



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

Cível >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano | Regime Financeiro e Método de Financiamento | Descrição do Método de Financiamento |
|---|--|--------------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | REGIME FINANCEIRO DE 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 revisto, 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: • 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 |