



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	10/2017
31.941.123/0001-50	INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Direta	10/2017
30.467.039/0001-84	CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	10/2017
11.239.018/0001-67	GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2017
27.532.498/0001-90	TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Legislativo	Administração Direta	10/2017
29.235.199/0001-19	FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2017
35.949.783/0001-39	FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2017
72.182.132/0001-92	FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	10/2017



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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 20/02/2018

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 (%): 22,00 **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

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



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

Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	3344	28/12/2001	Art. 25
---	-----	------	------------	---------

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: 01/2010

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 5300 Data da Norma: 13/09/2011 Dispositivo da Norma: Art. 2



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	5300	13/09/2011	Art. 2 Par 1

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	246	385	631	R\$ 18.165,73	R\$ 18.973,91	49.04	51.99	59.89	64.94	26.30	27.80	R\$ 4.468.769,58	R\$ 7.304.955,35	R\$ 11.773.724,93
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	128	60	188	R\$ 23.057,86	R\$ 22.448,65	65.05	67.60	65.05	67.60	32.90	34.73	R\$ 2.951.406,08	R\$ 1.346.919,00	R\$ 4.298.325,08
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	28	30	R\$ 4.828,06	R\$ 5.030,62	58.00	54.39	60.00	64.82	26.00	23.21	R\$ 9.656,12	R\$ 140.857,36	R\$ 150.513,48
FUNDAÇÃO JARDIM ZOOLOGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	0	3	R\$ 2.014,15	R\$ 0,00	63.00		63.00		31.00		R\$ 6.042,45	R\$ 0,00	R\$ 6.042,45
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	95	106	R\$ 7.463,08	R\$ 2.792,25	54.45	55.86	59.73	64.98	23.64	25.39	R\$ 82.093,88	R\$ 265.263,75	R\$ 347.357,63
FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS	Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	9	11	R\$ 1.988,92	R\$ 3.295,01	62.00	67.44	62.00	67.44	31.00	37.00	R\$ 3.977,84	R\$ 29.655,09	R\$ 33.632,93
FUNDAÇÃO PLANETÁRIO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	9	10	R\$ 10.076,51	R\$ 14.393,58	44.00	47.67	60.00	65.44	33.00	33.44	R\$ 10.076,51	R\$ 129.542,22	R\$ 139.618,73
GUARDA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1581	5951	7532	R\$ 3.375,90	R\$ 4.296,26	38.63	44.21	61.62	67.32	32.27	37.17	R\$ 5.337.297,90	R\$ 25.567.043,26	R\$ 30.904.341,16
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória	545	328	873	R\$ 2.594,60	R\$ 4.187,71	77.62	77.98					R\$ 1.414.057,00	R\$ 1.373.568,88	R\$ 2.787.625,88
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial	12	29	41	R\$ 3.218,91	R\$ 3.269,43	58.67	60.10					R\$ 38.626,92	R\$ 94.813,47	R\$ 133.440,39
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade	4965	957	5922	R\$ 2.831,34	R\$ 5.552,87	72.55	71.90					R\$ 14.057.603,10	R\$ 5.314.096,59	R\$ 19.371.699,69
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez	2040	683	2723	R\$ 2.004,83	R\$ 2.745,96	58.94	59.59					R\$ 4.089.853,20	R\$ 1.875.490,68	R\$ 5.965.343,88
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	15179	4852	20031	R\$ 4.712,03	R\$ 6.294,83	70.49	73.77					R\$ 71.523.903,37	R\$ 30.542.515,16	R\$ 102.066.418,53
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Idade	32	30	62	R\$ 22.842,57	R\$ 17.548,20	72.03	68.17					R\$ 730.962,24	R\$ 526.446,00	R\$ 1.257.408,24
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Invalidez	1	1	2	R\$ 17.870,11	R\$ 27.422,31	54.00	53.00					R\$ 17.870,11	R\$ 27.422,31	R\$ 45.292,42
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	115	92	207	R\$ 24.400,68	R\$ 22.812,30	63.84	68.73					R\$ 2.806.078,20	R\$ 2.098.731,60	R\$ 4.904.809,80



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 - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Compulsória	142	48	190	R\$ 3.343,38	R\$ 2.690,88	78.18	79.08					R\$ 474.759,96	R\$ 129.162,24	R\$ 603.922,20
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	3235	253	3488	R\$ 3.618,75	R\$ 3.272,19	69.65	74.84					R\$ 11.706.656,25	R\$ 827.864,07	R\$ 12.534.520,32
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	1937	280	2217	R\$ 2.691,23	R\$ 2.470,55	56.47	58.33					R\$ 5.212.912,51	R\$ 691.754,00	R\$ 5.904.666,51
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	29450	1827	31277	R\$ 4.559,42	R\$ 4.293,48	67.88	70.94					R\$ 134.274.919,00	R\$ 7.844.187,96	R\$ 142.119.106,96
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	7952	1993	9945	R\$ 4.061,20	R\$ 3.193,45	69.02	69.46					R\$ 32.294.662,40	R\$ 6.364.545,85	R\$ 38.659.208,25
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS	4	0	4	R\$ 30.395,43	R\$ 0,00	78.00						R\$ 121.581,72	R\$ 0,00	R\$ 121.581,72
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO	1261	2117	3378	R\$ 3.578,35	R\$ 3.982,46	65.82	70.40					R\$ 4.512.299,35	R\$ 8.430.867,82	R\$ 12.943.167,17
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	60	104	164	R\$ 12.934,47	R\$ 11.393,15	49.78	50.28	62.18	65.97	31.83	30.87	R\$ 776.068,20	R\$ 1.184.887,60	R\$ 1.960.955,80
INSTITUTO DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	4	13	R\$ 11.049,55	R\$ 6.293,10	62.33	67.00	62.33	67.00	34.44	49.25	R\$ 99.445,95	R\$ 25.172,40	R\$ 124.618,35
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	28462	12239	40701	R\$ 3.887,22	R\$ 5.506,77	47.03	49.24	61.28	65.85	32.64	31.34	R\$ 110.638.055,64	R\$ 67.397.358,03	R\$ 178.035.413,67
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	4545	393	4938	R\$ 5.162,40	R\$ 4.309,94	60.37	63.59	60.37	63.59	34.75	38.86	R\$ 23.463.108,00	R\$ 1.693.806,42	R\$ 25.156.914,42
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	29276	6032	35308	R\$ 4.462,16	R\$ 4.056,95	42.57	44.03	55.67	60.37	30.75	32.18	R\$ 130.634.196,16	R\$ 24.471.522,40	R\$ 155.105.718,56
MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2731	625	3356	R\$ 4.210,79	R\$ 6.378,44	63.64	66.80	63.64	66.80	37.47	35.34	R\$ 11.499.667,49	R\$ 3.986.525,00	R\$ 15.486.192,49
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	119	338	457	R\$ 18.464,24	R\$ 20.100,98	45.13	45.50	61.34	65.75	29.98	30.61	R\$ 2.197.244,56	R\$ 6.794.131,24	R\$ 8.991.375,80
TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	5	18	R\$ 12.623,63	R\$ 26.018,23	64.62	67.80	64.62	67.80	39.23	39.80	R\$ 164.107,19	R\$ 130.091,15	R\$ 294.198,34



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

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	51%-75%	51%-75%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	51%-75%	51%-75%
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	51%-75%	51%-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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Baixo índice de servidores casados	X	31263	Apenas 33,45% dos servidores apresentavam cônjuges. Foi adotada uma proporção de casados por idade, conforme estudo realizado pela CAIXA e definido em NTA.
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Servidores admitidos com menos de 18 anos após a CF88	X	63	A data de admissão do servidor foi alterada para a data em que este completou 18 anos de idade
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Entrada no mercado de trabalho com idade inferior a 14 anos	X	150	Ajustou-se o tempo de serviço / contribuição anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 18 anos de idade
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Remuneração de contribuição de valor superior a R\$ 10.000,00	X	4601	Manteve-se o dado original como correto
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de serviço anterior não informado	X	70155	Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				



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	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	X	23890	Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher.
Ativo	Número de Dependentes	Servidor sem cônjuge com data de nascimento do cônjuge	X	7716	Admitiu-se que estes servidores têm cônjuge
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Servidores sem cônjuge com a respectiva data de nascimento	X	1575	Admitiu-se estes servidores têm cônjuge
Aposentado	Data de Nascimento	Servidor aposentado após EC n° 20/98 com idade inferior à permitida (53 anos para homem e 48 anos para mulher)	X	629	Manteve-se o dado original como correto
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Servidores com cônjuge sem a respectiva data de nascimento/estado civil não informado	X	31083	Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Diferença entre a data de nascimento do servidor para seu dependente é inferior a 15 anos	X	37	Manteve-se o dado original como correto
Aposentado	Valor do Benefício	Benefício superior a R\$ 10.000,00	X	3052	Manteve-se o dado original como correto
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	Diferença etária entre o servidor e seu respectivo cônjuge é superior a 15 anos	X	624	Manteve-se o dado original como correto
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício	Valor mensal do benefício de pensão inferior ao Salário Mínimo	X	368	Adotou-se o 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

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	221
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	10230
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	1313
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	11764
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	ADOTADA PREMISSA
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
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	3 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 2015 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2015 - 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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	1.98	6.00	7.25	6.00	6.74	6.00	manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	4.51	1.00	9.43	1.00	1.81	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	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00	100.00	manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00	0,00	1,00	1,00	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	0	0	0	205	228	219	0	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	3262	9907	4016	0	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	1787	1341	498	0	oscilação do risco
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	4349	11476	1029	0	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 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0.00	150.08	99.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0.00	351.58	120.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0.00	317.01	353.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0.00	1482.97	850.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0.00	65.30	30.00	oscilação do risco
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0.00	148.92	53.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	13.38	51.00	oscilação do risco
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	48.47	146.00	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\$ 44.305.132.389,54	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.289.594.411,03	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 50.466.677,14	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 497.846.000,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 741.281.733,89	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 48.093.102.306,69	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 48.758.168.932,13	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 17.838.167.238,59	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 22.478.417.519,98	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.996.861.929,51	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 6.444.722.244,05	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 665.066.625,44	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 665.066.625,44	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 20.061.994.957,83	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 33.687.905.693,08	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 12.296.275.470,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 17.187.212.779,64	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\$ 4.204.417.443,08	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\$ 13.625.910.735,25	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 7.202.950.607,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 3.601.475.303,63	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.821.484.824,36	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 35.540.646.850,78	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 35.540.646.850,78	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 31.324.856.002,71	
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\$ 4.087.918.781,85	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.598.702.225,78	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 510.783.443,93	
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\$ 432.808.943,82	R\$ 5.626.517.546,07
Total:	R\$ 432.808.943,82	R\$ 5.626.517.546,07
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 44.305.132.389,54		
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\$ 1.310.978.588,23	23,30
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 74.270.031,61	1,32
Total:	R\$ 1.385.248.619,84	24,62



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\$ 194.677.507,09	3,46
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 204.242.586,92	3,63
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 16.316.900,88	0,29
Total:	R\$ 415.236.994,89	7,38

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% 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\$ 1.385.248.619,84	24,62
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 415.236.994,89	7,38
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 1.800.485.614,73	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\$ 1.289.594.411,03
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 48.093.102.306,69
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 20.061.994.957,83
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 6280858793.22

Déficit Atuarial a Amortizar: -60584644060.27

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): 28

Justificativa: o Valor atual dos bens, direitos e demais ativos a serem incorporados no exercício atual (equivalente a R\$ 6.280.858.793,22) 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\$ 5.626.517.546,07
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	2018	6,00		76,69	R\$ 5.627.268.192,00	R\$ 60.584.644.060,27	-R\$ 4.315.551.976,44	R\$ 59.645.237.608,86	-R\$ 3.376.145.525,03	-R\$ 939.406.451,41
2	2019	6,00		76,69	R\$ 5.494.996.728,00	R\$ 59.645.237.608,86	-R\$ 4.214.112.990,70	R\$ 58.756.992.095,25	-R\$ 3.325.867.477,09	-R\$ 888.245.513,61
3	2020	6,00		76,69	R\$ 5.501.640.196,00	R\$ 58.756.992.095,25	-R\$ 4.219.207.866,31	R\$ 57.810.051.282,68	-R\$ 3.272.267.053,74	-R\$ 946.940.812,57
4	2021	6,00		76,69	R\$ 5.501.247.024,00	R\$ 57.810.051.282,68	-R\$ 4.218.906.342,71	R\$ 56.806.613.636,37	-R\$ 3.215.468.696,40	-R\$ 1.003.437.646,31



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	2022	6,00		76,69	R\$ 5.497.453.728,00	R\$ 56.806.613.636,37	-R\$ 4.215.997.264,00	R\$ 55.746.053.354,71	-R\$ 3.155.436.982,34	-R\$ 1.060.560.281,66
6	2023	6,00		76,69	R\$ 5.490.626.856,00	R\$ 55.746.053.354,71	-R\$ 4.210.761.735,87	R\$ 54.627.409.115,97	-R\$ 3.092.117.497,13	-R\$ 1.118.644.238,74
7	2024	6,00		76,69	R\$ 5.484.092.744,00	R\$ 54.627.409.115,97	-R\$ 4.205.750.725,37	R\$ 53.446.957.894,04	-R\$ 3.025.299.503,44	-R\$ 1.180.451.221,93
8	2025	6,00		76,69	R\$ 5.474.031.680,00	R\$ 53.446.957.894,04	-R\$ 4.198.034.895,39	R\$ 52.203.858.378,57	-R\$ 2.954.935.379,92	-R\$ 1.243.099.515,47
9	2026	6,00		76,69	R\$ 5.463.994.432,00	R\$ 52.203.858.378,57	-R\$ 4.190.337.329,90	R\$ 50.894.332.311,59	-R\$ 2.880.811.262,92	-R\$ 1.309.526.066,98
10	2027	6,00		76,69	R\$ 5.459.600.848,00	R\$ 50.894.332.311,59	-R\$ 4.186.967.890,33	R\$ 49.509.806.286,54	-R\$ 2.802.441.865,28	-R\$ 1.384.526.025,05
11	2028	6,00		76,69	R\$ 5.460.684.944,00	R\$ 49.509.806.286,54	-R\$ 4.187.799.283,55	R\$ 48.041.327.423,17	-R\$ 2.719.320.420,18	-R\$ 1.468.478.863,37
12	2029	6,00		76,69	R\$ 5.461.268.384,00	R\$ 48.041.327.423,17	-R\$ 4.188.246.723,69	R\$ 46.484.265.541,45	-R\$ 2.631.184.841,97	-R\$ 1.557.061.881,72
13	2030	6,00		76,69	R\$ 5.460.518.960,00	R\$ 46.484.265.541,45	-R\$ 4.187.671.990,42	R\$ 44.834.389.164,09	-R\$ 2.537.795.613,06	-R\$ 1.649.876.377,36
14	2031	6,00		76,69	R\$ 5.463.066.336,00	R\$ 44.834.389.164,09	-R\$ 4.189.625.573,08	R\$ 43.083.449.406,47	-R\$ 2.438.685.815,46	-R\$ 1.750.939.757,62
15	2032	6,00		76,69	R\$ 5.461.694.368,00	R\$ 43.083.449.406,47	-R\$ 4.188.573.410,82	R\$ 41.228.568.555,39	-R\$ 2.333.692.559,74	-R\$ 1.854.880.851,08
16	2033	6,00		76,69	R\$ 5.458.157.120,00	R\$ 41.228.568.555,39	-R\$ 4.185.860.695,33	R\$ 39.265.270.331,66	-R\$ 2.222.562.471,60	-R\$ 1.963.298.223,73
17	2034	6,00		76,69	R\$ 5.455.335.600,00	R\$ 39.265.270.331,66	-R\$ 4.183.696.871,64	R\$ 37.186.467.867,62	-R\$ 2.104.894.407,60	-R\$ 2.078.802.464,04
18	2035	6,00		76,69	R\$ 5.455.216.000,00	R\$ 37.186.467.867,62	-R\$ 4.183.605.150,40	R\$ 34.983.034.480,25	-R\$ 1.980.171.763,03	-R\$ 2.203.433.387,37
19	2036	6,00		76,69	R\$ 5.449.351.752,00	R\$ 34.983.034.480,25	-R\$ 4.179.107.858,61	R\$ 32.652.162.218,94	-R\$ 1.848.235.597,30	-R\$ 2.330.872.261,31
20	2037	6,00		76,69	R\$ 5.447.218.296,00	R\$ 32.652.162.218,94	-R\$ 4.177.471.711,20	R\$ 30.183.171.938,20	-R\$ 1.708.481.430,46	-R\$ 2.468.990.280,74
21	2038	6,00		76,69	R\$ 5.448.242.800,00	R\$ 30.183.171.938,20	-R\$ 4.178.257.403,32	R\$ 27.565.209.406,97	-R\$ 1.560.294.872,09	-R\$ 2.617.962.531,23
22	2039	6,00		76,69	R\$ 5.450.311.672,00	R\$ 27.565.209.406,97	-R\$ 4.179.844.021,26	R\$ 24.788.487.308,85	-R\$ 1.403.121.923,14	-R\$ 2.776.722.098,12
23	2040	6,00		76,69	R\$ 5.452.514.340,00	R\$ 24.788.487.308,85	-R\$ 4.181.533.247,35	R\$ 21.843.371.305,19	-R\$ 1.236.417.243,69	-R\$ 2.945.116.003,66
24	2041	6,00		76,69	R\$ 5.456.784.424,00	R\$ 21.843.371.305,19	-R\$ 4.184.807.974,77	R\$ 18.718.077.130,25	-R\$ 1.059.513.799,83	-R\$ 3.125.294.174,94



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	2042	6,00		76,69	R\$ 5.463.050.268,00	R\$ 18.718.077.130,25	-R\$ 4.189.613.250,53	R\$ 15.400.171.712,50	-R\$ 871.707.832,78	-R\$ 3.317.905.417,75
26	2043	6,00		76,69	R\$ 5.467.805.200,00	R\$ 15.400.171.712,50	-R\$ 4.193.259.807,88	R\$ 11.879.326.618,90	-R\$ 672.414.714,28	-R\$ 3.520.845.093,60
27	2044	6,00		76,69	R\$ 5.474.882.192,00	R\$ 11.879.326.618,90	-R\$ 4.198.687.153,04	R\$ 8.141.477.833,81	-R\$ 460.838.367,95	-R\$ 3.737.848.785,09
28	2045	6,00		76,69	R\$ 5.482.133.982,00	R\$ 8.141.477.833,81	-R\$ 4.204.248.550,80	R\$ 4.173.463.039,99	-R\$ 236.233.756,98	-R\$ 3.968.014.793,82
29	2046	6,00		76,69	R\$ 5.490.595.708,00	R\$ 4.173.463.039,99	-R\$ 4.210.737.848,47	-R\$ 39.511.296,99	R\$ 2.236.488,51	-R\$ 4.212.974.336,98

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 2017:	R\$ 6.648.526.069,05
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 3.853.638.840,89
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 668.173.641,03
Total:	R\$ 11.170.338.550,97
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 223.406.771,02

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\$ 11.170.338.550,97
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 111.703.385,51

Aporte

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

Custo Previsto para 2018

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 56.265.175,46
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 5.626.517.546,07
Taxa de Administração para 2018(%):	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\$ 5.626.517.546,07	22,00	R\$ 1.237.833.860,14	21,00	R\$ 1.181.568.684,67
Taxa de Administração	R\$ 5.626.517.546,07	1,00	R\$ 56.265.175,46	1,00	R\$ 56.265.175,46
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 11.253.035.092,14	23,00	R\$ 1.294.099.035,60	22,00	R\$ 1.237.833.860,13
Segurados Ativos	R\$ 5.626.517.546,07	11,00	R\$ 618.916.930,07	11,00	R\$ 618.916.930,07
Aposentados	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
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 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 5.550.083.136,00	R\$ 6.648.526.069,05	-R\$ 1.098.442.933,05
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 32.013,15	-R\$ 32.013,15
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 61.063.359,99	R\$ 93.149.713,46	-R\$ 32.086.353,47
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.221.115.479,53	R\$ 1.131.426.505,58	R\$ 89.688.973,95
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 610.557.739,76	R\$ 529.865.327,97	R\$ 80.692.411,79
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\$ 2.686.795,04	R\$ 0,00	R\$ 2.686.795,04
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.697.486.307,59	R\$ 1.476.167.953,69	R\$ 221.318.353,90
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 773.210.261,32	R\$ 975.093.525,46	-R\$ 201.883.264,14
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 4.366.119.943,23	R\$ 4.205.735.039,31	R\$ 160.384.903,92
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 1.560.603.066,46	R\$ 3.752.277.351,12	-R\$ 2.191.674.284,66
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 1.826.629.643,25	R\$ 0,00	R\$ 1.826.629.643,25
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 640.680,17	R\$ 0,00	R\$ 640.680,17
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 142.177.700,86	R\$ 101.361.489,77	R\$ 40.816.211,09
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 617.028.887,81	R\$ 668.173.641,03	-R\$ 51.144.753,22
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 2.034.832,36	-R\$ 2.034.832,36



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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2017	Executado em 2017	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 85.948.170,69	R\$ 0,00	R\$ 85.948.170,69
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 72.831.785,66	R\$ 0,00	R\$ 72.831.785,66
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 643.492,20	R\$ 0,00	R\$ 643.492,20
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 7.172.785,60	R\$ 0,00	R\$ 7.172.785,60
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 7.023.593,06	R\$ 0,00	R\$ 7.023.593,06
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 28.735.313,02	R\$ 0,00	R\$ 28.735.313,02
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\$ 55.505.249,07	R\$ 21.942.369,74	R\$ 33.562.879,33
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 4.404.940.367,85	R\$ 4.545.789.684,02	-R\$ 140.849.316,17
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 38.820.424,62	R\$ 340.054.644,71	-R\$ 301.234.220,09
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 6,74	-R\$ 0,74
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 6.571.519,98	R\$ 4.263.148,51	R\$ 2.308.371,47

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
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	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	93466.00	96387.00	97278.00
Quantidade de Aposentados	67033.00	66345.00	64449.00
Quantidade de Pensionistas	13327.00	13019.00	12927.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4630.66	4429.68	3808.32
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4441.01	4286.04	3856.04
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3881.14	3857.01	3406.77
Idade Média dos Segurados Ativos	46.82	46.00	46.00
Idade Média dos Aposentados	68.92	69.00	68.00
Idade Média dos Pensionistas	69.00	68.00	68.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.57	61.00	62.00
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	1289594411.03	1513206766.70	7388264505.98
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	48758168932.13	42817444181.63	37546043586.01
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0.00	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	48758168932.13	42817444181.62	33791439227.40
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	33687905693.08	31666044108.88	22824562302.88



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	2018	2017	2016
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	10804425910.89	11193812276.94	13336469580.91
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	22883479782.19	20472231831.94	7205636491.69
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	665066625.44	3123974023.11	2282456230.29
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.00	0.00	0.01
Resultado Atuarial	69686987677.85	59128150657.53	0.01
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	24.62	25.22	52.40
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	7.38	6.78	6.86
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0.00	0.00	0.01
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	22.00	22.00	22.00
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.
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, calculou-se o Valor Presente do fluxo, aplicando-se individualmente sobre o Valor Presente de Benefício Futuro, a proporção do valor mensal da Compensação



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: • Disponibilidades Financeiras: R\$ 50.466.677,14;
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\$ 80.343.471,38 que corresponde a um déficit mensal da ordem de 18,56% 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. Destaca-se que as contribuições de aposentados e pensionistas não estão sendo praticadas por força de liminar.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Passivo Atuarial do plano cresceu 13,27% por diversos motivos: Crescimento de: 14,77% no VPBF dos aposentados; 3,62% no valor médio dos benefícios; 1,04% no quantitativo de aposentadorias; 8,33% no VPBF dos pensionistas; Tabua de Mortalidade de IBGE-2014
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A meta atuarial para o exercício 2017, estabelecida na respectiva Política de Investimentos, de 9,11% (IPCA-E+ 6,00%), a rentabilidade anual auferida relativa ao ativo financeiro em 2017 foi de 9,88%, sendo a rentabilidade líquida no período de 6,74%, considerando