

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Porto Velho

UF: RO

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ANTÔNIO MÁRIO RATTES DE OLIVEIRA

MTE: 1162

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
05.903.125/0001-45	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Executivo	Administração Direta	10/2022
34.481.804/0001-71	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2022
04.107.678/0001-29	CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	Legislativo	Administração Direta	10/2022

## 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

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 23/01/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001573.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2015.001573.2

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 (%):** 12,36      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 834      **Data da Norma:** 07/01/2021      **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 Complementar	503	11/12/2013	Art. 1

Segurados Ativos

#### Norma

**Aliquota (%):** 14,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 834      **Data da Norma:** 07/01/2021      **Dispositivo da Norma:** Art. 1

Aposentados

#### Norma

**Aliquota (%):** 14,00      **Tipo da Norma:** Lei Complementar      **Número da Norma:** 834      **Data da Norma:** 07/01/2021      **Dispositivo da Norma:** Art. 1

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 834      Data da Norma: 07/01/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 404      Data da Norma: 27/12/2010      Dispositivo da Norma: Art. 31

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	404	27/12/2010	Art. 31

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\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

<b>Tipo da Norma:</b> Lei Complementar	<b>Número da Norma:</b> 404	<b>Data da Norma:</b> 27/12/2010	<b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 15
--	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b>	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b>	Outros
<b>Outros:</b> Como prevê o artigo 15, parágrafos I e II, da Lei Complementar nº.404, de 27 de dezembro de 2010 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber: "Art. 15 - Permanecem instituídos no âmbito do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Porto Velho, com vista ao gerenciamento dos recursos previdenciários próprios, dois grupos de segurados, a saber: I - o Grupo constituído pelos servidores em atividade até 10.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões, atuais aposentados e pensionistas; II - o Grupo constituído por novos servidores, que ingressaram nos Poderes Executivo e Legislativo, Autarquia e Fundações Municipais, através de concursos públicos a partir de 11.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões.			

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010

**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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	10	20	R\$ 3.532,95	R\$ 4.611,14	32.71	33.87	0.00	0.00	30.36	31.24	R\$ 35.329,50	R\$ 46.111,40	R\$ 81.440,90
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	17	9	26	R\$ 2.510,16	R\$ 2.044,30	51.26	48.00	0.00	0.00	25.00	25.00	R\$ 42.672,72	R\$ 18.398,70	R\$ 61.071,42
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	37	8	45	R\$ 2.343,07	R\$ 2.475,49	62.61	65.12	0.00	0.00	25.00	25.00	R\$ 86.693,59	R\$ 19.803,92	R\$ 106.497,51
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Pensionistas - DE MAIS SERVIDORES	36	42	78	R\$ 2.614,79	R\$ 1.699,89	36.04	31.51					R\$ 94.132,44	R\$ 71.395,38	R\$ 165.527,82
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23	17	40	R\$ 7.346,61	R\$ 6.352,47	50.50	49.10	0.00	0.00	26.46	25.98	R\$ 168.972,03	R\$ 107.991,99	R\$ 276.964,02
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3409	1790	5199	R\$ 3.479,02	R\$ 3.999,48	43.46	42.89	0.00	0.00	33.00	32.68	R\$ 11.859.979,18	R\$ 7.159.069,20	R\$ 19.019.048,38
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - PROFESSORES DO ENS. SUPERIOR - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1757	288	2045	R\$ 4.441,77	R\$ 4.516,61	44.67	45.78	0.00	0.00	34.72	35.98	R\$ 7.804.189,89	R\$ 1.300.783,68	R\$ 9.104.973,57

**Avaliação Crítica**



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	76,18
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,38
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,04

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

#### Tratamento da Base Cadastral

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

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
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	4.96
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	Média dos 80% maiores salários projetados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.75
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.48
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.48
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo de ativos de tamanho constante
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	22
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	33
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	68
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	123
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Dados reais dos dependentes

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Diferimento de dois anos após a primeira elegibilidade
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não usadas

### 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: Tábua de mortalidade de válidos e de inválidos: IBGE-2021. A taxa de juros foi selecionada com base na duração do passivo (23,91 anos) e na taxa de juros parâmetro (Portaria MTP n. 1.837/2022).

### 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	4.96	0.00	4.96	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Média dos 80% maiores salários projetados	Não se aplica	Média dos 80% maiores salários projetados	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.44	0.00	97.48	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.44	0.00	97.48	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1,00%	0	1,00%	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Grupo de ativos de tamanho constante	0	Grupo de ativos de tamanho constante	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Hipóteses Biométricas**

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 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\$ 3.815.375.705,15	R\$ 7.108.995.813,83
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 698.565.743,58</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 698.565.743,58	
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	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 36.052.740,56</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 36.289.345,63</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 26.514.577,69	
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\$ 9.774.767,94	
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\$ 236.605,07</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 236.605,07	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 868.044.899,85</b>	<b>-R\$ 889.867.877,30</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 1.890.191.274,59</b>	<b>R\$ 984.063.419,23</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.123.587.493,42	R\$ 867.521.701,75
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 400.127.577,69	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\$ 156.691.472,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 92.045.262,42	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 117.739.468,39	R\$ 116.541.717,48
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\$ 1.022.146.374,74</b>	<b>R\$ 1.873.931.296,53</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 509.734.335,48	R\$ 949.761.840,73
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 495.998.974,14	R\$ 924.169.455,80
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 15.989.667,15	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 423.397,97	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 dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 205.531.896,83	
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\$ 104.327.321,03	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 10.600.108,44	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 93.727.212,59	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 28.482.426,87	R\$ 370.271.479,11
Total:	R\$ 28.482.426,87	R\$ 370.271.479,11
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 10.924.372.519,98</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\$ 58.020.615,10	15,67
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 20.662.074,21	5,58
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 8.108.945,39	2,19
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 4.739.474,93	1,28

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 5.628.126,48		1,52		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 444.325,77		0,12		
Total:		R\$ 97.603.561,88		26,36		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 97.603.561,88		26,36		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 97.603.561,88		26,36		

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\$ 698.565.743,58
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 36.052.740,56
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 868.044.899,85
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\$ 205.531.896,83



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

As alíquotas do plano de amortização incidirão sobre a folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

### 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	2023	4,96		2,33	R\$ 395.349.607,77	R\$ 205.531.896,83	-R\$ 9.211.645,86	R\$ 206.514.633,05	-R\$ 10.194.382,08	R\$ 982.736,22
2	2024	4,96		2,33	R\$ 407.024.595,87	R\$ 206.514.633,05	-R\$ 9.483.673,08	R\$ 207.274.085,77	-R\$ 10.243.125,80	R\$ 759.452,72
3	2025	4,96		2,33	R\$ 422.132.537,00	R\$ 207.274.085,77	-R\$ 9.835.688,11	R\$ 207.719.192,31	-R\$ 10.280.794,65	R\$ 445.106,54
4	2026	4,96		2,33	R\$ 434.030.461,06	R\$ 207.719.192,31	-R\$ 10.112.909,74	R\$ 207.909.154,51	-R\$ 10.302.871,94	R\$ 189.962,20
5	2027	4,96		2,33	R\$ 446.068.580,68	R\$ 207.909.154,51	-R\$ 10.393.397,93	R\$ 207.828.050,64	-R\$ 10.312.294,06	-R\$ 81.103,87
6	2028	4,96		2,33	R\$ 466.999.211,15	R\$ 207.828.050,64	-R\$ 10.881.081,62	R\$ 207.255.240,33	-R\$ 10.308.271,31	-R\$ 572.810,31
7	2029	4,96		2,33	R\$ 481.142.591,73	R\$ 207.255.240,33	-R\$ 11.210.622,39	R\$ 206.324.477,86	-R\$ 10.279.859,92	-R\$ 930.762,47
8	2030	4,96		2,33	R\$ 496.961.737,91	R\$ 206.324.477,86	-R\$ 11.579.208,49	R\$ 204.978.963,47	-R\$ 10.233.694,10	-R\$ 1.345.514,39
9	2031	4,96		2,33	R\$ 512.187.898,61	R\$ 204.978.963,47	-R\$ 11.933.978,04	R\$ 203.211.942,02	-R\$ 10.166.956,59	-R\$ 1.767.021,45
10	2032	4,96		2,33	R\$ 525.770.385,19	R\$ 203.211.942,02	-R\$ 12.250.449,97	R\$ 201.040.804,37	-R\$ 10.079.312,32	-R\$ 2.171.137,65
11	2033	4,96		2,33	R\$ 541.819.387,69	R\$ 201.040.804,37	-R\$ 12.624.391,73	R\$ 198.388.036,54	-R\$ 9.971.623,90	-R\$ 2.652.767,83
12	2034	4,96		2,33	R\$ 552.414.879,25	R\$ 198.388.036,54	-R\$ 12.871.266,69	R\$ 195.356.816,46	-R\$ 9.840.046,61	-R\$ 3.031.220,08
13	2035	4,96		2,33	R\$ 563.842.400,10	R\$ 195.356.816,46	-R\$ 13.137.527,92	R\$ 191.908.986,64	-R\$ 9.689.698,10	-R\$ 3.447.829,82
14	2036	4,96		2,33	R\$ 572.780.564,42	R\$ 191.908.986,64	-R\$ 13.345.787,15	R\$ 188.081.885,23	-R\$ 9.518.685,74	-R\$ 3.827.101,41

**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	2037	4,96		2,33	R\$ 582.558.643,46	R\$ 188.081.885,23	-R\$ 13.573.616,39	R\$ 183.837.130,35	-R\$ 9.328.861,51	-R\$ 4.244.754,88
16	2038	4,96		2,33	R\$ 584.188.482,39	R\$ 183.837.130,35	-R\$ 13.611.591,64	R\$ 179.343.860,38	-R\$ 9.118.321,67	-R\$ 4.493.269,97
17	2039	4,96		2,33	R\$ 591.058.266,21	R\$ 179.343.860,38	-R\$ 13.771.657,60	R\$ 174.467.658,25	-R\$ 8.895.455,47	-R\$ 4.876.202,13
18	2040	4,96		2,33	R\$ 597.352.205,25	R\$ 174.467.658,25	-R\$ 13.918.306,38	R\$ 169.202.947,72	-R\$ 8.653.595,85	-R\$ 5.264.710,53
19	2041	4,96		2,33	R\$ 603.764.964,81	R\$ 169.202.947,72	-R\$ 14.067.723,68	R\$ 163.527.690,25	-R\$ 8.392.466,21	-R\$ 5.675.257,47
20	2042	4,96		2,33	R\$ 610.655.611,50	R\$ 163.527.690,25	-R\$ 14.228.275,75	R\$ 157.410.387,94	-R\$ 8.110.973,44	-R\$ 6.117.302,31
21	2043	4,96		2,33	R\$ 615.242.120,37	R\$ 157.410.387,94	-R\$ 14.335.141,40	R\$ 150.882.801,78	-R\$ 7.807.555,24	-R\$ 6.527.586,16
22	2044	4,96		2,33	R\$ 622.250.460,70	R\$ 150.882.801,78	-R\$ 14.498.435,73	R\$ 143.868.153,02	-R\$ 7.483.786,97	-R\$ 7.014.648,76
23	2045	4,96		2,33	R\$ 628.067.545,05	R\$ 143.868.153,02	-R\$ 14.633.973,80	R\$ 136.370.039,61	-R\$ 7.135.860,39	-R\$ 7.498.113,41
24	2046	4,96		2,33	R\$ 630.404.720,96	R\$ 136.370.039,61	-R\$ 14.688.430,00	R\$ 128.445.563,57	-R\$ 6.763.953,96	-R\$ 7.924.476,04
25	2047	4,96		2,33	R\$ 634.893.621,00	R\$ 128.445.563,57	-R\$ 14.793.021,37	R\$ 120.023.442,15	-R\$ 6.370.899,95	-R\$ 8.422.121,42
26	2048	4,96		2,33	R\$ 693.850.844,80	R\$ 120.023.442,15	-R\$ 16.166.724,68	R\$ 109.809.880,20	-R\$ 5.953.162,73	-R\$ 10.213.561,95
27	2049	4,96		2,33	R\$ 643.314.294,75	R\$ 109.809.880,20	-R\$ 14.989.223,07	R\$ 100.267.227,19	-R\$ 5.446.570,06	-R\$ 9.542.653,01
28	2050	4,96		2,33	R\$ 648.384.080,90	R\$ 100.267.227,19	-R\$ 15.107.349,08	R\$ 90.133.132,58	-R\$ 4.973.254,47	-R\$ 10.134.094,61
29	2051	4,96		2,33	R\$ 653.503.067,80	R\$ 90.133.132,58	-R\$ 15.226.621,48	R\$ 79.377.114,48	-R\$ 4.470.603,38	-R\$ 10.756.018,10
30	2052	4,96		2,33	R\$ 657.706.824,49	R\$ 79.377.114,48	-R\$ 15.324.569,01	R\$ 67.989.650,35	-R\$ 3.937.104,88	-R\$ 11.387.464,13
31	2053	4,96		2,33	R\$ 663.290.044,59	R\$ 67.989.650,35	-R\$ 15.454.658,04	R\$ 55.907.278,97	-R\$ 3.372.286,66	-R\$ 12.082.371,38
32	2054	4,96		2,33	R\$ 668.890.066,63	R\$ 55.907.278,97	-R\$ 15.585.138,55	R\$ 43.095.141,46	-R\$ 2.773.001,04	-R\$ 12.812.137,51
33	2055	4,96		2,33	R\$ 674.029.659,21	R\$ 43.095.141,46	-R\$ 15.704.891,06	R\$ 29.527.769,42	-R\$ 2.137.519,02	-R\$ 13.567.372,04
34	2056	4,96		2,33	R\$ 671.054.672,11	R\$ 29.527.769,42	-R\$ 15.635.573,86	R\$ 15.356.772,92	-R\$ 1.464.577,36	-R\$ 14.170.996,50

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2057	4,96		2,33	R\$ 692.000.000,00	R\$ 15.356.772,92	-R\$ 16.123.600,00	-R\$ 5.131,14	-R\$ 761.695,94	-R\$ 15.361.904,06

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\$ 370.271.479,11
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
<b>Total:</b>	<b>R\$ 370.271.479,11</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 7.405.429,58

### 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\$ 370.271.479,11
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 7.405.429,58

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2023

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 7.405.429,58
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 370.271.479,11
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	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\$ 370.271.479,11	12,36	R\$ 45.765.554,82	12,36	R\$ 45.765.554,82
Taxa de Administração	R\$ 370.271.479,11	2,00	R\$ 7.405.429,58	2,00	R\$ 7.405.429,58
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 740.542.958,22	14,36	R\$ 53.170.984,40	14,36	R\$ 53.170.984,40
Segurados Ativos	R\$ 370.271.479,11	14,00	R\$ 51.838.007,08	14,00	R\$ 51.838.007,08
Aposentados	R\$ 119.653,16	14,00	R\$ 16.751,44	14,00	R\$ 16.751,44
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: Em função do déficit atuarial calculado nesta avaliação atuarial.

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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 60.174.604,45</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 60.174.604,45</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 6.982.538,05</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 6.982.538,05</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	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.36	14.36	14.36
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	7304.00	6646.00	7188.00
Quantidade de Aposentados	71.00	61.00	52.00
Quantidade de Pensionistas	29.00	62.00	37.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3899.56	2343.28	2917.89
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2360.12	2312.27	2183.23
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1868.66	2057.29	1584.70
Idade Média dos Segurados Ativos	42.30	42.00	40.60
Idade Média dos Aposentados	56.80	53.30	51.50
Idade Média dos Pensionistas	53.50	31.70	27.30
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.40	61.40	61.40
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Agregado	Agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	698565743.58	575489822.35	474853353.64
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	36289345.63	45388489.59	28324233.83
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	236605.07	327542.89	203427.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	36052740.56	45060946.90	28120806.83
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1874201607.44	1014776167.40	1062300596.53

## 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	1005733309.62	577099943.50	751272678.29
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	868468297.82	437676223.90	311027918.24
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	423397.97	3858560.22	416406.42
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	205531896.83	96611211.77	136121037.99
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	26.36	26.36	25.61
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14.36	14.36	14.36
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	O plano foi constituído para os servidores públicos efetivos com admissão a partir da data de corte e, portanto, estima-se que sua população experimente uma elevação ao longo dos próximos anos, uma vez que os novos servidores serão filiados a este
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em outubro de 2022 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidedignidade a
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados nesta avaliação se encontram em conformidade com os dispositivos legais aplicáveis aos RPPS, tendo sido selecionado o regime de capitalização para todas as aposentadorias e pensões, que nos parece mais adequado e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As informações disponíveis não permitiram a elaboração de testes de aderência de hipóteses conclusivos, tendo sido adotadas as hipóteses limite estabelecidas pela legislação em vigor. O órgão gestor do RPPS providenciará a adequação da base de dados
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária a receber foi estimada a partir do tempo de contribuição anterior de cada servidor ativo e do valor médio dos benefícios pagos pelo RGPS. Usou-se, ainda, o limite máximo de 8% do valor atual dos benefícios futuros estabelecido

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período, bem como com o custo atuarial
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou resultado deficitário, sendo atribuído ao aumento das provisões matemáticas decorrente das variações salariais e de benefícios, bem como da alteração nas hipóteses atuariais determinadas pela legislação em vigor.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2023 prevê a manutenção das alíquotas em vigor, de 14,36% para o ente federativo e 14,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder o teto do
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação atuarial do plano de benefícios experimentou alteração no status atuarial ao longo das últimas avaliações atuariais, passando de um superávit de R\$ 136.121.037,99, em 31/12/2020, para um déficit de R\$ 205.531.896,83, em 31/12/2022
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos aos quais o plano de benefícios está exposto estão relacionados com os desvios das hipóteses atuariais em relação à ocorrência efetiva dos eventos do plano. Tais riscos são intrínsecos a qualquer plano previdenciário e devem ser

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Civil >> Financeiro >> Base Normativa

#### Plano de Custeio Vigente

#### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

**Norma**

Aliquota (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 834      Data da Norma: 07/01/2021      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 Complementar	503	11/12/2013	Art. 1

##### Segurados Ativos

**Norma**

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 834      Data da Norma: 07/01/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

##### Aposentados

**Norma**

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 834      Data da Norma: 07/01/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1

##### Pensionistas

**Norma**

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei Complementar      Número da Norma: 834      Data da Norma: 07/01/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

**Custeada com Recursos do RPPS**

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

**Fundamento Legal**

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 404

Data da Norma: 27/12/2010

Dispositivo da Norma: Art.31

**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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	404	27/12/2010	Art. 31

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 Complementar      **Número da Norma:** 404      **Data da Norma:** 27/12/2010      **Dispositivo da Norma:** Art. 15

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

**Data de ingresso ao seguro (data do corte):**      **Idade do Segurado:**      **Condição do Segurado:** Outros

**Outros:** Como prevê o artigo 15, parágrafos I e II, da Lei Complementar nº.404, de 27 de dezembro de 2010 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:  
 "Art. 15 - Permanecem instituídos no âmbito do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Porto Velho, com vista ao gerenciamento dos recursos previdenciários próprios, dois grupos de segurados, a saber:  
 I - o Grupo constituído pelos servidores em atividade até 10.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões, atuais aposentados e pensionistas;  
 II - o Grupo constituído por novos servidores, que ingressaram nos Poderes Executivo e Legislativo, Autarquia e Fundações Municipais, através de concursos públicos a partir de 11.12.2007, suas futuras aposentadorias e/ou pensões.

### 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 Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	404	Art. 39	27/12/2010

**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
CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	2	1	3	R\$ 1.632,28	R\$ 1.727,09	64.31	69.06					R\$ 3.264,56	R\$ 1.727,09	R\$ 4.991,65
CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	28	21	49	R\$ 10.822,66	R\$ 9.562,09	58.11	55.90	0.00	0.00	23.58	24.37	R\$ 303.034,48	R\$ 200.803,89	R\$ 503.838,37
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	100	65	165	R\$ 5.238,65	R\$ 10.678,79	60.81	62.69	0.00	0.00	25.00	25.00	R\$ 523.865,00	R\$ 694.121,35	R\$ 1.217.986,35
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1235	415	1650	R\$ 4.751,35	R\$ 6.704,12	67.31	72.67	0.00	0.00	25.00	25.00	R\$ 5.867.917,25	R\$ 2.782.209,80	R\$ 8.650.127,05
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA MÉDICA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE PVH	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	445	235	680	R\$ 3.074,16	R\$ 2.681,52	60.16	50.55					R\$ 1.368.001,20	R\$ 630.157,20	R\$ 1.998.158,40
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 2.288,71		73.39		0.00		25.00	R\$ 0,00	R\$ 2.288,71	R\$ 2.288,71
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	8	2	10	R\$ 2.936,50	R\$ 1.930,00	63.99	59.04					R\$ 23.492,00	R\$ 3.860,00	R\$ 27.352,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1537	1340	2877	R\$ 3.891,57	R\$ 411,77	53.12	54.35	0.00	0.00	30.42	30.21	R\$ 5.981.343,09	R\$ 551.771,80	R\$ 6.533.114,89
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO	Servidores - PROFESSORES DO ENS. SUPERIOR - Sem critério diferenciado para aposentadoria	841	249	1090	R\$ 5.228,42	R\$ 5.469,07	51.21	54.35	0.00	0.00	29.87	30.60	R\$ 4.397.101,22	R\$ 1.361.798,43	R\$ 5.758.899,65

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	76,18
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,38
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,04

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

#### Tratamento da Base Cadastral

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

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> 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	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.59
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	Média dos 80% maiores salários projetados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5.75
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.48
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.48
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Diferimento de dois anos após a primeira elegibilidade
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não usadas

### 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

	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	1.00	1.25	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	Média dos 80% maiores salários projetados	Não se aplica	Média dos 80% maiores salários projetados	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.44	0.00	97.48	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	0.00	97.48	

**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	

**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

Cível >> Financeiro >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.354.389.858,06	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 89.653.683,42</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 89.653.683,42	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.857.507.078,29</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.922.389.688,48</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.315.964.206,10	
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\$ 606.425.482,38	
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\$ 64.882.610,19</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 64.882.610,19	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 1.909.078.619,53</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 2.304.610.331,43</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.287.718.828,89	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 484.533.932,24	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\$ 83.419.008,46	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 119.348.769,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 329.589.792,70	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 395.531.711,90	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 176.070.682,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 176.070.682,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 43.390.346,20	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 3.676.932.014,40	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 76.170.542,52	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 3.600.761.471,88	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
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\$ 71.879.222,47	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 182.902.753,87	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 111.023.531,40	
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	12795852.91	241356157.12
Total:	12795852.91	241356157.12
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	2268747.88	0,94
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	35044914.01	14,52
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	3258308.12	1,35
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	13153910.56	5,45
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	386169.85	0,16
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	8640550.42	3,58
Total:	62752600.84	26,00

## 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	62752600.84	26.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
<b>Total</b>	<b>62752600.84</b>	<b>26.00</b>

Observações:

Custo Suplementar





## 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\$)	Aliquotas (%)	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\$ 241.356.157,12
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 0,00
<b>Total:</b>	<b>R\$ 241.356.157,12</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 4.827.123,14

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 241.356.157,12
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 4.827.123,14

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2023

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 4.827.123,14
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 241.356.157,12
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	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\$ 241.356.157,12	12,00	R\$ 28.962.738,85	12,00	R\$ 28.962.738,85
Taxa de Administração	R\$ 241.356.157,12	2,00	R\$ 4.827.123,14	2,00	R\$ 4.827.123,14
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 482.712.314,24	14,00	R\$ 33.789.861,99	14,00	R\$ 33.789.861,99
Segurados Ativos	R\$ 241.356.157,12	14,00	R\$ 33.789.862,00	14,00	R\$ 33.789.862,00
Aposentados	R\$ 31.304.341,50	14,00	R\$ 4.382.607,81	14,00	R\$ 4.382.607,81
Pensionistas	R\$ 4.146.383,67	14,00	R\$ 580.493,71	14,00	R\$ 580.493,71
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 57.026.550,19</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 57.026.550,19</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 156.683.215,93</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 156.683.215,93</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	2023	2022	2021
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	4016.00	4403.00	4400.00
Quantidade de Aposentados	1816.00	1768.00	1712.00
Quantidade de Pensionistas	742.00	675.00	606.00

## 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	4622.97	3248.90	3865.59
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5109.56	4480.90	4447.66
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2886.58	2590.13	1584.70
Idade Média dos Segurados Ativos	51.80	50.80	50.30
Idade Média dos Aposentados	66.60	66.10	65.90
Idade Média dos Pensionistas	53.20	54.50	54.60
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.60	60.10	60.30
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	165824225.94	178008944.30	266981629.86
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1922389688.48	1595993137.19	1429968396.47
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	64882610.19	55131282.33	53117239.75
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1857507078.29	1540861854.86	1376851156.72
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	2304610431.43	1774996196.26	1833266243.93
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	395531711.90	300507327.76	312366544.26
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1909078719.53	71474488868.50	1520899699.67
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	14620682.19	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	3600761571.88	2822721096.87	2630769226.53

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em outubro de 2022 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidedignidade a
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período. A variação no resultado desta
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou situação deficitária, tanto sob a ótica atuarial quanto financeira, como é de se esperar em planos estruturados no regime financeiro de repartição simples. Conforme a legislação em vigor, os planos financeiros não
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2023 prevê a manutenção das alíquotas em vigor, de 14,00% para o ente federativo e 14,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder o teto do
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O déficit atuarial tem apresentado aumento ao longo dos últimos anos, tendo passado de R\$ 2.630.769.226,53, em 31/12/2020, para R\$ 3.600.761.571,88, o que enseja a recomendação de medidas equilibradoras a serem analisadas pelo município, tais
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos aos quais o plano de benefícios está exposto estão relacionados com os desvios das hipóteses atuariais em relação à ocorrência efetiva dos eventos do plano. Tais riscos são intrínsecos a qualquer plano de previdência e devem ser