



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:** agendaprefeitocrivella@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: MARCELO BEZERRA CRIVELLA **CPF:** 463.923.197-00
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: agendaprefeitocrivella@gmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

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:** virginio.pcrj@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: VIRGÍNIO VIEIRA OLIVEIRA **CPF:** 367.633.575-91
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 17/12/2019
Telefone: (021) 2976-3200 **Fax:** **E-mail:** virginio.pcrj@gmail.com

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: MARCELO BEZERRA CRIVELLA **CPF:** 463.923.197-00
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/01/2017
Telefone: (021) 2976-3200 **E-mail:** agendaprefeitocrivella@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: THIAGO COSTA FERNANDES **CPF:** 075.708.186-01
Telefone: (061) 3206-9952 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 0009 **IBA:** 100002

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

Nome: CAIXA ECONOMICA FEDERAL **CNPJ:** 00.360.305/0001-04
Endereço: SBS QUADRA 04 LOTES 3/4 **Cidade:** BRASÍLIA **UF:** DF
Bairro: SETOR BANCÁRIO SUL **Complemento:** EDIFÍCIO MATRIZ I 3º ANDAR **CEP:** 70092-900
Telefone: (061) 3206-9633 **E-mail:** gepub05@caixa.gov.br **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	9/2019
31.941.123/0001-50	INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2019
30.467.039/0001-84	CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	9/2019
11.239.018/0001-67	GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2019
27.532.498/0001-90	TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	9/2019
29.235.199/0001-19	FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2019



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)	9/2019
72.182.132/0001-92	FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2019



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: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 09/04/2020

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 (%): 21,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3344 Data da Norma: 28/12/2001 Dispositivo da Norma: Art. 6 Inc. 2 Par 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	3344	28/12/2001	Art. 6 Par 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3344 Data da Norma: 28/12/2001 Dispositivo da Norma: Art. 6 Inc. 1 Par 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3344 Data da Norma: 28/12/2001 Dispositivo da Norma: Art. 4, LC 193/2018



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 (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3344 Data da Norma: 28/12/2001 Dispositivo da Norma: Art. 4, LC 193/2018

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 1,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3344 Data da Norma: 28/12/2001 Dispositivo da Norma: Art. 25, L4814/2008

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	3344	28/12/2001	Art. 25, L4814/2008

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:

01/2011

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 3344 Data da Norma: 28/12/2001 Dispositivo da Norma: Art. 33, Lei 5300/11



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\$)
2011	35.00	
2012	35.00	
2013	35.00	
2014	35.00	
2015	35.00	
2016	35.00	
2017	35.00	
2018	35.00	
2019	35.00	
2020	35.00	
2021	35.00	
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	



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\$)
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	

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	3344	28/12/2001	Art. 33, Lei 5300/11

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:
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. 2 Inc I	28/12/2001
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	3344	Art.2 Inc I	28/12/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	3344	Art.2 Inc II	28/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	3344	Art.2 inc II	28/12/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	3344	Art.2 inc II	28/12/2001

Previdência Complementar



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:



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	158	271	429	R\$ 14.259,51	R\$ 15.407,95	44.23	45.56	61.08	64.25	31.58	29.95	R\$ 2.253.002,58	R\$ 4.175.554,45	R\$ 6.428.557,03
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	46.00	47.33	59.00	64.00	24.00	29.00	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	151	136	287	R\$ 25.970,87	R\$ 26.418,12	60.95	63.48	61.17	63.99	26.93	28.37	R\$ 3.921.601,37	R\$ 3.592.864,32	R\$ 7.514.465,69
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	57.00		57.00		22.00		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	21	21	R\$ 0,00	R\$ 4.850,22		54.62		62.57		21.62	R\$ 0,00	R\$ 101.854,62	R\$ 101.854,62
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	3	7	R\$ 3.669,76	R\$ 9.247,41	62.75	64.00	62.75	65.33	28.75	30.33	R\$ 14.679,04	R\$ 27.742,23	R\$ 42.421,27
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	72	74	R\$ 4.900,53	R\$ 3.242,35	51.50	57.10	56.00	64.19	18.50	24.61	R\$ 9.801,06	R\$ 233.449,20	R\$ 243.250,26
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	25	34	R\$ 4.210,70	R\$ 2.351,21	58.89	61.80	59.82	63.32	26.11	29.36	R\$ 37.896,30	R\$ 58.780,25	R\$ 96.676,55
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\$ 18.844,36	46.00	48.38	59.00	64.38	33.00	32.25	R\$ 12.725,60	R\$ 150.754,88	R\$ 163.480,48
FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 17.672,30		60.00		64.00		43.00	R\$ 0,00	R\$ 17.672,30	R\$ 17.672,30
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1600	5924	7524	R\$ 3.770,27	R\$ 4.806,37	40.04	45.50	60.40	65.80	32.06	36.74	R\$ 6.032.432,00	R\$ 28.472.935,88	R\$ 34.505.367,88
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	15	101	116	R\$ 6.201,66	R\$ 6.301,84	59.13	61.96	61.47	64.69	49.13	52.06	R\$ 93.024,90	R\$ 636.485,84	R\$ 729.510,74
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	522	310	832	R\$ 2.382,08	R\$ 3.726,39	79.43	79.80					R\$ 1.243.445,76	R\$ 1.155.180,90	R\$ 2.398.626,66
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial	19	44	63	R\$ 4.215,32	R\$ 4.191,59	59.79	60.59					R\$ 80.091,08	R\$ 184.429,96	R\$ 264.521,04
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	2277	205	2482	R\$ 1.500,89	R\$ 3.313,60	72.05	74.57					R\$ 3.417.526,53	R\$ 679.288,00	R\$ 4.096.814,53
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2304	776	3080	R\$ 1.982,07	R\$ 2.679,37	59.42	60.15					R\$ 4.566.689,28	R\$ 2.079.191,12	R\$ 6.645.880,40
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	19817	6035	25852	R\$ 5.191,38	R\$ 7.541,21	71.29	73.35					R\$ 102.877.577,46	R\$ 45.511.202,35	R\$ 148.388.779,81



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
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\$ 25.686,24		75.00					R\$ 0,00	R\$ 25.686,24	R\$ 25.686,24
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	76.00						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\$ 31.773,85	R\$ 0,00	60.00						R\$ 95.321,55	R\$ 0,00	R\$ 95.321,55
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	16	19	35	R\$ 38.814,43	R\$ 38.285,14	64.13	69.11					R\$ 621.030,88	R\$ 727.417,66	R\$ 1.348.448,54
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	139	45	184	R\$ 2.885,56	R\$ 2.505,16	80.15	81.13					R\$ 401.092,84	R\$ 112.732,20	R\$ 513.825,04
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1162	103	1265	R\$ 2.821,12	R\$ 2.316,40	72.10	74.94					R\$ 3.278.141,44	R\$ 238.589,20	R\$ 3.516.730,64
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2271	320	2591	R\$ 2.710,85	R\$ 2.428,27	56.84	58.68					R\$ 6.156.340,35	R\$ 777.046,40	R\$ 6.933.386,75
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	33348	2137	35485	R\$ 5.141,40	R\$ 4.610,15	69.06	71.90					R\$ 171.455.407,20	R\$ 9.851.890,55	R\$ 181.307.297,75
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11605	4940	16545	R\$ 3.434,50	R\$ 3.530,16	66.06	64.34					R\$ 39.857.372,50	R\$ 17.438.990,40	R\$ 57.296.362,90
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	42	83	125	R\$ 14.809,35	R\$ 13.234,36	50.21	50.43	60.52	65.07	31.24	30.24	R\$ 621.992,70	R\$ 1.098.451,88	R\$ 1.720.444,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	13	26	R\$ 16.830,59	R\$ 12.911,62	62.08	63.08	62.38	64.46	36.62	40.08	R\$ 218.797,67	R\$ 167.851,06	R\$ 386.648,73
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	25848	10219	36067	R\$ 4.015,19	R\$ 5.786,69	47.98	49.12	61.30	65.15	33.94	33.35	R\$ 103.784.631,12	R\$ 59.134.185,11	R\$ 162.918.816,23
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	38	54	92	R\$ 39.650,62	R\$ 40.372,45	43.00	46.33	59.71	63.94	26.89	26.78	R\$ 1.506.723,56	R\$ 2.180.112,30	R\$ 3.686.835,86
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	30091	6124	36215	R\$ 5.271,18	R\$ 4.807,55	44.94	46.08	56.41	60.66	31.97	32.85	R\$ 158.615.077,38	R\$ 29.441.436,20	R\$ 188.056.513,58
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3034	1727	4761	R\$ 7.103,24	R\$ 8.489,99	61.53	63.94	62.31	64.93	33.72	34.53	R\$ 21.551.230,16	R\$ 14.662.212,73	R\$ 36.213.442,89



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	8	4	12	R\$ 40.618,71	R\$ 40.669,92	54.63	60.50	57.25	62.50	26.00	29.00	R\$ 324.949,68	R\$ 162.679,68	R\$ 487.629,36
MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2036	102	2138	R\$ 6.896,66	R\$ 5.960,28	60.83	64.84	61.29	65.44	27.30	29.36	R\$ 14.041.599,76	R\$ 607.948,56	R\$ 14.649.548,32
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	106	318	424	R\$ 18.132,44	R\$ 21.793,08	43.85	45.72	59.99	63.97	32.34	32.08	R\$ 1.922.038,64	R\$ 6.930.199,44	R\$ 8.852.238,08
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	30.00	45.71	59.00	66.07	27.00	38.50	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\$ 7.072,52	R\$ 0,00	69.00		73.00		40.50		R\$ 14.145,04	R\$ 0,00	R\$ 14.145,04
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	11	32	R\$ 23.927,14	R\$ 19.689,02	59.38	62.09	60.43	62.73	33.14	36.64	R\$ 502.469,94	R\$ 216.579,22	R\$ 719.049,16
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	3	3	R\$ 0,00	R\$ 39.842,91		68.00		68.67		40.33	R\$ 0,00	R\$ 119.528,73	R\$ 119.528,73

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	Compleitude 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%	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%	51%-75%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
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%



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	Compleitude 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	X	88419	Considerar que todos os servidores são casados (conforme tabela de probabilidade de ser casado por idade da CEF) com o sexo oposto, e utilizar a hipótese de o homem ser três anos mais velho que a mulher. Consequentemente, descartar as informações cad
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores ativos admitidos no ente com menos de 18 anos	X	67	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)	Servidores com base de cálculo inferior ao salário mínimo nacional	X	10	Adotar o Salário Mínimo Nacional
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Servidores sem informação de tempo de serviço anterior (tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS e para outros RPPS não informado)	X	56120	Caso a idade de ingresso no serviço público (que será igual à idade de ingresso no ente) seja inferior a 25 anos, manter conforme a base. Caso contrário, considerar que o servidor entrou no mercado de trabalho com 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Servidores sem informação de tempo de serviço anterior (tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS e para outros RPPS não informado)	X	56120	Caso a idade de ingresso no serviço público (que será igual à idade de ingresso no ente) seja inferior a 25 anos, manter conforme a base. Caso contrário, considerar que o servidor entrou no mercado de trabalho com 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Cônjuge com idade inferior a 18 anos	X	67	Manter conforme a base, haja vista a premissa utilizada para a inconsistência "Percentual baixo de servidores com cônjuges cadastrados"
Ativo	Número de Dependentes	Dependente 2 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 21 anos	X	574	Excluir da Base de dados
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Aposentados casados, em união estável ou com estado civil "outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	29609	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				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Aposentados solteiros, separados, viúvos ou divorciados com data nasc. do cônjuge informada	X	2902	Admitir que estes aposentados são casados e utilizar o cadastro do cônjuge
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Tipo de dependência do dependente 2 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 21 anos	X	154	Excluir da Base de dados



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	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	Valor total da pensão (cotas consolidadas) inferior ao Salário mínimo	X	360	Manter o valor cadastrado, visto que há cotas individuais de pensões que não são revertidas e, portanto, o valor mensal total da pensão pode ser inferior ao salário mínimo.
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Pensionistas válidos que ganham acima do teto do INSS e estão sem contribuição previdenciária	X	3	Manter conforme a base, uma vez que na avaliação atuarial calculamos o Valor Presente das Contribuições Futuras como percentual do Valor Presente dos Benefícios Futuros.
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

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
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	5.85
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 16,83%
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%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	A cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com mesma idade de ingresso e salário
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	407
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	4991
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	884
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	6282
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	ADOTADA PREMISSA CONFORME TRATAMENTO DA BASE CADASTRAL
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA 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	HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	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 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	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 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	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	6.74	6.00	6.00	6.00	6.30	5.85	manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.81	1.00	1.65	1.00	1.46	1.00	manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Redução de 14%	Redução de 16,83%	Redução de 16,83%	manutenção do parâmetro
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
Critérios 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	228	219	221	254	253	237	461	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	9907	4016	10230	3268	4592	3182	4991	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1341	498	1313	786	1194	1321	884	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	11476	1029	11764	1623	6039	1845	6336	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 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019	Número de eventos ocorridos em 2019	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	150.08	99.00	147.79	121.00	156.38	109.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	351.58	120.00	339.88	133.00	360.16	128.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	317.01	353.00	329.90	498.00	329.79	401.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1482.97	850.00	1586.98	1209.00	1638.31	1163.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	65.30	30.00	66.86	45.00	44.63	38.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	148.92	53.00	149.46	124.00	131.44	66.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	13.38	51.00	15.03	61.00	74.80	56.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	48.47	146.00	52.89	220.00	167.00	209.00	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\$ 42.959.199.618,99	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 771.929.483,45	
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\$ 762.749.100,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 9.180.383,45	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.443.743.069,13	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 53.217.085.075,60	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.158.862.822,48	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 25.063.598.168,54	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.178.702.536,34	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.815.921.548,24	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.773.342.006,47	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 968.670.090,67	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 120.073.430,69	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 684.598.485,11	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 20.612.439.228,22	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 37.597.196.212,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 16.452.835.665,24	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 15.071.797.604,02	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\$ 1.749.364.385,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.547.153.595,13	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 2.776.044.962,35	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\$ 16.984.756.984,12	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.021.431.919,99	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 4.725.511.958,08	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 949.004.598,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 139.584.507,03	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.149.224.000,22	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 36.708.004.081,51	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 36.708.004.081,51	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 34.576.248.732,39	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
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\$ 4.388.889.813,30	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.838.119.281,16	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 1.449.229.467,86	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 468.388.450,21	R\$ 6.089.047.990,74
Total:	R\$ 468.388.450,21	R\$ 6.089.047.990,74
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 42.959.199.618,99		
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\$ 1.614.815.527,14	26,52
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 69.415.147,09	1,14
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 124.216.579,01	2,04
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 129.087.817,40	2,12



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\$ 10.960.286,38	0,18				
Total:	R\$ 1.948.495.357,02	32,00				
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 2017	Valor Pago em 2018	Valor Pago em 2019	Valor Mínimo para 2020	Valor Previsto para 2020	% 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\$ 1.948.495.357,02	32,00				
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\$ 1.948.495.357,02	32,00				

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\$ 31.201.440.311,75;
- Valor Presente dos Recebíveis dos Royalties: R\$ 4.208.148.301,65;
- Valor Presente dos Aluguéis a Receber: R\$ 815.571.051,20;
- Amortização dos Financiamentos Imobiliários (estado da dívida): R\$ 364.057.364,85; e
- Juros a receber - Financiamento Imobiliário: R\$ 118.787.052,06.

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\$ 771.929.483,45
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 51.443.743.069,13
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 20.612.439.228,22
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 0.00

Déficit Atuarial a Amortizar: -71284252813.90

Prazo de Amortização



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

Prazo Remanescente Calculado (anos): 27 Prazo Informado (anos): 35

Justificativa: Prazo máximo Portaria MF nº 464/2018.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 6.089.047.990,74
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
Conforme hipótese de projeção de crescimento real do salário.

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	2020	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 71.284.252.813,90	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 70.623.939.832,46	-R\$ 4.170.128.789,61	-R\$ 660.312.981,44
2	2021	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 70.623.939.832,46	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 69.924.998.541,61	-R\$ 4.131.500.480,20	-R\$ 698.941.290,85
3	2022	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 69.924.998.541,61	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 69.185.169.185,24	-R\$ 4.090.612.414,68	-R\$ 739.829.356,37
4	2023	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 69.185.169.185,24	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 68.402.059.811,53	-R\$ 4.047.332.397,34	-R\$ 783.109.373,71



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\$)
5	2024	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 68.402.059.811,53	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 67.573.138.539,45	-R\$ 4.001.520.498,97	-R\$ 828.921.272,08
6	2025	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 67.573.138.539,45	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 66.695.725.372,96	-R\$ 3.953.028.604,56	-R\$ 877.413.166,49
7	2026	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 66.695.725.372,96	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 65.766.983.536,23	-R\$ 3.901.699.934,32	-R\$ 928.741.836,73
8	2027	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 65.766.983.536,23	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 64.783.910.302,05	-R\$ 3.847.368.536,87	-R\$ 983.073.234,18
9	2028	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 64.783.910.302,05	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 63.743.327.283,67	-R\$ 3.789.858.752,67	-R\$ 1.040.583.018,38
10	2029	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 63.743.327.283,67	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 62.641.870.158,71	-R\$ 3.728.984.646,09	-R\$ 1.101.457.124,96
11	2030	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 62.641.870.158,71	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 61.475.977.791,94	-R\$ 3.664.549.404,28	-R\$ 1.165.892.366,77
12	2031	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 61.475.977.791,94	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 60.241.880.721,72	-R\$ 3.596.344.700,83	-R\$ 1.234.097.070,22
13	2032	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 60.241.880.721,72	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 58.935.588.972,89	-R\$ 3.524.150.022,22	-R\$ 1.306.291.748,83
14	2033	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 58.935.588.972,89	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 57.552.879.156,75	-R\$ 3.447.731.954,91	-R\$ 1.382.709.816,14
15	2034	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 57.552.879.156,75	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 56.089.280.816,37	-R\$ 3.366.843.430,67	-R\$ 1.463.598.340,38
16	2035	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 56.089.280.816,37	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 54.540.061.973,08	-R\$ 3.281.222.927,76	-R\$ 1.549.218.843,29
17	2036	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 54.540.061.973,08	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 52.900.213.827,46	-R\$ 3.190.593.625,43	-R\$ 1.639.848.145,62
18	2037	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 52.900.213.827,46	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 51.164.434.565,32	-R\$ 3.094.662.508,91	-R\$ 1.735.779.262,14
19	2038	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 51.164.434.565,32	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 49.327.112.216,34	-R\$ 2.993.119.422,07	-R\$ 1.837.322.348,98
20	2039	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 49.327.112.216,34	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 47.382.306.509,95	-R\$ 2.885.636.064,66	-R\$ 1.944.805.706,39
21	2040	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 47.382.306.509,95	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 45.323.729.669,73	-R\$ 2.771.864.930,83	-R\$ 2.058.576.840,22
22	2041	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 45.323.729.669,73	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 43.144.726.084,36	-R\$ 2.651.438.185,68	-R\$ 2.179.003.585,37
23	2042	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 43.144.726.084,36	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 40.838.250.789,25	-R\$ 2.523.966.475,94	-R\$ 2.306.475.295,11
24	2043	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 40.838.250.789,25	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 38.396.846.689,37	-R\$ 2.389.037.671,17	-R\$ 2.441.404.099,88



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\$)
25	2044	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 38.396.846.689,37	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 35.812.620.449,65	-R\$ 2.246.215.531,33	-R\$ 2.584.226.239,72
26	2045	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 35.812.620.449,65	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 33.077.216.974,90	-R\$ 2.095.038.296,30	-R\$ 2.735.403.474,75
27	2046	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 33.077.216.974,90	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 30.181.792.396,88	-R\$ 1.935.017.193,03	-R\$ 2.895.424.578,02
28	2047	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 30.181.792.396,88	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 27.116.985.481,05	-R\$ 1.765.634.855,22	-R\$ 3.064.806.915,83
29	2048	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 27.116.985.481,05	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 23.872.887.360,64	-R\$ 1.586.343.650,64	-R\$ 3.244.098.120,41
30	2049	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 23.872.887.360,64	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 20.439.009.500,19	-R\$ 1.396.563.910,60	-R\$ 3.433.877.860,45
31	2050	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 20.439.009.500,19	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 16.804.249.784,90	-R\$ 1.195.682.055,76	-R\$ 3.634.759.715,29
32	2051	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 16.804.249.784,90	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 12.956.856.626,27	-R\$ 983.048.612,42	-R\$ 3.847.393.158,63
33	2052	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 12.956.856.626,27	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 8.884.390.967,86	-R\$ 757.976.112,64	-R\$ 4.072.465.658,41
34	2053	5,85		79,33	R\$ 6.089.047.990,74	R\$ 8.884.390.967,86	-R\$ 4.830.441.771,05	R\$ 4.573.686.068,43	-R\$ 519.736.871,62	-R\$ 4.310.704.899,43
35	2054	5,85		79,33	R\$ 6.110.000.000,00	R\$ 4.573.686.068,43	-R\$ 4.847.063.000,00	-R\$ 5.816.296,57	-R\$ 267.560.635,00	-R\$ 4.579.502.365,00

Observação Sistema:

Observações:

Recomenda-se a alteração do plano de amortização vigente, devendo ser revista, também, a tabela de pisos e tetos de Valores Mensais de Contribuição Suplementar do anexo I da Lei nº 5.300/2011, para adequação do plano de equacionamento sugerido.

Custo com a Administração do Plano



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

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:	R\$ 7.939.677.104,22
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:	R\$ 4.628.772.812,04
Valor Total das Pensões por Morte em 2019:	R\$ 729.539.269,83
Total:	R\$ 13.297.989.186,09
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 265.959.783,72

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\$ 13.297.989.186,09
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$):	R\$ 132.979.891,86

Aporte

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

Custo Previsto para 2020

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:	R\$ 132.979.891,86
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 13.297.989.186,09
Taxa de Administração para 2020(%):	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\$ 6.089.047.990,74	21,00	R\$ 1.278.700.078,06	21,00	R\$ 1.278.700.078,06
Taxa de Administração	R\$ 13.297.989.186,09	1,00	R\$ 132.979.891,86	1,00	R\$ 132.979.891,86
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 19.387.037.176,83	22,00	R\$ 1.411.679.969,92	22,00	R\$ 1.411.679.969,92
Segurados Ativos	R\$ 6.089.047.990,74	11,00	R\$ 669.795.278,98	11,00	R\$ 669.795.278,98
Aposentados	R\$ 859.161.834,57	11,00	R\$ 94.507.801,80	11,00	R\$ 94.507.801,80
Pensionistas	R\$ 195.310.227,84	11,00	R\$ 21.484.125,06	11,00	R\$ 21.484.125,06
Total					

Observação: Conforme definido na Emenda Constitucional nº 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União, salvo na situação de ausência de déficit atuarial, hipótese em que a alíquota não poderá ser inferior às alíquotas aplicáveis ao RGPS. Assim, caso mantenha a alíquota de contribuição dos servidores linear, o Município do Rio de Janeiro deverá majorá-la, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%. Por outro lado, caso a opção seja de definir escalonamento de percentuais de contribuição, sugerimos que os percentuais de contribuição sejam tais que gerem receita próxima à que seria gerada se aplicada a alíquota linear de 14,00%.

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. Desta forma, Recomenda-se a alteração do plano de amortização vigente, devendo ser revista, também, a tabela de pisos e tetos de Valores Mensais de Contribuição Suplementar do anexo I da Lei nº 5.300/2011, para adequação do plano de equacionamento sugerido. Portanto, o Município deverá analisar a viabilidade do 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 2019	Executado em 2019	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 10.462.989.782,05	R\$ 13.297.989.186,09	-R\$ 2.834.999.404,04
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 77.614.797,55	R\$ 85.901.508,24	-R\$ 8.286.710,69
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 15.346.402,63	R\$ 17.793.902,77	-R\$ 2.447.500,14
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 68.029.068,95	R\$ 99.579.881,79	-R\$ 31.550.812,84
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.429.758.872,87	R\$ 1.403.388.282,72	R\$ 26.370.590,15
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 616.737.892,99	R\$ 681.539.531,17	-R\$ 64.801.638,18
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.766.064.754,42	R\$ 1.921.698.631,06	-R\$ 155.633.876,64
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 169.855.045,14	R\$ 1.037.449.947,18	-R\$ 867.594.902,04
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 4.143.406.834,55	R\$ 5.247.351.684,93	-R\$ 1.103.944.850,38
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.021.651.404,70	R\$ 4.456.740.593,11	-R\$ 435.089.188,41
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\$ 160.566.932,22	R\$ 172.032.218,93	-R\$ 11.465.286,71
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 674.046.223,89	R\$ 729.539.269,83	-R\$ 55.493.045,94
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 1.931.284,52	-R\$ 1.931.284,52



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 2019	Executado em 2019	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 56.067.081,18	R\$ 21.648.237,65	R\$ 34.418.843,53
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 4.912.331.641,99	R\$ 5.381.891.594,04	-R\$ 469.559.952,05
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 768.924.807,30	R\$ 134.539.909,11	R\$ 634.384.898,19
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 6,30	-R\$ 0,30
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 1.843.296,90	-R\$ 1.843.296,90

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2020	2019	2018
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22,00	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	2020	2019	2018
Quantidade de Segurados Ativos	88419.00	90011.00	93466.00
Quantidade de Aposentados	71874.00	70463.00	67033.00
Quantidade de Pensionistas	14054.00	16333.00	15457.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5297.37	4791.47	4630.66
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4947.16	4565.65	4441.01
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	4076.87	3174.54	3339.12
Idade Média dos Segurados Ativos	48.00	47.29	46.82
Idade Média dos Aposentados	70.00	69.18	68.92
Idade Média dos Pensionistas	66.00	64.81	65.88
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.00	60.66	60.57
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	771929483.45	6846587158.70	1289594411.03
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	53217085075.60	52243965980.99	48758168932.13
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1088743521.36	971252745.67	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	52128341554.24	51272713235.32	48758168932.13
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	37597196212.35	31651588409.83	33687905693.08



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	2020	2019	2018
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	14835532983.90	11819815420.19	10804425910.89
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	22761663228.45	19831772989.64	22883479782.19
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	2833822485.33	3197594092.52	3486551449.80
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	71284252813.91	61060304973.74	66865502853.49
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	32.00	25.28	24.62
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	6.72	7.38
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	Manutenção do atual número de servidores ativos, substituindo-se cada servidor ativo por outro com as mesmas características daquele que se desligou quando de sua admissão.
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 encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais premissas
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada benefício previdenciário, sendo capitalização para todos os benefícios.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As tábuas de mortalidade mais aderentes à realidade da população brasileira são as tábuas de mortalidade do IBGE. Quanto à taxa de juros, foi adotada a taxa de juros parâmetro de acordo com a duração do passivo (5,85% ao ano).
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	Imóveis para Investimento (Capital imobilizado): R\$ 762.749.100,00; demais bens, direitos e ativos: R\$ 9.180.383,45
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Passivo Atuarial descoberto do Plano é de R\$ 71.284.252.813,91, o déficit atuarial é de R\$34.576.248.732,40 e o déficit financeiro previsto para 2020 é de -R\$ 1.449.229.467,86.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Para financiar o Passivo Atuarial em 35 anos é necessária uma contribuição adicional de 79,33%.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Houve um aumento do déficit atuarial causado por diversos fatores, entre eles: reajuste salarial de 8,17% dado no ano de 2019, alteração das tábuas de mortalidade utilizadas no cálculo para tábuas segregadas por sexo, redução da taxa de juros de 6,00%
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A queda de juros histórica que o Brasil vem presenciando gera dúvida sobre o alcance da meta 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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 075.708.186-01
Telefone: (061) 3206-9952

Nome: THIAGO COSTA FERNANDES
Email: gepub07@caixa.gov.br