



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: Angical do Piauí

UF: PI

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA

MTE: 1162

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
06.554.752/0001-80	MUNICIPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Executivo	Administração Direta	12/2023
04.241.118/0001-62	MUNICIPIO DE ANGICAL DO PIAUI - CAMARA MUNICIPAL	Legislativo	Administração Direta	12/2023



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2023

Data de Elaboração da Avaliação: 25/01/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001557.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	611	29/06/2020	ART 3

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 3,60

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

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 641

Data da Norma: 29/10/2021

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	641	29/10/2021	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:

08/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 666

Data da Norma: 24/08/2022

Dispositivo da Norma: ART 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2024	37.10	
2025	39.76	
2026	42.42	
2027	45.08	
2028	47.74	
2029	50.40	
2030	53.06	
2031	55.72	
2032	55.72	
2033	55.72	
2034	55.72	
2035	55.72	
2036	55.72	
2037	55.72	
2038	55.72	
2039	55.72	
2040	55.72	
2041	55.72	
2042	55.72	
2043	55.72	
2044	55.72	
2045	55.72	
2046	55.72	
2047	55.72	
2048	55.72	
2049	55.72	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2050	55.72	

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	666	24/08/2022	ART 1

Segregação de Massa

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
------------	---------------	-----------------	----------------------	---------------



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

Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	496	ART 17	12/12/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	496	ART 17	12/12/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	496	ART 17	12/12/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	496	ART 17	12/12/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	496	ART 17	12/12/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	496	ART 17	12/12/2006



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	8	1	9	R\$ 6.326,57	R\$ 5.839,91	67.60	70.30	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 50.612,56	R\$ 5.839,91	R\$ 56.452,47
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	16	6	22	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	70.10	74.80	0.00	0.00	36.00	39.00	R\$ 21.120,00	R\$ 7.920,00	R\$ 29.040,00
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2	1	3	R\$ 2.921,08	R\$ 1.320,00	54.60	34.30	0.00	0.00	29.10	21.10	R\$ 5.842,16	R\$ 1.320,00	R\$ 7.162,16
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	23	1	24	R\$ 1.375,82	R\$ 1.320,00	62.60	63.60	0.00	0.00	25.60	26.10	R\$ 31.643,86	R\$ 1.320,00	R\$ 32.963,86
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	22	0	22	R\$ 5.846,64	R\$ 0,00	58.30	0.00	0.00	0.00	26.40	0.00	R\$ 128.626,08	R\$ 0,00	R\$ 128.626,08
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	0	4	4	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00	0.00	72.30	0.00	0.00	0.00	32.40	R\$ 0,00	R\$ 5.280,00	R\$ 5.280,00
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 3.249,33	0.00	64.10	0.00	0.00	0.00	30.30	R\$ 0,00	R\$ 6.498,66	R\$ 6.498,66
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	53	34	87	R\$ 1.798,49	R\$ 1.821,88	43.57	41.97	0.00	0.00	21.13	29.50	R\$ 95.319,97	R\$ 61.943,92	R\$ 157.263,89
MUNICÍPIO DE ANGICAL DO PIAUI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	41	8	49	R\$ 5.205,86	R\$ 4.620,57	47.07	44.50	0.00	0.00	26.45	22.63	R\$ 213.440,26	R\$ 36.964,56	R\$ 250.404,82

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.82
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 salários projetados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	3.55
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.42
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.42
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não usada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge e um filho



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas	Não usadas	Não usadas

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

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	4.84	0	4.64	0	4.82	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1	0	0	0	1	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Média dos salários projetados	0	Preencher	Preencher	Média dos salários projetados	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0	0	0	0	5.75	0	3.55	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.44	0	97.48	0	98.42	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.44	0	97.48	0	98.42	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	1	0	1	1	1	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não usada	0	Não usada	Não usada	Não usada	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO					0	0	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO					0	0	0	
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO					0	0	0	
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO					0	0	0	
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO					0	0	0	
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	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 44.015.764,97	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 5.053.280,01	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 5.053.280,01	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 29.321.316,57	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 41.228.039,36	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 35.517.740,26	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.710.299,10	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 11.906.722,79	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.269.949,67	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.636.773,12	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 16.602.838,01	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 31.777.405,41	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 25.723.624,43	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.803.615,24	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 2.041.904,14	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.208.261,60	
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\$ 15.174.567,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 5.369.923,35	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 5.369.923,35	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.528.076,38	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.906.644,32	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 46.136.675,99	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 45.882.685,05	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 253.990,94	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 5.265.801,42	
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\$ 2.238.186,89	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.582.145,38	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 1.343.958,49	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\$ 407.668,71	R\$ 5.299.689,98
Total:	R\$ 407.668,71	R\$ 5.299.689,98
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\$ 73.665,69	1,39
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.046.688,77	19,75
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 83.205,13	1,57



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		R\$ 83.735,10		1,58		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 5.829,66		0,11		
Total:		R\$ 1.293.124,35		24,40		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Pago em 2023	Valor Mínimo para 2024	Valor Previsto para 2024	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 1.293.124,35		24,40		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 1.293.124,35		24,40		

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 5.053.280,01
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 29.321.316,57
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 16.602.838,01
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 253.990,94

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

R\$ 4.244.592,13

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 36.372.291,50



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,50 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 14,54 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 4.244.592,13

Observações: O valor do LDA foi inserido como valor atual dos bens, direitos e demais ativos.

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 29

Justificativa: O prazo do plano de amortização foi definido com base na duração do passivo (14.54 anos) e considerando-se o perfil de risco atuarial igual a I (constante c igual a 2).

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.299.687,12
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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	4,82		12,69	R\$ 5.352.686,88	R\$ 36.372.291,50	R\$ 679.255,97	R\$ 37.446.179,99	R\$ 1.753.144,45	-R\$ 1.073.888,49
2	2025	4,82		25,39	R\$ 5.406.213,74	R\$ 37.446.179,99	R\$ 1.372.637,67	R\$ 37.878.448,19	R\$ 1.804.905,88	-R\$ 432.268,21
3	2026	4,82		27,39	R\$ 5.460.275,88	R\$ 37.878.448,19	R\$ 1.495.569,56	R\$ 38.208.619,83	R\$ 1.825.741,20	-R\$ 330.171,64
4	2027	4,82		30,40	R\$ 5.514.878,64	R\$ 38.208.619,83	R\$ 1.676.523,11	R\$ 38.373.752,20	R\$ 1.841.655,48	-R\$ 165.132,37
5	2028	4,82		37,90	R\$ 5.570.027,43	R\$ 38.373.752,20	R\$ 2.111.040,40	R\$ 38.112.326,66	R\$ 1.849.614,86	R\$ 261.425,54
6	2029	4,82		40,03	R\$ 5.625.727,70	R\$ 38.112.326,66	R\$ 2.251.978,80	R\$ 37.697.362,01	R\$ 1.837.014,15	R\$ 414.964,65
7	2030	4,82		42,16	R\$ 5.681.984,98	R\$ 37.697.362,01	R\$ 2.395.524,87	R\$ 37.118.849,99	R\$ 1.817.012,85	R\$ 578.512,02
8	2031	4,82		44,29	R\$ 5.738.804,83	R\$ 37.118.849,99	R\$ 2.541.716,66	R\$ 36.366.261,90	R\$ 1.789.128,57	R\$ 752.588,09
9	2032	4,82		44,29	R\$ 5.796.192,88	R\$ 36.366.261,90	R\$ 2.567.133,83	R\$ 35.551.981,90	R\$ 1.752.853,82	R\$ 814.280,00
10	2033	4,82		44,29	R\$ 5.854.154,81	R\$ 35.551.981,90	R\$ 2.592.805,17	R\$ 34.672.782,26	R\$ 1.713.605,53	R\$ 879.199,64
11	2034	4,82		44,29	R\$ 5.912.696,35	R\$ 34.672.782,26	R\$ 2.618.733,21	R\$ 33.725.277,15	R\$ 1.671.228,10	R\$ 947.505,11
12	2035	4,82		44,29	R\$ 5.971.823,32	R\$ 33.725.277,15	R\$ 2.644.920,55	R\$ 32.705.914,96	R\$ 1.625.558,36	R\$ 1.019.362,19
13	2036	4,82		44,29	R\$ 6.031.541,55	R\$ 32.705.914,96	R\$ 2.671.369,75	R\$ 31.610.970,31	R\$ 1.576.425,10	R\$ 1.094.944,65
14	2037	4,82		44,29	R\$ 6.091.856,97	R\$ 31.610.970,31	R\$ 2.698.083,45	R\$ 30.436.535,62	R\$ 1.523.648,77	R\$ 1.174.434,68



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	4,82		44,29	R\$ 6.152.775,54	R\$ 30.436.535,62	R\$ 2.725.064,29	R\$ 29.178.512,36	R\$ 1.467.041,02	R\$ 1.258.023,27
16	2039	4,82		44,29	R\$ 6.214.303,29	R\$ 29.178.512,36	R\$ 2.752.314,93	R\$ 27.832.601,72	R\$ 1.406.404,30	R\$ 1.345.910,63
17	2040	4,82		44,29	R\$ 6.276.446,32	R\$ 27.832.601,72	R\$ 2.779.838,08	R\$ 26.394.295,05	R\$ 1.341.531,40	R\$ 1.438.306,67
18	2041	4,82		44,29	R\$ 6.339.210,79	R\$ 26.394.295,05	R\$ 2.807.636,46	R\$ 24.858.863,61	R\$ 1.272.205,02	R\$ 1.535.431,44
19	2042	4,82		44,29	R\$ 6.402.602,89	R\$ 24.858.863,61	R\$ 2.835.712,82	R\$ 23.221.348,02	R\$ 1.198.197,23	R\$ 1.637.515,59
20	2043	4,82		44,29	R\$ 6.466.628,92	R\$ 23.221.348,02	R\$ 2.864.069,95	R\$ 21.476.547,05	R\$ 1.119.268,97	R\$ 1.744.800,97
21	2044	4,82		44,29	R\$ 6.531.295,21	R\$ 21.476.547,05	R\$ 2.892.710,65	R\$ 19.619.005,97	R\$ 1.035.169,57	R\$ 1.857.541,08
22	2045	4,82		44,29	R\$ 6.596.608,17	R\$ 19.619.005,97	R\$ 2.921.637,76	R\$ 17.643.004,29	R\$ 945.636,09	R\$ 1.976.001,67
23	2046	4,82		44,29	R\$ 6.662.574,25	R\$ 17.643.004,29	R\$ 2.950.854,14	R\$ 15.542.542,97	R\$ 850.392,81	R\$ 2.100.461,33
24	2047	4,82		44,29	R\$ 6.729.199,99	R\$ 15.542.542,97	R\$ 2.980.362,68	R\$ 13.311.330,86	R\$ 749.150,57	R\$ 2.231.212,10
25	2048	4,82		44,29	R\$ 6.796.491,99	R\$ 13.311.330,86	R\$ 3.010.166,30	R\$ 10.942.770,71	R\$ 641.606,15	R\$ 2.368.560,15
26	2049	4,82		44,29	R\$ 6.864.456,91	R\$ 10.942.770,71	R\$ 3.040.267,97	R\$ 8.429.944,29	R\$ 527.441,55	R\$ 2.512.826,42
27	2050	4,82		44,29	R\$ 6.933.101,48	R\$ 8.429.944,29	R\$ 3.070.670,65	R\$ 5.765.596,96	R\$ 406.323,31	R\$ 2.664.347,33
28	2051	4,82		44,29	R\$ 7.002.432,49	R\$ 5.765.596,96	R\$ 3.101.377,35	R\$ 2.942.121,38	R\$ 277.901,77	R\$ 2.823.475,58
29	2052	4,82		44,29	R\$ 7.072.456,82	R\$ 2.942.121,38	R\$ 3.132.391,13	R\$ 0,00	R\$ 141.810,25	R\$ 2.990.580,87



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\$ 5.299.689,98
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 5.299.689,98
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 105.993,79

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\$ 5.299.689,98
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 190.788,83

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\$ 190.788,84
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 5.299.689,98
Taxa de Administração para 2024(%):	3,60



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 5.299.689,98	14,00	R\$ 741.956,60	14,00	R\$ 741.956,60
Taxa de Administração	R\$ 5.299.689,98	3,60	R\$ 190.788,84	3,60	R\$ 190.788,84
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 10.599.379,96	17,60	R\$ 932.745,44	17,60	R\$ 932.745,44
Segurados Ativos	R\$ 5.299.689,98	14,00	R\$ 741.956,60	14,00	R\$ 741.956,60
Aposentados	R\$ 1.755.026,00	14,00	R\$ 245.703,64	14,00	R\$ 245.703,64
Pensionistas	R\$ 50.162,58	14,00	R\$ 7.022,76	14,00	R\$ 7.022,76
Total					

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

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Em função do déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	136	144	151
Quantidade de Aposentados	79	77	77
Quantidade de Pensionistas	7	7	7
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2997.56	2689.22	2058.39
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3028.89	2639.15	2043.63
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1871.24	1742.12	1500.89
Idade Média dos Segurados Ativos	43.67	42.7	32.7
Idade Média dos Aposentados	62.73	61.9	60
Idade Média dos Pensionistas	67.86	66.9	65.7
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.6	61.8	57.6
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	5307270.95	2313911.23	3600531.09
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	41228039.36	37031186.94	26776952.82
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	3269949.67	2801475.02	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	37958089.69	34229711.92	26776952.82
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	29249329.02	28168674.44	38701464.02



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	10739846.71	10941678.59	7660027.32
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	18509482.31	17226995.85	31041436.70
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	10543417.44	4732037.91	5238273.35
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	40616883.61	44410758.63	48979585.08
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	0.24	24.4	24.4
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14	14	14
Taxa de Administração	3.6	3.6	2

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	O plano previdenciário foi constituído para os servidores públicos efetivos com admissão a partir da data de corte e, portanto, estima-se que sua população experimente uma elevação ao longo dos próximos anos, uma vez que os novos servidores serão
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em dezembro de 2023 e os testes de consistência realizados demonstraram a qualidade da referida base de dados e sua adequação à elaboração da avaliação atuarial, demonstrando com fidedignidade a
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados nesta avaliação se encontram em conformidade com os dispositivos legais aplicáveis aos RPPS, tendo sido selecionado o regime de capitalização para as aposentadorias e reversões e de repartição simples para a despesa
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Não foram elaborados testes de aderência das hipóteses, tendo sido adotadas as hipóteses limite estabelecidas pela legislação em vigor. Também não se constituiu objeto da presente avaliação a elaboração de análises de sensibilidade das obrigações
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A compensação previdenciária a receber foi estimada a partir do tempo de contribuição anterior de cada servidor ativo e do valor médio dos benefícios pagos pelo RGPS. Usou-se, ainda, o limite máximo de 6% do valor atual dos benefícios futuros estabelecido



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período, bem como com o custo atuarial
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou situação deficitária em termos atuariais, cujo plano de amortização do déficit está inserido neste DRAA. Com relação ao equilíbrio financeiro, estima-se que o plano apresente desequilíbrios financeiros a partir de 2024.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2024 prevê a alíquota de 14,00% para o ente público, a título de contribuição ordinária, e de 14,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder o teto
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O plano vem apresentando redução do déficit ao longo das últimas avaliações, tendo passado de R\$ 48.979.585,08, em 31/12/2021, para R\$ 40.616.883,61 nesta reavaliação.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos aos quais o plano de benefícios está exposto estão relacionados com os desvios das hipóteses atuariais em relação à ocorrência efetiva dos eventos do plano. Tais riscos são intrínsecos a qualquer plano previdenciário e devem ser



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	BRUNO FERREIRA SOBRINHO NETO	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 01/04/2024 14:19:19
XXX.XXX.XXX-XX	JOAO ANTONIO SOARES LIRA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 01/04/2024 11:57:05
XXX.XXX.XXX-XX	ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA	Atuário	Assinado digitalmente em 29/03/2024 16:12:48
XXX.XXX.XXX-XX	FRANCISCA EDILENE RIBEIRO LIMA SILVA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 01/04/2024 14:19:50