38.227,79
29	2051	4,74		8,47	R\$ 7.494.438,97	R\$ 14.104.089,24	-R\$ 634.778,98	R\$ 14.137.844,09	-R\$ 668.533,83	R\$ 33.754,85
30	2052	4,74		8,47	R\$ 7.569.383,36	R\$ 14.137.844,09	-R\$ 641.126,77	R\$ 14.166.851,13	-R\$ 670.133,81	R\$ 29.007,04
31	2053	4,74		8,47	R\$ 7.645.077,20	R\$ 14.166.851,13	-R\$ 647.538,04	R\$ 14.190.821,83	-R\$ 671.508,74	R\$ 23.970,70
32	2054	4,74		8,47	R\$ 7.721.527,97	R\$ 14.190.821,83	-R\$ 654.013,42	R\$ 14.209.453,36	-R\$ 672.644,95	R\$ 18.631,53
33	2055	4,74		8,47	R\$ 7.798.743,25	R\$ 14.209.453,36	-R\$ 660.553,55	R\$ 14.222.427,90	-R\$ 673.528,09	R\$ 12.974,54
34	2056	4,74		8,47	R\$ 7.876.730,68	R\$ 14.222.427,90	-R\$ 667.159,09	R\$ 14.229.411,89	-R\$ 674.143,08	R\$ 6.983,99

**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	2057	4,74		8,47	R\$ 7.955.497,99	R\$ 14.229.411,89	-R\$ 673.830,68	R\$ 14.230.055,33	-R\$ 674.474,12	R\$ 643,44
36	2058	4,74		8,47	R\$ 8.035.052,97	R\$ 14.230.055,33	-R\$ 680.568,99	R\$ 14.223.990,96	-R\$ 674.504,62	-R\$ 6.064,37
37	2059	4,74		8,47	R\$ 8.115.403,50	R\$ 14.223.990,96	-R\$ 687.374,68	R\$ 14.210.833,45	-R\$ 674.217,17	-R\$ 13.157,51
38	2060	4,74		8,47	R\$ 8.196.557,53	R\$ 14.210.833,45	-R\$ 694.248,42	R\$ 14.190.178,54	-R\$ 673.593,51	-R\$ 20.654,91
39	2061	4,74		8,47	R\$ 8.278.523,11	R\$ 14.190.178,54	-R\$ 701.190,91	R\$ 14.161.602,09	-R\$ 672.614,46	-R\$ 28.576,45
40	2062	4,74		8,47	R\$ 8.361.308,34	R\$ 14.161.602,09	-R\$ 708.202,82	R\$ 14.124.659,21	-R\$ 671.259,94	-R\$ 36.942,88
41	2063	4,74		8,47	R\$ 8.444.921,42	R\$ 14.124.659,21	-R\$ 715.284,84	R\$ 14.078.883,22	-R\$ 669.508,85	-R\$ 45.775,99
42	2064	4,74		8,47	R\$ 8.529.370,64	R\$ 14.078.883,22	-R\$ 722.437,69	R\$ 14.023.784,59	-R\$ 667.339,06	-R\$ 55.098,63
43	2065	4,74		170,51	R\$ 8.614.664,34	R\$ 14.023.784,59	-R\$ 14.688.864,17	-R\$ 352,19	-R\$ 664.727,39	-R\$ 14.024.136,78

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 6.484.136,62
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 111.726,94
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 6.595.863,56
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 131.917,27

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,60
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 6.595.864,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 237.451,10
Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R\$ 0,00

### Custo Previsto para 2023

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 261.196,21
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 7.255.450,40
Taxa de Administração para 2023(%):	3,60

## 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\$ 5.615.898,99	10,40	R\$ 584.053,49	14,00	R\$ 786.225,86
Taxa de Administração	R\$ 7.255.450,40	3,60	R\$ 261.196,21	3,60	R\$ 261.196,21
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 12.871.349,39	14,00	R\$ 845.249,70	17,60	R\$ 1.047.422,07
Segurados Ativos	R\$ 5.615.898,99	14,00	R\$ 786.225,86	14,00	R\$ 786.225,86
Aposentados	R\$ 3.873.689,95	14,00	R\$ 542.316,59	14,00	R\$ 542.316,59
Pensionistas	R\$ 75.222,03	14,00	R\$ 10.531,08	14,00	R\$ 10.531,08
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 atual não é suficiente para arcar com o déficit.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
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 2022	Executado em 2022	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	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
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	
<b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>			
Descrição	2023	2022	2021
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	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	117.00	121.00	119.00
Quantidade de Aposentados	3.00	0.00	0.00
Quantidade de Pensionistas	0.00	1.00	0.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2781.65	2297.23	2816.64
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2864.79	0.00	0.00
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0.00	3615.05	0.00
Idade Média dos Segurados Ativos	44.21	43.36	24.29
Idade Média dos Aposentados	56.33	0.00	0.00
Idade Média dos Pensionistas	0.00	54.00	0.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.58	54.53	34.00
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	7706380.39	6110307.31	4935920.36
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1543477.86	627383.05	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	78978.94	29037.15	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1464498.92	598345.89	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	29135483.92	38194386.23	38982373.48

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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	11172822.76	4788979.02	4647073.59
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	17962661.16	33405407.21	34335299.89
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0.00	3898237.35
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	11720779.70	27893445.79	25501142.18
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	21.06	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	3.34	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.00	14.00	14.00
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) 15,00 aposentadoria(s), 0,37 servidor(es) venha(m) a falecer e 0,18 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 13,29% do
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 previdenciário devem ser
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 - Capitalizado; Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de Capitais
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 à massa de segurados. Além disso, encontram-se em conformidade com as regramentações impostas pela secretaria da previdência através de suas
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O município não tem valores a receber referentes à compensação previdenciária.

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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2021, o regime de previdência apresentou um total de R\$ 770.638.0,39 em ativos, sendo que a sua composição 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 146,02% nos Benefícios concedidos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -10.860.669,05 No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 1.749.280,37
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	#VALOR!
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se 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 aumento

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Piano de Custo Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**

Aliquota (%): 10,40	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1382	Data da Norma: 31/12/2021	Dispositivo da Norma: Art. 10
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------------

### 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	1382	31/12/2021	Art. 9

Segurados Ativos

**Norma**

Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1382	Data da Norma: 31/12/2021	Dispositivo da Norma: Art. 9
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

Aposentados

**Norma**

Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1382	Data da Norma: 31/12/2021	Dispositivo da Norma: Art. 9
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

Pensionistas

**Norma**

Aliquota (%): 14,00	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 1382	Data da Norma: 31/12/2021	Dispositivo da Norma: Art. 9
---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 3,60

Aporte (R\$):

— Fundamento Legal —

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1382

Data da Norma: 31/12/2021

Dispositivo da Norma: Art. 9

### 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	1382	31/12/2021	Art. 9

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

Mês/Ano de Início do Plano:

— Fundamento Legal —

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

### Segregação de Massa

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei

**Número da Norma:** 1246

**Data da Norma:** 19/06/2013

**Dispositivo da Norma:** Art. 16

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

**Data de ingresso do Segurado (Data do Corte):** 23/01/2009

**Idade do Segurado:**

**Condição do Segurado:** Outros

**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	1246	Art. 40	19/06/2013
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1246	Art. 41 a 43	19/06/2013
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1246	Art. 42, 1	19/06/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1246	Art. 53 a 60	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1246	Art. 53 a 60	19/06/2013
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1246	Art. 53 a 60	19/06/2013

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

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

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Fundo Municipal de Saude da Ilha de Itamaraca	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES	139	39	178	R\$ 3.887,24	R\$ 2.145,17	65.11	69.26					R\$ 540.326,36	R\$ 83.661,63	R\$ 623.987,99
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	70	56	126	R\$ 1.958,58	R\$ 1.591,61	49.53	51.34	59.39	64.59	23.44	23.27	R\$ 137.100,60	R\$ 89.130,16	R\$ 226.230,76
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	25	0	25	R\$ 5.428,12	R\$ 0,00	47.44		52.00		21.52		R\$ 135.703,00	R\$ 0,00	R\$ 135.703,00
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	0	13	R\$ 5.333,88	R\$ 0,00	55.77		55.77		25.00		R\$ 69.340,44	R\$ 0,00	R\$ 69.340,44
Instituto de Previdencia dos Servidores Publicos da Ilha de Itamaraca	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	20	17	37	R\$ 1.997,59	R\$ 1.628,52	61.80	64.82	61.80	64.82	24.75	24.82	R\$ 39.951,80	R\$ 27.684,84	R\$ 67.636,64
Prefeitura Municipal da Ilha de Itamaraca	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	32	7	39	R\$ 1.382,46	R\$ 1.971,41	61.31	47.43					R\$ 44.238,72	R\$ 13.799,87	R\$ 58.038,59

### Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Aposentados :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Pensionistas :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%

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

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

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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				
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				

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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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 >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.74
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	Capitalizou-se o salário do participante at a idade projetada de aposentadoria
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
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Composicao familiar do municipio
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Composicao familiar do municipio
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Nao se aplica

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

<b>Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras</b>															
		Unidade	Hipóteses												
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa		TEXTO	Nao se aplica												
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa		TEXTO	Nao se aplica												
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria		TEXTO	Levou-se em considerao as caracteristicas individuais dos servidores para projetar a idade												
Outras Hipóteses Adotadas		TEXTO	-												
<b>Hipóteses Biométricas</b>															
	Tipo Tábua	Tábua da População Masculina				Tábua da População Feminina									
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa		Outras				Outras									
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa		Outras				Outras									
Tábua de Mortalidade de Inválido		Outras				Outras									
Tábua de Entrada em Invalidez		Álvaro Vindas				Álvaro Vindas									
Tábua de Morbidez		Outras				Outras									
Outras Tábuas utilizadas															
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:															
<b>Justificativa da Adoção de Hipóteses</b>															
<b>Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras</b>															
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada						
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00								
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00								

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0		
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		
<b>Hipóteses Biométricas</b>									
	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022		Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	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		

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

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021	Número de eventos ocorridos em 2021	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022	Número de eventos ocorridos em 2022	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >>Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 30.998.339,43	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\$ 91.953.541,07	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 98.870.681,08	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 91.208.401,01	
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\$ 7.662.280,07	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 6.917.140,01	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 6.917.140,01	
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\$ 63.867.570,51	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 68.885.436,08	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 28.233.785,45	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 34.859.697,78	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\$ 5.791.952,85	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\$ 5.017.865,57</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 2.138.762,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 2.879.103,20	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
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 155.821.111,58	
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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.368.884,23	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 8.866.338,26	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 6.497.454,03	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
<b>Custo Normal</b>		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	498910.84	6485844.82
Total:	498910.84	6485844.82
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	405975.28	6,26
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	723724.83	11,16
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	533689.02	8,23
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	312748.37	4,82
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	159256.32	2,46
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	0	0,00
Total:	2135393.82	32,92

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

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

**Custo Normal Total**

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	2135393.82	32.92
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
<b>Total</b>	<b>2135393.82</b>	<b>32.92</b>

Observações:

Custo Suplementar

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

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

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 9.376.824,47
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 8.111.838,54
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 754.499,72
Total:	R\$ 18.243.162,73
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 364.863,25

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,60
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 18.243.163,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 656.753,87

### Custo Previsto para 2023

Alíquota	
Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 722.429,25
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 20.067.479,30
Taxa de Administração para 2023(%):	3,60

## 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\$ 6.485.844,82	10,40	R\$ 674.527,86	14,00	R\$ 908.018,27
Taxa de Administração	R\$ 20.067.479,30	3,60	R\$ 722.429,25	36,00	R\$ 7.224.292,55
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 26.553.324,12	14,00	R\$ 1.396.957,11	50,00	R\$ 8.132.310,82
Segurados Ativos	R\$ 6.485.844,82	14,00	R\$ 908.018,27	14,00	R\$ 908.018,27
Aposentados	R\$ 3.873.689,95	14,00	R\$ 542.316,59	14,00	R\$ 542.316,59
Pensionistas	R\$ 75.222,03	14,00	R\$ 10.531,08	14,00	R\$ 10.531,08
<b>TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS</b>					
<b>ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL</b>					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas:

Não

Aliquota(%): 3,60

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
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 2022	Executado em 2022	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	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
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	
<b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>			
Descrição	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	201.00	211.00	226.00
Quantidade de Aposentados	178.00	172.00	174.00
Quantidade de Pensionistas	39.00	39.00	41.00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2023	2022	2021
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2347.57	2446.24	2459.51
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3505.55	3186.78	3014.59
Média do Valor dos Benefícios dos Pensionistas	1488.17	1410.91	1337.38
Idade Média dos Segurados Ativos	52.69	51.86	23.13
Idade Média dos Aposentados	66.02	65.55	0.00
Idade Média dos Pensionistas	58.82	58.56	58.95
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.38	56.92	58.29
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0.00	0.00	2715633.48
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	98870681.08	91837037.12	96302196.25
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	6917140.01	30079.70	75717.33
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	91953541.07	91806957.42	96226478.92
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	68885436.08	84355662.78	88273176.09
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	5017865.57	3790902.37	3582415.34
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	63867570.51	80564760.41	84690760.75
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0.00	8827317.61
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	155821111.58	172371717.83	169374288.58

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

<b>Parecer Atuarial</b>	
<b>Temas</b>	<b>Parecer</b>
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados foi considerada consistente para a realizao da avaliaao atuarial do municipio. Contudo, a manuteno de uma base de dados consistente e fidedigna um processo continuo. Portanto, medidas como a realizao de um censo previdencirio devem ser
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Em 31 de dezembro de 2021, o regime de previdencia apresentou um total de R\$ 0 em ativos, sendo que a sua composio dada da seguinte forma:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observaram-se as seguintes variaes nos compromissos do plano referentes ao exercicio anterior: Aumento de 7,66% nos Benefcios concedidos.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado do fundo de previdencia foi deficitrio de R\$ -155.821.111,58 No quesito financeiro, espera-se que neste exercicio o regime venha a obter um resultado de R\$ -6.497.454,03
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 equilbrio atuarial seja reestabelecido. Essa alterao dever seguir os seguintes parmetros:
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se variações.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdencia so o risco de mercado e o risco de politicas pblicas. O risco de mercado constitui-se na no obtendo da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um aumento

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

**RESPONSÁVEL PELO ENVIO**

CPF: 018.596.400-10

Nome: Mauricio Zorzi

Telefone: (051) 3377-5772

Email: previdencia@brprev.com

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

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
79357377468	PAULO BATISTA ANDRADE	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 27/03/2024 12:48:07
32069820491	JOSE CLAUDIO GALVAO DA CRUZ	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 11/04/2023 11:09:29
01859640010	MAURICIO ZORZI	Atuário	Assinado digitalmente em 11/04/2023 10:17:34
02338269470	FRANCIANE MARIA AMARAL NUNES MACHADO DIAS LIMA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 18/08/2023 16:43:50



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 27/03/2024 12:48:07.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=669774&crc=2D8FFB35>, informando o código verificador: 669774 e código CRC:  
2D8FFB35.