



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: Roque Gonzales UF: RS

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: MICHELE DE MATTOS DALL AGNOL MTE: 2991

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
87.612.982/0001-50	MUNICIPIO DE ROQUE GONZALES	Executivo	Administração Direta	12/2023
91.104.893/0001-70	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ROQUE GONZALES	Legislativo	Administração Direta	12/2023
10.547.268/0001-00	Fundo de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Efetivos do Município de Roque Gonzales	Executivo	Administração Direta	12/2023



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

☒

Não Possui

☐

Instituída neste Exercício ou Mantida

☐

Revisada neste Exercício

☐

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

☐

Sim

☒

Não

Militar

Segregação de Massa

☐

Não Possui

☐

Instituída neste Exercício ou Mantida

☐

Revisada neste Exercício

☐

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

☐

Sim

☐

Não



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: 16/01/2024

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000224.1

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 (%): 13,00 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	3459	10/10/2023	Art. 61º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3459	10/10/2023	Art. 61º
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3459	10/10/2023	Art. 61º

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

Fundamento Legal

Tipo da 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 (%): 1,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Lei

Número da Norma:

3352

Data da Norma:

20/12/2022

Dispositivo da Norma:

Art. 1º

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	3459	10/10/2023	Art. 60º

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:

01/2019

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Lei

Número da Norma:

3459

Data da Norma:

10/10/2023

Dispositivo da Norma:

Art. 62º



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



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2024	32.00	
2025	32.00	
2026	32.00	
2027	32.00	
2028	32.00	
2029	32.00	
2030	28.00	
2031	28.00	
2032	28.00	
2033	28.00	
2034	28.00	
2035	28.00	
2036	28.00	
2037	28.00	
2038	28.00	
2039	23.00	
2040	23.00	
2041	23.00	
2042	23.00	
2043	23.00	
2044	23.00	
2045	23.00	
2046	23.00	
2047	23.00	
2048	23.00	
2049	23.00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2050	23.00	
2051	23.00	
2052	23.00	
2053	23.00	
2054	23.00	
2055	23.00	
2056	23.00	
2057	23.00	
2058	23.00	
2059	23.00	
2060	23.00	
2061	23.00	
2062	23.00	
2063	23.00	
2064	23.00	
2065	23.00	

Base de Cálculo				
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3459	10/10/2023	Art. 61º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	3459	10/10/2023	Art. 61º
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	3459	10/10/2023	Art. 61º

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	10	Art. 11	10/10/2023
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	10	Art. 11	10/10/2023
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	10	Art. 11	10/10/2023
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	10	Art. 11	10/10/2023
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	10	Art. 11	10/10/2023
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	10	Art. 11	10/10/2023



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

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 ROQUE GONZALES	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	5	7	R\$ 3.123,39	R\$ 4.847,63	60.00	69.00	61.00	69.40	31.50	40.40	R\$ 6.246,78	R\$ 24.238,15	R\$ 30.484,93
MUNICIPIO DE ROQUE GONZALES	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4	2	6	R\$ 5.161,88	R\$ 5.243,72	54.50	61.00	55.00	61.50	27.25	32.50	R\$ 20.647,52	R\$ 10.487,44	R\$ 31.134,96
MUNICIPIO DE ROQUE GONZALES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	66	62	128	R\$ 2.230,74	R\$ 2.491,45	40.71	43.27	61.15	63.79	31.13	30.19	R\$ 147.228,84	R\$ 154.469,90	R\$ 301.698,74
MUNICIPIO DE ROQUE GONZALES	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	61	11	72	R\$ 3.184,39	R\$ 3.127,95	41.88	44.54	58.16	60.27	32.73	35.90	R\$ 194.247,79	R\$ 34.407,45	R\$ 228.655,24
CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ROQUE GONZALES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 7.817,52	0.00	53.00	0.00	60.00	0.00	20.00	R\$ 0,00	R\$ 7.817,52	R\$ 7.817,52
Fundo de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Efetivos do Município de Roque Gonzales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	4	0	4	R\$ 1.643,14	R\$ 0,00	66.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 6.572,56	R\$ 0,00	R\$ 6.572,56
Fundo de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Efetivos do Município de Roque Gonzales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	3	9	12	R\$ 2.135,01	R\$ 2.259,20	46.66	68.11	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 6.405,03	R\$ 20.332,80	R\$ 26.737,83
Fundo de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Efetivos do Município de Roque Gonzales	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	28	18	46	R\$ 3.065,02	R\$ 4.021,86	63.96	67.11	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 85.820,56	R\$ 72.393,48	R\$ 158.214,04
Fundo de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Efetivos do Município de Roque Gonzales	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	50	7	57	R\$ 5.027,08	R\$ 5.532,27	61.08	61.85	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 251.354,00	R\$ 38.725,89	R\$ 290.079,89
Fundo de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Efetivos do Município de Roque Gonzales	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	15	3	18	R\$ 2.290,74	R\$ 1.258,60	58.40	58.66	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 34.361,10	R\$ 3.775,80	R\$ 38.136,90

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 type="text"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="text"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="text"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :	100.00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :	100.00
--	--------	---	--------

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	51%-75%	51%-75%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%



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	0-25%	0-25%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	51%-75%	51%-75%
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)	0-25%	0-25%
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	Número de Dependentes				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Sexo				
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				



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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.84
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.56
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Adotamos o último salário como base de cálculo.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica
Crîtérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	98
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Não aplicável.

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	0	0	4.85	7.58	0	0
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.6	4.30	0	0
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0	0.35	0	0
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL					4.5	0	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100	97	0	0
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100	97	0	0
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0,042361111	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	INTEIRO	0	0	0	0	0	1	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	INTEIRO	0	0	0	0	0	5	0	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	INTEIRO	0	0	0	0	0	14	0	0



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Valor previsto no DRAA de 2023	Valor ocorrido em 2023	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	INTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	0	0	0	0	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.	0	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	0
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	0	0	0	0	Dados de filhos e cônjuges fornecidos pelo Ente.	0	0	0
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	0
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	0
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	0	0	0	0	Não se aplica	0	0	0
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	0	0	0	0	Quando completado os requisitos mínimos.	0	0	0
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	0	0	0	0	Não utilizada.	0	0	0
Hipóteses Biométricas									

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	0.49	1.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	1.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	3.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	N/D
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	N/D
Tábua de Morbidez	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Tábua de Morbidez	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N/D



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 75.493.015,57	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 27.943.735,35	R\$ 0,00
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 27.943.735,35	
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	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 65.343.835,57	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 78.042.353,21	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 23.349.720,45	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 45.818.758,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 3.719.134,15	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 4.370.016,39	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 784.723,27	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.698.517,64	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 8.010.555,63	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 52.504,21	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.635.457,80	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 23.884.197,35	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 45.373.031,39	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.379.461,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 16.643.866,03	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.382.222,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 2.201.489,88	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.675.040,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 1.090.951,31	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 21.488.834,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.067.215,56	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.764.693,68	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.656.924,80	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 61.851.040,17	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 61.851.040,17	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 566.742,60	
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\$ 10.490.119,51	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 7.396.377,45	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Superávit Financeiro	R\$ 3.093.742,06	R\$ 0,00
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00	R\$ 20.968,87
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00	R\$ 2.405.671,19
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 599.791,39	R\$ 7.797.304,84
Total:	R\$ 599.791,39	R\$ 10.223.944,90
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\$ 350.272,35	3,43
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.038.855,04	10,16



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	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 805.851,33		7,88	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 403.641,34		3,95	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 161.845,04		1,58	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 0,00		0,00	
Total:				R\$ 2.760.465,10		27,00	
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\$ 2.760.465,10			27,00	
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\$ 2.760.465,10			27,00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota
Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 27.943.735,35
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 65.343.835,57
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 23.884.197,35
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 61.284.297,57



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Sobrevida Média Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 31 Prazo Informado (anos): 42

Justificativa: A legislação em vigor autoriza o financiamento do referido déficit até 2065 para RPPS com Reforma da Previdência, através de alíquota especial sugerida no plano de amortização, constante no Relatório Atuarial.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 7.797.304,84
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 2.405.671,19
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 20.968,87
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:
1,56% de crescimento salarial.

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	4,84		32,00	R\$ 10.383.438,44	R\$ 61.284.297,57	R\$ 3.322.700,30	R\$ 60.927.757,27	R\$ 2.966.160,00	R\$ 356.540,30
2	2025	4,84		32,00	R\$ 10.545.420,08	R\$ 60.927.757,27	R\$ 3.374.534,43	R\$ 60.502.126,30	R\$ 2.948.903,45	R\$ 425.630,97
3	2026	4,84		32,00	R\$ 10.709.928,63	R\$ 60.502.126,30	R\$ 3.427.177,16	R\$ 60.003.252,05	R\$ 2.928.302,91	R\$ 498.874,25
4	2027	4,84		32,00	R\$ 10.877.003,52	R\$ 60.003.252,05	R\$ 3.480.641,13	R\$ 59.426.768,32	R\$ 2.904.157,40	R\$ 576.483,73
5	2028	4,84		32,00	R\$ 11.046.684,77	R\$ 59.426.768,32	R\$ 3.534.939,13	R\$ 58.768.084,78	R\$ 2.876.255,59	R\$ 658.683,54
6	2029	4,84		32,00	R\$ 11.219.013,06	R\$ 58.768.084,78	R\$ 3.590.084,18	R\$ 58.022.375,91	R\$ 2.844.375,30	R\$ 745.708,88
7	2030	4,84		28,00	R\$ 11.394.029,66	R\$ 58.022.375,91	R\$ 3.190.328,30	R\$ 57.640.330,60	R\$ 2.808.282,99	R\$ 382.045,31
8	2031	4,84		28,00	R\$ 11.571.776,52	R\$ 57.640.330,60	R\$ 3.240.097,43	R\$ 57.190.025,17	R\$ 2.789.792,00	R\$ 450.305,42
9	2032	4,84		28,00	R\$ 11.752.296,24	R\$ 57.190.025,17	R\$ 3.290.642,95	R\$ 56.667.379,44	R\$ 2.767.997,22	R\$ 522.645,73
10	2033	4,84		28,00	R\$ 11.935.632,06	R\$ 56.667.379,44	R\$ 3.341.976,98	R\$ 56.068.103,63	R\$ 2.742.701,16	R\$ 599.275,81
11	2034	4,84		28,00	R\$ 12.121.827,92	R\$ 56.068.103,63	R\$ 3.394.111,82	R\$ 55.387.688,03	R\$ 2.713.696,22	R\$ 680.415,60
12	2035	4,84		28,00	R\$ 12.310.928,43	R\$ 55.387.688,03	R\$ 3.447.059,96	R\$ 54.621.392,17	R\$ 2.680.764,10	R\$ 766.295,86
13	2036	4,84		28,00	R\$ 12.502.978,92	R\$ 54.621.392,17	R\$ 3.500.834,10	R\$ 53.764.233,45	R\$ 2.643.675,38	R\$ 857.158,72
14	2037	4,84		28,00	R\$ 12.698.025,39	R\$ 53.764.233,45	R\$ 3.555.447,11	R\$ 52.810.975,24	R\$ 2.602.188,90	R\$ 953.258,21



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	4,84		28,00	R\$ 12.896.114,59	R\$ 52.810.975,24	R\$ 3.610.912,09	R\$ 51.756.114,36	R\$ 2.556.051,20	R\$ 1.054.860,88
16	2039	4,84		23,00	R\$ 13.097.293,97	R\$ 51.756.114,36	R\$ 3.012.377,61	R\$ 51.248.732,68	R\$ 2.504.995,93	R\$ 507.381,68
17	2040	4,84		23,00	R\$ 13.301.611,76	R\$ 51.248.732,68	R\$ 3.059.370,70	R\$ 50.669.800,64	R\$ 2.480.438,66	R\$ 578.932,04
18	2041	4,84		23,00	R\$ 13.509.116,90	R\$ 50.669.800,64	R\$ 3.107.096,89	R\$ 50.015.122,10	R\$ 2.452.418,35	R\$ 654.678,54
19	2042	4,84		23,00	R\$ 13.719.859,13	R\$ 50.015.122,10	R\$ 3.155.567,60	R\$ 49.280.286,41	R\$ 2.420.731,91	R\$ 734.835,69
20	2043	4,84		23,00	R\$ 13.933.888,93	R\$ 49.280.286,41	R\$ 3.204.794,45	R\$ 48.460.657,82	R\$ 2.385.165,86	R\$ 819.628,59
21	2044	4,84		23,00	R\$ 14.151.257,60	R\$ 48.460.657,82	R\$ 3.254.789,25	R\$ 47.551.364,41	R\$ 2.345.495,84	R\$ 909.293,41
22	2045	4,84		23,00	R\$ 14.372.017,21	R\$ 47.551.364,41	R\$ 3.305.563,96	R\$ 46.547.286,49	R\$ 2.301.486,04	R\$ 1.004.077,92
23	2046	4,84		23,00	R\$ 14.596.220,68	R\$ 46.547.286,49	R\$ 3.357.130,76	R\$ 45.443.044,40	R\$ 2.252.888,67	R\$ 1.104.242,09
24	2047	4,84		23,00	R\$ 14.823.921,73	R\$ 45.443.044,40	R\$ 3.409.502,00	R\$ 44.232.985,75	R\$ 2.199.443,35	R\$ 1.210.058,65
25	2048	4,84		23,00	R\$ 15.055.174,90	R\$ 44.232.985,75	R\$ 3.462.690,23	R\$ 42.911.172,03	R\$ 2.140.876,51	R\$ 1.321.813,72
26	2049	4,84		23,00	R\$ 15.290.035,63	R\$ 42.911.172,03	R\$ 3.516.708,19	R\$ 41.471.364,56	R\$ 2.076.900,73	R\$ 1.439.807,47
27	2050	4,84		23,00	R\$ 15.528.560,19	R\$ 41.471.364,56	R\$ 3.571.568,84	R\$ 39.907.009,76	R\$ 2.007.214,04	R\$ 1.564.354,80
28	2051	4,84		23,00	R\$ 15.770.805,73	R\$ 39.907.009,76	R\$ 3.627.285,32	R\$ 38.211.223,72	R\$ 1.931.499,27	R\$ 1.695.786,05
29	2052	4,84		23,00	R\$ 16.016.830,30	R\$ 38.211.223,72	R\$ 3.683.870,97	R\$ 36.376.775,98	R\$ 1.849.423,23	R\$ 1.834.447,74
30	2053	4,84		23,00	R\$ 16.266.692,85	R\$ 36.376.775,98	R\$ 3.741.339,36	R\$ 34.396.072,58	R\$ 1.760.635,96	R\$ 1.980.703,40
31	2054	4,84		23,00	R\$ 16.520.453,26	R\$ 34.396.072,58	R\$ 3.799.704,25	R\$ 32.261.138,24	R\$ 1.664.769,91	R\$ 2.134.934,34
32	2055	4,84		23,00	R\$ 16.778.172,33	R\$ 32.261.138,24	R\$ 3.858.979,64	R\$ 29.963.597,70	R\$ 1.561.439,09	R\$ 2.297.540,54
33	2056	4,84		23,00	R\$ 17.039.911,82	R\$ 29.963.597,70	R\$ 3.919.179,72	R\$ 27.494.656,11	R\$ 1.450.238,13	R\$ 2.468.941,59
34	2057	4,84		23,00	R\$ 17.305.734,44	R\$ 27.494.656,11	R\$ 3.980.318,92	R\$ 24.845.078,54	R\$ 1.330.741,36	R\$ 2.649.577,57



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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
35	2058	4,84		23,00	R\$ 17.575.703,90	R\$ 24.845.078,54	R\$ 4.042.411,90	R\$ 22.005.168,45	R\$ 1.202.501,80	R\$ 2.839.910,10
36	2059	4,84		23,00	R\$ 17.849.884,88	R\$ 22.005.168,45	R\$ 4.105.473,52	R\$ 18.964.745,08	R\$ 1.065.050,15	R\$ 3.040.423,37
37	2060	4,84		23,00	R\$ 18.128.343,08	R\$ 18.964.745,08	R\$ 4.169.518,91	R\$ 15.713.119,83	R\$ 917.893,66	R\$ 3.251.625,25
38	2061	4,84		23,00	R\$ 18.411.145,24	R\$ 15.713.119,83	R\$ 4.234.563,41	R\$ 12.239.071,43	R\$ 760.515,00	R\$ 3.474.048,41
39	2062	4,84		23,00	R\$ 18.698.359,10	R\$ 12.239.071,43	R\$ 4.300.622,59	R\$ 8.530.819,89	R\$ 592.371,06	R\$ 3.708.251,54
40	2063	4,84		23,00	R\$ 18.990.053,50	R\$ 8.530.819,89	R\$ 4.367.712,31	R\$ 4.575.999,27	R\$ 412.891,68	R\$ 3.954.820,62
41	2064	4,84		23,00	R\$ 19.286.298,34	R\$ 4.575.999,27	R\$ 4.435.848,62	R\$ 361.629,01	R\$ 221.478,36	R\$ 4.214.370,25
42	2065	4,84		23,00	R\$ 19.587.164,59	R\$ 361.629,01	R\$ 4.505.047,86	R\$ 0,00	R\$ 17.502,84	R\$ 4.487.545,01

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2023:	R\$ 8.778.681,09
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2023:	R\$ 4.843.986,64
Valor Total das Pensões por Morte em 2023:	R\$ 406.688,64
Total:	R\$ 14.029.356,37
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 280.587,12

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)	1,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 7.797.304,84
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2024 (R\$):	R\$ 77.973,04

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas
estabelecido pelo Ente mediante Lei:

Custo Previsto para 2024

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2024:	R\$ 48.111,50
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2023(R\$):	R\$ 7.797.304,84
Taxa de Administração para 2024(%):	0,61



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\$ 10.223.944,90	13,00	R\$ 1.329.112,84	13,00	R\$ 1.329.112,84
Taxa de Administração	R\$ 7.797.304,84	1,00	R\$ 77.973,05	1,00	R\$ 77.973,05
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 18.021.249,74	14,00	R\$ 1.407.085,89	14,00	R\$ 1.407.085,89
Segurados Ativos	R\$ 7.797.304,84	14,00	R\$ 1.091.622,68	14,00	R\$ 1.091.622,68
Aposentados	R\$ 2.405.671,19	14,00	R\$ 336.793,97	14,00	R\$ 336.793,97
Pensionistas	R\$ 20.968,87	14,00	R\$ 2.935,64	14,00	R\$ 2.935,64
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Não
Justificativa: O plano de custeio vigente já é suficiente para equacionar o passivo 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\$ 10.223.944,90	R\$ 7.611.548,30	R\$ 2.612.396,60
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 2.405.671,19	R\$ 120.510,70	R\$ 2.285.160,49
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 20.968,87	R\$ 0,00	R\$ 20.968,87
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 405.398,60	R\$ 269.151,29	R\$ 136.247,31
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.431.352,28	R\$ 4.839.943,03	-R\$ 3.408.590,75
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.431.352,28	R\$ 1.123.072,75	R\$ 308.279,53
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 2.464.169,60	R\$ 0,00	R\$ 2.464.169,60
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 8.158.912,84	R\$ 6.352.677,77	R\$ 1.806.235,07
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.142.227,23	R\$ 6.228.117,10	-R\$ 4.085.889,87
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 3.771.042,86	R\$ 0,00	R\$ 3.771.042,86
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 347.592,44	R\$ 0,00	R\$ 347.592,44
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 495.780,87	R\$ 1.003.349,17	-R\$ 507.568,30
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 223.993,82	-R\$ 223.993,82



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2023	Executado em 2023	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 223.993,72	-R\$ 223.993,72
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 72.874,48	-R\$ 72.874,48
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 6.756.643,40	R\$ 7.750.701,06	-R\$ 994.057,66
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.402.269,44	-R\$ 1.398.023,29	R\$ 2.800.292,73
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 2.464.169,60	R\$ 3.168.924,06	-R\$ 704.754,46
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2024	2023	2022
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14	14.00	14.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2024	2023	2022
Quantidade de Segurados Ativos	214	228.00	216.00
Quantidade de Aposentados	119	113.00	109.00
Quantidade de Pensionistas	18	20.00	20.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2802.76	2568.49	2187.33
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4047.09	3905.81	3124.15
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2118.72	1961.88	1883.11
Idade Média dos Segurados Ativos	43.33	42.26	42.15
Idade Média dos Aposentados	63.05	62.61	62.16
Idade Média dos Pensionistas	58.44	59.05	55.95
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.09	59.92	59.79
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	IEN	IEN	IEN
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	27943735.35	25419350.24	24125028.19
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	77257629.94	76220291.97	57678073.16
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	8063059.84	1367334.44	4979.16
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	69194570.1	74852957.53	57673094.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	44282080.08	54084267.44	44402292.37



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	18831909.24	20238435.26	16123485.86
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	25450170.84	33845832.18	28278806.51
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	7292382.6	9121319.16	8166429.24
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	1875674.58	1724719.97	1700806.01
Resultado Atuarial	61284297.57	75882840.28	55361249.09
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	27	27.00	27.33
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	13	13.00	13.33
Taxa de Administração	1	1.00	0.67

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Os ingressos de servidores resultam dos concursos públicos realizados onde as variáveis idade/sexo e, em alguns casos, níveis de escolaridade, não são consideradas. Por esse motivo, é impossível prever as possíveis alterações no perfil ou na composição
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	O cadastro fornecido pelo Município e que serviu de sustentação para a avaliação atuarial, através de informações cadastrais atualizadas, referente aos servidores ativos, inativos e pensionistas, com dados informativos sobre o estado civil, idade,
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados estão estruturados para obter um volume de contribuições adequado à formação dos recursos garantidores destinados à cobertura dos compromissos futuros do plano previdenciário e da taxa de administração.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses atuariais adotadas estão perfeitamente adequadas às características da massa segurada. As expectativas biométricas e financeiras esperadas para o curto e médio prazo serão avaliadas com a necessária frequência, tendo em vista que
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O valor da compensação previdenciária foi calculado adotando o limite de 6% do Valor Atual dos Benefícios Futuros do plano previdenciário.



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Ativos enquadrados conforme Resolução nº 3.922.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Considerando o princípio da equivalência atuarial, o valor atual dos benefícios futuros (VABF) está perfeitamente adequado às contribuições futuras a receber (VACF). No entanto, o sistema previdenciário como um todo é extremamente sensível, previsível
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano de custeio vigente já é suficiente para equacionar o passivo atuarial
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio vigente já é suficiente para equacionar o passivo atuarial
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Índice de Cobertura da Reserva Matemática (ICRM = ATIVOS/RESERVA MATEMÁTICA) nas três últimas avaliações resultou em 28,07%, 23,07% e 29,52%, respectivamente.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	De maneira geral, os principais riscos dos planos de benefícios previdenciários estão direcionados: 1º à ausência de um gerenciamento adequado e responsável no que se refere às questões administrativas e financeiras do RPPS, por falta de



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO			
CPF	NOME	RESPONSABILIDADE	ASSINATURA DIGITAL
XXX.XXX.XXX-XX	FERNANDO MATTES MACHRY	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 24/03/2024 00:37:39
XXX.XXX.XXX-XX	LUIS CARLOS MALLMANN	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 24/03/2024 00:38:09
XXX.XXX.XXX-XX	MICHELE DE MATTOS DALL AGNOL	Atuário	Assinado digitalmente em 22/03/2024 22:48:16
XXX.XXX.XXX-XX	LUIS CARLOS MALLMANN	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 24/03/2024 00:38:09