



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Cláudia

UF: MT

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: IGOR FRANCA GARCIA

MTE: 47.368 - 116/MG

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
01.310.499/0001-04	MUNICIPIO DE CLAUDIA	Executivo	Administração Direta	12/2023
01.311.778/0001-84	CAMARA MUNICIPAL DE CLAUDIA	Legislativo	Administração Direta	12/2023
04.718.591/0001-98	FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2023



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 20/01/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2024.000068.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	16,20				

#### 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	84/2022	16/02/2022	ART 81,III

Aposentados

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00				

Pensionistas

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma	Aliquota (%):	Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
	14,00				

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS	Aliquota (%):	3,60	Aporte (R\$):		
Fundamento Legal					

Type da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 84 Data da Norma: 16/02/2022 Dispositivo da Norma: art 82 e 83

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	84/2022	16/02/2022	art 82 e 83

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:	Sim	Mês/Ano de Início do Plano:	10/2023
Fundamento Legal			

Type da Norma: Lei Número da Norma: 1025 Data da Norma: 10/10/2023 Dispositivo da Norma: art 1 e 3º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Piano de Amortização	Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2023		R\$ 1.057.520,13
	2024		R\$ 1.250.000,00
	2025		R\$ 1.400.000,00
	2026		R\$ 1.393.297,48
	2027		R\$ 1.385.817,55
	2028		R\$ 1.377.554,73
	2029		R\$ 1.368.503,89
	2030		R\$ 1.358.660,24
	2031		R\$ 1.348.019,32
	2032		R\$ 1.336.577,02
	2033		R\$ 1.324.329,58
	2034		R\$ 1.311.273,59
	2035		R\$ 1.297.406,03
	2036		R\$ 1.282.724,24
	2037		R\$ 1.267.225,91
	2038		R\$ 1.250.909,15
	2039		R\$ 1.233.772,44
	2040		R\$ 1.215.814,66
	2041		R\$ 1.197.035,06
	2042		R\$ 1.177.433,34
	2043		R\$ 1.157.009,58
	2044		R\$ 1.135.764,27
	2045		R\$ 1.113.698,32
	2046		R\$ 1.090.813,07
	2047		R\$ 1.067.110,29
	2048		R\$ 1.042.592,16



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Piano de Amortização

Ano	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2049		R\$ 1.017.261,32
2050		R\$ 991.120,82
2051		R\$ 964.174,18
2052		R\$ 936.425,35
2053		R\$ 907.878,73
2054		R\$ 878.539,18
2055		R\$ 848.411,99

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1025	10/10/2023	ART.

### Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Name:	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	84/2022	ARTIGO 18	16/02/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	84/2022	ARTIGO 20	16/02/2022
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	84/2022	ARTIGO 22	16/02/2022
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	84/2022	ARTIGO 29	16/02/2022
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	84/2022	ARTIGO 29	16/02/2022
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	84/2022	ARTIGO 29	16/02/2022

## **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
MUNICIPIO DE CLAUDIA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	19	9	28	R\$ 5.911,42	R\$ 6.550,91	48.63	53.44	55.84	60.78	28.37	28.56	R\$ 112.316,98	R\$ 58.958,19	R\$ 171.275,17
MUNICIPIO DE CLAUDIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	116	68	184	R\$ 3.112,91	R\$ 2.870,44	45.11	47.26	62.16	65.82	30.17	32.32	R\$ 361.097,56	R\$ 195.189,92	R\$ 556.287,48
CAMARA MUNICIPAL DE CLAUDIA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	2	1	3	R\$ 3.418,70	R\$ 8.346,23	51.50	31.00	59.00	66.00	24.00	31.00	R\$ 6.837,40	R\$ 8.346,23	R\$ 15.183,63
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	1	0	1	R\$ 3.841,30	R\$ 0,00	37.00	0.00	63.00	0.00	20.00	0.00	R\$ 3.841,30	R\$ 0,00	R\$ 3.841,30
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	16	4	20	R\$ 6.848,64	R\$ 7.310,84	58.13	61.75	0.00	0.00	58.13	61.75	R\$ 109.578,24	R\$ 29.243,36	R\$ 138.821,60
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	4	5	9	R\$ 2.696,20	R\$ 2.867,51	58.25	65.20	0.00	0.00	58.25	65.20	R\$ 10.784,80	R\$ 14.337,55	R\$ 25.122,35
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	0	1	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	80.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	9	3	12	R\$ 3.095,11	R\$ 3.201,61	63.44	68.33	0.00	0.00	63.44	68.33	R\$ 27.855,99	R\$ 9.604,83	R\$ 37.460,82
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	19	7	26	R\$ 1.567,53	R\$ 2.290,95	70.00	73.14	0.00	0.00	70.00	73.14	R\$ 29.783,07	R\$ 16.036,65	R\$ 45.819,72
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	0	0	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNDO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DE CLAUDIA MATO GROSSO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	8	6	14	R\$ 1.727,91	R\$ 2.705,25	70.38	38.33	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 13.823,28	R\$ 16.231,50	R\$ 30.054,78

Avaliação Crítica

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

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

### Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100,00      Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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%
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	26%-50%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	26%-50%	26%-50%
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%

## **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	Nenhuma			
Ativo	Sexo	Nenhuma			
Ativo	Estado Civil	Nenhuma			
Ativo	Data de Nascimento	Nenhuma			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Nenhuma			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Nenhuma			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Nenhuma			Os Servidores ativos que não possuem Tempo Anterior de Contribuição ao RPPS, consideramos uma idade mínima de ingresso no mercado de trabalho aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não Foi informado para essa Reavaliação Atuarial, o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 70% dos Servidores Ativos	X	151	Os Servidores ativos que não possuem Tempo Anterior de Contribuição ao RPPS, consideramos uma idade mínima de ingresso no mercado de trabalho aos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não Foi informado para essa Reavaliação Atuarial, o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 70% dos Servidores Ativos	X	151	Os Servidores ativos que não possuem Tempo Anterior de Contribuição ao RPPS, consideramos uma idade mínima de ingresso no mercado de trabalho aos 25

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

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não Foi informado para essa Reavaliação Atuarial, o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 70% dos Servidores Ativos			anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma			Para a realização deste Cálculo Atuarial, foi utilizado um Hx composto por um cônjuge com diferença de 5 anos, mais um dependente com idade mínima de 13 anos de idade
Ativo	Número de Dependentes	Nenhuma			Para a realização deste Cálculo Atuarial, foi utilizado um Hx composto por um cônjuge com diferença de 5 anos, mais um dependente com idade mínima de 13 anos de idade
Aposentado	Identificação do Aposentado	Nenhuma			
Aposentado	Sexo	Nenhuma			
Aposentado	Estado Civil	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Nenhuma			
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Nenhuma			
Aposentado	Valor do Benefício	Nenhuma			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Nenhuma			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Nenhuma			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Nenhuma			
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Nenhuma			
Aposentado	Número de Dependentes	Nenhuma			
Pensão	Identificação do Pensão	Nenhuma			
Pensão	Número de Pensionistas	Nenhuma			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Nenhuma			
Pensão	Data de Nascimento	Nenhuma			
Pensão	Valor do Benefício	Nenhuma			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Nenhuma			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Nenhuma			

## **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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	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 Ponderada da taxa de reajuste e os Benefícios, separados por classe de Atividade
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.90
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.27
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.27
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não utilizamos a hipótese de novos entrantes
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	2
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme a realidade da Massa de Servidores



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5,00
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5,00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme a realidade da Massa de Servidores
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5,00
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5,00
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	25,00
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0,00

### 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	Samuel Dumas	Samuel Dumas
Outras Tábuas utilizadas	IBGE 2022 - Masculino / IAPB-57	IBGE 2022 - Feminino / IAPB-57

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Não utilizamos a 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 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.42	0	4.87	0	5.01	8.71	0	0
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	9.41	1.00	1.25	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.30	0	0	3.52	0.42	2.03	0	0
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes	0	Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100	100	98	98	98	98	0	Não consideramos para não gerarmos distorções
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100	100	98	98	98	98	0	Não consideramos para não gerarmos distorções
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	3	5	2	7	2	6	0	0
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	2	2	1	2	1	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	15	0	14	0	10	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	3	12	2	15	2	12	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores

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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme a realidade da Massa de Servidores	0	0					
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5	5	5	5	5	5	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5	5	5	5	5	5	0	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme a realidade da Massa de Servidores	0	0					
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5	5	5	5	5	5	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5	5	5	5	5	5	0	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	25	25	25	25	25	25	0	0
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Hipóteses Biométricas									

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

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023	Número de eventos ocorridos em 2023	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	1.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	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\$ 84.477.860,64	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 42.337.330,87	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPSS	R\$ 38.724.771,81	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPSS	R\$ 3.316.322,62	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPSS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPSS	R\$ 211.235,84	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPSS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 85.000,60	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 38.631.391,58	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 42.380.766,52	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 11.273.558,53	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 23.222.384,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 3.710.880,84	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.173.942,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 3.749.374,94	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.458.319,90	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 291.055,04	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 24.141.828,85	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 71.102.150,44	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 40.090.204,09	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 21.216.243,66	

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

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 8.761.243,59	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 1.034.459,10	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 46.960.321,59</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 21.941.296,43	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 18.963.432,19	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 205.077,48	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 672.849,31	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 5.177.666,18	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 19.796.272,57</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 19.796.272,57	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 639.616,99	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

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

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.842.959,28	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.671.246,64	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 171.712,64	R\$ 0,00
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 746.587,58	R\$ 9.705.631,13
Total:	R\$ 746.587,58	R\$ 9.705.631,13
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
	Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		R\$ 1.762.593,30
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 743.211,95
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 201.963,84
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 20.782,45
		% sobre Base de Contribuição
		18,16
		7,66
		2,08
		0,21



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Total:	R\$ 2.728.551,54	28,11				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 76.818,82	0,79				
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 126.577,36	1,30				
Total:	R\$ 203.396,18	2,09				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição				
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 2.728.551,54	28,11				
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 203.396,18	2,09				
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00				
Total	R\$ 2.931.947,72	30,20				

Observações:



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 42.337.330,87
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 38.631.391,58
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 24.141.828,85
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 20.435.889,56



**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC**  
**DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP**

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

Tipo de LDA: Sobrevida Média

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): 32

Justificativa: O plano de Amortização através de Aporte Financeiro foi revisto devido a oscilação do Déficit Atuarial.

### **Base Cálculo Contribuição Suplementar**

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 716.492,40
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 18.268,85
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 1.709,73
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A taxa real de crescimento da remuneração ao longo dos anos será de 1,00%.

### 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	2024	5,00	R\$ 1.250.000,00			R\$ 20.435.889,56	R\$ 1.250.000,00	R\$ 20.207.684,04	R\$ 1.021.794,48	R\$ 228.205,52
2	2025	5,00	R\$ 1.400.000,00			R\$ 20.207.684,04	R\$ 1.400.000,00	R\$ 19.818.068,24	R\$ 1.010.384,20	R\$ 389.615,80
3	2026	5,00	R\$ 1.450.000,00			R\$ 19.818.068,24	R\$ 1.450.000,00	R\$ 19.358.971,65	R\$ 990.903,41	R\$ 459.096,59
4	2027	5,00	R\$ 1.500.000,00			R\$ 19.358.971,65	R\$ 1.500.000,00	R\$ 18.826.920,23	R\$ 967.948,58	R\$ 532.051,42
5	2028	5,00	R\$ 1.485.381,04			R\$ 18.826.920,23	R\$ 1.485.381,04	R\$ 18.282.885,21	R\$ 941.346,01	R\$ 544.035,03
6	2029	5,00	R\$ 1.469.948,76			R\$ 18.282.885,21	R\$ 1.469.948,76	R\$ 17.727.080,71	R\$ 914.144,26	R\$ 555.804,50
7	2030	5,00	R\$ 1.453.706,97			R\$ 17.727.080,71	R\$ 1.453.706,97	R\$ 17.159.727,77	R\$ 886.354,04	R\$ 567.352,93
8	2031	5,00	R\$ 1.436.659,86			R\$ 17.159.727,77	R\$ 1.436.659,86	R\$ 16.581.054,30	R\$ 857.986,39	R\$ 578.673,47
9	2032	5,00	R\$ 1.418.812,07			R\$ 16.581.054,30	R\$ 1.418.812,07	R\$ 15.991.294,95	R\$ 829.052,72	R\$ 589.759,35
10	2033	5,00	R\$ 1.400.168,66			R\$ 15.991.294,95	R\$ 1.400.168,66	R\$ 15.390.691,03	R\$ 799.564,75	R\$ 600.603,91
11	2034	5,00	R\$ 1.380.735,11			R\$ 15.390.691,03	R\$ 1.380.735,11	R\$ 14.779.490,47	R\$ 769.534,55	R\$ 611.200,56
12	2035	5,00	R\$ 1.360.517,32			R\$ 14.779.490,47	R\$ 1.360.517,32	R\$ 14.157.947,68	R\$ 738.974,52	R\$ 621.542,80
13	2036	5,00	R\$ 1.339.521,60			R\$ 14.157.947,68	R\$ 1.339.521,60	R\$ 13.526.323,46	R\$ 707.897,38	R\$ 631.624,22
14	2037	5,00	R\$ 1.317.754,69			R\$ 13.526.323,46	R\$ 1.317.754,69	R\$ 12.884.884,95	R\$ 676.316,17	R\$ 641.438,52

**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	2038	5,00	R\$ 1.295.223,77			R\$ 12.884.884,95	R\$ 1.295.223,77	R\$ 12.233.905,42	R\$ 644.244,25	R\$ 650.979,52
16	2039	5,00	R\$ 1.271.936,39			R\$ 12.233.905,42	R\$ 1.271.936,39	R\$ 11.573.664,30	R\$ 611.695,27	R\$ 660.241,12
17	2040	5,00	R\$ 1.247.900,55			R\$ 11.573.664,30	R\$ 1.247.900,55	R\$ 10.904.446,97	R\$ 578.683,22	R\$ 669.217,33
18	2041	5,00	R\$ 1.223.124,65			R\$ 10.904.446,97	R\$ 1.223.124,65	R\$ 10.226.544,67	R\$ 545.222,35	R\$ 677.902,30
19	2042	5,00	R\$ 1.197.617,51			R\$ 10.226.544,67	R\$ 1.197.617,51	R\$ 9.540.254,39	R\$ 511.327,23	R\$ 686.290,28
20	2043	5,00	R\$ 1.171.388,34			R\$ 9.540.254,39	R\$ 1.171.388,34	R\$ 8.845.878,77	R\$ 477.012,72	R\$ 694.375,62
21	2044	5,00	R\$ 1.144.446,77			R\$ 8.845.878,77	R\$ 1.144.446,77	R\$ 8.143.725,94	R\$ 442.293,94	R\$ 702.152,83
22	2045	5,00	R\$ 1.116.802,84			R\$ 8.143.725,94	R\$ 1.116.802,84	R\$ 7.434.109,40	R\$ 407.186,30	R\$ 709.616,54
23	2046	5,00	R\$ 1.088.466,96			R\$ 7.434.109,40	R\$ 1.088.466,96	R\$ 6.717.347,91	R\$ 371.705,47	R\$ 716.761,49
24	2047	5,00	R\$ 1.059.449,98			R\$ 6.717.347,91	R\$ 1.059.449,98	R\$ 5.993.765,32	R\$ 335.867,40	R\$ 723.582,58
25	2048	5,00	R\$ 1.029.763,09			R\$ 5.993.765,32	R\$ 1.029.763,09	R\$ 5.263.690,50	R\$ 299.688,27	R\$ 730.074,82
26	2049	5,00	R\$ 999.417,92			R\$ 5.263.690,50	R\$ 999.417,92	R\$ 4.527.457,10	R\$ 263.184,52	R\$ 736.233,40
27	2050	5,00	R\$ 968.426,46			R\$ 4.527.457,10	R\$ 968.426,46	R\$ 3.785.403,50	R\$ 226.372,86	R\$ 742.053,60
28	2051	5,00	R\$ 936.801,07			R\$ 3.785.403,50	R\$ 936.801,07	R\$ 3.037.872,60	R\$ 189.270,17	R\$ 747.530,90
29	2052	5,00	R\$ 904.554,51			R\$ 3.037.872,60	R\$ 904.554,51	R\$ 2.285.211,72	R\$ 151.893,63	R\$ 752.660,88
30	2053	5,00	R\$ 871.699,90			R\$ 2.285.211,72	R\$ 871.699,90	R\$ 1.527.772,41	R\$ 114.260,59	R\$ 757.439,31
31	2054	5,00	R\$ 838.250,73			R\$ 1.527.772,41	R\$ 838.250,73	R\$ 765.910,30	R\$ 76.388,62	R\$ 761.862,11
32	2055	5,00	R\$ 804.220,86			R\$ 765.910,30	R\$ 804.220,86	R\$ 0,00	R\$ 38.295,51	R\$ 765.925,35



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 9.705.631,13
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 9.705.631,13
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 194.112,62

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	3,60
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 9.705.631,13
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 349.402,72

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:

### Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 349.402,72
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 9.705.631,13
Taxa de Administração para 2024(%):	3,59



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## 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\$ 9.705.631,13	16,20	R\$ 1.572.312,24	16,20	R\$ 1.572.312,24
Taxa de Administração	R\$ 9.705.631,13	3,60	R\$ 349.402,72	3,60	R\$ 349.402,72
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 19.411.262,26	19,80	R\$ 1.921.714,96	19,80	R\$ 1.921.714,96
Segurados Ativos	R\$ 9.705.631,13	14,00	R\$ 1.358.788,36	14,00	R\$ 1.358.788,36
Aposentados	R\$ 22.229,81	14,00	R\$ 3.112,17	14,00	R\$ 3.112,17
Pensionistas	R\$ 1.805,27	14,00	R\$ 252,74	14,00	R\$ 252,74
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de Amortização através de Aporte Financeiro foi revisto devido a oscilação do Déficit Atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 8.441.124,17	R\$ 8.556.746,00	-R\$ 115.621,83
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 253.362,01	R\$ 256.477,02	-R\$ 3.115,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 23.218,00	R\$ 23.503,46	-R\$ 285,46
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.676.733,51	R\$ 1.694.254,82	-R\$ 17.521,31
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.183.524,90	R\$ 1.197.944,44	-R\$ 14.419,54
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 15.357,83	R\$ 15.534,99	-R\$ 177,16
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 190,76	R\$ 192,72	-R\$ 1,96
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\$ 1.045.409,06	R\$ 1.057.520,20	-R\$ 12.111,14
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\$ 4.197.796,08</b>	<b>R\$ 4.245.427,65</b>	<b>-R\$ 47.631,57</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.163.117,90	R\$ 1.176.697,42	-R\$ 13.579,52
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.448.238,74	R\$ 1.463.082,15	-R\$ 14.843,41
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 297.441,54	R\$ 301.159,92	-R\$ 3.718,38
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 368.088,68	R\$ 372.942,37	-R\$ 4.853,69
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 21.329,81	R\$ 21.611,07	-R\$ 281,26

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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 73.677,26	R\$ 74.648,78	-R\$ 971,52
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 71.451,00	R\$ 72.393,17	-R\$ 942,17
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\$ 16.747,43	R\$ 16.968,26	-R\$ 220,83
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\$ 293.065,63	R\$ 296.930,05	-R\$ 3.864,42
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 3.753.157,98</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.753.157,98</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 444.638,10	R\$ 0,00	R\$ 444.638,10
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,01	R\$ 0,00	R\$ 5,01
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 1.831.966,08	R\$ 5.293.031,33	-R\$ 3.461.065,25
<b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>			
Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	147824.23	141865.50	126127.45
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	216.00	220.00	237.00
Quantidade de Aposentados	68.00	64.00	62.00
Quantidade de Pensionistas	14.00	13.00	12.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3456.42	3256.78	2687.79
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3655.06	3250.93	2706.91
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2146.77	2058.18	1906.71
Idade Média dos Segurados Ativos	46.49	46.25	45.25
Idade Média dos Aposentados	65.21	65.09	64.56
Idade Média dos Pensionistas	56.64	54.38	53.42
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.69	62.74	59.70
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	CAP - PUC	CAP - PUC	CAP - PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	42337330.87	36566189.14	33088412.83
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	42380766.52	38642175.07	30481819.85
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	3749374.94	3378297.09	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	38631391.58	35263877.98	30481819.85
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	70067691.34	68814748.52	66992865.17

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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	41782655.41	43328600.30	28139762.51
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	28285035.93	25486148.22	38853102.66
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	5177666.18	5346682.21	6214462.60
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	1034459.10	959117.72	904393.05
Resultado Atuarial	20435889.56	19796272.57	30936440.13
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	28.11	26.90	26.25
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.09	3.30	3.23
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	19.80	19.80	19.80
Taxa de Administração	3.60	3.60	4

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Conforme as últimas Avaliações Atuariais, o Instituto Previdenciário veem apresentando uma redução no número de Servidores Ativos. Como o Ente Público precisa manter a continuidade dos serviços públicos, acreditamos que poderemos ter uma elevação
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Consideramos o conteúdo da Base de Dados fornecida pelo Instituto Previdenciário excelente para a realização do Cálculo Atuarial, conforme exigência do art. 38 da Portaria MTP 1.467/2022. Foi informado os dados completos e consistentes dos
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, seguem a risca o mínimo aplicável pela Portaria MTP 1.467/2022, descritos na guia "Regimes e métodos de financiamento" do DRAA. Como os Institutos Previdenciários estão conseguindo aumentar a quantidade de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	A Tábuas Biométrica utilizada foi segregada por sexo, sendo a IBGE 2022 - Masculino e IBGE 2022 - Feminino. Como não possuímos tábuas de mortalidade separadas por região, não existe a possibilidade de um teste de aderência. No intuito de ser
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária a receber foi calculado sobre as informações do TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO, de 0% da massa de Servidores Ativos. Os demais Servidores que não foram informando o TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO, utilizamos

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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos garantidores foram registrados na Tabela - Resultados - Valores dos Compromissos deste DRAA. Ressaltamos que, referente ao Montante de R\$ 42.337.330,87, 100% são de ativos líquidos. Nesse caso, o Instituto Previdenciário não possui risco
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Com relação as Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder, tivemos uma elevação de 42,3%. Essa elevação decorre da alteração do número de Servidores Ativos, da média salarial e da idade média dos Servidores Ativos. Com relação as Reservas
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Os Resultados da Avaliação indicam um Desequilíbrio Atuarial (Déficit de Equilíbrio) no valor de R\$ (20.435.889,56). Entretanto, analisando a composição demográfica do Instituto Previdenciário e os Ativos Garantidores e as Provisões Matemáticas do plano,
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A manutenção do plano será uma alíquota de Custo Mensal de 47,75%, equivalente a 33,80% de Custo Normal, já incluída a taxa de administração e 13,95% de Custo Suplementar Equacionado sobre á folha Salarial dos Servidores Ativos conforme descrito no
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Analizando as últimas Avaliações Atuariais, nota-se um aumento das alíquotas de manutenção do plano, devido aumento das Provisões Matemáticas e consequentemente do Déficit. Analisando os Ativos Garantidores do Plano e as Provisões Matemáticas
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos que podem alterar o cenário do Equilíbrio Financeiro e Atuarial do plano para o ano seguinte são: A quantidade pequena de informação do TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO ANTERIOR, o que nos obriga a padronizar uma



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	ALTAMIR KURTEN	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 01/04/2024 14:27:35
XXX.XXX.XXX-XX	ANDREIA TEOLIDE SCHNEIDER SIELSKI	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 01/04/2024 09:13:51
XXX.XXX.XXX-XX	IGOR FRANCA GARCIA	Atuário	Assinado digitalmente em 28/03/2024 12:37:55
XXX.XXX.XXX-XX	MARINETE JUDITE MARCAL	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 01/04/2024 14:26:54