



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Rio de Janeiro **UF:** RJ **CNPJ:** 42.498.733/0001-48
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI, 455 **Complemento:** 13º ANDAR
Bairro: CIDADE NOVA **CEP:** 20211-110
Telefone: (021) 2976-2812 **Fax:** **E-mail:** gabinetedoprefeito@rio.rj.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: EDUARDO DA COSTA PAES **CPF:** 014.751.897-02
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:** Presidente do Colegiado Deliberativo do RPPS
E-mail: gabinetedoprefeito@rio.rj.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO **CNPJ:** 31.941.123/0001-50
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455, PRÉDIO ANEXO **Complemento:** 11º ANDAR
Bairro: CIDADE NOVA **CEP:** 20211-110
Telefone: (021) 2976-3200 **Fax:** **E-mail:** melissa.cabral@rio.rj.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: MELISSA GARRIDO CABRAL **CPF:** 025.885.947-43
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2021
Telefone: (021) 2976-3200 **Fax:** **E-mail:** melissa.cabral@rio.rj.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 3344 **Data da Norma:** 28/12/2001 **Dispositivo da Norma:** Art. 12, 13, 14 e 15

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 5 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **Outros:**



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
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: EDUARDO DA COSTA PAES **CPF:** 014.751.897-02
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:** Presidente do Colegiado Deliberativo do RPPS **Data Início do Mandato:** 01/01/2021
Telefone: (021) 2976-3200 **E-mail:** gabinetedoprefeito@rio.rj.gov.br

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: VIVIANA DUARTE DE MEIRELES **CPF:** 082.646.987-60
Telefone: (021) 2293-2070 **E-mail:** cip.previrio@gmail.com **Vinculo:** Servidor
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1225 **IBA:** 1225

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
42.498.733/0001-48	MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Direta	8/2021
31.941.123/0001-50	INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2021
30.467.039/0001-84	CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	8/2021
11.239.018/0001-67	GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2021
27.532.498/0001-90	TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Tribunal de Contas	Administração Direta	8/2021
29.235.199/0001-19	FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2021



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
35.949.783/0001-39	FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2021
72.182.132/0001-92	FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	8/2021



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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 DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 15/03/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001135.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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 (%): 27,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6852 Data da Norma: 14/04/2021 Dispositivo da Norma: Art. 1º

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	193	24/07/2018	Art. 2º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6852 Data da Norma: 14/04/2021 Dispositivo da Norma: Art. 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6852 Data da Norma: 14/04/2021 Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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: 6852 Data da Norma: 14/04/2021 Dispositivo da Norma: Art. 1º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 1,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Portaria Número da Norma: 19451 Data da Norma: 18/08/2020 Dispositivo da Norma: Art. 1º

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Portaria	19451	18/08/2020	Art. 1º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

01/2021

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6852 Data da Norma: 14/04/2021 Dispositivo da Norma: Art. 1º,2º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2022	35.00	
2023	35.00	
2024	35.00	
2025	35.00	
2026	35.00	
2027	35.00	
2028	35.00	
2029	35.00	
2030	35.00	
2031	35.00	
2032	35.00	
2033	35.00	
2034	35.00	
2035	35.00	
2036	35.00	
2037	35.00	
2038	35.00	
2039	35.00	
2040	35.00	
2041	35.00	
2042	35.00	
2043	35.00	
2044	35.00	
2045	35.00	
2046	35.00	
2047	35.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2048	35.00	
2049	35.00	
2050	35.00	
2051	35.00	
2052	35.00	
2053	35.00	
2054	35.00	
2055	35.00	

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	5300	13/09/2011	Art. 2º

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
Outros:		

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
-------	----------------------------------

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
--------------------	----------------------	--------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	3344	Art. 2º, § 1º, Inc I	28/12/2001
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3344	Art. 2º, § 1º, Inc I	28/12/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3344	Art 2º, § 1º, Inc II	28/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3344	Art 2º, § 1º, Inc II	28/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3344	Art 2º, § 1º, Inc II	28/12/2001



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas 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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	159	277	436	R\$ 14.187,19	R\$ 15.270,26	45,67	47,26	61,26	64,51	31,95	30,49	R\$ 2.255.763,21	R\$ 4.229.862,02	R\$ 6.485.625,23
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	3	4	R\$ 35.462,22	R\$ 40.938,13	48,00	49,33	59,00	64,00	24,20	30,23	R\$ 35.462,22	R\$ 122.814,39	R\$ 158.276,61
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	140	128	268	R\$ 26.077,85	R\$ 26.419,95	62,40	65,31	62,41	65,36	26,01	27,52	R\$ 3.650.899,00	R\$ 3.381.753,60	R\$ 7.032.652,60
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	59,00		59,00		19,56		R\$ 35.462,22	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	15	15	R\$ 0,00	R\$ 5.132,88		55,93		62,40		21,40	R\$ 0,00	R\$ 76.993,20	R\$ 76.993,20
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	5	7	R\$ 5.353,61	R\$ 5.976,95	66,00	61,40	66,00	63,00	30,55	26,55	R\$ 10.707,22	R\$ 29.884,75	R\$ 40.591,97
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	58	58	R\$ 0,00	R\$ 2.822,93		58,09		63,88		24,10	R\$ 0,00	R\$ 163.729,94	R\$ 163.729,94
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	32	42	R\$ 4.228,93	R\$ 2.211,85	58,90	63,44	59,30	64,69	24,74	29,40	R\$ 42.289,30	R\$ 70.779,20	R\$ 113.068,50
FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	8	9	R\$ 12.725,60	R\$ 19.351,26	48,00	50,38	59,00	64,38	33,06	32,57	R\$ 12.725,60	R\$ 154.810,08	R\$ 167.535,68
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1614	5715	7329	R\$ 3.763,86	R\$ 4.854,21	41,78	47,11	60,21	65,55	32,58	36,91	R\$ 6.074.870,04	R\$ 27.741.810,15	R\$ 33.816.680,19
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	34	238	272	R\$ 5.671,01	R\$ 6.428,64	59,21	62,51	61,00	64,72	47,76	51,10	R\$ 192.814,34	R\$ 1.530.016,32	R\$ 1.722.830,66
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	473	272	745	R\$ 2.326,21	R\$ 3.786,85	81,18	81,61					R\$ 1.100.297,33	R\$ 1.030.023,20	R\$ 2.130.320,53
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial	24	53	77	R\$ 4.507,50	R\$ 4.346,88	58,75	62,30					R\$ 108.180,00	R\$ 230.384,64	R\$ 338.564,64
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	2316	217	2533	R\$ 1.582,85	R\$ 3.281,05	73,38	75,49					R\$ 3.665.880,60	R\$ 711.987,85	R\$ 4.377.868,45
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2378	789	3167	R\$ 2.011,41	R\$ 2.762,82	60,79	61,70					R\$ 4.783.132,98	R\$ 2.179.864,98	R\$ 6.962.997,96
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	20000	5865	25865	R\$ 5.328,05	R\$ 7.702,70	72,02	73,48					R\$ 106.561.000,00	R\$ 45.176.335,50	R\$ 151.737.335,50
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 17.569,75		77,00					R\$ 0,00	R\$ 17.569,75	R\$ 17.569,75



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	
JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Compulsória															
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Idade	1	0	1	R\$ 36.935,73	R\$ 0,00	78.00						R\$ 36.935,73	R\$ 0,00	R\$ 36.935,73	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Invalidez	3	0	3	R\$ 29.592,43	R\$ 0,00	62.00						R\$ 88.777,29	R\$ 0,00	R\$ 88.777,29	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Tempo de Contribuição	21	21	42	R\$ 39.110,89	R\$ 38.381,15	63.19	69.90					R\$ 821.328,69	R\$ 806.004,15	R\$ 1.627.332,84	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	128	38	166	R\$ 2.580,26	R\$ 2.281,41	82.05	82.18					R\$ 330.273,28	R\$ 86.693,58	R\$ 416.966,86	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1236	99	1335	R\$ 2.512,35	R\$ 2.213,42	73.20	75.69					R\$ 3.105.264,60	R\$ 219.128,58	R\$ 3.324.393,18	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2335	325	2660	R\$ 2.660,83	R\$ 2.404,36	58.10	59.34					R\$ 6.213.038,05	R\$ 781.417,00	R\$ 6.994.455,05	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	33957	2177	36134	R\$ 5.214,75	R\$ 4.741,20	70.14	72.49					R\$ 177.077.265,75	R\$ 10.321.592,40	R\$ 187.398.858,15	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11706	5202	16908	R\$ 3.685,20	R\$ 3.651,90	66.83	65.02					R\$ 43.138.951,20	R\$ 18.997.183,80	R\$ 62.136.135,00	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	31	78	109	R\$ 16.004,41	R\$ 14.404,51	49.74	51.97	60.42	64.87	31.30	30.39	R\$ 496.136,71	R\$ 1.123.551,78	R\$ 1.619.688,49	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	11	25	R\$ 18.136,08	R\$ 12.553,01	61.43	64.18	62.79	65.27	35.82	39.21	R\$ 253.905,12	R\$ 138.083,11	R\$ 391.988,23	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23673	9273	32946	R\$ 4.085,20	R\$ 5.787,20	49.15	49.50	61.61	65.19	34.36	33.62	R\$ 96.708.939,60	R\$ 53.664.705,60	R\$ 150.373.645,20	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	31	46	77	R\$ 40.088,13	R\$ 41.335,99	42.74	46.70	59.75	63.76	27.62	27.03	R\$ 1.242.732,03	R\$ 1.901.455,54	R\$ 3.144.187,57	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	30549	5976	36525	R\$ 5.243,21	R\$ 4.914,37	45.93	47.38	56.76	60.90	33.01	33.39	R\$ 160.174.822,29	R\$ 29.368.275,12	R\$ 189.543.097,41	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2892	1922	4814	R\$ 7.314,77	R\$ 8.458,78	62.36	64.52	62.94	65.47	34.20	35.14	R\$ 21.154.314,84	R\$ 16.257.775,16	R\$ 37.412.090,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	9	18	R\$ 40.858,20	R\$ 41.978,17	55.33	61.00	57.00	62.67	26.75	30.13	R\$ 367.723,80	R\$ 377.803,53	R\$ 745.527,33
MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1822	104	1926	R\$ 7.055,16	R\$ 5.858,36	61.74	64.87	62.13	65.54	27.75	29.94	R\$ 12.854.501,52	R\$ 609.269,44	R\$ 13.463.770,96
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	116	318	434	R\$ 17.888,89	R\$ 21.329,98	44.23	46.80	60.01	64.10	33.31	33.08	R\$ 2.075.111,24	R\$ 6.782.933,64	R\$ 8.858.044,88
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	14	15	R\$ 35.462,22	R\$ 35.082,27	32.00	42.93	59.00	64.64	27.33	37.34	R\$ 35.462,22	R\$ 491.151,78	R\$ 526.614,00
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2	0	2	R\$ 7.314,92	R\$ 0,00	71.00		74.00		40.95		R\$ 14.629,84	R\$ 0,00	R\$ 14.629,84
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	15	7	22	R\$ 23.553,35	R\$ 17.535,41	60.87	65.14	61.20	65.14	34.08	38.80	R\$ 353.300,25	R\$ 122.747,87	R\$ 476.048,12
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 35.462,22		68.00		68.00		40.47	R\$ 0,00	R\$ 70.924,44	R\$ 70.924,44

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100,00 Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	26%-50%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	51%-75%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	51%-75%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	51%-75%	26%-50%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	26%-50%
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%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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	Percentual baixo de servidores com cônjuges cadastrados ou servidores não casados com data de nascimento do cônjuge informada	X	85356	Considerar que todos os servidores são casados (conforme tabela de probabilidade de ser casado por idade) com o sexo oposto, e utilizar a hipótese de o homem ser três anos mais velho que a mulher
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores ativos admitidos no ente com menos de 18 anos	X	63	Considerar que o servidor entrou no ente com 18 anos, fazendo todas as alterações necessárias
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Remuneração de contribuição com valor superior ao teto remuneratório específico	X	342	Manter o dado original como correto
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Servidores sem informação de tempo de contribuição anterior ao seu ingresso no ente (tempos de contribuição do servidor para o RGPS e para outros RPPS, anteriores à admissão no ente, não informados)	X	53818	Caso a idade de ingresso no ente seja superior a 25 anos, considerar que a idade de ingresso no mercado de trabalho foi aos 25 anos, mantendo-se a idade de ingresso no serviço público como a idade de ingresso no ente (tempo anterior de RPPS = 0)
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Servidores sem informação de tempo de contribuição anterior ao seu ingresso no ente (tempos de contribuição do servidor para o RGPS e para outros RPPS, anteriores à admissão no ente, não informados)	X	53818	Caso a idade de ingresso no ente seja superior a 25 anos, considerar que a idade de ingresso no mercado de trabalho foi aos 25 anos, mantendo-se a idade de ingresso no serviço público como a idade de ingresso no ente (tempo anterior de RPPS = 0)
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidor com cônjuge menor de 18 anos ou servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	19444	Ver premissa utilizada para a inconsistência "Percentual baixo de servidores com cônjuges cadastrados", pois a mesma irá sanar esta inconsistência
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Aposentados solteiros, viúvos, separados ou divorciados com data de nascimento do cônjuge informada	X	3270	Admitir que estes aposentados são casados e utilizar o cadastro do cônjuge
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Aposentados casados, em união estável ou com estado civil "outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	29164	Considerar que o servidor é casado com o sexo oposto e utilizar a hipótese de o homem ser três anos mais velho que a mulher
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Dependente 2 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 21 anos	X	193	Não é utilizado no cálculo
Aposentado	Valor do Benefício	Valor do benefício superior ao seu respectivo teto	X	3	Manter conforme a base



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	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	"VALOR TOTAL DA PENSÃO" superior ao seu respectivo teto	X	9	Manter conforme a base
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	4.76
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	Redução de 22,54%
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	1,00%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Consideraram-se novos entrantes apenas para a projeção financeira, seguindo os parâmetros estabelecidos no Artigo 24 da Portaria MF nº 464/2018
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	348
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	5381
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	854
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	6582
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Considerou-se que os servidores são casados com o sexo oposto, de acordo com uma probabilidade a cada idade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado no item 5.6 do Relatório da Avaliação Atuarial



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	Titular masculino três anos mais velho que cônjuge feminino
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Titular feminino três anos mais novo que cônjuge masculino
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Para os aposentados casados sem dados do cônjuge, consideramos que o servidor é casado com o sexo oposto. Para os não casados com dados do cônjuge, admitimos que são casados e utilizamos o cadastro do cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Para os não casados com dados do cônjuge, utilizamos 100%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Titular masculino três anos mais velho que cônjuge feminino para aposentados casados sem dados do cônjuge
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Titular feminino três anos mais novo que cônjuge masculino para aposentados casados sem dados do cônjuge
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	No caso de mais de uma possibilidade, opção pela que dá direito a integralidade e paridade, no menor tempo; permanência de 4 anos após reunir os requisitos para aposentadoria
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há outra hipótese

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 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	Valor previsto no DRAA de 2021	Valor ocorrido em 2021	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	6.30	5.85	3.28	5.38	3.25	4.76	Portaria MF nº 464 de 19/11/2018 e Portaria SPREV nº 6.132 de 25/05/2021
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.46	1.00	1.84	1.00	1.36	1.00	Relatório de Análise das Hipóteses 2021 Relatório de Análise das Hipóteses 2021
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.35	0.00	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Redução de 14%	Redução de 16,83%	Redução de 16,83%	Redução de 21,90%	Redução de 21,90%	Redução de 19,90%	Redução de 22,54%	Atualização do estudo
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1	1	1	1	1,00	1,00	1,00	Manutenção do parâmetro
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	Número constante de servidores ativos ao longo do tempo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	253	237	461	370	467	365	348	Oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	4592	3182	4991	2135	4945	2685	5381	Oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1194	1321	884	484	883	709	854	Oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	6039	1845	6336	2135	6295	759	6582	Oscilação do risco



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	156.38	109.00	207.11	174.00	210.13	155.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	360.79	128.00	253.76	196.00	256.53	210.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	329.79	401.00	424.99	571.00	398.43	556.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1638.31	1163.00	1493.71	1320.00	1475.94	1563.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	44.63	38.00	70.05	36.00	74.21	115.00	Oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	131.44	66.00	147.48	79.00	146.87	267.00	Oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	74.80	56.00	78.95	34.00	83.83	60.00	Oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	167.00	209.00	172.73	76.00	180.47	223.00	Oscilação do risco
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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\$ 42.740.779.419,62	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.042.119.492,32	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 149.308.988,01	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 765.670.523,37	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 1.127.139.980,94	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 57.882.590.630,51	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 60.004.795.541,54	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 21.873.623.064,25	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 27.828.636.283,37	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 63.138.397,66	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.502.497.056,51	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.736.900.739,75	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 2.122.204.911,03	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.157.955.485,90	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 244.411.182,04	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 719.838.243,09	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 23.192.718.741,68	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 45.369.662.393,84	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.279.091.418,72	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 18.834.612.226,07	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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\$ 1.571.881.140,71	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.415.763.962,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 3.268.313.645,79	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\$ 22.176.943.652,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 11.540.010.443,30	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 5.983.709.118,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.048.189.637,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 113.418.474,91	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.491.615.977,84	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 51.120.092.103,12	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 51.120.092.103,12	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 27.913.097.776,75	
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 DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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\$ 5.143.844.012,37	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.062.065.282,25	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 918.221.269,88	
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro	R\$ 0,00	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 456.453.703,27	R\$ 5.933.898.142,51
Total:	R\$ 456.453.703,27	R\$ 5.933.898.142,51
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 42.740.779.419,62		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 2.082.204.059,75	35,09
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 166.742.473,86	2,81
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 93.162.165,11	1,57
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 7.714.064,63	0,13



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		R\$ 83.074.542,14		1,40		
Total:		R\$ 2.432.897.305,49		41,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Total:		R\$ 0,00		0,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Pago em 2021	Valor Mínimo para 2022	Valor Previsto para 2022	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 2.432.897.305,49		41,00		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 0,00		0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 0,00		0,00		
Total		R\$ 2.432.897.305,49		41,00		

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei:

- Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura do Plano de Amortização em vigor: R\$ 41.786.654.652,63;
- Valor Presente dos Recebíveis dos Royalties: R\$ 7.805.056.488,81;
- Valor Presente dos Aluguéis a Receber: R\$ 1.144.678.457,76;
- Amortização dos Financiamentos Imobiliários (estado da dívida): R\$ 292.159.162,41; e
- Juros a receber - Financiamento Imobiliário: R\$ 91.543.341,51.

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 2.042.119.492,32
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 57.882.590.630,51
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 23.192.718.741,68
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 79.033.189.879,87



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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): 35 Prazo Informado (anos): 34

Justificativa: Lei nº 6.852/2021.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.933.898.142,51
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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:

Folha de pagamento constante ao longo dos anos.

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	2022	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 79.033.189.879,87	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 78.058.138.830,98	-R\$ 3.761.979.838,28	-R\$ 975.051.048,89
2	2023	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 78.058.138.830,98	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 77.036.675.352,16	-R\$ 3.715.567.408,35	-R\$ 1.021.463.478,82
3	2024	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 77.036.675.352,16	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 75.966.590.211,75	-R\$ 3.666.945.746,76	-R\$ 1.070.085.140,41
4	2025	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 75.966.590.211,75	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 74.845.569.018,66	-R\$ 3.616.009.694,08	-R\$ 1.121.021.193,09
5	2026	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 74.845.569.018,66	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 73.671.187.216,78	-R\$ 3.562.649.085,29	-R\$ 1.174.381.801,88
6	2027	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 73.671.187.216,78	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 72.440.904.841,13	-R\$ 3.506.748.511,52	-R\$ 1.230.282.375,65
7	2028	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 72.440.904.841,13	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 71.152.061.024,40	-R\$ 3.448.187.070,44	-R\$ 1.288.843.816,73
8	2029	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 71.152.061.024,40	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 69.801.868.241,99	-R\$ 3.386.838.104,76	-R\$ 1.350.192.782,41
9	2030	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 69.801.868.241,99	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 68.387.406.283,14	-R\$ 3.322.568.928,32	-R\$ 1.414.461.958,85
10	2031	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 68.387.406.283,14	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 66.905.615.935,05	-R\$ 3.255.240.539,08	-R\$ 1.481.790.348,09
11	2032	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 66.905.615.935,05	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 65.353.292.366,39	-R\$ 3.184.707.318,51	-R\$ 1.552.323.568,66
12	2033	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 65.353.292.366,39	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 63.727.078.195,86	-R\$ 3.110.816.716,64	-R\$ 1.626.214.170,53
13	2034	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 63.727.078.195,86	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 62.023.456.230,81	-R\$ 3.033.408.922,12	-R\$ 1.703.621.965,05
14	2035	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 62.023.456.230,81	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 60.238.741.860,23	-R\$ 2.952.316.516,59	-R\$ 1.784.714.370,58



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 60.238.741.860,23	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 58.369.075.085,61	-R\$ 2.867.364.112,55	-R\$ 1.869.666.774,62
16	2037	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 58.369.075.085,61	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 56.410.412.172,52	-R\$ 2.778.367.974,08	-R\$ 1.958.662.913,09
17	2038	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 56.410.412.172,52	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 54.358.516.904,76	-R\$ 2.685.135.619,41	-R\$ 2.051.895.267,76
18	2039	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 54.358.516.904,76	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 52.208.951.422,26	-R\$ 2.587.465.404,67	-R\$ 2.149.565.482,50
19	2040	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 52.208.951.422,26	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 49.957.066.622,79	-R\$ 2.485.146.087,70	-R\$ 2.251.884.799,47
20	2041	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 49.957.066.622,79	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 47.597.992.106,86	-R\$ 2.377.956.371,24	-R\$ 2.359.074.515,93
21	2042	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 47.597.992.106,86	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 45.126.625.643,98	-R\$ 2.265.664.424,29	-R\$ 2.471.366.462,88
22	2043	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 45.126.625.643,98	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 42.537.622.137,46	-R\$ 2.148.027.380,65	-R\$ 2.589.003.506,52
23	2044	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 42.537.622.137,46	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 39.825.382.064,03	-R\$ 2.024.790.813,74	-R\$ 2.712.240.073,43
24	2045	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 39.825.382.064,03	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 36.984.039.363,11	-R\$ 1.895.688.186,25	-R\$ 2.841.342.700,92
25	2046	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 36.984.039.363,11	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 34.007.448.749,62	-R\$ 1.760.440.273,68	-R\$ 2.976.590.613,49
26	2047	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 34.007.448.749,62	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 30.889.172.422,93	-R\$ 1.618.754.560,48	-R\$ 3.118.276.326,69
27	2048	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 30.889.172.422,93	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 27.622.466.143,09	-R\$ 1.470.324.607,33	-R\$ 3.266.706.279,84
28	2049	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 27.622.466.143,09	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 24.200.264.644,33	-R\$ 1.314.829.388,41	-R\$ 3.422.201.498,76
29	2050	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 24.200.264.644,33	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 20.615.166.354,23	-R\$ 1.151.932.597,07	-R\$ 3.585.098.290,10
30	2051	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 20.615.166.354,23	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 16.859.417.385,52	-R\$ 981.281.918,46	-R\$ 3.755.748.968,71
31	2052	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 16.859.417.385,52	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 12.924.894.765,90	-R\$ 802.508.267,55	-R\$ 3.934.522.619,62
32	2053	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 12.924.894.765,90	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 8.803.088.869,59	-R\$ 615.224.990,86	-R\$ 4.121.805.896,31
33	2054	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 8.803.088.869,59	-R\$ 4.737.030.887,17	R\$ 4.485.085.012,61	-R\$ 419.027.030,19	-R\$ 4.318.003.856,98
34	2055	4,76		79,83	R\$ 5.933.898.142,51	R\$ 4.485.085.012,61	-R\$ 4.737.030.887,17	-R\$ 38.455.827,96	-R\$ 213.490.046,60	-R\$ 4.523.540.840,57



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

O prazo remanescente do plano de amortização é de 34 anos.

No cenário 9.2.1 do relatório encontra-se cenário para o equacionamento do déficit semelhante, porém com saldo inicial de R\$ 69.699.752.429,37, que equivale ao resultado atuarialsem a CS.

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:	R\$ 5.933.898.142,51
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2021:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 5.933.898.142,51
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 118.677.962,85

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\$ 13.388.347.413,34
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$):	R\$ 133.883.474,13

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:	R\$ 59.338.981,43
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$):	R\$ 5.933.898.142,51
Taxa de Administração para 2022(%):	1,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 5.933.898.142,51	27,00	R\$ 1.602.152.498,48	27,00	R\$ 1.602.152.498,48
Taxa de Administração	R\$ 5.933.898.142,51	1,00	R\$ 59.338.981,43	1,00	R\$ 59.338.981,43
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 11.867.796.285,02	28,00	R\$ 1.661.491.479,91	28,00	R\$ 1.661.491.479,91
Segurados Ativos	R\$ 5.933.898.142,51	14,00	R\$ 830.745.739,95	14,00	R\$ 830.745.739,95
Aposentados	R\$ 805.154.455,69	14,00	R\$ 112.721.623,80	14,00	R\$ 112.721.623,80
Pensionistas	R\$ 199.430.424,78	14,00	R\$ 27.920.259,47	14,00	R\$ 27.920.259,47
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 de equacionamento vigente não é suficiente para amortizar o déficit atuarial.
 No item 9.2 do Relatório constam cenários com as possibilidades de equacionamento do déficit.
 O Município deverá analisar a viabilidade de qualquer plano de equacionamento sugerido, que estará subordinado aos limites previstos na Lei Complementar 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), bem como à sua capacidade orçamentária e financeira.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 5.455.685.120,00	R\$ 6.206.843.685,54	-R\$ 751.158.565,54
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 90.778.244,00	R\$ 93.743.478,38	-R\$ 2.965.234,38
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 21.590.203,00	R\$ 21.892.244,76	-R\$ 302.041,76
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 83.596.636,00	R\$ 89.203.548,90	-R\$ 5.606.912,90
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.145.693.875,20	R\$ 1.568.377.313,71	-R\$ 422.683.438,51
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 600.125.363,20	R\$ 792.445.108,21	-R\$ 192.319.745,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 21.420.787,00	R\$ 0,00	R\$ 21.420.787,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 375.638,00	R\$ 0,00	R\$ 375.638,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 35.720.823,14	R\$ 0,00	R\$ 35.720.823,14
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 2.546.278.365,92	R\$ 2.604.386.041,15	-R\$ 58.107.675,23
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 20.554.456,15	-R\$ 20.554.456,15
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 4.545.579.935,47	R\$ 5.190.602.191,26	-R\$ 645.022.255,79
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.950.415.712,61	R\$ 4.839.274.729,67	-R\$ 2.888.859.017,06
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 2.472.168.737,93	R\$ 0,00	R\$ 2.472.168.737,93
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 4.977.781,44	R\$ 0,00	R\$ 4.977.781,44
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 210.879.784,02	R\$ 0,00	R\$ 210.879.784,02
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 760.680.773,00	R\$ 819.724.371,61	-R\$ 59.043.598,61
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 1.813.278,41	-R\$ 1.813.278,41



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2021	Executado em 2021	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 502.570.418,00	R\$ 0,00	R\$ 502.570.418,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 13.763.865,00	R\$ 0,00	R\$ 13.763.865,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.211.984,00	R\$ 0,00	R\$ 4.211.984,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 39.718.145,81	-R\$ 39.718.145,81
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 5.919.669.056,00	R\$ 5.700.530.525,50	R\$ 219.138.530,50
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.374.089.120,53	R\$ 509.928.334,24	R\$ 864.160.786,29
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,38	R\$ 3,25	R\$ 2,13
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 515.048,51	R\$ 1.727.924,23	-R\$ 1.212.875,72

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	28,00	22,00	22,00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Quantidade de Segurados Ativos	85356.00	88330.00	88419.00
Quantidade de Aposentados	72729.00	72395.00	71874.00
Quantidade de Pensionistas	16908.00	14550.00	14054.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5347.64	5297.59	5297.37
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	5024.85	4992.81	4974.16
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	4278.76	4181.74	4076.87
Idade Média dos Segurados Ativos	49.31	48.65	48.00
Idade Média dos Aposentados	70.45	70.00	70.00
Idade Média dos Pensionistas	66.27	66.72	66.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.64	60.49	61.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	AGREGADO	AGREGADO
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	2042119492.32	627529359.36	771929483.45
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	60004795541.54	56891676399.37	53217085075.60
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1402366667.94	1160004663.21	1088743521.36
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	58602428873.60	55731671736.16	52128341554.24
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	45369662393.84	40123939927.09	37597196212.35



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2022	2021	2020
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	18685327674.31	14525795704.23	14835532983.90
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	26684334719.52	25598144222.86	22761663228.45
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	4211454220.94	3389359784.14	2833822485.33
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	79033189879.87	77312926815.51	71284252813.91
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	41.00	32.00	32.00
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	21.00	21.00	21.00
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	Consideraram-se novos entrantes apenas para a projeção financeira, seguindo os parâmetros estabelecidos no Artigo 24 da Portaria MF nº 464/2018.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais, foram adotados tratamentos e/ou premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da Avaliação Atuarial. Ambos constam no
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O regime financeiro de capitalização com o método de financiamento agregado, adotado para todos os benefícios na Avaliação Atuarial, está previsto nas normas previdenciárias.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas na Avaliação Atuarial foram objeto de estudo constante do Relatório de Análise das Hipóteses 2021.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	As metodologias utilizadas para a determinação do valor da Compensação Previdenciária a receber são diferentes nos casos dos benefícios concedidos e dos benefícios a conceder. Ambas estão descritas no Relatório da Avaliação Atuarial.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

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	Disponibilidades financeiras (banco + aplicações financeiras): R\$ 149.308.988,01 Créditos realizáveis (curto e longo prazo): R\$ 1.127.139.980,94
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, da redução da taxa de juros atuarial de 5,38% para 4,76% e da majoração das alíquotas de contribuição.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Passivo Atuarial do Plano é de R\$ 79.033.189.879,86, o déficit atuarial é de R\$ 27.913.097.776,75 e o déficit financeiro previsto para 2021 é de R\$ 918.221.269,88.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Para que houvesse o equacionamento do déficit de forma integral em 35 anos seria necessária uma revisão do plano de equacionamento vigente, conforme proposto no item 9.2 do Relatório da Avaliação Atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Houve uma redução do déficit de 2021 para 2022 de, aproximadamente, 9,7 bilhões de reais, que se explica pelas alterações introduzidas pela lei nº 6.852, de 14 de abril de 2021, que altera a lei nº 3.344, de 28 de dezembro de 2001 (ver item 11 do
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Envelhecimento da massa de ativos sem a devida renovação da mesma; oscilação da taxa juros que o Brasil vem presenciando.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 082.646.987-60

Nome: VIVIANA DUARTE DE MEIRELES

Telefone: (021) 2293-2070

Email: cip.previrio@gmail.com