



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: Varre-Sai **UF:** RJ **CNPJ:** 39.217.831/0001-55
Endereço: Praça Padre Abaeté Cordeiro, 16 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 28375-000
Telefone: (022) 3843-5332 **Fax:** **E-mail:** gabinete@varresai.rj.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: SILVESTRE JOSÉ GORINI **CPF:** 016.311.877-91
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@varresai.rj.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2020

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai **CNPJ:** 02.624.843/0001-94
Endereço: Rua José Tupini, 13 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 28375-000
Telefone: (022) 3843-3445 **Fax:** **E-mail:** cxprevidencia.vsai@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: CRISTÓVÃO BENÍGNO DE OLIVEIRA **CPF:** 028.390.337-63
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2019
Telefone: (022) 3843-3445 **Fax:** **E-mail:** cxprevidencia.vsai@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho de Administração da CAPPs.PVS

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 739 **Data da Norma:** 15/10/2014 **Dispositivo da Norma:** Art. 36 a 46

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 2 **Número de Representantes do Segurado:** 5 **Outros:**



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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: VINICIUS OLIVEIRA DUTRA **CPF:** 072.063.767-89
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/01/2020
Telefone: (022) 3843-3532 **E-mail:** cxprevidencia.vsa@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: DANIEL BARBOSA VALONI **CPF:** 045.247.717-43
Telefone: (021) 9881-0639 **E-mail:** dvaloni@gmail.com **Vínculo:** Profissional Autônomo
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 2250

IBA:

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: **CNPJ:**
Endereço: **Cidade:** **UF:**
Bairro: **Complemento:** **CEP:**
Telefone: **E-mail:** **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
39.217.831/0001-55	Prefeitura Municipal de Varre-Sai	Executivo	Administração Direta	12/2022
39.218.821/0001-34	Câmara Municipal de Varre-Sai	Legislativo	Administração Direta	12/2022
02.624.843/0001-94	Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 11/01/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000308.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Estudo Atuarial referente ao exercício 2022, elaborado com informações referente aos ativos, aposentados e pensionistas do Município de Varre-Sai com data base de dezembro/2021.

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Correção da Base Cadastral.

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 15,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 563 Data da Norma: 03/02/2010 Dispositivo da Norma: Art. 1

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	925	13/03/2020	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 925 Data da Norma: 13/03/2020 Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 925 Data da Norma: 13/03/2020 Dispositivo da Norma: Art. 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 925 Data da Norma: 13/03/2020 Dispositivo da Norma: Art. 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 739 Data da Norma: 15/10/2014 Dispositivo da Norma: Art. 74

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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	739	15/10/2014	Art. 74

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:

10/2018

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 848 Data da Norma: 23/05/2018 Dispositivo da Norma: Art. 3



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2018		R\$ 1.664.354,86
2019		R\$ 1.827.675,33
2020		R\$ 1.994.095,77
2021		R\$ 2.163.661,85
2022		R\$ 2.336.419,85
2023		R\$ 2.512.416,63
2024		R\$ 2.691.699,71
2025		R\$ 2.874.317,22
2026		R\$ 3.060.317,90
2027		R\$ 3.249.751,16
2028		R\$ 3.442.667,06
2029		R\$ 3.639.116,29
2030		R\$ 3.839.150,25
2031		R\$ 4.042.820,98
2032		R\$ 4.250.181,20
2033		R\$ 4.461.284,35
2034		R\$ 4.676.184,54
2035		R\$ 4.894.936,61
2036		R\$ 5.117.596,10
2037		R\$ 5.344.219,28
2038		R\$ 5.574.863,17
2039		R\$ 5.630.611,80
2040		R\$ 5.686.917,92
2041		R\$ 5.743.787,10
2042		R\$ 5.801.224,97
2043		R\$ 5.859.237,22



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2044		R\$ 5.917.829,59
2045		R\$ 5.977.007,89
2046		R\$ 6.036.777,97
2047		R\$ 6.097.145,75

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	Lei	791	19/11/2015	Art. 3

Segregação de Massa

Fundamento Legal

Tipo da Norma: _____ Número da Norma: _____ Data da Norma: _____ Dispositivo da Norma: _____

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (data do corte): _____ Idade do Segurado: _____ Condição do Segurado: _____

Outros: _____

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome: _____ Número do Registro Profissional: _____

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento: _____ Número do Documento: _____ Data do Documento: _____



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 Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	739	Art. 85	15/10/2014
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	739	Art. 87	15/10/2014
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	739	Art. 89	15/10/2014
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	739	Art. 95	15/10/2014
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	739	Art. 95	15/10/2014
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	739	Art. 95	15/10/2014



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
Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	6	9	R\$ 1.214,15	R\$ 1.376,54	84.00	81.00					R\$ 3.642,45	R\$ 8.259,24	R\$ 11.901,69
Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial	84	7	91	R\$ 5.218,94	R\$ 4.444,95	59.00	60.00					R\$ 438.390,96	R\$ 31.114,65	R\$ 469.505,61
Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	77	31	108	R\$ 1.729,52	R\$ 2.089,04	68.00	70.00					R\$ 133.173,04	R\$ 64.760,24	R\$ 197.933,28
Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	39	20	59	R\$ 2.330,02	R\$ 1.584,92	59.00	57.00					R\$ 90.870,78	R\$ 31.698,40	R\$ 122.569,18
Caixa de Assistência, Previdência e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Varre-Sai	Pensionistas	19	30	49	R\$ 1.917,39	R\$ 1.631,93	63.00	62.00					R\$ 36.430,41	R\$ 48.957,90	R\$ 85.388,31
Prefeitura Municipal de Varre-Sai	Servidores - DEMAIS SERVIDORES	215	212	427	R\$ 2.226,10	R\$ 2.612,33	47.00	50.00					R\$ 478.611,50	R\$ 553.813,96	R\$ 1.032.425,46
Prefeitura Municipal de Varre-Sai	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	94	23	117	R\$ 4.733,81	R\$ 4.550,29	47.00	48.00	0.00	0.00			R\$ 444.978,14	R\$ 104.656,67	R\$ 549.634,81

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2012	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2012	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2012	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	96,00

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	26%-50%	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	26%-50%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.64
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	Atualização Monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição do servidor por outro com as mesmas características
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Experiência do Atuarário Hx(12)



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 se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Experiência do Atuário Hx(12)
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Aposentadoria no momento em que completados os requisitos
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

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		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Valor previsto no DRAA de 2022	Valor ocorrido em 2022	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	5.41	5.41	4.85	4.85	4.64		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária	Atualização monetária		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	98.04	98.04	97.24	97.24	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	98.04	98.04	97.24	97.24	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características	Reposição do servidor por outro com as mesmas características		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	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

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020	Número de eventos ocorridos em 2020	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	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

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 199.945.915,01	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 68.385.906,40	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 66.349.410,41	
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\$ 2.036.495,99	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 143.759.902,24	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 144.266.548,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 31.454.721,59	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 88.824.590,87	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 17.911.783,35	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 6.075.452,66	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 506.646,23	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 506.646,23	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 105.219.350,05	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 178.815.668,18	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 86.630.290,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 60.773.303,10	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\$ 5.881.146,54	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 7.183.098,23	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 18.347.830,04	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\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 73.596.318,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 29.991.887,25	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 27.992.428,10	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\$ 15.612.002,78	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 180.593.345,89	
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\$ 14.254.653,72	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 11.534.878,16	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 2.719.775,56	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.582.060,27	R\$ 22.018.800,24
Total:	R\$ 1.582.060,27	R\$ 22.018.800,24
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 199.945.915,01		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.910.885,39	13,22
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 2.120.410,46	9,63
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 332.483,88	1,51
Total:	R\$ 5.363.779,73	24,36



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 231.197,40	1,05
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 257.619,96	1,17
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 92.478,96	0,42
Total:	R\$ 581.296,32	2,64

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% 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\$ 5.363.779,73	24,36
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 581.296,32	2,64
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 5.945.076,05	27,00

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 68.385.906,40

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 143.759.902,24

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 105.219.350,05

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 180.593.345,89



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: 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): 35

Justificativa: Prazo estipulado em relação ao plano de amortização.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 22.018.800,24
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 21.607,13
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A evolução da folha de pagamento é prevista em 1,00% ano ano

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2023	4,64	R\$ 8.290.286,01			R\$ 180.593.345,89	-R\$ 8.290.286,01	R\$ 180.682.591,13	-R\$ 8.379.531,25	R\$ 89.245,24
2	2024	4,64	R\$ 8.383.672,23			R\$ 180.682.591,13	-R\$ 8.383.672,23	R\$ 180.682.591,13	-R\$ 8.383.672,23	R\$ 0,00
3	2025	4,64	R\$ 8.558.282,98			R\$ 180.682.591,13	-R\$ 8.558.282,98	R\$ 180.507.980,38	-R\$ 8.383.672,23	-R\$ 174.610,75
4	2026	4,64	R\$ 8.735.547,58			R\$ 180.507.980,38	-R\$ 8.735.547,58	R\$ 180.148.003,09	-R\$ 8.375.570,29	-R\$ 359.977,29
5	2027	4,64	R\$ 8.915.501,65			R\$ 180.148.003,09	-R\$ 8.915.501,65	R\$ 179.591.368,78	-R\$ 8.358.867,34	-R\$ 556.634,31
6	2028	4,64	R\$ 9.098.181,24			R\$ 179.591.368,78	-R\$ 9.098.181,24	R\$ 178.826.227,05	-R\$ 8.333.039,51	-R\$ 765.141,73
7	2029	4,64	R\$ 9.283.622,88			R\$ 178.826.227,05	-R\$ 9.283.622,88	R\$ 177.840.141,11	-R\$ 8.297.536,94	-R\$ 986.085,94
8	2030	4,64	R\$ 9.471.863,52			R\$ 177.840.141,11	-R\$ 9.471.863,52	R\$ 176.620.060,14	-R\$ 8.251.782,55	-R\$ 1.220.080,97
9	2031	4,64	R\$ 9.662.940,62			R\$ 176.620.060,14	-R\$ 9.662.940,62	R\$ 175.152.290,31	-R\$ 8.195.170,79	-R\$ 1.467.769,83
10	2032	4,64	R\$ 9.856.892,08			R\$ 175.152.290,31	-R\$ 9.856.892,08	R\$ 173.422.464,50	-R\$ 8.127.066,27	-R\$ 1.729.825,81
11	2033	4,64	R\$ 10.053.756,27			R\$ 173.422.464,50	-R\$ 10.053.756,27	R\$ 171.415.510,58	-R\$ 8.046.802,35	-R\$ 2.006.953,92
12	2034	4,64	R\$ 10.253.572,05			R\$ 171.415.510,58	-R\$ 10.253.572,05	R\$ 169.115.618,22	-R\$ 7.953.679,69	-R\$ 2.299.892,36
13	2035	4,64	R\$ 10.456.378,78			R\$ 169.115.618,22	-R\$ 10.456.378,78	R\$ 166.506.204,13	-R\$ 7.846.964,69	-R\$ 2.609.414,09
14	2036	4,64	R\$ 10.662.216,28			R\$ 166.506.204,13	-R\$ 10.662.216,28	R\$ 163.569.875,72	-R\$ 7.725.887,87	-R\$ 2.936.328,41



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	2037	4,64	R\$ 10.871.124,89			R\$ 163.569.875,72	-R\$ 10.871.124,89	R\$ 160.288.393,06	-R\$ 7.589.642,23	-R\$ 3.281.482,66
16	2038	4,64	R\$ 11.083.145,46			R\$ 160.288.393,06	-R\$ 11.083.145,46	R\$ 156.642.629,04	-R\$ 7.437.381,44	-R\$ 3.645.764,02
17	2039	4,64	R\$ 11.298.319,32			R\$ 156.642.629,04	-R\$ 11.298.319,32	R\$ 152.612.527,71	-R\$ 7.268.217,99	-R\$ 4.030.101,33
18	2040	4,64	R\$ 11.516.688,35			R\$ 152.612.527,71	-R\$ 11.516.688,35	R\$ 148.177.060,65	-R\$ 7.081.221,29	-R\$ 4.435.467,06
19	2041	4,64	R\$ 11.738.294,92			R\$ 148.177.060,65	-R\$ 11.738.294,92	R\$ 143.314.181,34	-R\$ 6.875.415,61	-R\$ 4.862.879,31
20	2042	4,64	R\$ 11.963.181,96			R\$ 143.314.181,34	-R\$ 11.963.181,96	R\$ 138.000.777,39	-R\$ 6.649.778,01	-R\$ 5.313.403,95
21	2043	4,64	R\$ 12.191.392,91			R\$ 138.000.777,39	-R\$ 12.191.392,91	R\$ 132.212.620,55	-R\$ 6.403.236,07	-R\$ 5.788.156,84
22	2044	4,64	R\$ 12.313.306,84			R\$ 132.212.620,55	-R\$ 12.313.306,84	R\$ 126.033.979,30	-R\$ 6.134.665,59	-R\$ 6.178.641,25
23	2045	4,64	R\$ 12.436.439,91			R\$ 126.033.979,30	-R\$ 12.436.439,91	R\$ 119.445.516,03	-R\$ 5.847.976,64	-R\$ 6.588.463,27
24	2046	4,64	R\$ 12.560.804,31			R\$ 119.445.516,03	-R\$ 12.560.804,31	R\$ 112.426.983,66	-R\$ 5.542.271,94	-R\$ 7.018.532,37
25	2047	4,64	R\$ 12.686.412,35			R\$ 112.426.983,66	-R\$ 12.686.412,35	R\$ 104.957.183,35	-R\$ 5.216.612,04	-R\$ 7.469.800,31
26	2048	4,64	R\$ 12.813.276,47			R\$ 104.957.183,35	-R\$ 12.813.276,47	R\$ 97.013.920,19	-R\$ 4.870.013,31	-R\$ 7.943.263,16
27	2049	4,64	R\$ 12.941.409,24			R\$ 97.013.920,19	-R\$ 12.941.409,24	R\$ 88.573.956,85	-R\$ 4.501.445,90	-R\$ 8.439.963,34
28	2050	4,64	R\$ 13.070.823,33			R\$ 88.573.956,85	-R\$ 13.070.823,33	R\$ 79.612.965,12	-R\$ 4.109.831,60	-R\$ 8.960.991,73
29	2051	4,64	R\$ 13.201.531,56			R\$ 79.612.965,12	-R\$ 13.201.531,56	R\$ 70.105.475,14	-R\$ 3.694.041,58	-R\$ 9.507.489,98
30	2052	4,64	R\$ 13.333.546,88			R\$ 70.105.475,14	-R\$ 13.333.546,88	R\$ 60.024.822,31	-R\$ 3.252.894,05	-R\$ 10.080.652,83
31	2053	4,64	R\$ 13.466.882,35			R\$ 60.024.822,31	-R\$ 13.466.882,35	R\$ 49.343.091,72	-R\$ 2.785.151,76	-R\$ 10.681.730,59
32	2054	4,64	R\$ 13.601.551,17			R\$ 49.343.091,72	-R\$ 13.601.551,17	R\$ 38.031.060,01	-R\$ 2.289.519,46	-R\$ 11.312.031,71
33	2055	4,64	R\$ 13.737.566,68			R\$ 38.031.060,01	-R\$ 13.737.566,68	R\$ 26.058.134,51	-R\$ 1.764.641,18	-R\$ 11.972.925,50
34	2056	4,64	R\$ 13.874.942,35			R\$ 26.058.134,51	-R\$ 13.874.942,35	R\$ 13.392.289,60	-R\$ 1.209.097,44	-R\$ 12.665.844,91



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	2057	4,64	R\$ 14.013.691,84			R\$ 13.392.289,60	-R\$ 14.013.691,84	R\$ 0,00	-R\$ 621.402,24	-R\$ 13.392.289,60

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022:	R\$ 20.566.785,20
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 10.424.830,39
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 1.110.047,77
Total:	R\$ 32.101.663,36
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 642.033,27

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 32.101.663,36
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 642.033,27

Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	R\$ 0,00
--	----------

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 440.376,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 22.018.800,24
Taxa de Administração para 2023(%):	2,00



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

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 22.018.800,24	15,00	R\$ 3.302.820,04	13,00	R\$ 2.862.444,03
Taxa de Administração	R\$ 22.018.800,24	2,00	R\$ 440.376,00	2,00	R\$ 440.376,00
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 44.037.600,48	17,00	R\$ 3.743.196,04	15,00	R\$ 3.302.820,03
Segurados Ativos	R\$ 22.018.800,24	14,00	R\$ 3.082.632,03	14,00	R\$ 3.082.632,03
Aposentados	R\$ 21.607,13	14,00	R\$ 3.025,00	14,00	R\$ 3.025,00
Pensionistas	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano será revisado a cada exercício.

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 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.00	15.00	15.00
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	2023	2022	2021
Quantidade de Segurados Ativos	544.00	569.00	596.00
Quantidade de Aposentados	267.00	248.00	235.00
Quantidade de Pensionistas	49.00	52.00	47.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2908.20	1907.54	1746.62
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3003.41	3362.35	1911.80
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1742.62	2541.19	1477.88
Idade Média dos Segurados Ativos	48.00	48.00	47.00
Idade Média dos Aposentados	63.00	64.00	64.00
Idade Média dos Pensionistas	62.00	64.00	62.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	0	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC - Capitalização	PUC - Capitalização	PUC - Capitalização
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	68385906.40	65585217.16	66268789.22
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	144266548.48	157161178.68	77806461.32
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	506646.23	15716117.87	7780646.13
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	143759902.25	141445060.81	70025815.19
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	178815668.18	161120507.27	132390425.39



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	2023	2022	2021
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	73596318.13	58504815.77	53136736.22
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	105219350.05	102615691.50	79253689.17
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0.00	0.00	0.00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	180593345.89	178475535.15	83010715.14
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.36	25.51	25.66
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2.64	1.49	1.34
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.00	13.00	13.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Trabalhou-se com massa madura, mantendo a composição de forma parecida de acordo com a quantinuidade do plano de benefícios.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Trabalhamos com a ultima remuneração, não havendo impactos futuros.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O metodo de capitalização é mais adequado para acumulação de recursos para pagamento de obrigações futuras, já a repartição de capitais de cobertura visa constituição de reservas a curto o prazo.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Foi trabalhado com a ultima remuneração de contribuição
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi utilizado como descrito na Nota Tecnica Atuarial



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	Em conformidade com o informado e não cabendo julgamento.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	A variação apresenta-se de forma regular e coerente.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS encontra-se em equilíbrio mediante implementação do novo plano de amortização em lei.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O plano de custeio e as novas alíquotas de contribuição devem ser implementadas em legislação municipal.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O resultados estão coerentes com os dados encaminhados e criticados.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O principal risco para o plano é o aumento de salários no futuro sem previsão na reavaliação e incorporação não prevista como salário de contribuição, pois como trabalhamos com massa fechada haverá impacto negativo.



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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 045.247.717-43

Nome: DANIEL BARBOSA VALONI

Telefone: (021) 9881-0639

Email: dvaloni@gmail.com



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
04524771743	DANIEL BARBOSA VALONI	Atuário	Assinado digitalmente em 01/09/2023 13:22:13
02839033763	CRISTOVAO BENIGNO DE OLIVEIRA FABRE	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 01/09/2023 14:10:23
07206376789	VINICIUS OLIVEIRA DUTRA	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 01/09/2023 14:27:23
01631187791	SILVESTRE JOSE GORINI	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 01/09/2023 14:11:00



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 01/09/2023 14:27:23.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=862489&crc=FC546AFA>, informando o código verificador: 862489 e código CRC: FC546AFA.