



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: Brochier

UF: RS

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: MICHELE DE MATTOS DALL AGNOL

MTE: 2991

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
91.693.309/0001-60	MUNICIPIO DE BROCHIER	Executivo	Administração Direta	12/2023
10.616.315/0001-11	FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Executivo	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: 11/01/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000367.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim NãoMotivado 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 (%): 12,06

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	1820	19/12/2022	Art. 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,89

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,50

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 (%): 10,47 Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1769 Data da Norma: 03/12/2021 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 de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1769	03/12/2021	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: 08/2020

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1820 Data da Norma: 19/12/2022 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	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2024		R\$ 1.413.520,56
2025		R\$ 1.668.691,42
2026		R\$ 1.886.597,58
2027		R\$ 1.905.463,55
2028		R\$ 1.924.518,19
2029		R\$ 1.943.763,37
2030		R\$ 1.963.201,00
2031		R\$ 1.982.833,01
2032		R\$ 2.002.661,34
2033		R\$ 2.022.687,96
2034		R\$ 2.042.914,84
2035		R\$ 2.063.343,99
2036		R\$ 2.083.977,43
2037		R\$ 2.104.817,20
2038		R\$ 2.125.865,37
2039		R\$ 2.147.124,03
2040		R\$ 2.168.595,27
2041		R\$ 2.190.281,22
2042		R\$ 2.212.184,03
2043		R\$ 2.234.305,87
2044		R\$ 2.256.648,93
2045		R\$ 2.279.215,42
2046		R\$ 2.302.007,57
2047		R\$ 2.325.027,65
2048		R\$ 2.348.277,92
2049		R\$ 2.371.760,70



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	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)		
2050		R\$ 2.395.478,31		
2051		R\$ 2.419.433,09		
2052		R\$ 2.443.627,43		
2053		R\$ 2.468.063,70		
2054		R\$ 2.492.744,34		

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	1820	18/12/2022	Art 1º

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	1700	Art. 1º	03/04/2020
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1700	Art. 1º	03/04/2020
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1700	Art. 1º	03/04/2020
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1700	Art. 1º	03/04/2020
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1700	Art. 1º	03/04/2020
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1700	Art. 1º	03/04/2020



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 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 BROCHIER	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	2	3	R\$ 2.746,51	R\$ 5.497,38	57,00	63,00	57,00	63,50	36,00	28,00	R\$ 2.746,51	R\$ 10.994,76	R\$ 13.741,27
MUNICÍPIO DE BROCHIER	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	0	4	R\$ 4.459,80	R\$ 0,00	54,75	0,00	55,50	0,00	43,50	0,00	R\$ 17.839,20	R\$ 0,00	R\$ 17.839,20
MUNICÍPIO DE BROCHIER	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	42	26	68	R\$ 3.145,27	R\$ 3.949,23	40,23	46,07	57,16	62,61	30,95	33,69	R\$ 132.101,34	R\$ 102.679,98	R\$ 234.781,32
MUNICÍPIO DE BROCHIER	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	44	2	46	R\$ 3.363,54	R\$ 4.590,75	38,22	38,50	53,70	59,00	31,02	27,00	R\$ 147.995,76	R\$ 9.181,50	R\$ 157.177,26
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	0	1	R\$ 2.419,49	R\$ 0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.419,49	R\$ 0,00	R\$ 2.419,49
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	3	3	6	R\$ 1.666,61	R\$ 3.454,25	74,66	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.999,83	R\$ 10.362,75	R\$ 15.362,58
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	5	6	R\$ 1.320,00	R\$ 1.990,76	64,00	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.320,00	R\$ 9.953,80	R\$ 11.273,80
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	17	9	26	R\$ 5.476,33	R\$ 4.355,64	61,58	66,77	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 93.097,61	R\$ 39.200,76	R\$ 132.298,37
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	12	5	17	R\$ 4.953,45	R\$ 4.682,64	61,91	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 59.441,40	R\$ 23.413,20	R\$ 82.854,60
FUNDO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE BROCHIER	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	10	1	11	R\$ 3.703,65	R\$ 3.795,72	64,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 37.036,50	R\$ 3.795,72	R\$ 40.832,22

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 :	30/11/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2023	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	30/11/2023	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	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	Completeness da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				Utilizado a premissa 3 anos mais velho para cônjuge do sexo masculino e 3 anos mais novo para cônjuge feminino. Limitado a 50% da base de dados.



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



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 - IDADE DE ENTRADA NORMAL	N/D
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	N/D
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	N/D
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	N/D
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	N/D
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	N/D

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.02
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	Adotamos o último salário como base de cálculo.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica
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	98
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	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.



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 Utilizada.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não Utilizada.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Quando completado os requisitos mínimos.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não utilizada.

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	N/D	N/D

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

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	0	0	5.02	10.31	0	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1	45.70	0	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	7.23	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Pela experiência tem-se verificado uma redução de 20% em relação a última remuneração.	Não se aplica	0	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL					4.5	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100	97	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100	97	0	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0,042361111	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	1	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	1	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	10	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	0	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.	0	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.	0	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	Quando completado os requisitos mínimos.	0	0	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	Não utilizada.	0	0	
Hipóteses Biométricas									



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	0.17	1.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	1.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	N/D
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	N/D
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D



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 >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 50.436.480,89	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 22.096.183,81	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 20.791.741,90	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 1.304.441,91	
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\$ 32.950.899,94	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 41.355.032,46	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 21.829.465,36	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 12.550.421,55	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.465.269,87	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.284.855,68	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 225.020,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 8.404.132,52	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.155.107,14	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 407.358,14	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.841.667,24	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 22.285.654,39	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 39.197.907,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 16.846.987,54	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 14.355.260,36	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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.270.368,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 2.315.294,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 3.329.338,85	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 1.080.657,29	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 16.912.253,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 6.650.040,47	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 5.775.196,37	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.487.016,46	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 31.690.298,74	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 31.690.298,74	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 1.450.071,78	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
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	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.842.308,50	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.086.143,84	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 1.756.164,66	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 423.539,05	R\$ 5.506.011,55
Total:	R\$ 423.539,05	R\$ 5.506.011,55
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 93.492,07	1,70
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 387.568,15	7,04
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 443.288,98	8,05
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 231.527,78	4,21



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		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 84.847,63		1,53		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 0,00		0,00		
Total:		R\$ 1.240.724,61		22,53		
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\$ 1.240.724,61		22,53		
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\$ 1.240.724,61		22,53		

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

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial		Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 22.096.183,81
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 32.950.899,94
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 22.285.654,39
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\$ 33.140.370,52



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): 32 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 31 anos, através de aportes sugeridos no plano de amortização, constante no Relatório Atuarial.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.141.636,37
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 - Cíveis (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:

Utilizado 1% como projeção do crescimento real do salário.

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	5,02	R\$ 1.413.520,56			R\$ 33.140.370,52	R\$ 1.413.520,56	R\$ 33.390.496,56	R\$ 1.663.646,60	-R\$ 250.126,04
2	2025	5,02	R\$ 1.713.088,12			R\$ 33.390.496,56	R\$ 1.713.088,12	R\$ 33.353.611,37	R\$ 1.676.202,93	R\$ 36.885,19
3	2026	5,02	R\$ 1.889.058,78			R\$ 33.353.611,37	R\$ 1.889.058,78	R\$ 33.138.903,88	R\$ 1.674.351,29	R\$ 214.707,49
4	2027	5,02	R\$ 2.004.068,43			R\$ 33.138.903,88	R\$ 2.004.068,43	R\$ 32.798.408,42	R\$ 1.663.572,97	R\$ 340.495,46
5	2028	5,02	R\$ 2.024.109,12			R\$ 32.798.408,42	R\$ 2.024.109,12	R\$ 32.420.779,41	R\$ 1.646.480,10	R\$ 377.629,02
6	2029	5,02	R\$ 2.044.350,21			R\$ 32.420.779,41	R\$ 2.044.350,21	R\$ 32.003.952,32	R\$ 1.627.523,13	R\$ 416.827,08
7	2030	5,02	R\$ 2.064.793,71			R\$ 32.003.952,32	R\$ 2.064.793,71	R\$ 31.545.757,02	R\$ 1.606.598,41	R\$ 458.195,30
8	2031	5,02	R\$ 2.085.441,65			R\$ 31.545.757,02	R\$ 2.085.441,65	R\$ 31.043.912,37	R\$ 1.583.597,00	R\$ 501.844,65
9	2032	5,02	R\$ 2.106.296,06			R\$ 31.043.912,37	R\$ 2.106.296,06	R\$ 30.496.020,71	R\$ 1.558.404,40	R\$ 547.891,66
10	2033	5,02	R\$ 2.127.359,02			R\$ 30.496.020,71	R\$ 2.127.359,02	R\$ 29.899.561,93	R\$ 1.530.900,24	R\$ 596.458,78
11	2034	5,02	R\$ 2.148.632,62			R\$ 29.899.561,93	R\$ 2.148.632,62	R\$ 29.251.887,32	R\$ 1.500.958,01	R\$ 647.674,61
12	2035	5,02	R\$ 2.170.118,94			R\$ 29.251.887,32	R\$ 2.170.118,94	R\$ 28.550.213,12	R\$ 1.468.444,74	R\$ 701.674,20
13	2036	5,02	R\$ 2.191.820,13			R\$ 28.550.213,12	R\$ 2.191.820,13	R\$ 27.791.613,69	R\$ 1.433.220,70	R\$ 758.599,43
14	2037	5,02	R\$ 2.213.738,33			R\$ 27.791.613,69	R\$ 2.213.738,33	R\$ 26.973.014,37	R\$ 1.395.139,01	R\$ 818.599,32



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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2038	5,02	R\$ 2.235.875,72			R\$ 26.973.014,37	R\$ 2.235.875,72	R\$ 26.091.183,97	R\$ 1.354.045,32	R\$ 881.830,40
16	2039	5,02	R\$ 2.258.234,47			R\$ 26.091.183,97	R\$ 2.258.234,47	R\$ 25.142.726,94	R\$ 1.309.777,44	R\$ 948.457,03
17	2040	5,02	R\$ 2.280.816,82			R\$ 25.142.726,94	R\$ 2.280.816,82	R\$ 24.124.075,01	R\$ 1.262.164,89	R\$ 1.018.651,93
18	2041	5,02	R\$ 2.303.624,99			R\$ 24.124.075,01	R\$ 2.303.624,99	R\$ 23.031.478,58	R\$ 1.211.028,57	R\$ 1.092.596,42
19	2042	5,02	R\$ 2.326.661,24			R\$ 23.031.478,58	R\$ 2.326.661,24	R\$ 21.860.997,57	R\$ 1.156.180,22	R\$ 1.170.481,02
20	2043	5,02	R\$ 2.349.927,85			R\$ 21.860.997,57	R\$ 2.349.927,85	R\$ 20.608.491,80	R\$ 1.097.422,08	R\$ 1.252.505,77
21	2044	5,02	R\$ 2.373.427,13			R\$ 20.608.491,80	R\$ 2.373.427,13	R\$ 19.269.610,96	R\$ 1.034.546,29	R\$ 1.338.880,84
22	2045	5,02	R\$ 2.397.161,40			R\$ 19.269.610,96	R\$ 2.397.161,40	R\$ 17.839.784,03	R\$ 967.334,47	R\$ 1.429.826,93
23	2046	5,02	R\$ 2.421.133,01			R\$ 17.839.784,03	R\$ 2.421.133,01	R\$ 16.314.208,17	R\$ 895.557,16	R\$ 1.525.575,85
24	2047	5,02	R\$ 2.445.344,34			R\$ 16.314.208,17	R\$ 2.445.344,34	R\$ 14.687.837,08	R\$ 818.973,25	R\$ 1.626.371,09
25	2048	5,02	R\$ 2.469.797,79			R\$ 14.687.837,08	R\$ 2.469.797,79	R\$ 12.955.368,72	R\$ 737.329,42	R\$ 1.732.468,37
26	2049	5,02	R\$ 2.494.495,76			R\$ 12.955.368,72	R\$ 2.494.495,76	R\$ 11.111.232,46	R\$ 650.359,51	R\$ 1.844.136,25
27	2050	5,02	R\$ 2.519.440,72			R\$ 11.111.232,46	R\$ 2.519.440,72	R\$ 9.149.575,61	R\$ 557.783,87	R\$ 1.961.656,85
28	2051	5,02	R\$ 2.544.635,13			R\$ 9.149.575,61	R\$ 2.544.635,13	R\$ 7.064.249,18	R\$ 459.308,70	R\$ 2.085.326,43
29	2052	5,02	R\$ 2.570.081,48			R\$ 7.064.249,18	R\$ 2.570.081,48	R\$ 4.848.793,01	R\$ 354.625,31	R\$ 2.215.456,17
30	2053	5,02	R\$ 2.595.782,29			R\$ 4.848.793,01	R\$ 2.595.782,29	R\$ 2.496.420,13	R\$ 243.409,41	R\$ 2.352.372,88
31	2054	5,02	R\$ 2.621.740,12			R\$ 2.496.420,13	R\$ 2.621.740,12	R\$ 0,00	R\$ 125.320,29	R\$ 2.496.419,83



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\$ 6.845.426,04
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 3.075.042,17
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 521.994,90
Total:	R\$ 10.442.463,11
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 208.849,26

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 5.506.011,55
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 110.120,23

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\$ 79.650,47
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 5.506.011,55
Taxa de Administração para 2024(%):	1,44



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	
		Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 5.506.011,55	12,06	R\$ 664.024,99	12,06	R\$ 664.024,99
Taxa de Administração	R\$ 5.506.011,55	2,00	R\$ 110.120,23	2,00	R\$ 110.120,23
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 11.012.023,10	14,06	R\$ 774.145,22	14,06	R\$ 774.145,22
Segurados Ativos	R\$ 5.506.011,55	10,47	R\$ 576.479,41	10,47	R\$ 576.479,41
Aposentados	R\$ 2.213.759,47	11,89	R\$ 263.216,00	11,89	R\$ 263.216,00
Pensionistas	R\$ 342.058,99	11,50	R\$ 39.336,78	11,50	R\$ 39.336,78
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 31 anos, através de aportes sugeridos na aba Custo Suplementar.

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\$ 5.506.011,55	R\$ 5.487.277,04	R\$ 18.734,51
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 2.213.759,47	R\$ 261.703,29	R\$ 1.952.056,18
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 342.058,99	R\$ 36.750,40	R\$ 305.308,59
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 222.332,30	R\$ 1.673,80	R\$ 220.658,50
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 774.145,22	R\$ 770.830,33	R\$ 3.314,89
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 576.669,38	R\$ 586.567,15	-R\$ 9.897,77
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 1.276.037,88	-R\$ 1.276.037,88
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 1.887.500,30	R\$ 0,00	R\$ 1.887.500,30
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 6.016.465,68	R\$ 2.933.562,85	R\$ 3.082.902,83
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.951.048,32	R\$ 3.075.042,17	-R\$ 1.123.993,85
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.077.111,23	R\$ 0,00	R\$ 1.077.111,23
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 146.559,92	R\$ 0,00	R\$ 146.559,92
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 530.818,99	R\$ 521.994,90	R\$ 8.824,09
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 6.088,94	-R\$ 6.088,94



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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 69.826,21	-R\$ 69.826,21
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 3.705.538,46	R\$ 3.672.952,22	R\$ 32.586,24
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.310.927,22	-R\$ 739.389,37	R\$ 3.050.316,59
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 1.887.500,30	R\$ 2.805.651,55	-R\$ 918.151,25
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.06	14.06	14.00
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	121	134.00	120.00
Quantidade de Aposentados	56	57.00	53.00
Quantidade de Pensionistas	11	11.00	11.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3500.32	2951.57	2586.63
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4360.87	3939.12	3433.83
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3712.02	3236.60	2568.94
Idade Média dos Segurados Ativos	41.72	40.28	41.71
Idade Média dos Aposentados	64.57	63.53	63.21
Idade Média dos Pensionistas	66.36	60.82	56.09
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.15	57.19	59.07
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	IEN	IEN	IEN
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	22096183.81	20049822.44	18886836.18
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	41130012.46	37651490.21	33179025.59
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	3562465.28	3041102.05	2529809.71
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	37567547.18	34610388.16	30649215.88
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	38117250.4	34242436.18	28942696.44



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	12425236.84	12202776.21	10164655.78
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	25692013.56	22039659.97	18778040.66
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	9328683.7	6544349.06	4969737.76
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	1305677.29	1334655.23	1339475.51
Resultado Atuarial	33140370.52	31390531.86	26910158.11
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	22.53	22.37	22.32
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.06	12.06	12.06
Taxa de Administração	2	2.00	2.00
Parecer Atuarial			
Temas	Parecer		
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Os ingressos de servidores resultam dos concursos públicos realizados onde as variáveis idade/sexo e, em alguns casos, níveis de escolaridade, não são consideradas. Por esse motivo, é impossível prever as possíveis alterações no perfil ou na composição		
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	O cadastro fornecido pelo Município e que serviu de sustentação para a avaliação atuarial, através de informações cadastrais atualizadas, referente aos servidores ativos, inativos e pensionistas, com dados informativos sobre o estado civil, idade,		
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 estão estruturados para obter um volume de contribuições adequado à formação dos recursos garantidores destinados à cobertura dos compromissos futuros do plano previdenciário e da taxa de administração.		
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses atuariais adotadas estão perfeitamente adequadas às características da massa segurada. As expectativas biométricas e financeiras esperadas para o curto e médio prazo serão avaliadas com a necessária frequência, tendo em vista que		
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O valor da compensação previdenciária foi calculado adotando o limite de 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros do plano previdenciário.		



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	Ativos enquadrados conforme Resolução n° 3.922.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Considerando o princípio da equivalência atuarial, o valor atual dos benefícios futuros (VABF) está perfeitamente adequado às contribuições futuras a receber (VACF). No entanto, o sistema previdenciário como um todo é extremamente sensível, previsível
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 31 anos, através de alíquota especial (suplementar) sugerida na aba Custo Suplementar.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit em 31 anos, através de alíquota especial (suplementar) sugerida na aba Custo Suplementar.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Índice de Cobertura da Reserva Matemática (ICRM = ATIVOS/RESERVA MATEMÁTICA) nas três últimas avaliações resultou em 38,21%, 35,39% e 34,93%, respectivamente.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	De maneira geral, os principais riscos dos planos de benefícios previdenciários estão direcionados: 1º à ausência de um gerenciamento adequado e responsável no que se refere às questões administrativas e financeiras do RPPS, por falta 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

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	CLAURO JOSIR DE CARVALHO	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 26/09/2024 15:54:25
XXX.XXX.XXX-XX	VOLNEI LUIS HERZER	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 26/09/2024 15:53:31
XXX.XXX.XXX-XX	MICHELE DE MATTOS DALL AGNOL	Atuário	Assinado digitalmente em 21/03/2024 19:09:27
XXX.XXX.XXX-XX	VOLNEI LUIS HERZER	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 26/09/2024 15:53:31