



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: Demerval Lobão

UF: PI

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA

MTE: 1162

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
06.554.885/0001-57	MUNICIPIO DE DEMERVAL LOBAO	Executivo	Administração Direta	12/2023
23.657.588/0001-56	MUNICIPIO DE DEMERVAL LOBAO- CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	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

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 16/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000610.1

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:



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 Civil

Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

##### 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	585	21/05/2020	ART 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



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 (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 3,60

Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 616

Data da Norma: 07/12/2021

Dispositivo da Norma: ART 1

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	616	07/12/2021	art 1

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

03/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 626

Data da Norma: 21/03/2022

Dispositivo da Norma: ART 1



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



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 Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2024	14.80	
2025	20.10	
2026	19.81	
2027	19.51	
2028	19.22	
2029	18.92	
2030	18.63	
2031	18.34	
2032	18.34	
2033	18.34	
2034	18.34	
2035	18.34	
2036	18.34	
2037	18.34	
2038	18.34	
2039	18.34	
2040	18.34	
2041	18.34	
2042	18.34	
2043	18.34	
2044	18.34	
2045	18.34	
2046	18.34	
2047	18.34	
2048	18.34	
2049	18.34	



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 Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2050	18.34	
2051	18.34	
2052	18.34	
2053	18.34	
2054	18.34	
2055	18.34	
2056	18.34	
2057	18.34	

### 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	626	21/03/2022	ART 1

### 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 ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

### Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	508	ART 17	08/10/2015
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	508	ART 17	08/10/2015
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	508	ART 17	08/10/2015
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	508	ART 17	08/10/2015
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	508	ART 17	08/10/2015
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	508	ART 17	08/10/2015



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

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1	1	2	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	66.90	72.30	0.00	0.00	31.30	49.70	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ 2.640,00
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	50.80	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	5	0	5	R\$ 3.964,99	R\$ 0,00	60.80	0.00	0.00	0.00	23.60	0.00	R\$ 19.824,95	R\$ 0,00	R\$ 19.824,95
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	28	1	29	R\$ 10.426,62	R\$ 10.654,35	59.10	65.10	0.00	0.00	25.00	28.40	R\$ 291.945,36	R\$ 10.654,35	R\$ 302.599,71
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	1	1	2	R\$ 1.735,72	R\$ 2.904,00	18.50	40.60	0.00	0.00	22.80	28.30	R\$ 1.735,72	R\$ 2.904,00	R\$ 4.639,72
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	1	2	3	R\$ 3.711,76	R\$ 2.957,37	43.80	67.20	0.00	0.00	27.20	209.10	R\$ 3.711,76	R\$ 5.914,74	R\$ 9.626,50
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	98	58	156	R\$ 2.059,24	R\$ 2.302,98	47.83	48.09	0.00	0.00	31.10	30.24	R\$ 201.805,52	R\$ 133.572,84	R\$ 335.378,36
MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBAO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	99	40	139	R\$ 5.353,07	R\$ 5.480,35	42.13	43.70	0.00	0.00	30.50	28.36	R\$ 529.953,93	R\$ 219.214,00	R\$ 749.167,93

Avaliação Crítica



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

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/06/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/06/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/06/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00

### Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 99,00      Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 99,00

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



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

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	NÃO			
Ativo	Sexo	NÃO			
Ativo	Estado Civil	NÃO			
Ativo	Data de Nascimento	NÃO			
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	NÃO			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	NÃO			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	NÃO			
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	NÃO			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	NÃO			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	NÃO			
Ativo	Número de Dependentes	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

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

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	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE 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	4.89
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	60% da média dos salários projetados + 2% adicionais.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.55
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.42
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.42
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não usada
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	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge e um filho



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	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge e um filho
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Elegibilidades da legislação em vigor.
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	Não usadas	Não usadas

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Tábua de mortalidade de válidos e de inválidos: IBGE-2022.

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



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

	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	0	0	4.88	0	4.73	0	4.89	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1	0	1	0	1	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	60% da média dos salários projetados + 2% adicionais.	0	60% da média dos salários projetados + 2% adicionais	60% da média dos salários projetados + 2% adicionais	60% da média dos salários projetados + 2% adicionais	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	5.75	0	3.55	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.44	0	97.48	0	98.42	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.44	0	97.48	0	98.42	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	1	0	1	1	1	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não usada	0	Não usada	Não usada	Não usada	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	





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

	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	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO					0	0	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO					0	0	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO					0	0	0	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO					0	0	0	
<b>Hipóteses Biométricas</b>									



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

	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	



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

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 125.798.302,28	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 16.217.246,37	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 16.217.246,37	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 23.609.586,69	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 36.413.126,08	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 32.532.820,16	
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\$ 3.880.305,92	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.803.539,39	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.938.951,94	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.864.587,45	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 39.200.483,54	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 81.873.057,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 65.700.959,70	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.735.406,09	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 5.333.452,98	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 6.103.238,37	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 42.672.573,60</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 15.347.392,93	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 15.347.392,93	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 7.065.404,31	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.912.383,43	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 23.241.446,51</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 23.241.446,51	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 23.351.377,35	
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	



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	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\$ 4.267.656,69	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.947.041,16	
<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\$ 320.615,53	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\$ 1.084.546,29	R\$ 14.305.018,00
Total:	R\$ 1.084.546,29	R\$ 14.305.018,00
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 201.700,75	1,41
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.802.353,03	19,59
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 227.449,79	1,59



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

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 243.185,31		1,70		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 15.735,52		0,11		
Total:		R\$ 3.490.424,40		24,40		
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 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\$ 3.490.424,40		24,40		
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\$ 3.490.424,40		24,40		

Observações:



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

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 16.217.246,37

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 23.609.586,69

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 39.200.483,54

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\$ 10.319.527,29

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 36.273.296,57



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: Duração do Passivo                      Constante definida no art 8º: R\$ 1,50                      Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 17,55                      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 10.319.527,29

Observações: O valor atual dos bens corresponde ao LDA e foi calculado com base na duração do passivo e no perfil atuarial (constante a = 1,50).

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):                      34                      Prazo Informado (anos):                      35

Justificativa: O prazo foi definido em função da duração do passivo (17,55 anos) e do perfil atuarial (constante c = 2,00).

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 14.305.013,84
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00





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:

As alíquotas do plano de amortização incidem sobre as remunerações de contribuição dos servidores ativos. Estima-se que a folha de remunerações crescerá à mesma taxa utilizada como hipótese de crescimento real de salários.

### 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	2024	4,89		5,29	R\$ 14.448.068,18	R\$ 36.273.296,57	R\$ 764.302,81	R\$ 37.282.757,97	R\$ 1.773.764,20	-R\$ 1.009.461,40
2	2025	4,89		5,79	R\$ 14.592.548,86	R\$ 37.282.757,97	R\$ 844.908,58	R\$ 38.260.976,25	R\$ 1.823.126,86	-R\$ 978.218,29
3	2026	4,89		8,29	R\$ 14.738.474,35	R\$ 38.260.976,25	R\$ 1.221.819,52	R\$ 38.910.118,47	R\$ 1.870.961,74	-R\$ 649.142,22
4	2027	4,89		12,60	R\$ 14.885.859,09	R\$ 38.910.118,47	R\$ 1.875.618,25	R\$ 38.937.205,01	R\$ 1.902.704,79	-R\$ 27.086,55
5	2028	4,89		16,79	R\$ 15.034.717,68	R\$ 38.937.205,01	R\$ 2.524.329,10	R\$ 38.316.905,24	R\$ 1.904.029,33	R\$ 620.299,77
6	2029	4,89		14,47	R\$ 15.185.064,86	R\$ 38.316.905,24	R\$ 2.197.278,89	R\$ 37.993.323,02	R\$ 1.873.696,67	R\$ 323.582,22
7	2030	4,89		14,47	R\$ 15.336.915,51	R\$ 37.993.323,02	R\$ 2.219.251,67	R\$ 37.631.944,84	R\$ 1.857.873,50	R\$ 361.378,18
8	2031	4,89		14,47	R\$ 15.490.284,67	R\$ 37.631.944,84	R\$ 2.241.444,19	R\$ 37.230.702,75	R\$ 1.840.202,10	R\$ 401.242,09
9	2032	4,89		14,47	R\$ 15.645.187,51	R\$ 37.230.702,75	R\$ 2.263.858,63	R\$ 36.787.425,49	R\$ 1.820.581,36	R\$ 443.277,27
10	2033	4,89		14,47	R\$ 15.801.639,39	R\$ 36.787.425,49	R\$ 2.286.497,22	R\$ 36.299.833,37	R\$ 1.798.905,11	R\$ 487.592,11
11	2034	4,89		14,47	R\$ 15.959.655,78	R\$ 36.299.833,37	R\$ 2.309.362,19	R\$ 35.765.533,03	R\$ 1.775.061,85	R\$ 534.300,34
12	2035	4,89		14,47	R\$ 16.119.252,34	R\$ 35.765.533,03	R\$ 2.332.455,81	R\$ 35.182.011,78	R\$ 1.748.934,57	R\$ 583.521,25
13	2036	4,89		14,47	R\$ 16.280.444,86	R\$ 35.182.011,78	R\$ 2.355.780,37	R\$ 34.546.631,79	R\$ 1.720.400,38	R\$ 635.379,99
14	2037	4,89		14,47	R\$ 16.443.249,31	R\$ 34.546.631,79	R\$ 2.379.338,18	R\$ 33.856.623,91	R\$ 1.689.330,29	R\$ 690.007,88



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

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	2038	4,89		14,47	R\$ 16.607.681,80	R\$ 33.856.623,91	R\$ 2.403.131,56	R\$ 33.109.081,26	R\$ 1.655.588,91	R\$ 747.542,65
16	2039	4,89		14,47	R\$ 16.773.758,62	R\$ 33.109.081,26	R\$ 2.427.162,87	R\$ 32.300.952,46	R\$ 1.619.034,07	R\$ 808.128,80
17	2040	4,89		14,47	R\$ 16.941.496,21	R\$ 32.300.952,46	R\$ 2.451.434,50	R\$ 31.429.034,54	R\$ 1.579.516,58	R\$ 871.917,93
18	2041	4,89		14,47	R\$ 17.110.911,17	R\$ 31.429.034,54	R\$ 2.475.948,85	R\$ 30.489.965,48	R\$ 1.536.879,79	R\$ 939.069,06
19	2042	4,89		14,47	R\$ 17.282.020,28	R\$ 30.489.965,48	R\$ 2.500.708,33	R\$ 29.480.216,46	R\$ 1.490.959,31	R\$ 1.009.749,02
20	2043	4,89		14,47	R\$ 17.454.840,48	R\$ 29.480.216,46	R\$ 2.525.715,42	R\$ 28.396.083,62	R\$ 1.441.582,58	R\$ 1.084.132,83
21	2044	4,89		14,47	R\$ 17.629.388,89	R\$ 28.396.083,62	R\$ 2.550.972,57	R\$ 27.233.679,54	R\$ 1.388.568,49	R\$ 1.162.404,08
22	2045	4,89		14,47	R\$ 17.805.682,78	R\$ 27.233.679,54	R\$ 2.576.482,30	R\$ 25.988.924,17	R\$ 1.331.726,93	R\$ 1.244.755,37
23	2046	4,89		14,47	R\$ 17.983.739,61	R\$ 25.988.924,17	R\$ 2.602.247,12	R\$ 24.657.535,44	R\$ 1.270.858,39	R\$ 1.331.388,73
24	2047	4,89		14,47	R\$ 18.163.577,00	R\$ 24.657.535,44	R\$ 2.628.269,59	R\$ 23.235.019,33	R\$ 1.205.753,48	R\$ 1.422.516,11
25	2048	4,89		14,47	R\$ 18.345.212,77	R\$ 23.235.019,33	R\$ 2.654.552,29	R\$ 21.716.659,49	R\$ 1.136.192,45	R\$ 1.518.359,84
26	2049	4,89		14,47	R\$ 18.528.664,90	R\$ 21.716.659,49	R\$ 2.681.097,81	R\$ 20.097.506,33	R\$ 1.061.944,65	R\$ 1.619.153,16
27	2050	4,89		14,47	R\$ 18.713.951,55	R\$ 20.097.506,33	R\$ 2.707.908,79	R\$ 18.372.365,60	R\$ 982.768,06	R\$ 1.725.140,73
28	2051	4,89		14,47	R\$ 18.901.091,06	R\$ 18.372.365,60	R\$ 2.734.987,88	R\$ 16.535.786,40	R\$ 898.408,68	R\$ 1.836.579,20
29	2052	4,89		14,47	R\$ 19.090.101,98	R\$ 16.535.786,40	R\$ 2.762.337,76	R\$ 14.582.048,60	R\$ 808.599,96	R\$ 1.953.737,80
30	2053	4,89		14,47	R\$ 19.281.003,00	R\$ 14.582.048,60	R\$ 2.789.961,13	R\$ 12.505.149,64	R\$ 713.062,18	R\$ 2.076.898,96
31	2054	4,89		14,47	R\$ 19.473.813,03	R\$ 12.505.149,64	R\$ 2.817.860,75	R\$ 10.298.790,72	R\$ 611.501,82	R\$ 2.206.358,93
32	2055	4,89		14,47	R\$ 19.668.551,16	R\$ 10.298.790,72	R\$ 2.846.039,35	R\$ 7.956.362,23	R\$ 503.610,87	R\$ 2.342.428,49
33	2056	4,89		14,47	R\$ 19.865.236,67	R\$ 7.956.362,23	R\$ 2.874.499,75	R\$ 5.470.928,59	R\$ 389.066,11	R\$ 2.485.433,63
34	2057	4,89		14,47	R\$ 20.063.889,03	R\$ 5.470.928,59	R\$ 2.903.244,74	R\$ 2.835.212,26	R\$ 267.528,41	R\$ 2.635.716,33



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

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	2058	4,89		14,47	R\$ 20.264.527,92	R\$ 2.835.212,26	R\$ 2.932.277,19	R\$ 0,00	R\$ 138.641,88	R\$ 2.793.635,31

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



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

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 14.305.018,00
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 14.305.018,00
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 286.100,36

### 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\$ 14.305.018,00
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 514.980,64

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2024

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 514.980,65
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 14.305.018,00
Taxa de Administração para 2024(%):	3,60



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\$ 14.305.018,00	14,00	R\$ 2.002.702,52	14,00	R\$ 2.002.702,52
Taxa de Administração	R\$ 14.305.018,00	3,60	R\$ 514.980,65	3,60	R\$ 514.980,65
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 28.610.036,00	17,60	R\$ 2.517.683,17	17,60	R\$ 2.517.683,17
Segurados Ativos	R\$ 14.305.018,00	14,00	R\$ 2.002.702,52	14,00	R\$ 2.002.702,52
Aposentados	R\$ 2.091.092,38	14,00	R\$ 292.752,93	14,00	R\$ 292.752,93
Pensionistas	R\$ 114.195,64	14,00	R\$ 15.987,39	14,00	R\$ 15.987,39
Total					

Observação: A taxa de administração está incluída na alíquota do ente federativo.

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 reavaliação e da implantação da reforma da previdência municipal.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



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	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	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	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,01</b>	<b>R\$ 0,00</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14	14	14
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	295	291	302
Quantidade de Aposentados	35	33	34
Quantidade de Pensionistas	5	5	2
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3730.12	3280.55	2580.38
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5915.81	5257.14	3934.29
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3076.86	2717.88	2360.40
Idade Média dos Segurados Ativos	44.58	43.1	42.8
Idade Média dos Aposentados	59.06	58.4	57.6
Idade Média dos Pensionistas	50.4	49.4	38.5
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.5	61.4	61.8
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	16217246.37	11670292.51	7337604.90
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	36413126.08	31782763.34	26238684.41
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	3938951.94	3390685.56	2525698.41
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	32474174.14	28392077.78	22712986.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	74807652.84	65151205.31	49839000.22





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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	30694785.87	28570093.45	24407705.39
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	44112866.97	36581111.86	25431294.83
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	13776970.88	7206078.33	6340329.49
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	46592823.86	46096818.80	34466346.44
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.4	24.4	24.4
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14	14	14
Taxa de Administração	3.6	3.6	3.6

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Estima-se que a população de segurados do RPPS experimente variações ao longo dos próximos anos, fruto de filiações decorrentes de contratações de novos servidores.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em novembro de 2023 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 as aposentadorias e reversões e de repartição simples para a despesa
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Não foram elaborados testes de aderência das hipóteses, tendo sido adotadas as hipóteses limite estabelecidas pela legislação em vigor. Também não se constituiu objeto da presente avaliação a elaboração de análises de sensibilidade das obrigações
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A estativa de compensação previdenciária foi calculada com base nos termos de contribuição estimados no benefício projetado para cada servidor ativo, considerando-se o teto do RGPS, e limitada a 6% do VPBF. O montante estimado de compensação foi de



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

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 situação deficitária e o plano de equacionamento do déficit atuarial está apresentado na seção específica do DRAA, sendo de responsabilidade do ente público a sua implementação em lei e a posterior execução.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2024 prevê a alíquota de 14,00% para o ente público, a título de contribuição ordinária, e de 14,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder o
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação do plano de benefícios tem apresentado aumento do déficit atuarial ao longo das últimas avaliações atuariais. Evoluiu-se de um déficit de R\$ 34.466.346,44 em 31/12/2021 para R\$ 46.592.823,86 em 31/12/2023. As alterações nos resultados se
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



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	RICARDO DE MOURA MELO	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 03/04/2024 10:00:55
XXX.XXX.XXX-XX	ISABEL CAMPELO DOS SANTOS ALMEIDA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 03/04/2024 10:00:10
XXX.XXX.XXX-XX	ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA	Atuário	Assinado digitalmente em 02/04/2024 19:41:30
XXX.XXX.XXX-XX	WALFRANE PINTO DE MESQUITA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 03/04/2024 10:00:24