



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: Santo Antônio de Pádua

UF: RJ

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: SERGIO CESAR DE PAULA CARDOSO

MTE: 2285

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
36.285.062/0001-34	Camara Municipal de Santo Antônio de Pádua	Legislativo	Administração Direta	12/2023
04.261.487/0001-17	Fundo Municipal de Assistência Social de Santo Antônio de Pádua	Executivo	Administração Direta	12/2023
04.249.257/0001-32	Fundo Municipal de Saúde de Santo Antônio de Pádua	Executivo	Administração Direta	12/2023
29.114.139/0001-48	Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua	Executivo	Administração Direta	12/2023
39.421.813/0001-90	FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	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: 06/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000561.1

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 (%): 13,27

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	3030	13/12/2005	Art. 14

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:



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 Alíquota (%): 3,60 Aporte (R\$): R\$ 0,00

Fundamento Legal				
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 4144	Data da Norma: 06/12/2021	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	4144	06/12/2021	Art. 1

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal				
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

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	3030	Art. 28	13/12/2005
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3030	Art. 30	13/12/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	3030	Art. 30	13/12/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3030	Art. 41	13/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3030	Art. 41	13/12/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3030	Art. 41	13/12/2005



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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	338	279	617	R\$ 1.784,51	R\$ 1.869,45	42.96	44.96	57.37	61.91	31.92	30.73	R\$ 603.164,38	R\$ 521.576,55	R\$ 1.124.740,93
Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	277	41	318	R\$ 2.751,22	R\$ 2.661,93	42.42	44.33	52.74	57.47	30.89	32.91	R\$ 762.087,94	R\$ 109.139,13	R\$ 871.227,07
Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	79	41	120	R\$ 2.133,37	R\$ 2.373,71	60.66	64.68	61.31	65.44	34.57	36.91	R\$ 168.536,23	R\$ 97.322,11	R\$ 265.858,34
Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	152	13	165	R\$ 3.679,86	R\$ 3.540,52	56.59	59.40	57.53	60.78	36.12	39.47	R\$ 559.338,72	R\$ 46.026,76	R\$ 605.365,48
Camara Municipal de Santo Antônio de Pádua	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	8	14	R\$ 1.571,86	R\$ 1.604,61	32.66	36.84	57.04	62.05	26.11	29.80	R\$ 9.431,16	R\$ 12.836,88	R\$ 22.268,04
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	64	42	106	R\$ 1.584,98	R\$ 1.836,85	62.65	59.45	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 101.438,72	R\$ 77.147,70	R\$ 178.586,42
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	12	15	R\$ 1.390,18	R\$ 2.218,32	80.78	84.12	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 4.170,54	R\$ 26.619,84	R\$ 30.790,38
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	184	38	222	R\$ 3.812,31	R\$ 3.062,96	59.77	64.32	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 701.465,04	R\$ 116.392,48	R\$ 817.857,52
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	92	18	110	R\$ 1.325,86	R\$ 1.320,03	72.00	73.51	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 121.979,12	R\$ 23.760,54	R\$ 145.739,66
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	31	5	36	R\$ 1.356,92	R\$ 1.687,33	66.36	59.02	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 42.064,52	R\$ 8.436,65	R\$ 50.501,17
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	97	46	143	R\$ 2.202,33	R\$ 2.230,66	63.55	67.50	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 213.626,01	R\$ 102.610,36	R\$ 316.236,37

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 :	31/12/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2020	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2020	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	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Valor da base de cálculo inferior ao salário mínimo (ou zerado)	X	7	Considerar o valor médio do cargo
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.81
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	MÉDIA DOS 80% MAIORES SALÁRIOS
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	NULA
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	NÃO CONSIDERADO
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	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL



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	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	FAMÍLIA INFORMADA NA BASE CADSTRAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	POSTERGAÇÃO DE ATÉ 2 ANOS APÓS PRIMEIRA ELEGIBILIDADE
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO CONSIDERADO

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	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: NÃO UTILIZADA

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	0	0	0	0
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	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	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	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	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	0	0	0	0
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	0	0	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	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Não se aplica



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\$ 246.363.197,40	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 12.166.390,76	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 9.860.129,03	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 907.854,56	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 1.206.014,51	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 192.392,66	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 236.510.601,22	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 237.096.813,87	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 199.732.753,20	
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\$ 7.168.697,54	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 30.195.363,13	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 586.212,65	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 54.119,54	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 10.480,12	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 521.612,99	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 269.418.536,06	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 358.086.999,97	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 128.916.284,10	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 202.260.215,80	



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\$ 7.202.668,38	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 4.155.378,82	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 15.552.452,87	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 88.668.463,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 32.692.396,28	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 34.490.847,64	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 21.485.219,99	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 52.302.745,83	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 52.302.745,83	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 441.460.000,69	
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\$ 17.545.708,54	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 24.459.036,20	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 6.913.327,66	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	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\$ 2.889.459,86	R\$ 37.562.980,24
Total:	R\$ 2.889.459,86	R\$ 37.562.980,24
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\$ 544.663,21	1,45
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 3.684.928,36	9,81
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 5.784.698,96	15,40
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 277.966,05	0,74



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\$ 439.486,87	1,17
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez							R\$ 11.268,89	0,03
Total:							R\$ 10.743.012,34	28,60
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\$ 10.743.012,34	28,60
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\$ 10.743.012,34	28,60

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\$ 12.166.390,76

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 236.510.601,22

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 269.418.536,06

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 52.302.745,83

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 441.460.000,69



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

35

Prazo Informado (anos):

35

Justificativa:

NÃO EXISTE PLANO DE AMORTIZAÇÃO

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 37.562.980,24
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	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

CRESCIMENTO DE 1% AO ANO

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	4,81		61,04	R\$ 37.938.610,19	R\$ 441.460.000,69	R\$ 23.157.727,66	R\$ 439.536.499,06	R\$ 21.234.226,03	R\$ 1.923.501,63
2	2025	4,81		61,04	R\$ 38.317.996,30	R\$ 439.536.499,06	R\$ 23.389.304,94	R\$ 437.288.899,73	R\$ 21.141.705,60	R\$ 2.247.599,34
3	2026	4,81		61,04	R\$ 38.701.176,26	R\$ 437.288.899,73	R\$ 23.623.197,99	R\$ 434.699.297,81	R\$ 21.033.596,08	R\$ 2.589.601,91
4	2027	4,81		61,04	R\$ 39.088.188,02	R\$ 434.699.297,81	R\$ 23.859.429,97	R\$ 431.748.904,07	R\$ 20.909.036,22	R\$ 2.950.393,74
5	2028	4,81		61,04	R\$ 39.479.069,90	R\$ 431.748.904,07	R\$ 24.098.024,27	R\$ 428.418.002,09	R\$ 20.767.122,29	R\$ 3.330.901,98
6	2029	4,81		61,04	R\$ 39.873.860,60	R\$ 428.418.002,09	R\$ 24.339.004,51	R\$ 424.685.903,48	R\$ 20.606.905,90	R\$ 3.732.098,61
7	2030	4,81		61,04	R\$ 40.272.599,21	R\$ 424.685.903,48	R\$ 24.582.394,56	R\$ 420.530.900,88	R\$ 20.427.391,96	R\$ 4.155.002,60
8	2031	4,81		61,04	R\$ 40.675.325,20	R\$ 420.530.900,88	R\$ 24.828.218,50	R\$ 415.930.218,71	R\$ 20.227.536,33	R\$ 4.600.682,17
9	2032	4,81		61,04	R\$ 41.082.078,45	R\$ 415.930.218,71	R\$ 25.076.500,69	R\$ 410.859.961,55	R\$ 20.006.243,52	R\$ 5.070.257,17
10	2033	4,81		61,04	R\$ 41.492.899,24	R\$ 410.859.961,55	R\$ 25.327.265,70	R\$ 405.295.060,00	R\$ 19.762.364,15	R\$ 5.564.901,55
11	2034	4,81		61,04	R\$ 41.907.828,23	R\$ 405.295.060,00	R\$ 25.580.538,35	R\$ 399.209.214,03	R\$ 19.494.692,39	R\$ 6.085.845,97
12	2035	4,81		61,04	R\$ 42.326.906,51	R\$ 399.209.214,03	R\$ 25.836.343,73	R\$ 392.574.833,50	R\$ 19.201.963,20	R\$ 6.634.380,54
13	2036	4,81		61,04	R\$ 42.750.175,57	R\$ 392.574.833,50	R\$ 26.094.707,17	R\$ 385.362.975,82	R\$ 18.882.849,49	R\$ 7.211.857,68
14	2037	4,81		61,04	R\$ 43.177.677,33	R\$ 385.362.975,82	R\$ 26.355.654,24	R\$ 377.543.280,71	R\$ 18.535.959,14	R\$ 7.819.695,11



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	4,81		61,04	R\$ 43.609.454,10	R\$ 377.543.280,71	R\$ 26.619.210,78	R\$ 369.083.901,73	R\$ 18.159.831,80	R\$ 8.459.378,98
16	2039	4,81		61,04	R\$ 44.045.548,65	R\$ 369.083.901,73	R\$ 26.885.402,90	R\$ 359.951.434,51	R\$ 17.752.935,67	R\$ 9.132.467,22
17	2040	4,81		61,04	R\$ 44.486.004,13	R\$ 359.951.434,51	R\$ 27.154.256,92	R\$ 350.110.841,59	R\$ 17.313.664,00	R\$ 9.840.592,92
18	2041	4,81		61,04	R\$ 44.930.864,17	R\$ 350.110.841,59	R\$ 27.425.799,49	R\$ 339.525.373,58	R\$ 16.840.331,48	R\$ 10.585.468,01
19	2042	4,81		61,04	R\$ 45.380.172,81	R\$ 339.525.373,58	R\$ 27.700.057,48	R\$ 328.156.486,57	R\$ 16.331.170,47	R\$ 11.368.887,01
20	2043	4,81		61,04	R\$ 45.833.974,54	R\$ 328.156.486,57	R\$ 27.977.058,06	R\$ 315.963.755,51	R\$ 15.784.327,00	R\$ 12.192.731,06
21	2044	4,81		61,04	R\$ 46.292.314,29	R\$ 315.963.755,51	R\$ 28.256.828,64	R\$ 302.904.783,51	R\$ 15.197.856,64	R\$ 13.058.972,00
22	2045	4,81		61,04	R\$ 46.755.237,43	R\$ 302.904.783,51	R\$ 28.539.396,93	R\$ 288.935.106,67	R\$ 14.569.720,09	R\$ 13.969.676,84
23	2046	4,81		61,04	R\$ 47.222.789,81	R\$ 288.935.106,67	R\$ 28.824.790,90	R\$ 274.008.094,40	R\$ 13.897.778,63	R\$ 14.927.012,27
24	2047	4,81		61,04	R\$ 47.695.017,70	R\$ 274.008.094,40	R\$ 29.113.038,80	R\$ 258.074.844,93	R\$ 13.179.789,34	R\$ 15.933.249,46
25	2048	4,81		61,04	R\$ 48.171.967,88	R\$ 258.074.844,93	R\$ 29.404.169,19	R\$ 241.084.075,78	R\$ 12.413.400,04	R\$ 16.990.769,15
26	2049	4,81		61,04	R\$ 48.653.687,56	R\$ 241.084.075,78	R\$ 29.698.210,89	R\$ 222.982.008,94	R\$ 11.596.144,05	R\$ 18.102.066,84
27	2050	4,81		61,04	R\$ 49.140.224,43	R\$ 222.982.008,94	R\$ 29.995.192,99	R\$ 203.712.250,58	R\$ 10.725.434,63	R\$ 19.269.758,36
28	2051	4,81		61,04	R\$ 49.631.626,68	R\$ 203.712.250,58	R\$ 30.295.144,93	R\$ 183.215.664,91	R\$ 9.798.559,25	R\$ 20.496.585,67
29	2052	4,81		61,04	R\$ 50.127.942,95	R\$ 183.215.664,91	R\$ 30.598.096,38	R\$ 161.430.242,01	R\$ 8.812.673,48	R\$ 21.785.422,89
30	2053	4,81		61,04	R\$ 50.629.222,38	R\$ 161.430.242,01	R\$ 30.904.077,34	R\$ 138.290.959,31	R\$ 7.764.794,64	R\$ 23.139.282,70
31	2054	4,81		61,04	R\$ 51.135.514,60	R\$ 138.290.959,31	R\$ 31.213.118,11	R\$ 113.729.636,34	R\$ 6.651.795,14	R\$ 24.561.322,97
32	2055	4,81		61,04	R\$ 51.646.869,75	R\$ 113.729.636,34	R\$ 31.525.249,30	R\$ 87.674.782,55	R\$ 5.470.395,51	R\$ 26.054.853,79
33	2056	4,81		61,04	R\$ 52.163.338,44	R\$ 87.674.782,55	R\$ 31.840.501,78	R\$ 60.051.437,81	R\$ 4.217.157,04	R\$ 27.623.344,74
34	2057	4,81		61,04	R\$ 52.684.971,83	R\$ 60.051.437,81	R\$ 32.158.906,81	R\$ 30.781.005,17	R\$ 2.888.474,16	R\$ 29.270.432,65



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	4,81		61,04	R\$ 53.211.821,55	R\$ 30.781.005,17	R\$ 32.480.495,87	R\$ 0,00	R\$ 1.480.566,35	R\$ 30.999.929,53

Observação Sistema:

Observações:

PLANO DE AMORTIZAÇÃO AINDA SERÁ DEFINIDO PELO ENTE

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\$ 37.562.980,39
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 17.694.627,47
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 2.321.621,38
Total:	R\$ 57.579.229,24
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 1.151.584,58

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\$ 37.562.980,39
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 1.352.267,29

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\$ 1.352.267,29
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 37.562.980,39
Taxa de Administração para 2024(%):	3,59



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 37.562.980,24	13,27	R\$ 4.984.607,48	14,60	R\$ 5.484.195,12
Taxa de Administração	R\$ 37.562.980,39	3,60	R\$ 1.352.267,29	3,60	R\$ 1.352.267,29
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 75.125.960,63	16,87	R\$ 6.336.874,77	18,20	R\$ 6.836.462,41
Segurados Ativos	R\$ 37.562.980,24	14,00	R\$ 5.258.817,23	14,00	R\$ 5.258.817,23
Aposentados	R\$ 43.269,98	14,00	R\$ 6.057,80	14,00	R\$ 6.057,80
Pensionistas	R\$ 12.148,63	14,00	R\$ 1.700,81	14,00	R\$ 1.700,81
Total					

Observação: EFA.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: NÃO EXISTE PLANO VIGENTE

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



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\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	16.87	16.87	16.87
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	1234	1299	1311
Quantidade de Aposentados	526	499	471
Quantidade de Pensionistas	106	95	84
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2341.53	2334.57	1791.16
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2587.69	2486.38	1969.91
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1684.77	1544.84	1400.57
Idade Média dos Segurados Ativos	46.95	46.18	45.74
Idade Média dos Aposentados	65.13	65.05	64.27
Idade Média dos Pensionistas	61.38	60.60	42.42
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.88	58.07	61.64
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	IEN	IEN	CUP
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	64469136.59	24723819.74	54832552.59
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	237096813.9	222504098.2	156872452.3
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	64599.66	27755.31	28127.62
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	237032214.2	222476342.8	156844324.7
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	358086999.9	372515242.7	263837119.3



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	67183243.92	75142971.31	74338183.18
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	290903756	297372271.4	189498936.2
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	22006832.98	30726402.64	26838430.19
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	441460000.6	464398391.8	264672278
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	28.6	29.4	30.87
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	14.6	15.4	16.87
Taxa de Administração	3.6	3.6	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Na data da avaliação, havia uma proporção de 2,0 servidores ativos para cada beneficiário (aposentados e pensionistas) entre os segurados. Considerando o grupo fechado, sem inclusão de novos servidores, projeta-se que em 2026 o número de beneficiários
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As informações foram consideradas satisfatórias para execução dos cálculos atuariais, contudo alguns ajustes pontuais foram necessários para preencher ou corrigir dados considerados inconsistentes, mas que não impactam de forma significativa os
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foram adotados, para todos os benefícios, o regime financeiro de capitalização e o método de financiamento Idade de Entrada Normal. O regime financeiro e o método atuarial adotados estão em conformidade com a as normas de avaliação atuarial dos
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses foram escolhidas com base na boa prática atuarial e respeitando a legislação vigente sobre o tema e estão fundamentados no relatório da avaliação atuarial.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A ausência de informações sobre o período de contribuição ao Regime Geral dos servidores ativos, anteriores à posse, na base de dados do Município, impossibilitou a realização do cálculo da compensação conforme as regras vigentes. Assim, para os



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	De acordo com as informações do RPPS, o valor dos Ativos Garantidores do Plano de Benefícios na data base da avaliação estava assim distribuído: Aplicações e disponibilidade financeira: R\$ 12.166.390,76; Parcelamentos previdenciários ativos: R\$
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação observada do Valor Atual das Contribuições Futuras (VACF) e do Valor Atual dos Benefícios Futuros (VABF) foi a seguinte: VACF teve redução de 10,54%; VABF teve aumento de 0,03%. Essas variações estão compatíveis com as mudanças
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A Avaliação Atuarial apurou um resultado deficitário de R\$ 441.460.000,58. Para o exercício em estudo estimou-se um déficit financeiro de R\$ 6.913.327,66.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Custo Normal previsto para o exercício, incluindo-se o custeio da despesa administrativa (3,60%), foi calculado em 32,20%, assim distribuídos: Ente: 18,20%; Segurados: 14,00% (sendo para os Beneficiário sobre a parcela que supere o teto de benefício
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A atualização da base de dados, o crescimento monetário dos valores, a redução da taxa de juros, a adoção de novas tábuas biométricas, a insuficiência do plano de custeio, em especial a falta de um plano de amortização do déficit, explicam as
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Dentre os riscos existentes, destacamos a inadequação do plano de custeio vigente, em especial, o plano de equacionamento do déficit, a não concretização das hipóteses atuariais, especialmente o retorno financeiro e o fluxo de compensação previdenciária



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	PAULO ROBERTO PINHEIRO PINTO	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 01/04/2024 14:21:38
XXX.XXX.XXX-XX	LEONARDO PEREIRA DE CARVALHO	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 01/04/2024 09:46:05
XXX.XXX.XXX-XX	SERGIO CESAR DE PAULA CARDOSO	Atuário	Assinado digitalmente em 01/04/2024 08:02:56
XXX.XXX.XXX-XX	LEONARDO PEREIRA DE CARVALHO	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 01/04/2024 09:46:05