



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: Pimenteiras 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
06.554.893/0001-01	MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Executivo	Administração Direta	12/2023
04.342.153/0001-78	MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS - 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



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2024 Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não Data da Avaliação: 31/12/2023 Data de Elaboração da Avaliação: 16/03/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000825.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 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	581	06/07/2020	art 1

Aposentados

Norma

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

Pensionistas

Norma

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



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Segurados Ativos

Fundamento Legal

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: 609

Data da Norma: 21/09/2021

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	609	21/09/2021	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



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	468	ART 17	16/04/2014
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	468	ART 17	16/04/2014
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	468	ART 17	16/04/2014
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	468	ART 17	16/04/2014
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	468	ART 17	16/04/2014
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	468	ART 17	16/04/2014



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
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	3	1	4	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	66.30	72.20	0.00	0.00	42.40	37.50	R\$ 3.960,00	R\$ 1.320,00	R\$ 5.280,00
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	7	1	8	R\$ 1.445,62	R\$ 2.640,00	55.30	67.90	0.00	0.00	38.50	32.50	R\$ 10.119,34	R\$ 2.640,00	R\$ 12.759,34
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	19	4	23	R\$ 1.888,93	R\$ 1.903,40	63.00	67.20	0.00	0.00	27.30	34.20	R\$ 35.889,67	R\$ 7.613,60	R\$ 43.503,27
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1	0	1	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	69.00	0.00	0.00	0.00	51.00	0.00	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1	0	1	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	50.60	0.00	0.00	0.00	31.10	0.00	R\$ 1.320,00	R\$ 0,00	R\$ 1.320,00
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	32	1	33	R\$ 4.129,26	R\$ 3.637,18	59.00	60.00	0.00	0.00	24.70	24.30	R\$ 132.136,32	R\$ 3.637,18	R\$ 135.773,50
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	2	2	4	R\$ 1.375,00	R\$ 1.320,00	52.80	68.20	0.00	0.00	37.80	29.30	R\$ 2.750,00	R\$ 2.640,00	R\$ 5.390,00
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	3	3	6	R\$ 1.564,13	R\$ 1.556,86	36.40	56.50	0.00	0.00	27.40	22.20	R\$ 4.692,39	R\$ 4.670,58	R\$ 9.362,97
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	155	83	238	R\$ 1.866,47	R\$ 1.769,54	44.93	45.48	0.00	0.00	28.49	30.43	R\$ 289.302,85	R\$ 146.871,82	R\$ 436.174,67
MUNICIPIO DE PIMENTEIRAS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	71	30	101	R\$ 3.264,58	R\$ 3.265,54	44.27	45.30	0.00	0.00	26.48	28.38	R\$ 231.785,18	R\$ 97.966,20	R\$ 329.751,38

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 :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/10/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/10/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	99,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/10/2017	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%



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	4.87
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 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



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

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	4.87	0	4.7	0	4.87	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1	0	1	0	1	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0	0	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Média dos 80% maiores salários projetados	0	Média dos 80% maiores salários projetados	Média dos 80% maiores salários projetados	Média dos 80% maiores 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	97.48	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.44	0	97.48	0	97.48	
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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 72.942.780,28	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 9.467.889,44	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 9.467.889,44	
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\$ 26.986.174,50	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 34.019.723,73	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 26.747.744,48	
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\$ 7.271.979,25	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.033.549,23	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 7.033.549,23	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 72.133.975,85	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 95.672.355,71	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 74.791.087,59	
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\$ 2.448.734,22	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 5.774.855,18	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 12.657.678,72	
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\$ 23.538.379,86	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 8.899.019,26	
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 8.899.019,26	
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\$ 5.740.341,34	
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 551.538,57	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\$ 551.538,57	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 89.100.722,34	
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\$ 3.013.203,81	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.712.603,79	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 699.399,98	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\$ 765.926,05	R\$ 10.145.817,76
Total:	R\$ 765.926,05	R\$ 10.145.817,76
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\$ 62.904,07	0,62
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.935.822,03	19,08
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 149.143,52	1,47



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\$ 319.593,26		3,15
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 8.116,65		0,08
Total:				R\$ 2.475.579,53		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\$ 2.475.579,53			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\$ 2.475.579,53			24,40	

Observações:



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\$ 9.467.889,44
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 26.986.174,50
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 72.133.975,85
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 551.538,57

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 18.891.888,28

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 70.208.834,06



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,50 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 17,46 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 18.891.888,28

Observações: O valor do LDA foi calculado considerando-se o perfil atuarial I e inserido como valor atual dos bens, direitos e demais ativos.

Prazo de Amortização

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

Justificativa: O prazo do plano de amortização foi definido com base na duração do passivo (17,46anos) 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\$ 10.145.824,78
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:
As alíquotas do plano de amortização incidem apenas sobre as remunerações de contribuição dos servidores ativos com vínculo efetivo. Estima-se que a folha de remunerações crescerá à mesma taxa usada como hipótese de crescimento real dos salários.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2024	4,87		14,15	R\$ 10.247.275,94	R\$ 70.208.834,06	R\$ 1.449.989,55	R\$ 72.178.014,73	R\$ 3.419.170,22	-R\$ 1.969.180,67
2	2025	4,87		14,64	R\$ 10.349.748,70	R\$ 72.178.014,73	R\$ 1.515.203,21	R\$ 74.177.880,84	R\$ 3.515.069,32	-R\$ 1.999.866,11
3	2026	4,87		29,55	R\$ 10.453.246,18	R\$ 74.177.880,84	R\$ 3.088.934,25	R\$ 74.701.409,39	R\$ 3.612.462,80	-R\$ 523.528,55
4	2027	4,87		44,55	R\$ 10.557.778,65	R\$ 74.701.409,39	R\$ 4.703.490,39	R\$ 73.635.877,64	R\$ 3.637.958,64	R\$ 1.065.531,75
5	2028	4,87		39,51	R\$ 10.663.356,43	R\$ 73.635.877,64	R\$ 4.213.092,13	R\$ 73.008.852,76	R\$ 3.586.067,24	R\$ 627.024,88
6	2029	4,87		39,51	R\$ 10.769.990,00	R\$ 73.008.852,76	R\$ 4.255.223,05	R\$ 72.309.160,84	R\$ 3.555.531,13	R\$ 699.691,92
7	2030	4,87		39,51	R\$ 10.877.689,90	R\$ 72.309.160,84	R\$ 4.297.775,28	R\$ 71.532.841,69	R\$ 3.521.456,13	R\$ 776.319,15
8	2031	4,87		39,51	R\$ 10.986.466,80	R\$ 71.532.841,69	R\$ 4.340.753,03	R\$ 70.675.738,05	R\$ 3.483.649,39	R\$ 857.103,64
9	2032	4,87		39,51	R\$ 11.096.331,46	R\$ 70.675.738,05	R\$ 4.384.160,56	R\$ 69.733.485,93	R\$ 3.441.908,44	R\$ 942.252,12
10	2033	4,87		39,51	R\$ 11.207.294,78	R\$ 69.733.485,93	R\$ 4.428.002,17	R\$ 68.701.504,53	R\$ 3.396.020,76	R\$ 1.031.981,40
11	2034	4,87		39,51	R\$ 11.319.367,73	R\$ 68.701.504,53	R\$ 4.472.282,19	R\$ 67.574.985,61	R\$ 3.345.763,27	R\$ 1.126.518,92
12	2035	4,87		39,51	R\$ 11.432.561,40	R\$ 67.574.985,61	R\$ 4.517.005,01	R\$ 66.348.882,40	R\$ 3.290.901,80	R\$ 1.226.103,21
13	2036	4,87		39,51	R\$ 11.546.887,02	R\$ 66.348.882,40	R\$ 4.562.175,06	R\$ 65.017.897,91	R\$ 3.231.190,57	R\$ 1.330.984,49
14	2037	4,87		39,51	R\$ 11.662.355,89	R\$ 65.017.897,91	R\$ 4.607.796,81	R\$ 63.576.472,73	R\$ 3.166.371,63	R\$ 1.441.425,18



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	4,87		39,51	R\$ 11.778.979,45	R\$ 63.576.472,73	R\$ 4.653.874,78	R\$ 62.018.772,17	R\$ 3.096.174,22	R\$ 1.557.700,56
16	2039	4,87		39,51	R\$ 11.896.769,24	R\$ 62.018.772,17	R\$ 4.700.413,53	R\$ 60.338.672,84	R\$ 3.020.314,20	R\$ 1.680.099,32
17	2040	4,87		39,51	R\$ 12.015.736,93	R\$ 60.338.672,84	R\$ 4.747.417,66	R\$ 58.529.748,55	R\$ 2.938.493,37	R\$ 1.808.924,29
18	2041	4,87		39,51	R\$ 12.135.894,30	R\$ 58.529.748,55	R\$ 4.794.891,84	R\$ 56.585.255,47	R\$ 2.850.398,75	R\$ 1.944.493,08
19	2042	4,87		39,51	R\$ 12.257.253,25	R\$ 56.585.255,47	R\$ 4.842.840,76	R\$ 54.498.116,65	R\$ 2.755.701,94	R\$ 2.087.138,82
20	2043	4,87		39,51	R\$ 12.379.825,78	R\$ 54.498.116,65	R\$ 4.891.269,17	R\$ 52.260.905,76	R\$ 2.654.058,28	R\$ 2.237.210,88
21	2044	4,87		39,51	R\$ 12.503.624,04	R\$ 52.260.905,76	R\$ 4.940.181,86	R\$ 49.865.830,02	R\$ 2.545.106,11	R\$ 2.395.075,75
22	2045	4,87		39,51	R\$ 12.628.660,28	R\$ 49.865.830,02	R\$ 4.989.583,68	R\$ 47.304.712,26	R\$ 2.428.465,92	R\$ 2.561.117,75
23	2046	4,87		39,51	R\$ 12.754.946,88	R\$ 47.304.712,26	R\$ 5.039.479,51	R\$ 44.568.972,24	R\$ 2.303.739,49	R\$ 2.735.740,03
24	2047	4,87		39,51	R\$ 12.882.496,35	R\$ 44.568.972,24	R\$ 5.089.874,31	R\$ 41.649.606,88	R\$ 2.170.508,95	R\$ 2.919.365,36
25	2048	4,87		39,51	R\$ 13.011.321,31	R\$ 41.649.606,88	R\$ 5.140.773,05	R\$ 38.537.169,68	R\$ 2.028.335,85	R\$ 3.112.437,19
26	2049	4,87		39,51	R\$ 13.141.434,52	R\$ 38.537.169,68	R\$ 5.192.180,78	R\$ 35.221.749,07	R\$ 1.876.760,16	R\$ 3.315.420,62
27	2050	4,87		39,51	R\$ 13.272.848,87	R\$ 35.221.749,07	R\$ 5.244.102,59	R\$ 31.692.945,66	R\$ 1.715.299,18	R\$ 3.528.803,41
28	2051	4,87		39,51	R\$ 13.405.577,36	R\$ 31.692.945,66	R\$ 5.296.543,61	R\$ 27.939.848,50	R\$ 1.543.446,45	R\$ 3.753.097,16
29	2052	4,87		39,51	R\$ 13.539.633,13	R\$ 27.939.848,50	R\$ 5.349.509,05	R\$ 23.951.010,07	R\$ 1.360.670,62	R\$ 3.988.838,43
30	2053	4,87		39,51	R\$ 13.675.029,46	R\$ 23.951.010,07	R\$ 5.403.004,14	R\$ 19.714.420,12	R\$ 1.166.414,19	R\$ 4.236.589,95
31	2054	4,87		39,51	R\$ 13.811.779,76	R\$ 19.714.420,12	R\$ 5.457.034,18	R\$ 15.217.478,20	R\$ 960.092,26	R\$ 4.496.941,92
32	2055	4,87		39,51	R\$ 13.949.897,56	R\$ 15.217.478,20	R\$ 5.511.604,53	R\$ 10.446.964,86	R\$ 741.091,19	R\$ 4.770.513,34
33	2056	4,87		39,51	R\$ 14.089.396,53	R\$ 10.446.964,86	R\$ 5.566.720,57	R\$ 5.389.011,48	R\$ 508.767,19	R\$ 5.057.953,38
34	2057	4,87		39,51	R\$ 14.230.290,50	R\$ 5.389.011,48	R\$ 5.622.387,78	R\$ 0,00	R\$ 262.444,86	R\$ 5.359.942,92



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\$ 10.145.817,76
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 10.145.817,76
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 202.916,35

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\$ 10.145.817,76
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 365.249,43

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\$ 365.249,44
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 10.145.817,76
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

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 10.145.817,76	14,00	R\$ 1.420.414,49	14,00	R\$ 1.420.414,49
Taxa de Administração	R\$ 10.145.817,76	3,60	R\$ 365.249,44	3,60	R\$ 365.249,44
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 20.291.635,52	17,60	R\$ 1.785.663,93	17,60	R\$ 1.785.663,93
Segurados Ativos	R\$ 10.145.817,76	14,00	R\$ 1.420.414,49	14,00	R\$ 1.420.414,49
Aposentados	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
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



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	339	294	295
Quantidade de Aposentados	65	48	43
Quantidade de Pensionistas	10	8	7
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2302.21	2108.17	1702.02
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2641.25	2176.77	1802.30
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1621.29	1428.67	1427.62
Idade Média dos Segurados Ativos	44.32	45.7	45.2
Idade Média dos Aposentados	59.8	59.6	59
Idade Média dos Pensionistas	50.6	52.6	52.6
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.7	57.6	57.5
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado	Agregado	Agregado
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	10019428.01	8175231.38	6409368.53
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	34019723.73	21639345.43	13979160.74
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	34019723.73	21639345.43	13979160.74
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	95672355.72	84318069.26	61332247.83



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	17798038.52	13058225.82	10935311.60
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	77874317.20	71259843.44	50396936.23
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	12773890.57	7417019.03	6024912.69
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	89100722.35	77306938.46	51941815.75
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.4	24.4	24.4
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14	14	14
Taxa de Administração	3.6	3.6	3.6

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Estima-se que a população de segurados do RPPS experimente variações ao longo dos próximos anos, fruto de filiações decorrentes de contratações de novos servidores.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados utilizada está posicionada em setembro 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 estimativa de compensação previdenciária a receber foi calculada com base nos tempos de contribuição dos servidores ativos e limitada a 6% do valor presente dos benefícios futuros, conforme determina a Portaria MTP n. 1467/2022, resultando em R\$



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O valor total dos ativos garantidores foi informado pelo órgão gestor do RPPS e não compôs o escopo da avaliação atuarial uma análise minuciosa desses ativos. Entretanto, conforme as informações prestadas, somos de entendimento que os ativos
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação dos compromissos atuariais do plano de benefícios se mostrou compatível com a evolução na quantidade de segurados (ativos, inativos e pensionistas) e com as variações salariais ocorridas no período, bem como com o custo atuarial
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de benefícios apresentou situação deficitária e o plano de equacionamento do déficit atuarial está apresentado na seção específica do DRAA, sendo de responsabilidade do ente público a sua implementação em lei e a posterior execução.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio para 2024 prevê a alíquota de 14,00% para o ente público, a título de contribuição ordinária, e de 14,00% para os segurados, sendo que para os inativos e pensionistas a alíquota incidirá sobre a parcela do benefício que exceder o teto
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A situação atuarial do plano de benefícios tem apresentado elevação do déficit ao longo das últimas avaliações atuariais. Evoluiu-se de um déficit de R\$ 51.941.815,75 em 31/12/2021 para R\$ 89.100.722,35 em 31/12/2023. As alterações nos déficits
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	MARIA LUCIA DE LACERDA	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 03/04/2024 11:48:01
XXX.XXX.XXX-XX	ALESSANDRA TOMAZ MOTA LOIOLA	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 03/04/2024 11:47:33
XXX.XXX.XXX-XX	ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA	Atuário	Assinado digitalmente em 02/04/2024 19:46:03
XXX.XXX.XXX-XX	SOLANGE TOMAZ DO NASCIMENTO LOIOLA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 03/04/2024 11:47:44