



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: Macaé **UF:** RJ **CNPJ:** 29.115.474/0001-60
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE SODRÉ, 534 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 27913-080
Telefone: (022) 2791-9008 **Fax:** **E-mail:** gabinete@macae.rj.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: WELBERTH PORTO DE REZENDE **CPF:** 074.713.477-40
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@macae.rj.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV **CNPJ:** 03.567.964/0001-04
Endereço: RUA TENENTE RUI LOPES RIBEIRO, 293 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 27910-330
Telefone: (022) 2796-1217 **Fax:** **E-mail:** macaeprev.rj@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: CLAUDIO DE FREITAS DUARTE **CPF:** 088.647.907-05
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2021
Telefone: (022) 9977-9720 **Fax:** **E-mail:** macaeprev.rj@gmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO PREVIDENCIÁRIO

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei Complementar **Numero da Norma:** 119 **Data da Norma:** 13/05/2009 **Dispositivo da Norma:** ARTIGO 9

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 4 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **Outros:** 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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: ARISTOFANIS QUIRINO DOS SANTOS **CPF:** 068.448.827-26
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** Presidente do Conselho Previdenciário **Data Início do Mandato:** 14/04/2022
Telefone: (022) 2765-8700 **E-mail:** aristofanisquirino@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Carlos Spinola Ribeiro **CPF:** 060.917.386-31
Telefone: (031) 9206-8104 **E-mail:** carlosspr@hotmail.com **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: IBA **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 2080 **IBA:** 2080

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

Nome: PARADIGMA CONSULTORIA LTDA ME **CNPJ:** 47.430.771/0001-82
Endereço: R. Dr. João Miranda 78 ap 204 **Cidade:** Belo Horizonte **UF:** MG
Bairro: Dona Clara **Complemento:** **CEP:** 31260-380
Telefone: (031) 9206-8104 **E-mail:** carlosspr@hotmail.com **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
03.567.964/0001-04	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2022
29.115.474/0001-60	MACAÉ PREFEITURA	Executivo	Administração Direta	12/2022
29.893.617/0001-65	CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ	Legislativo	Administração Direta	12/2022
11.308.894/0001-06	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	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: 31/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001509.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.001509.2

Descrição:

Retificação: ☒ Sim ☐ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☒ Sim ☐ Não

Justificativa:

Alterada a data de competência da Base Cadastral, haja vista que foi erroneamente informada como dez de 2021, quando na verdade era dez/2022 da guia "Órgão/Entidade" do DRAA. Retificado o fluxo que consta no relatório.

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: Lei Complementar Número da Norma: 302 Data da Norma: 29/10/2021 Dispositivo da Norma: artigo 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 Complementar	302	29/10/2021	artigo 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4756 Data da Norma: 12/07/2021 Dispositivo da Norma: artigo 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4756 Data da Norma: 12/07/2021 Dispositivo da Norma: artigo 2



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

Alíquota (%): 14,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 4756

Data da Norma: 12/07/2021

Dispositivo da Norma: artigo 2

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 1,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 119

Data da Norma: 13/05/2009

Dispositivo da Norma: artigo 21

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 Complementar	119	13/05/2009	artigo 21

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:

09/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 317

Data da Norma: 27/10/2022

Dispositivo da Norma: artigo 1



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2023		R\$ 29.672.481,91
2024		R\$ 36.523.787,93
2025		R\$ 36.523.787,93
2026		R\$ 36.523.787,93
2027		R\$ 36.523.787,93
2028		R\$ 36.523.787,93
2029		R\$ 29.672.481,91
2030		R\$ 36.523.787,93
2031		R\$ 36.523.787,93
2032		R\$ 36.523.787,93
2033		R\$ 36.523.787,93
2034		R\$ 36.523.787,93
2035		R\$ 36.523.787,93
2036		R\$ 36.523.787,93
2037		R\$ 36.523.787,93
2038		R\$ 36.523.787,93
2039		R\$ 36.523.787,93
2040		R\$ 36.523.787,93
2041		R\$ 36.523.787,93
2042		R\$ 36.523.787,93
2043		R\$ 36.523.787,93
2044		R\$ 36.523.787,93
2045		R\$ 36.523.787,93
2046		R\$ 36.523.787,93
2047		R\$ 36.523.787,93
2048		R\$ 36.523.787,93



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\$)
2049		R\$ 36.523.787,93
2050		R\$ 36.523.787,93
2051		R\$ 36.523.787,93
2052		R\$ 36.523.787,93
2053		R\$ 36.523.787,93
2054		R\$ 36.523.787,93
2055		R\$ 36.523.787,93
2056		R\$ 36.523.787,93
2057		R\$ 36.523.787,53

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	317	27/10/2022	artigo 2

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	1998	Data da Norma:	27/12/1999	Dispositivo da Norma:	artigo 8
-----------------------	-----	-------------------------	------	-----------------------	------------	------------------------------	----------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Cortej):	01/01/2001	Idade do Segurado:		Condição do Segurado:	Outros
Outros:	SERVIDORES ATIVOS, NÃO REFERENCIADOS NO ANEXO DA LEI 1998/99 QUE COMPÕE O PLANO FINANCEIRO, QUE COMPLETARÃO OS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A ENTRADA EM GOZO DE BENEFÍCIOS A PARTIR DE 01/01/2001 E SEGURADOS QUE ENTRAREM EM GOZO DE BENEFÍCIO A PARTIR DE 01/01/2001.				

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	GUSTAVO ADOLFO CARROZINHO	Número do Registro Profissional:	1018
--------------	---------------------------	---	------

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 Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009



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
CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	64	84	148	R\$ 4.900,45	R\$ 5.149,33	44.68	45.70	64.58	66.81	35.14	32.83	R\$ 313.628,80	R\$ 432.543,72	R\$ 746.172,52
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	23	25	48	R\$ 1.692,78	R\$ 2.322,13	79.30	80.68					R\$ 38.933,94	R\$ 58.053,25	R\$ 96.987,19
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	186	32	218	R\$ 2.209,48	R\$ 2.364,79	68.59	73.78					R\$ 410.963,28	R\$ 75.673,28	R\$ 486.636,56
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	471	104	575	R\$ 3.580,99	R\$ 2.814,21	53.35	56.10					R\$ 1.686.646,29	R\$ 292.677,84	R\$ 1.979.324,13
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	486	229	715	R\$ 6.022,22	R\$ 6.734,72	63.85	68.63					R\$ 2.926.798,92	R\$ 1.542.250,88	R\$ 4.469.049,80
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	277	207	484	R\$ 2.781,03	R\$ 2.659,33	52.26	44.65					R\$ 770.345,31	R\$ 550.481,31	R\$ 1.320.826,62
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	22	19	41	R\$ 4.657,64	R\$ 7.410,43	48.09	44.68	63.45	63.52	32.64	27.21	R\$ 102.468,08	R\$ 140.798,17	R\$ 243.266,25
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 3.755,86		47.00		55.00		25.00	R\$ 0,00	R\$ 3.755,86	R\$ 3.755,86
MACAÉ PREFEITURA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5803	3385	9188	R\$ 3.192,33	R\$ 3.906,65	47.67	48.54	63.04	65.97	34.02	32.15	R\$ 18.525.090,99	R\$ 13.224.010,25	R\$ 31.749.101,24
MACAÉ PREFEITURA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3087	555	3642	R\$ 4.359,06	R\$ 4.804,57	47.56	47.67	57.29	61.57	32.02	31.82	R\$ 13.456.418,22	R\$ 2.666.536,35	R\$ 16.122.954,57

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	14/11/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	95,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	14/11/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	14/11/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	81,00

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
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	
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 CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	5.02
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO
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	1%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	DESCONSIDERADO
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	62
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	700
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	762
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL



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
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL
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

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

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	5.87	0.70	5.42	0.00	4.88	2.01		
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	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	limitado ao ultimo salario	limitado ao ultimo salario		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.00	97.00	98.00	98.00	98.00	98.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.00	97.00	98.00	98.00	98.00	98.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	ate 50 anos 1%, acima 0%	ate 50 anos 1%, acima de 50 anos 0%		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1:1	pelo ocorrido		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	63	27	58	15	60	35		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	618	201	612	47	623	138		
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	681	57	670	36	683	69		

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	27.63	11.00	28.81	3.00	29.19	16.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	30.03	16.00	31.60	4.00	32.07	19.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	8.91	6.00	9.22	2.00	9.88	9.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	9.26	5.00	10.02	6.00	11.62	9.00	
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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 5.455.035.040,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 3.733.618.043,94	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 3.164.779.283,52	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 342.430.873,48	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 226.146.101,58	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 261.785,36	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.398.602.182,99	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.454.613.189,36	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.224.291.379,36	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 230.321.810,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 56.011.006,37	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 29.379.999,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 2.629.889,13	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 24.001.117,62	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 3.071.327.523,35	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 4.468.079.748,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.468.079.748,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	Gerações Futuras
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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.396.752.224,78	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 525.695.830,06	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 558.200.958,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 89.853,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 312.765.582,37	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 598.760.466,71	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 583.440.042,43	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 15.320.424,28	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 137.551.195,69	
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 411.023.915,45	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 114.938.301,27	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	R\$ 0,00	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 296.085.614,18	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 48.865.250,44	R\$ 635.155.764,41
Total:	R\$ 48.865.250,44	R\$ 635.155.764,41
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 5.455.035.040,00		
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\$ 107.214.293,03	16,88
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 8.701.633,97	1,37
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 239.079,60	0,37
Total:	R\$ 116.155.006,60	18,62



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\$ 25.533.261,73	4,02
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 24.707.559,24	3,89
Total:	R\$ 50.240.820,97	7,91

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\$ 116.155.006,60	18,62
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 50.240.820,97	7,91
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 166.395.827,57	26,53

Observações:



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\$ 3.733.618.043,94
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.398.602.182,99
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 3.071.327.523,35
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 15.320.424,28

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 269.239.108,02

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 451.752.130,10



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,75 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 17,80 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 269.239.109,02

Observações: O valor limite do déficit atuarial foi lançado em "valor atual dos bens, direitos e demais ativos a serem incorporados no exercício atual".

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 28 Prazo Informado (anos): 36

Justificativa: PRAZO CALCULADO DP X c = 17,8 x 2 = 36

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 597.699.010,48
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Cíveis (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:

FORMA DE AMORTIZAÇÃO POR APORTES.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2022	4,88	R\$ 23.451.837,95			R\$ 451.752.130,10	-R\$ 23.451.837,95	R\$ 450.345.796,10	-R\$ 22.045.503,95	-R\$ 1.406.334,00
2	2023	4,88	R\$ 29.672.481,91			R\$ 450.345.796,10	-R\$ 29.672.481,91	R\$ 442.650.189,04	-R\$ 21.976.874,85	-R\$ 7.695.607,06
3	2024	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 442.650.189,04	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 427.727.730,34	-R\$ 21.601.329,23	-R\$ 14.922.458,70
4	2025	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 427.727.730,34	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 412.077.055,65	-R\$ 20.873.113,24	-R\$ 15.650.674,69
5	2026	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 412.077.055,65	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 395.662.628,04	-R\$ 20.109.360,32	-R\$ 16.414.427,61
6	2027	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 395.662.628,04	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 378.447.176,36	-R\$ 19.308.336,25	-R\$ 17.215.451,68
7	2028	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 378.447.176,36	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 360.391.610,64	-R\$ 18.468.222,21	-R\$ 18.055.565,72
8	2029	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 360.391.610,64	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 341.454.933,31	-R\$ 17.587.110,60	-R\$ 18.936.677,33
9	2030	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 341.454.933,31	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 321.594.146,13	-R\$ 16.663.000,75	-R\$ 19.860.787,18
10	2031	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 321.594.146,13	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 300.764.152,53	-R\$ 15.693.794,33	-R\$ 20.829.993,60
11	2032	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 300.764.152,53	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 278.917.655,24	-R\$ 14.677.290,64	-R\$ 21.846.497,29
12	2033	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 278.917.655,24	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 256.005.048,89	-R\$ 13.611.181,58	-R\$ 22.912.606,35
13	2034	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 256.005.048,89	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 231.974.307,35	-R\$ 12.493.046,39	-R\$ 24.030.741,54
14	2035	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 231.974.307,35	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 206.770.865,62	-R\$ 11.320.346,20	-R\$ 25.203.441,73



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	2036	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 206.770.865,62	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 180.337.495,93	-R\$ 10.090.418,24	-R\$ 26.433.369,69
16	2037	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 180.337.495,93	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 152.614.177,80	-R\$ 8.800.469,80	-R\$ 27.723.318,13
17	2038	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 152.614.177,80	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 123.537.961,75	-R\$ 7.447.571,88	-R\$ 29.076.216,05
18	2039	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 123.537.961,75	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 93.042.826,35	-R\$ 6.028.652,53	-R\$ 30.495.135,40
19	2040	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 93.042.826,35	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 61.059.528,35	-R\$ 4.540.489,93	-R\$ 31.983.298,00
20	2041	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 61.059.528,35	-R\$ 36.523.787,93	R\$ 27.515.445,40	-R\$ 2.979.704,98	-R\$ 33.544.082,95
21	2042	4,88	R\$ 36.523.787,93			R\$ 27.515.445,40	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 7.665.588,79	-R\$ 1.342.753,74	-R\$ 35.181.034,19
22	2043	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 7.665.588,79	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 44.563.457,45	R\$ 374.080,73	-R\$ 36.897.868,66
23	2044	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 44.563.457,45	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 83.261.942,10	R\$ 2.174.696,72	-R\$ 38.698.484,65
24	2045	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 83.261.942,10	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 123.848.912,80	R\$ 4.063.182,77	-R\$ 40.586.970,70
25	2046	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 123.848.912,80	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 166.416.527,67	R\$ 6.043.826,94	-R\$ 42.567.614,87
26	2047	4,88	R\$ 36.523.797,93			-R\$ 166.416.527,67	-R\$ 36.523.797,93	-R\$ 211.061.452,15	R\$ 8.121.126,55	-R\$ 44.644.924,48
27	2048	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 211.061.452,15	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 257.885.038,94	R\$ 10.299.798,86	-R\$ 46.823.586,79
28	2049	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 257.885.038,94	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 306.993.616,77	R\$ 12.584.789,90	-R\$ 49.108.577,83
29	2050	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 306.993.616,77	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 358.498.693,20	R\$ 14.981.288,50	-R\$ 51.505.076,43
30	2051	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 358.498.693,20	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 412.517.217,36	R\$ 17.494.736,23	-R\$ 54.018.524,16
31	2052	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 412.517.217,36	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 469.171.845,50	R\$ 20.130.840,21	-R\$ 56.654.628,14
32	2053	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 469.171.845,50	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 528.591.219,49	R\$ 22.895.586,06	-R\$ 59.419.373,99
33	2054	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 528.591.219,49	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 590.910.258,93	R\$ 25.795.251,51	-R\$ 62.319.039,44
34	2055	4,88	R\$ 36.523.797,93			-R\$ 590.910.258,93	-R\$ 36.523.797,93	-R\$ 656.270.477,50	R\$ 28.836.420,64	-R\$ 65.360.218,57



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	2056	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 656.270.477,50	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 724.820.264,73	R\$ 32.025.999,30	-R\$ 68.549.787,23
36	2057	4,88	R\$ 36.523.787,93			-R\$ 724.820.264,73	-R\$ 36.523.787,93	-R\$ 796.715.281,58	R\$ 35.371.228,92	-R\$ 71.895.016,85

Observação Sistema:

Observações:

O plano

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\$ 635.155.764,41
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 91.416.019,67
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 17.170.723,96
Total:	R\$ 743.742.508,04
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 14.874.850,16

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\$ 743.742.508,04
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 7.437.425,08

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 7.437.425,08
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 743.742.508,04
Taxa de Administração para 2023(%):	1,00



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

		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\$ 635.155.764,41	13,00	R\$ 82.570.249,37	13,00	R\$ 82.570.249,37
Taxa de Administração	R\$ 743.742.508,04	1,00	R\$ 7.437.425,08	1,00	R\$ 7.437.425,08
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 1.378.898.272,45	14,00	R\$ 90.007.674,45	14,00	R\$ 90.007.674,45
Segurados Ativos	R\$ 635.155.764,41	14,00	R\$ 88.921.807,02	14,00	R\$ 88.921.807,02
Aposentados	R\$ 986.935,56	14,00	R\$ 138.170,98	14,00	R\$ 138.170,98
Pensionistas	R\$ 83.243,00	14,00	R\$ 11.654,02	14,00	R\$ 11.654,02
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: Em virtude da exigência de adição de 0,15% por exercício em que o instituto alcançou a meta nos últimos 5 anos o déficit atuarial apresentado na presente avaliação reduziu-se. Ao se efetuar os cálculos da LDA, para revisão do plano de amortização, observamos que obteríamos aportes inferiores ao atualmente vigente. Visando preservar o instituto desse resultado pontual ocorrido, que não poderá se observar nos exercícios subsequentes, o executivo e órgãos da administração optaram em manter o plano de amortização vigente, conforme ofício e demais comunicados encaminhados a esta consultoria 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 2022	Executado em 2022	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 6.648.514.121,00	R\$ 5.455.035.040,00	R\$ 1.193.479.081,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 3.263.559,98	R\$ 3.342.530,68	-R\$ 78.970,70
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 125.711,68	R\$ 579.833,94	-R\$ 454.122,26
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 58.340.711,42	R\$ 0,00	R\$ 58.340.711,42
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 58.340.711,42	R\$ 0,00	R\$ 58.340.711,42
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	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\$ 4.100.750,29	R\$ 0,00	R\$ 4.100.750,29
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 23.451.837,95	R\$ 15.459.725,20	R\$ 7.992.112,75
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 4.289.418,10	-R\$ 4.289.418,10
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 323.953.769,23	-R\$ 323.953.769,23
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 147.623.282,74	R\$ 527.546.889,54	-R\$ 379.923.606,80
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 79.928.544,04	R\$ 61.872.947,74	R\$ 18.055.596,30
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 13.764.734,85	-R\$ 13.764.734,85
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 11.220.690,35	-R\$ 11.220.690,35
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 14.720.535,23	R\$ 17.519.523,20	-R\$ 2.798.987,97
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\$ 48.663.105,67	R\$ 0,00	R\$ 48.663.105,67
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	
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\$ 25.962.763,02	R\$ 0,00	R\$ 25.962.763,02
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\$ 19.766,08	-R\$ 19.766,08
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 145.908.457,96	R\$ 104.397.662,22	R\$ 41.510.795,74
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.714.824,78	R\$ 423.149.227,32	-R\$ 421.434.402,54
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 4,88	R\$ 2,01	R\$ 2,87
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 164.443.159,32	R\$ 338.934.924,24	-R\$ 174.491.764,92

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	14.00	14.00	13.88
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	13020.00	13347.00	13577.00
Quantidade de Aposentados	1556.00	1424.00	1315.00
Quantidade de Pensionistas	484.00	449.00	389.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3796.28	3444.73	3467.02
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4519.28	4288.06	4232.19
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2728.98	2507.76	2329.17
Idade Média dos Segurados Ativos	48.00	47.41	46.57
Idade Média dos Aposentados	63.00	62.38	61.69
Idade Média dos Pensionistas	49.00	47.75	46.51
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.00	61.26	60.98
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	3748938468.22	3368022046.50	3236918374.34
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1454613189.36	1217897342.05	1040487305.82
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	32009888.75	23619513.64	19679743.16
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1422603300.61	1194277828.41	1020807562.66
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	4468079748.13	4588666302.37	4278643697.40



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	1083986642.41	1163461487.28	1009233320.45
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	3384093105.72	3425204815.09	3269410376.95
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	336766699.99	387129588.91	402326740.41
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.01	0.01	0.01
Resultado Atuarial	720991238.12	864331008.09	650972824.86
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	18.25	21.06	20.91
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	8.28	5.94	5.97
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.00	13.00	12.88
Taxa de Administração	1.00	1.00	1.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Atualmente, há 6,31 ativos para cada beneficiário (aposentados e pensionistas) na massa de segurados, o qual, constitui uma massa de participantes maior do que a dos beneficiários, sendo que, com o passar dos anos, espera-se uma redução nessa
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As informações foram consideradas satisfatórias para execução dos cálculos atuariais, com poucos ajustes pontuais sendo necessários para preencher ou corrigir dados considerados inconsistentes, que não impactam de forma significativa os
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foram adotados, para todos os benefícios, o regime financeiro de capitalização e o método de financiamento de Crédito Unitário Projetado. O regime financeiro e o método atuarial adotados estão em conformidade com a as normas de avaliação atuarial do
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses foram escolhidas com base nas informações fornecidas, experiência de institutos mesmo porte e observando os limites estipulados na legislação vigente e escolhidas em conjunto com o gestor do RPPS.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Quanto aos Benefícios Concedidos foi feita uma proporção entre os tempos de RGPS e RPPS realizando-se um percentual que foi aplicado sobre o valor atual dos benefícios futuros, onde o valor obtido foi lançado no valor atual da compensação futura a



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	De acordo com as informações do RPPS, o valor dos Ativos Garantidores do Plano de Benefícios na data base da avaliação estava assim distribuído:
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores atuais dos compromissos do plano estão compatíveis com as variações observadas na base cadastral, principalmente no que concerne nas folhas salariais e de benefícios na base de dados e de acordo com a capitalização das
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Observa-se que os resultados financeiros (receitas menos despesas) dos últimos anos tem sido positivo, o que, espera-se, em uma reversão do aumento dos ativos garantidores.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Custo Normal previsto para o exercício de 2022, incluindo-se a despesa administrativa, do Plano de Benefícios foi de 28,00% (14,00% para o Ente Municipal e 14,00% para os servidores) dos salários de contribuição futuros dos atuais segurados ativos.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Comparando-se este trabalho com as Avaliações de 2021 e 2022, observa-se que o déficit atuarial vem se reduzindo em função dos aumentos dos recursos garantidores e aprovações de termos de acordo e parcelamento, apesar do crescimento do passivo
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Plano de Benefícios, estruturado na forma de benefício definido, está submetido em grande parte ao risco atuarial, o qual decorre principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam alterações ao longo do período



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma				
Aliquota (%):	13,00	Tipo da Norma:	Lei Complementar	
Número da Norma:	302	Data da Norma:	29/10/2021	Dispositivo da Norma:
				ARTIGO 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 Complementar	302	29/10/2021	ARTIGO 1

Segurados Ativos

Norma				
Aliquota (%):	14,00	Tipo da Norma:	Lei	
Número da Norma:	4756	Data da Norma:	12/07/2021	Dispositivo da Norma:
				ARTIGO 1

Aposentados

Norma				
Aliquota (%):	14,00	Tipo da Norma:	Lei	
Número da Norma:	4756	Data da Norma:	12/07/2021	Dispositivo da Norma:
				ARTIGO 2

Pensionistas

Norma				
Aliquota (%):	14,00	Tipo da Norma:	Lei	
Número da Norma:	4756	Data da Norma:	12/07/2021	Dispositivo da Norma:
				ARTIGO 2



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 1,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Lei

Número da Norma:

119

Data da Norma:

13/05/2009

Dispositivo da Norma:

ARTIGO 21

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	119	13/05/2009	ARTIGO 21

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
-----	--------------	--------------------

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	1998	Data da Norma:	27/12/1999	Dispositivo da Norma:	artigo 8
-----------------------	-----	-------------------------	------	-----------------------	------------	------------------------------	----------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	01/01/2001	Idade do Segurado:		Condição do Segurado:	Outros
Outros:	SERVIDORES ATIVOS, NÃO REFERENCIADOS NO ANEXO DA LEI 1998/99 QUE COMPÕE O PLANO FINANCEIRO, QUE COMPLETARÃO OS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A ENTRADA EM GOZO DE BENEFÍCIOS A PARTIR DE 01/01/2001 E SEGURADOS QUE ENTRAREM EM GOZO DE BENEFÍCIO A PARTIR DE 01/01/2001.				

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	GUSTAVO ADOLFO CARROZINHO	Número do Registro Profissional:	1018
--------------	---------------------------	---	------

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 Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	138	ARTIGO 22	28/12/2009



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 >> Financeiro >> 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
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	11	7	18	R\$ 3.200,28	R\$ 3.404,77	82.09	84.00					R\$ 35.203,08	R\$ 23.833,39	R\$ 59.036,47
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	36	8	44	R\$ 1.958,73	R\$ 1.670,26	76.34	82.38					R\$ 70.514,28	R\$ 13.362,08	R\$ 83.876,36
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	45	4	49	R\$ 4.104,86	R\$ 4.271,69	73.13	80.00					R\$ 184.718,70	R\$ 17.086,76	R\$ 201.805,46
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	107	32	139	R\$ 6.937,95	R\$ 7.761,06	74.83	79.85					R\$ 742.360,65	R\$ 248.353,92	R\$ 990.714,57
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	60	20	80	R\$ 3.532,04	R\$ 3.409,59	74.08	76.30					R\$ 211.922,40	R\$ 68.191,80	R\$ 280.114,20
MACAÉ PREFEITURA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	0	14	R\$ 3.497,57	R\$ 0,00	70.57		70.57		40.55		R\$ 48.965,98	R\$ 0,00	R\$ 48.965,98
MACAÉ PREFEITURA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	9	0	9	R\$ 7.610,41	R\$ 0,00	71.44		71.44		41.22		R\$ 68.493,69	R\$ 0,00	R\$ 68.493,69

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	14/11/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	95,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	14/11/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	89,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	14/11/2018	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	81,00

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
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 >> Financeiro >> 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 SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.35
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO
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	ATÉ 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	PELO REAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL



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
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	PELO REAL
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	PELO REAL
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

	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 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		

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
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	limitado ao último salário	LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97.00	97.00	98.00	98.00	98.00	98.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97.00	97.00	98.00	98.00	98.00	98.00		

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	0.02	0	0.00	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	1.06	0	0.67	0	0.59	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	4.06	3.00	4.14	0.00	3.61	7.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	5.21	2.00	5.60	0.00	5.71	2.00	
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	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 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
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

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 213.566.538,33	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 213.566.538,33	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 180.661.204,94	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 32.905.333,39	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 24.930.012,16	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 24.930.012,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.366.368,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 10.023.108,91	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\$ 5.312,96	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 82.423,29	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\$ 7.452.798,64	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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 238.496.550,49	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 238.496.550,49	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	R\$ 0,00	
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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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		



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		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 0,00				
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 23.268.497,01				
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO						
Déficit Financeiro		-R\$ 23.268.497,01				
Equilíbrio Financeiro		R\$ 0,00				
Superávit Financeiro		R\$ 0,00				
Custo Normal						
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público						
			Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta		Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			117459.67		1998327.24	
Total:			117459.67		1998327.24	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões						
			Valores Previstos (R\$)		% de Custo	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			158067.68		7,91	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			803727.22		40,22	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			160665.51		8,04	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			26777.59		1,34	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			799.33		0,04	
Total:			1150037.33		57.55	
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios						
	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Pago em 2022	Valor Mínimo para 2023	Valor Previsto para 2023	% sobre Base de Contribuição



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

	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:	0	0	0	0	0	0.00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	1150037.33	57.55
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	0	0.00
Total	1150037.33	57.55

Observações:

Custo Suplementar



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

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): Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)

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\$ 1.998.327,24
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:	R\$ 17.367.402,52
Valor Total das Pensões por Morte em 2022:	R\$ 4.088.183,97
Total:	R\$ 23.453.913,73
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 469.078,27

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\$ 23.453.913,73
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$):	R\$ 234.539,14

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:	R\$ 19.983,27
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$):	R\$ 1.998.327,24
Taxa de Administração para 2023(%):	1,00



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

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 1.998.327,24	13,00	R\$ 259.782,54	13,00	R\$ 259.782,54
Taxa de Administração	R\$ 1.998.327,24	1,00	R\$ 19.983,27	1,00	R\$ 19.983,27
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 3.996.654,48	14,00	R\$ 279.765,81	14,00	R\$ 279.765,81
Segurados Ativos	R\$ 1.998.327,24	14,00	R\$ 279.765,81	14,00	R\$ 279.765,81
Aposentados	R\$ 5.023.486,52	14,00	R\$ 703.288,11	14,00	R\$ 703.288,11
Pensionistas	R\$ 878.050,03	14,00	R\$ 122.927,00	14,00	R\$ 122.927,00
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 1,00

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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2022	Executado em 2022	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	
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	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\$ 23.477.599,37	R\$ 22.688.819,78	R\$ 788.779,59
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 22.693.527,24	R\$ 22.688.819,78	R\$ 4.707,46
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 CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	23.00	32.00	37.00
Quantidade de Aposentados	241.00	247.00	257.00
Quantidade de Pensionistas	76.00	89.00	82.00



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2023	2022	2021
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0.00	4803.67	4975.97
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5268.46	5408.72	5318.78
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3504.65	3533.43	3137.01
Idade Média dos Segurados Ativos	70.57	70.57	70.08
Idade Média dos Aposentados	75.24	75.24	74.83
Idade Média dos Pensionistas	76.00	71.69	71.40
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	75.00	70.09	69.59
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0.00	0.00	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	213566538.33	218092887.66	209970707.81
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	8507800.94	7858512.47
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	213566538.33	209585086.72	202112195.34
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	24930012.16	23710513.43	26875324.94
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	0.00	0.00	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	24930012.16	23710513.43	26875324.94
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	238496550.49	233295600.15	228987520.28



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

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base cadastral fornecida, de forma geral, apresentou abrangência suficiente para a estimação das reservas matemáticas tendo sido utilizados dados da família real para os ativos e aposentados.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Não há ativos garantidores.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Prevê-se redução das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Constatamos redução no número de segurados ativos e nos valores de salários/benefícios.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada nas tábuas de mortalidade utilizadas no cálculo.



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: 060.917.386-31

Nome: Carlos Spinola Ribeiro

Telefone: (031) 9206-8104

Email: carlosspr@hotmail.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
08864790705	CLAUDIO DE FREITAS DUARTE	Representante da Unidade Gestora	Assinado digitalmente em 12/09/2023 13:15:51
07471347740	WELBERTH PORTO DE REZENDE	Representante Legal do Ente	Assinado digitalmente em 12/09/2023 13:17:11
06844882726	ARISTOFANIS QUIRINO DOS SANTOS	Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS	Assinado digitalmente em 12/09/2023 10:14:15
06091738631	CARLOS SPINOLA RIBEIRO	Atuário	Assinado digitalmente em 11/09/2023 18:07:11



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 12/09/2023 13:17:11.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=866835&crc=209AF4A4>, informando o código verificador: 866835 e código CRC: 209AF4A4.