



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:**  
**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:** **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	9/2020
31.941.123/0001-50	INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2020
30.467.039/0001-84	CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	9/2020
11.239.018/0001-67	GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2020
27.532.498/0001-90	TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	9/2020
29.235.199/0001-19	FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2020



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)	9/2020
72.182.132/0001-92	FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	9/2020



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: 2021

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2020

Data de Elaboração da Avaliação: 06/04/2021

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 de Contribuição dos Servidores Ativos	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:		

**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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPS

**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	162	278	440	R\$ 14.377,31	R\$ 15.302,99	44.95	46.30	61.06	64.33	31.36	29.99	R\$ 2.329.124,22	R\$ 4.254.231,22	R\$ 6.583.355,44
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	47.00	48.33	59.00	64.00	24.00	30.00	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	149	135	284	R\$ 26.079,05	R\$ 26.461,06	61.96	64.48	62.02	64.70	26.12	27.31	R\$ 3.885.778,45	R\$ 3.572.243,10	R\$ 7.458.021,55
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	58.00		58.00		19.00		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	18	18	R\$ 0,00	R\$ 5.155,35	55.11		62.39		21.11		R\$ 0,00	R\$ 92.796,30	R\$ 92.796,30
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	5	9	R\$ 3.684,13	R\$ 5.132,39	63.75	62.40	63.75	64.00	28.75	28.00	R\$ 14.736,52	R\$ 25.661,95	R\$ 40.398,47
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	66	66	R\$ 0,00	R\$ 2.922,17	57.73		64.21		24.21		R\$ 0,00	R\$ 192.863,22	R\$ 192.863,22
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	26	37	R\$ 4.171,81	R\$ 3.408,31	58.55	62.12	59.36	63.19	24.73	28.65	R\$ 45.889,91	R\$ 88.616,06	R\$ 134.505,97
FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	9	10	R\$ 12.725,60	R\$ 18.868,69	47.00	50.67	59.00	64.00	33.00	33.44	R\$ 12.725,60	R\$ 169.818,21	R\$ 182.543,81
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1625	5846	7471	R\$ 3.784,57	R\$ 4.889,67	40.90	46.35	60.25	65.61	32.12	36.62	R\$ 6.149.926,25	R\$ 28.585.010,82	R\$ 34.734.937,07
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	27	157	184	R\$ 6.086,21	R\$ 6.346,36	58.96	62.31	61.26	64.75	48.04	51.39	R\$ 164.327,67	R\$ 996.378,52	R\$ 1.160.706,19
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	492	289	781	R\$ 2.334,63	R\$ 3.694,58	80.23	80.84					R\$ 1.148.637,96	R\$ 1.067.733,62	R\$ 2.216.371,58
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial	22	49	71	R\$ 4.405,67	R\$ 4.251,48	58.27	61.51					R\$ 96.924,74	R\$ 208.322,52	R\$ 305.247,26
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	2300	211	2511	R\$ 1.531,21	R\$ 3.360,29	72.66	74.99					R\$ 3.521.783,00	R\$ 709.021,19	R\$ 4.230.804,19
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2315	776	3091	R\$ 1.989,26	R\$ 2.693,12	59.87	60.52					R\$ 4.605.136,90	R\$ 2.089.861,12	R\$ 6.694.998,02
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	19944	5908	25852	R\$ 5.292,58	R\$ 7.618,46	71.61	73.50					R\$ 105.555.215,52	R\$ 45.009.861,68	R\$ 150.565.077,20
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	76.00						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	77.00						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\$ 29.836,94	R\$ 0,00	61.00						R\$ 89.510,82	R\$ 0,00	R\$ 89.510,82	
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	22	19	41	R\$ 38.945,04	R\$ 38.285,14	62.55	70.16					R\$ 856.790,88	R\$ 727.417,66	R\$ 1.584.208,54	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	132	39	171	R\$ 2.569,44	R\$ 2.331,97	81.02	81.82					R\$ 339.166,08	R\$ 90.946,83	R\$ 430.112,91	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1203	105	1308	R\$ 2.538,90	R\$ 2.278,29	72.59	75.63					R\$ 3.054.296,70	R\$ 239.220,45	R\$ 3.293.517,15	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2282	322	2604	R\$ 2.640,95	R\$ 2.344,58	57.61	59.12					R\$ 6.026.647,90	R\$ 754.954,76	R\$ 6.781.602,66	
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	33824	2136	35960	R\$ 5.181,40	R\$ 4.659,51	69.56	72.28					R\$ 175.255.673,60	R\$ 9.952.713,36	R\$ 185.208.386,96	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	12197	5160	17357	R\$ 3.477,47	R\$ 3.571,63	67.25	65.46					R\$ 42.414.701,59	R\$ 18.429.610,80	R\$ 60.844.312,39	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	36	81	117	R\$ 15.364,14	R\$ 13.231,88	49.92	51.22	60.25	64.85	30.72	30.26	R\$ 553.109,04	R\$ 1.071.782,28	R\$ 1.624.891,32	
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	10	23	R\$ 18.139,71	R\$ 12.935,05	62.62	63.80	63.31	65.30	35.31	39.40	R\$ 235.816,23	R\$ 129.350,50	R\$ 365.166,73	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	24852	10026	34878	R\$ 4.058,77	R\$ 5.784,75	48.51	49.17	61.44	65.15	33.92	33.22	R\$ 100.868.552,04	R\$ 57.997.903,50	R\$ 158.866.455,54	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	34	51	85	R\$ 39.708,39	R\$ 40.569,09	42.74	46.67	59.50	63.86	26.91	26.57	R\$ 1.350.085,26	R\$ 2.069.023,59	R\$ 3.419.108,85	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	31519	6165	37684	R\$ 5.174,08	R\$ 4.850,20	45.27	46.70	56.55	60.75	32.44	32.90	R\$ 163.081.827,52	R\$ 29.901.483,00	R\$ 192.983.310,52	
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2833	1770	4603	R\$ 7.186,86	R\$ 8.680,60	62.21	64.43	62.78	65.27	33.78	34.59	R\$ 20.360.374,38	R\$ 15.364.662,00	R\$ 35.725.036,38	



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	6	7	13	R\$ 40.456,12	R\$ 42.282,85	55,00	60,29	57,17	62,29	26,83	29,57	R\$ 242.736,72	R\$ 295.979,95	R\$ 538.716,67
MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1837	97	1934	R\$ 6.998,32	R\$ 5.680,19	61,51	65,32	61,84	65,80	27,24	29,30	R\$ 12.855.913,84	R\$ 550.978,43	R\$ 13.406.892,27
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	105	315	420	R\$ 19.041,31	R\$ 22.019,46	44,40	46,44	59,90	64,02	32,16	32,28	R\$ 1.999.337,55	R\$ 6.936.129,90	R\$ 8.935.467,45
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	31,00	46,71	59,00	66,14	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\$ 7.314,92	R\$ 0,00	70,00		73,50		40,50		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	19	11	30	R\$ 24.512,02	R\$ 19.952,63	60,16	63,09	60,68	63,36	33,05	36,64	R\$ 465.728,38	R\$ 219.478,93	R\$ 685.207,31
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		67,00		67,50		40,00	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	76%-100%	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%	0-25%
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	X	88273	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	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)	Base de cálculo com valor superior ao teto remuneratório específico	X	385	Manter o dado original como correto
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	56289	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	56289	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	74	Manter conforme a base, haja vista a premissa utilizada para a inconsistência "Percentual baixo de servidores com cônjuges cadastrados"
Ativo	Número de Dependentes				
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	29419	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	Inativos com idade acima de 109 anos	X	1	Considerar que o inativo possui 109 anos
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Aposentados solteiros, separados, viúvos ou divorciados com data nasc. do cônjuge informada	X	3092	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	179	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	Valor do Benefício superior ao seu respectivo teto	X	3	Manter conforme a base
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	Pensionistas com idade acima de 109 anos	X	2	Considerar que o pensionista possui 109 anos
Pensão	Valor do Benefício	Valor total da pensão (cotas consolidadas) inferior ao Salário mínimo	X	260	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)				
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	5,38
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 21,90%
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 entrandos apenas para a projeção financeira, seguindo os parâmetros estabelecidos no Artigo 24 da Portaria MF nº 464/2018, adotando-se a premissa de reposição de segurados ativos definida no seu inciso II
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	467
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	4945
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	883
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	6295
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO



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	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME INFORMADO NO ITEM 5.6 DO RELATÓRIO
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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	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 2018	Valor ocorrido em 2018	Valor previsto no DRAA de 2019	Valor ocorrido em 2019	Valor previsto no DRAA de 2020	Valor ocorrido em 2020	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	6.00	6.00	6.30	5.85	3.28	5.38	Portaria MF nº 464 e Portaria ME nº 12.233
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	1.65	1.00	1.46	1.00	1.84	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	Redução de 14%	Redução de 16,83%	Redução de 16,83%	Redução de 21,90%	Redução de 21,90%	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
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	221	254	253	237	461	370	467	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	10230	3268	4592	3182	4991	2135	4945	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1313	786	1194	1321	884	484	883	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	11764	1623	6039	1845	6336	2135	6295	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 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	147.79	121.00	156.38	109.00	207.11	174.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	339.88	133.00	360.79	128.00	253.76	196.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	329.90	498.00	329.79	401.00	424.99	571.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	1586.98	1209.00	1638.31	1163.00	1493.71	1320.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	66.86	45.00	44.63	38.00	70.05	36.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	149.46	124.00	131.44	66.00	147.48	79.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	15.03	61.00	74.80	56.00	78.95	34.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	52.89	220.00	167.00	209.00	172.73	76.00	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

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 42.788.198.412,37	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 627.529.359,36</b>	
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\$ 627.529.359,36	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 55.009.587.844,99</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 56.891.676.399,37</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 20.899.519.105,54	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 26.490.320.723,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 53.339.007,47	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 2.259.664.976,35	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.188.832.586,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.882.088.554,38</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 957.620.959,92	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 202.383.703,30	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 722.083.891,16	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 22.930.868.329,88</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 40.123.939.927,09</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 17.797.577.079,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 16.226.250.806,71	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\$ 1.382.152.426,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.704.886.155,21	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 3.013.073.459,38	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
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 17.193.071.597,21</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 8.985.521.666,60	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 4.706.701.825,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 745.972.629,53	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 87.599.582,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.667.275.892,98	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 39.733.732.890,51</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 39.733.732.890,51	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 37.579.193.925,00	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.723.524.694,83	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 5.977.964.934,72	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro	-R\$ 1.254.440.239,89	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 467.936.288,17	R\$ 6.083.173.445,74
Total:	R\$ 467.936.288,17	R\$ 6.083.173.445,74
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 42.788.198.412,37</b>		
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\$ 1.546.951.007,25	25,43
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 131.396.546,43	2,16
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 115.580.295,47	1,90
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 142.346.258,63	2,34





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\$ 10.341.394,86		0,17		
Total:		R\$ 1.946.615.502,64		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 2018	Valor Pago em 2019	Valor Pago em 2020	Valor Mínimo para 2021	Valor Previsto para 2021	% 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\$ 1.946.615.502,64		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\$ 1.946.615.502,64		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\$ 32.774.333.004,36;
- Valor Presente dos Recebíveis dos Royalties: R\$ 5.615.250.926,81;
- Valor Presente dos Aluguéis a Receber: R\$ 919.085.182,32;
- Amortização dos Financiamentos Imobiliários: R\$ 316.276.724,57; e
- Juros a receber - Financiamento Imobiliário: R\$ 108.787.052,44.

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 627.529.359,36
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 55.009.587.844,99
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 22.930.868.329,88
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\$ 77.312.926.815,51



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): 26 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\$ 6.083.173.445,74
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	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:

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	2021	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 77.312.926.815,51	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 76.522.078.275,37	-R\$ 4.159.435.462,67	-R\$ 790.848.540,14
2	2022	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 76.522.078.275,37	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 75.688.682.083,77	-R\$ 4.116.887.811,21	-R\$ 833.396.191,60
3	2023	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 75.688.682.083,77	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 74.810.449.177,07	-R\$ 4.072.051.096,11	-R\$ 878.232.906,70
4	2024	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 74.810.449.177,07	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 73.884.967.339,99	-R\$ 4.024.802.165,73	-R\$ 925.481.837,08
5	2025	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 73.884.967.339,99	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 72.909.694.580,07	-R\$ 3.975.011.242,89	-R\$ 975.272.759,92
6	2026	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 72.909.694.580,07	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 71.881.952.145,67	-R\$ 3.922.541.568,41	-R\$ 1.027.742.434,40
7	2027	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 71.881.952.145,67	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 70.798.917.168,30	-R\$ 3.867.249.025,44	-R\$ 1.083.034.977,37
8	2028	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 70.798.917.168,30	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 69.657.614.909,14	-R\$ 3.808.981.743,65	-R\$ 1.141.302.259,16
9	2029	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 69.657.614.909,14	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 68.454.910.588,44	-R\$ 3.747.579.682,11	-R\$ 1.202.704.320,70
10	2030	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 68.454.910.588,44	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 67.187.500.775,29	-R\$ 3.682.874.189,66	-R\$ 1.267.409.813,15
11	2031	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 67.187.500.775,29	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 65.851.904.314,19	-R\$ 3.614.687.541,71	-R\$ 1.335.596.461,10
12	2032	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 65.851.904.314,19	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 64.444.452.763,48	-R\$ 3.542.832.452,10	-R\$ 1.407.451.550,71
13	2033	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 64.444.452.763,48	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 62.961.280.319,35	-R\$ 3.467.111.558,68	-R\$ 1.483.172.444,13
14	2034	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 62.961.280.319,35	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 61.398.313.197,72	-R\$ 3.387.316.881,18	-R\$ 1.562.967.121,63



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	2035	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 61.398.313.197,72	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 59.751.258.444,95	-R\$ 3.303.229.250,04	-R\$ 1.647.054.752,77
16	2036	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 59.751.258.444,95	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 58.015.592.146,48	-R\$ 3.214.617.704,34	-R\$ 1.735.666.298,47
17	2037	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 58.015.592.146,48	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 56.186.547.001,15	-R\$ 3.121.238.857,48	-R\$ 1.829.045.145,33
18	2038	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 56.186.547.001,15	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 54.259.099.227,00	-R\$ 3.022.836.228,66	-R\$ 1.927.447.774,15
19	2039	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 54.259.099.227,00	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 52.227.954.762,60	-R\$ 2.919.139.538,41	-R\$ 2.031.144.464,40
20	2040	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 52.227.954.762,60	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 50.087.534.726,02	-R\$ 2.809.863.966,23	-R\$ 2.140.420.036,58
21	2041	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 50.087.534.726,02	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 47.831.960.091,47	-R\$ 2.694.709.368,26	-R\$ 2.255.574.634,55
22	2042	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 47.831.960.091,47	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 45.455.035.541,58	-R\$ 2.573.359.452,92	-R\$ 2.376.924.549,89
23	2043	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 45.455.035.541,58	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 42.950.232.450,91	-R\$ 2.445.480.912,14	-R\$ 2.504.803.090,67
24	2044	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 42.950.232.450,91	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 40.310.670.953,96	-R\$ 2.310.722.505,86	-R\$ 2.639.561.496,95
25	2045	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 40.310.670.953,96	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 37.529.101.048,47	-R\$ 2.168.714.097,32	-R\$ 2.781.569.905,49
26	2046	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 37.529.101.048,47	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 34.597.882.682,07	-R\$ 2.019.065.636,41	-R\$ 2.931.218.366,40
27	2047	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 34.597.882.682,07	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 31.508.964.767,56	-R\$ 1.861.366.088,30	-R\$ 3.088.917.914,51
28	2048	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 31.508.964.767,56	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 28.253.863.069,24	-R\$ 1.695.182.304,49	-R\$ 3.255.101.698,32
29	2049	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 28.253.863.069,24	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 24.823.636.899,56	-R\$ 1.520.057.833,13	-R\$ 3.430.226.169,68
30	2050	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 24.823.636.899,56	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 21.208.864.561,95	-R\$ 1.335.511.665,20	-R\$ 3.614.772.337,61
31	2051	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 21.208.864.561,95	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 17.399.617.472,57	-R\$ 1.141.036.913,43	-R\$ 3.809.247.089,38
32	2052	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 17.399.617.472,57	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 13.385.432.889,78	-R\$ 936.099.420,02	-R\$ 4.014.184.582,79
33	2053	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 13.385.432.889,78	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 9.155.285.176,44	-R\$ 720.136.289,47	-R\$ 4.230.147.713,34
34	2054	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 9.155.285.176,44	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 4.697.555.516,12	-R\$ 492.554.342,49	-R\$ 4.457.729.660,32



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\$)
35	2055	5,38	R\$ 4.950.284.002,81			R\$ 4.697.555.516,12	-R\$ 4.950.284.002,81	R\$ 0,08	-R\$ 252.728.486,77	-R\$ 4.697.555.516,04

Observação Sistema:

Observações:

Equacionamento integral do déficit substituindo apenas contrib supleme vigente - relatório item 9.2.1;  
 Equacionamento parcial do déficit pelo PL nº 61/2021 - relatório item 9.2.2;  
 A viabilidade do plano de custeio foi feita com base no PL nº 61/2021.

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 2020:	R\$ 6.083.173.445,74
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:	R\$ 0,00
Valor Total das Pensões por Morte em 2020:	R\$ 0,00
Total:	R\$ 6.083.173.445,74
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 121.663.468,91

### 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\$ 13.585.870.027,07
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R\$):	R\$ 135.858.700,27

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2021

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:	R\$ 60.831.734,46
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R\$):	R\$ 6.083.173.445,74
Taxa de Administração para 2021(%):	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\$ 6.083.173.445,74	21,00	R\$ 1.277.466.423,61	27,00	R\$ 1.642.456.830,35
Taxa de Administração	R\$ 6.083.173.445,74	1,00	R\$ 60.831.734,46	1,00	R\$ 60.831.734,46
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 12.166.346.891,48	22,00	R\$ 1.338.298.158,07	28,00	R\$ 1.703.288.564,81
Segurados Ativos	R\$ 6.083.173.445,74	11,00	R\$ 669.149.079,03	14,00	R\$ 851.644.282,40
Aposentados	R\$ 840.433.803,69	11,00	R\$ 92.447.718,41	14,00	R\$ 117.660.732,52
Pensionistas	R\$ 204.309.415,13	11,00	R\$ 22.474.035,66	14,00	R\$ 28.603.318,12
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.  
Vale ressaltar que, conforme explicitado no item 9.2.2 do relatório, já está na Câmara Municipal do Rio de Janeiro para discussão dos Vereadores o Projeto de Lei nº 61/2021, que altera a Lei nº 3344, de 28 de dezembro de 2001, majorando a alíquota de contribuição dos servidores de 11% para 14%, de modo a igualá-la à adotada pela União, e a alíquota patronal de 22% para 28%.

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 9.2.1 do relatório consta o que seria necessário para o equacionamento integral do déficit; no item 9.2.2 do relatório consta o equacionamento parcial do déficit através do PL nº 61/2021.  
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 2020	Executado em 2020	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 5.538.191.005,94	R\$ 5.959.376.509,90	-R\$ 421.185.503,96
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 114.565.443,83	R\$ 80.453.842,13	R\$ 34.111.601,70
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 15.722.430,26	R\$ 17.024.553,54	-R\$ 1.302.123,28
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 95.690.193,97	R\$ 101.820.607,91	-R\$ 6.130.413,94
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.163.020.111,25	R\$ 1.307.162.367,15	-R\$ 144.142.255,90
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 609.201.010,65	R\$ 643.644.254,00	-R\$ 34.443.243,35
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\$ 2.186.307.199,19	R\$ 2.283.016.666,21	-R\$ 96.709.467,02
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 184.714.659,04	-R\$ 184.714.659,04
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 4.184.506.389,15</b>	<b>R\$ 4.617.836.949,98</b>	<b>-R\$ 433.330.560,83</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 5.051.550.227,96	R\$ 4.770.786.035,02	R\$ 280.764.192,94
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 726.671.945,75	R\$ 756.265.302,27	-R\$ 29.593.356,52
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 4.046.936,13	-R\$ 4.046.936,13



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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2020	Executado em 2020	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\$ 0,00	R\$ 29.294.698,87	-R\$ 29.294.698,87
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 5.778.222.173,71</b>	<b>R\$ 5.560.392.972,29</b>	<b>R\$ 217.829.201,42</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.593.715.784,56	R\$ 942.556.022,31	R\$ 651.159.762,25
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 5,85	R\$ 3,28	R\$ 2,57
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 613.757,63	-R\$ 613.757,63

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2021	2020	2019
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	2021	2020	2019
Quantidade de Segurados Ativos	88330.00	88419.00	90011.00
Quantidade de Aposentados	72395.00	71874.00	70463.00
Quantidade de Pensionistas	14550.00	14054.00	16333.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5297.59	5297.37	4791.47
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4992.81	4947.16	4565.65
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	4181.74	4076.87	3174.54
Idade Média dos Segurados Ativos	48.65	48.00	47.29
Idade Média dos Aposentados	70.00	70.00	69.18
Idade Média dos Pensionistas	66.72	66.00	64.81
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.49	61.00	60.66
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	627529359.36	771929483.45	627338429.80
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	56891676399.37	53217085075.60	52243965980.99
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1160004663.21	1088743521.36	971251745.67
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	55731671736.16	52128341554.24	51272713235.32
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	40123939927.09	37597196212.35	31651588409.83



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	2021	2020	2019
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	14525795704.23	14835532983.90	11819815420.19
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	25598144222.86	27761663228.45	19831772989.64
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3389359784.14	2833822485.33	3197594092.52
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	77312926815.51	71284252813.91	67279553702.64
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	32.00	32.00	25.28
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0.00	0.00	6.72
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 entrandos apenas para a projeção financeira, seguindo os parâmetros estabelecidos no Artigo 24 da Portaria MF nº 464/2018, adotando-se a premissa de reposição de segurados ativos definida no seu inciso II
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	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 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 (5,38% 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\$ 767.864.500,00; demais bens, direitos e ativos: - R\$ 140.335.140,64
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 5,85% para 5,38%.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Passivo Atuarial descoberto do Plano é de R\$ 77.312.926.815,51, o déficit atuarial é de R\$ 37.579.193.925,00 e o déficit financeiro previsto para 2021 é de R\$ 1.254.440.239,89.
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 necessário um aporte equivalente a 74,05% da atual folha anual de remunerações de contribuição dos servidores ativos, em substituição à contribuição suplementar vigente
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Houve um aumento do déficit atuarial causado, basicamente, pela redução da taxa de juros atuarial de 5,85% para 5,38% (ver item 11 do Relatório da Avaliação Atuarial).
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A queda de juros que o Brasil vem presenciando gera um aumento no Passivo 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:** 082.646.987-60

**Nome:** VIVIANA DUARTE DE MEIRELES

**Telefone:** (021) 2293-2070

**Email:** cip.previrio@gmail.com