



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

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: THIAGO COSTA FERNANDES

MTE: 0009

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	10/2018
31.941.123/0001-50	INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2018
30.467.039/0001-84	CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	10/2018
11.239.018/0001-67	GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2018
27.532.498/0001-90	TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	10/2018
29.235.199/0001-19	FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2018
35.949.783/0001-39	FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2018
72.182.132/0001-92	FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2018



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

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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 Tesouro

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: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 30/01/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000119.1

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:



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 do Segurado (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
Auxílio Reclusão	Lei	3344	Art. 10 Inc IV	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 - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Previdência Complementar

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	163	274	437	R\$ 12.977,12	R\$ 14.039,62	43,52	44,69	60,89	65,06	31,48	29,86	R\$ 2.115.270,56	R\$ 3.846.855,88	R\$ 5.962.126,44
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\$ 30.471,10	R\$ 35.533,42	45,00	46,33	60,00	65,00	24,00	28,67	R\$ 30.471,10	R\$ 106.600,26	R\$ 137.071,36
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	152	136	288	R\$ 23.396,83	R\$ 24.316,76	59,89	62,47	61,99	65,55	26,88	28,36	R\$ 3.556.318,16	R\$ 3.307.079,36	R\$ 6.863.397,52
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\$ 30.471,10	R\$ 0,00	56,00		60,00		22,00		R\$ 30.471,10	R\$ 0,00	R\$ 30.471,10
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	26	30	R\$ 3.344,86	R\$ 5.310,02	61,75	55,12	62,25	64,81	28,75	23,00	R\$ 13.379,44	R\$ 138.060,52	R\$ 151.439,96
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	12	101	113	R\$ 5.042,82	R\$ 2.763,60	56,67	57,65	60,25	65,23	24,83	26,18	R\$ 60.513,84	R\$ 279.123,60	R\$ 339.637,44
FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	9	10	R\$ 11.764,45	R\$ 15.865,73	45,00	48,67	60,00	65,00	33,00	33,44	R\$ 11.764,45	R\$ 142.791,57	R\$ 154.556,02
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1545	5827	7372	R\$ 3.488,59	R\$ 4.410,44	39,51	45,01	60,10	65,07	32,17	36,99	R\$ 5.389.871,55	R\$ 25.699.633,88	R\$ 31.089.505,43
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	57	66	R\$ 6.011,98	R\$ 5.692,51	58,33	61,84	62,22	66,12	49,33	52,98	R\$ 54.107,82	R\$ 324.473,07	R\$ 378.580,89
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	540	327	867	R\$ 2.283,88	R\$ 3.615,82	78,54	78,86					R\$ 1.233.295,20	R\$ 1.182.373,14	R\$ 2.415.668,34
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial	17	37	54	R\$ 3.336,88	R\$ 3.441,19	59,47	60,73					R\$ 56.726,96	R\$ 127.324,03	R\$ 184.050,99
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	2198	194	2392	R\$ 1.382,92	R\$ 3.050,37	71,49	74,30					R\$ 3.039.658,16	R\$ 591.771,78	R\$ 3.631.429,94
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2204	751	2955	R\$ 1.842,71	R\$ 2.564,33	59,05	59,92					R\$ 4.061.332,84	R\$ 1.925.811,83	R\$ 5.987.144,67
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	19337	6029	25366	R\$ 4.783,21	R\$ 6.832,90	71,02	73,21					R\$ 92.492.931,77	R\$ 41.195.554,10	R\$ 133.688.485,87
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\$ 30.471,11	R\$ 0,00	75,00						R\$ 30.471,11	R\$ 0,00	R\$ 30.471,11
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\$ 29.049,12	R\$ 0,00	59,00						R\$ 87.147,36	R\$ 0,00	R\$ 87.147,36



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 - Por Tempo de Contribuição	16	19	35	R\$ 30.471,11	R\$ 30.471,11	63.13	68.58					R\$ 487.537,76	R\$ 578.951,09	R\$ 1.066.488,85
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	141	47	188	R\$ 3.128,74	R\$ 2.575,16	79.24	80.34					R\$ 441.152,34	R\$ 121.032,52	R\$ 562.184,86
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	1114	99	1213	R\$ 2.923,50	R\$ 2.338,28	71.61	74.24					R\$ 3.256.779,00	R\$ 231.489,72	R\$ 3.488.268,72
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	2157	313	2470	R\$ 2.570,62	R\$ 2.339,19	56.41	58.27					R\$ 5.544.827,34	R\$ 732.166,47	R\$ 6.276.993,81
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	32835	2084	34919	R\$ 4.731,43	R\$ 4.287,12	68.48	71.49					R\$ 155.356.504,05	R\$ 8.934.358,08	R\$ 164.290.862,13
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11515	4818	16333	R\$ 3.149,97	R\$ 3.233,25	65.41	63.24					R\$ 36.271.904,55	R\$ 15.577.798,50	R\$ 51.849.703,05
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	46	86	132	R\$ 13.387,06	R\$ 12.116,93	49.70	49.79	61.15	65.77	31.33	30.58	R\$ 615.804,76	R\$ 1.042.055,98	R\$ 1.657.860,74
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	16	13	29	R\$ 13.962,74	R\$ 10.967,69	61.31	62.15	62.81	66.85	36.13	38.38	R\$ 223.403,84	R\$ 142.579,97	R\$ 365.983,81
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Com deficiência (Art. 40, § 4º, I, CF)	86	64	150	R\$ 3.252,16	R\$ 3.831,48	51.73	51.31	62.72	67.05	39.42	37.94	R\$ 279.685,76	R\$ 245.214,72	R\$ 524.900,48
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	26325	10530	36855	R\$ 3.683,67	R\$ 5.279,39	47.45	48.65	61.35	65.74	33.85	33.36	R\$ 96.972.612,75	R\$ 55.591.976,70	R\$ 152.564.589,45
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	42	55	97	R\$ 31.669,75	R\$ 31.720,30	43.05	45.56	60.38	65.02	26.76	26.76	R\$ 1.330.129,50	R\$ 1.744.616,50	R\$ 3.074.746,00
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	30456	6156	36612	R\$ 4.741,30	R\$ 4.254,60	44.33	45.44	56.46	60.93	31.80	32.76	R\$ 144.401.032,80	R\$ 26.191.317,60	R\$ 170.592.350,40
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Com deficiência (Art. 40, § 4º, I, CF)	2	5	7	R\$ 12.255,77	R\$ 5.077,86	60.00	62.20	63.50	65.00	43.50	34.40	R\$ 24.511,54	R\$ 25.389,30	R\$ 49.900,84
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3269	1675	4944	R\$ 6.197,24	R\$ 7.541,92	61.00	63.57	63.57	66.83	33.64	34.42	R\$ 20.258.777,56	R\$ 12.632.716,00	R\$ 32.891.493,56
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	4	8	R\$ 32.892,00	R\$ 30.969,39	54.25	59.50	59.50	65.25	26.50	29.75	R\$ 131.568,00	R\$ 123.877,56	R\$ 255.445,56
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2245	121	2366	R\$ 6.265,53	R\$ 5.440,55	60.15	63.74	61.94	65.74	27.37	29.38	R\$ 14.066.114,85	R\$ 658.306,55	R\$ 14.724.421,40



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
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	112	326	438	R\$ 16.802,27	R\$ 19.571,14	44.43	44.84	60.69	64.98	32.43	31.97	R\$ 1.881.854,24	R\$ 6.380.191,64	R\$ 8.262.045,88
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	16	17	R\$ 30.471,09	R\$ 30.944,77	29.00	47.63	60.00	66.63	27.00	37.75	R\$ 30.471,09	R\$ 495.116,32	R\$ 525.587,41
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	13	34	R\$ 20.972,72	R\$ 16.782,88	58.10	62.46	61.00	66.00	31.95	38.31	R\$ 440.427,12	R\$ 218.177,44	R\$ 658.604,56
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	1	1	R\$ 0,00	R\$ 30.471,09		60.00		65.00		48.00	R\$ 0,00	R\$ 30.471,09	R\$ 30.471,09

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%
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%



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	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	0-25%
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%
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
-------	-----------	-----------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------



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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	Servidores falecidos / exonerados / outros	X	123	Excluir da Base de Dados. Não serão considerados no cálculo.
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Servidores não casados com data de nascimento do cônjuge	X	8943	Admitir que estes servidores têm cônjuge.
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	1º Servidores com base de cálculo acima de seus respectivos tetos (376). 2º Remuneração de contribuição inferior ao Salário Mínimo Nacional (7)	X	383	1º Manteve-se conforme a base. 2º Adotar o Salário Mínimo Nacional
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS não informado	X	68686	Caso a idade de ingresso no serviço público seja inferior a 24 anos, considerar que o tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS é zero. Caso contrário, considerar que o servidor entrou no mercado de trabalho com
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para outros RPPS não informado	X	62998	Considerar que o tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para outros RPPS é zero.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	22234	Admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher.
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado	Aposentados falecidos durante o exercício	X	103	Excluir da base de dados. Não serão considerados no cálculo
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Aposentado que não possui cônjuge ou com estado civil não especificado com data nasc. do cônjuge informada	X	2668	Considerar que o servidor é casado e utilizar o cadastro do cônjuge.
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Data de nascimento do cônjuge não informada (para aposentados casados, em união estável ou com estado civil "outros")	X	29583	Considerar que o servidor é casado e utilizar a hipótese do homem ser três anos mais velho que a mulher.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício	Benefício superior ao seu respectivo teto	X	5	Manteve-se 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	Pensionistas falecidos durante o exercício	X	38	Excluir da base de dados. Não serão considerados no cálculo
Pensão	Número de Pensionistas				



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
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício	Benefício menor que o Salário Mínimo (Cotas consolidadas)	X	330	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)	Pensão temporária concedida à maior de 21 anos	X	35	Considerou-se como pensões vitalícias.



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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
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	IPCA
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	253
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	4592
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1194
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	6039
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	ADOTADA PREMISSA



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
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL
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	até 5 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	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA 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 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.65	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	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0	0	0	0	1,00	1,00	1,00	manutenção do parâmetro
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	0	0	0	0	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	0	0	0	0	221	254	0	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	10230	3268	0	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	1313	786	0	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	11764	1623	0	



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 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0.00	147.79	121.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0.00	339.88	133.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0.00	329.90	498.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0.00	1586.98	1209.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0.00	66.86	45.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0.00	149.46	124.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	15.03	61.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	52.89	220.00	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\$ 44.061.954.821,65	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 627.338.429,80	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 46.881.334,93	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 564.274.000,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 16.183.094,87	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 50.605.401.039,38	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 52.243.965.980,99	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 45.768.201.885,12	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 6.475.764.095,87	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.638.564.941,61	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 828.434.803,88	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 142.817.941,79	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 667.312.195,94	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 17.301.491.093,06	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 31.651.588.409,83	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 12.917.790.216,93	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 15.035.457.532,55	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\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 3.698.340.660,35	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\$ 14.350.097.316,77	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 7.425.908.119,27	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 3.712.954.059,64	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 596.645.293,83	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 84.307.947,45	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.530.281.896,58	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 36.454.685.040,51	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 36.454.685.040,51	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 30.824.868.662,13	
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\$ 4.143.406.834,69	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.912.331.641,99	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 768.924.807,30	
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\$ 431.285.187,34	R\$ 5.606.708.118,05
Total:	R\$ 431.285.187,34	R\$ 5.606.708.118,05
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 44.061.954.821,65		
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\$ 1.347.291.960,77	24,03
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 70.083.851,48	1,25
Total:	R\$ 1.417.375.812,25	25,28



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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 179.414.659,78	3,20
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 185.021.367,90	3,30
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 12.334.757,86	0,22
Total:	R\$ 376.770.785,54	6,72

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% 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\$ 1.417.375.812,25	25,28
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 376.770.785,54	6,72
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 1.794.146.597,79	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

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 627.338.429,80
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 50.605.401.039,38
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 17.301.491.093,06
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:	6219248728.90
Déficit Atuarial a Amortizar:	-61060304973.74

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): 28 Prazo Informado (anos): 27

Justificativa: o Valor atual dos bens, direitos e demais ativos a serem incorporados no exercício atual (equivalente a R\$ 6.219.248.728,90) refere-se aos valores dos Royalties, Aluguéis, Juros e Amortizações de financiamentos imobiliários.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 5.606.708.118,05
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 projeção atuarial

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	2019	6,00		79,48	R\$ 5.606.708.118,05	R\$ 61.060.304.973,74	-R\$ 4.456.211.612,23	R\$ 60.000.338.963,20	-R\$ 3.396.245.601,69	-R\$ 1.059.966.010,54
2	2020	6,00		79,48	R\$ 5.557.981.702,00	R\$ 60.000.338.963,20	-R\$ 4.417.483.856,75	R\$ 58.917.826.412,84	-R\$ 3.334.971.306,39	-R\$ 1.082.512.550,36
3	2021	6,00		79,48	R\$ 5.565.545.180,00	R\$ 58.917.826.412,84	-R\$ 4.423.495.309,06	R\$ 57.763.990.970,01	-R\$ 3.269.659.866,23	-R\$ 1.153.835.442,83
4	2022	6,00		79,48	R\$ 5.538.660.088,00	R\$ 57.763.990.970,01	-R\$ 4.402.127.037,94	R\$ 56.563.575.767,99	-R\$ 3.201.711.835,92	-R\$ 1.200.415.202,02



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	2023	6,00		79,48	R\$ 5.496.878.608,00	R\$ 56.563.575.767,99	-R\$ 4.368.919.117,64	R\$ 55.326.336.049,37	-R\$ 3.131.679.399,02	-R\$ 1.237.239.718,62
6	2024	6,00		79,48	R\$ 5.475.865.616,00	R\$ 55.326.336.049,37	-R\$ 4.352.217.991,60	R\$ 54.032.565.141,24	-R\$ 3.058.447.083,47	-R\$ 1.293.770.908,13
7	2025	6,00		79,48	R\$ 5.460.682.864,00	R\$ 54.032.565.141,24	-R\$ 4.340.150.740,31	R\$ 52.673.959.264,99	-R\$ 2.981.544.864,06	-R\$ 1.358.605.876,25
8	2026	6,00		79,48	R\$ 5.451.844.112,00	R\$ 52.673.959.264,99	-R\$ 4.333.125.700,22	R\$ 51.241.283.578,66	-R\$ 2.900.450.013,89	-R\$ 1.432.675.686,33
9	2027	6,00		79,48	R\$ 5.451.959.136,00	R\$ 51.241.283.578,66	-R\$ 4.333.217.121,29	R\$ 49.722.550.444,81	-R\$ 2.814.483.987,44	-R\$ 1.518.733.133,85
10	2028	6,00		79,48	R\$ 5.451.340.960,00	R\$ 49.722.550.444,81	-R\$ 4.332.725.795,01	R\$ 48.113.214.128,79	-R\$ 2.723.389.478,99	-R\$ 1.609.336.316,02
11	2029	6,00		79,48	R\$ 5.451.853.264,00	R\$ 48.113.214.128,79	-R\$ 4.333.132.974,23	R\$ 46.406.886.023,83	-R\$ 2.626.804.869,27	-R\$ 1.706.328.104,96
12	2030	6,00		79,48	R\$ 5.450.941.808,00	R\$ 46.406.886.023,83	-R\$ 4.332.408.549,00	R\$ 44.598.946.123,32	-R\$ 2.524.468.648,49	-R\$ 1.807.939.900,51
13	2031	6,00		79,48	R\$ 5.453.383.104,00	R\$ 44.598.946.123,32	-R\$ 4.334.348.891,06	R\$ 42.680.473.066,20	-R\$ 2.415.875.833,94	-R\$ 1.918.473.057,12
14	2032	6,00		79,48	R\$ 5.450.594.240,00	R\$ 42.680.473.066,20	-R\$ 4.332.132.301,95	R\$ 40.649.241.210,11	-R\$ 2.300.900.445,86	-R\$ 2.031.231.856,09
15	2033	6,00		79,48	R\$ 5.445.453.520,00	R\$ 40.649.241.210,11	-R\$ 4.328.046.457,70	R\$ 38.500.466.437,55	-R\$ 2.179.271.685,14	-R\$ 2.148.774.772,56
16	2034	6,00		79,48	R\$ 5.443.355.216,00	R\$ 38.500.466.437,55	-R\$ 4.326.378.725,68	R\$ 36.224.532.974,58	-R\$ 2.050.445.262,71	-R\$ 2.275.933.462,97
17	2035	6,00		79,48	R\$ 5.445.382.800,00	R\$ 36.224.532.974,58	-R\$ 4.327.990.249,44	R\$ 33.810.335.288,65	-R\$ 1.913.792.563,51	-R\$ 2.414.197.685,93
18	2036	6,00		79,48	R\$ 5.444.290.904,00	R\$ 33.810.335.288,65	-R\$ 4.327.122.410,50	R\$ 31.252.205.650,84	-R\$ 1.768.992.772,69	-R\$ 2.558.129.637,81
19	2037	6,00		79,48	R\$ 5.441.428.096,00	R\$ 31.252.205.650,84	-R\$ 4.324.847.050,70	R\$ 28.543.000.116,15	-R\$ 1.615.641.516,01	-R\$ 2.709.205.534,69
20	2038	6,00		79,48	R\$ 5.439.580.952,00	R\$ 28.543.000.116,15	-R\$ 4.323.378.940,65	R\$ 25.672.798.446,03	-R\$ 1.453.177.270,53	-R\$ 2.870.201.670,12
21	2039	6,00		79,48	R\$ 5.445.148.800,00	R\$ 25.672.798.446,03	-R\$ 4.327.804.266,24	R\$ 22.625.693.830,58	-R\$ 1.280.699.650,79	-R\$ 3.047.104.615,45
22	2040	6,00		79,48	R\$ 5.450.953.716,00	R\$ 22.625.693.830,58	-R\$ 4.332.418.013,48	R\$ 19.390.872.366,13	-R\$ 1.097.596.549,03	-R\$ 3.234.821.464,45
23	2041	6,00		79,48	R\$ 5.456.590.984,00	R\$ 19.390.872.366,13	-R\$ 4.336.898.514,08	R\$ 15.957.212.283,17	-R\$ 903.238.431,12	-R\$ 3.433.660.082,96
24	2042	6,00		79,48	R\$ 5.462.145.832,00	R\$ 15.957.212.283,17	-R\$ 4.341.313.507,27	R\$ 12.312.852.702,45	-R\$ 696.953.926,55	-R\$ 3.644.359.580,72



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	2043	6,00		79,48	R\$ 5.466.616.688,00	R\$ 12.312.852.702,45	-R\$ 4.344.866.943,62	R\$ 8.446.064.904,36	-R\$ 478.079.145,53	-R\$ 3.866.787.798,09
26	2044	6,00		79,48	R\$ 5.471.227.476,00	R\$ 8.446.064.904,36	-R\$ 4.348.531.597,92	R\$ 4.343.385.304,83	-R\$ 245.851.998,39	-R\$ 4.102.679.599,53
27	2045	6,00		79,48	R\$ 5.478.067.452,00	R\$ 4.343.385.304,83	-R\$ 4.353.968.010,85	-R\$ 11.217.668,38	R\$ 634.962,36	-R\$ 4.354.602.973,21

Observação Sistema:

Observações:

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

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 2018:	R\$ 7.126.877.624,89
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 4.131.909.012,75
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 698.574.111,14
Total:	R\$ 11.957.360.748,78
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 239.147.214,98

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\$ 11.957.360.748,78
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 119.573.607,49

Aporte

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

Custo Previsto para 2019

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 119.573.607,49
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 11.957.360.748,78
Taxa de Administração para 2019(%):	1,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 5.606.708.118,05	21,00	R\$ 1.177.408.704,79	21,00	R\$ 1.177.408.704,79
Taxa de Administração	R\$ 11.957.360.748,78	1,00	R\$ 119.573.607,49	1,00	R\$ 119.573.607,49
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 17.564.068.866,83	22,00	R\$ 1.296.982.312,28	22,00	R\$ 1.296.982.312,28
Segurados Ativos	R\$ 5.606.708.118,05	11,00	R\$ 616.737.892,99	11,00	R\$ 616.737.892,99
Aposentados	R\$ 705.588.647,64	11,00	R\$ 77.614.751,24	11,00	R\$ 77.614.751,24
Pensionistas	R\$ 139.512.751,48	11,00	R\$ 15.346.402,66	11,00	R\$ 15.346.402,66
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano de equacionamento vigente não é suficiente para amortizar o déficit atuarial. Desta forma, recomenda-se a alteração do plano de amortização vigente, devendo ser revisado, também, a tabela de pisos e tetos de Valores Mensais de Contribuição Suplementar do anexo I da Lei nº 5.300/2011.

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 2018	Executado em 2018	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 5.627.268.192,00	R\$ 5.713.345.038,64	-R\$ 86.076.846,64
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 9.002.802,76	-R\$ 9.002.802,76
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 2.650.145,51	-R\$ 2.650.145,51
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 64.715.900,64	R\$ 85.379.337,67	-R\$ 20.663.437,03
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.237.833.860,15	R\$ 1.196.283.004,03	R\$ 41.550.856,12
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 618.916.930,07	R\$ 616.815.005,98	R\$ 2.101.924,09
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\$ 3.057.813,98	R\$ 0,00	R\$ 3.057.813,98
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.674.458.009,88	R\$ 1.692.616.307,65	-R\$ 18.158.297,77
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 488.936.255,66	R\$ 1.226.369.139,64	-R\$ 737.432.883,98
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 4.087.918.770,38	R\$ 4.829.115.743,24	-R\$ 741.196.972,86
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.598.236.696,40	R\$ 4.128.928.901,02	-R\$ 2.530.692.204,62
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.924.297.799,54	R\$ 0,00	R\$ 1.924.297.799,54
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 1.252.800,38	R\$ 0,00	R\$ 1.252.800,38
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 144.279.598,38	R\$ 152.341.476,12	-R\$ 8.061.877,74
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 650.191.957,00	R\$ 682.798.272,29	-R\$ 32.606.315,29
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 1.469.874,53	-R\$ 1.469.874,53



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 2018	Executado em 2018	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 96.807.062,05	R\$ 0,00	R\$ 96.807.062,05
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 94.050.035,50	R\$ 0,00	R\$ 94.050.035,50
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 481.924,42	R\$ 0,00	R\$ 481.924,42
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 10.619.494,33	R\$ 0,00	R\$ 10.619.494,33
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\$ 22.219.682,44	R\$ 0,00	R\$ 22.219.682,44
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\$ 56.265.175,46	R\$ 34.667.919,73	R\$ 21.597.255,73
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 4.598.702.225,89	R\$ 5.000.206.443,69	-R\$ 401.504.217,80
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 510.783.455,51	R\$ 171.090.700,45	R\$ 339.692.755,06
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 47.504.904,66	R\$ 0,00	R\$ 47.504.904,66

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
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	2019	2018	2017
Quantidade de Segurados Ativos	90011.00	93466.00	96387.00
Quantidade de Aposentados	70463.00	67033.00	66345.00
Quantidade de Pensionistas	16333.00	15457.00	13787.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4791.47	4630.66	4429.68
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4565.65	4441.01	4268.04
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3174.54	3339.12	3400.71
Idade Média dos Segurados Ativos	47.29	46.82	46.00
Idade Média dos Aposentados	69.18	68.92	69.00
Idade Média dos Pensionistas	64.81	65.88	69.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.66	60.57	61.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	AGREGADO	AGREGADO	AGREGADO
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	6846587158.70	1289594411.03	1513206766.70
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	52243965980.99	48758168932.13	42817444181.63
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	971252745.67	0.00	0.00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	51272713235.32	48758168932.13	42817444181.62
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	31651588409.83	33687905693.08	31666044108.88



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	11819815420.19	10804425910.89	11193812276.94
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	19831772989.64	22883479782.19	20472231831.94
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3197594092.52	3486551449.80	3197594092.52
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.00
Resultado Atuarial	61060304973.74	66865502853.49	58578875154.35
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	25.28	24.62	25.22
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.72	7.38	6.78
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 inconsistências estão
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 benefícios programados e repartição de capitais de cobertura para a pensão
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 que são mais aderentes à realidade da população brasileira, são as tábuas de mortalidade do IBGE. Quanto a taxa de juros, foi adotada a mesma definida na política de investimentos (6% ao ano).
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária, em relação aos aposentados e pensionistas, aplicou-se individualmente sobre o Valor Presente de Benefício Futuro a proporção do valor mensal da Compensação Previdenciária sobre o valor do benefício.



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	O Ativo Financeiro do Plano, segundo informações dadas pelos Gestores à CAIXA é composto por: <ul style="list-style-type: none">• Disponibilidades Financeiras: R\$ 46.881.334,93;
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	A receita decorrente do plano de custeio em vigor gera um déficit financeiro de R\$ 92.545.539,10 que corresponde a um déficit mensal da ordem de 21,46% da folha de salários de servidores ativos.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As alíquotas de contribuição patronal (22%) e dos servidores ativos (11%) poderão ser mantidas. O plano de equacionamento vigente não é suficiente para amortizar o déficit atuarial e deverá ser revisto. Desta forma, recomenda-se
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Passivo Atuarial do plano reduziu 0,36% por diversos motivos: Crescimento de: 8,16% no VPBF dos aposentados e 0,48% no VPBF das pensões 3,62%;
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A meta atuarial para o exercício 2018, estabelecida na respectiva Política de Investimentos, de 10,09% (IPCA-E+ 6,00%), sendo o IPCA-E acumulado no período de jan a dez/2018 de 3,86%. A meta atuarial estabelecida na Política de Investimentos para o exercício