



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: Farroupilha

UF: RS

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Francisco Humberto Simões Magro

MTE: 494

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome  | Poder       | Tipo                 | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 89.848.949/0001-50 | Município de Farroupilha                                    | Executivo   | Administração Direta | 12/2018                       |
| 20.765.627/0001-40 | Câmara Municipal  | Legislativo | Administração Direta | 12/2018                       |
| 15.269.995/0001-68 | Fundo de Previdência Social do Município de Farroupilha-FPS | Executivo   | Administração Direta | 12/2018                       |



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: 15/05/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001065.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 14,40      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 3651      Data da Norma: 22/06/2010      Dispositivo da Norma: Art. 4°

##### 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           | 2993            | 31/05/2005    | Art. 4°              |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei           | 2993            | 31/05/2005    | Art. 4°              |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS          | Lei           | 2993            | 31/05/2005    | Art. 4°              |

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2993      Data da Norma: 31/05/2005      Dispositivo da Norma: Art. 4°

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2993      Data da Norma: 31/05/2005      Dispositivo da Norma: Art. 4°



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: 2993      Data da Norma: 31/05/2005      Dispositivo da Norma: Art. 4º

Administração do Plano

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: 05/2006

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 4376      Data da Norma: 14/12/2017      Dispositivo da Norma: Art. 4º



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2019 | 12.50        |                    |
| 2020 | 14.50        |                    |
| 2021 | 18.50        |                    |
| 2022 | 21.50        |                    |
| 2023 | 24.50        |                    |
| 2024 | 27.50        |                    |
| 2025 | 30.50        |                    |
| 2026 | 32.50        |                    |
| 2027 | 32.50        |                    |
| 2028 | 32.50        |                    |
| 2029 | 32.50        |                    |
| 2030 | 32.50        |                    |
| 2031 | 32.50        |                    |
| 2032 | 32.50        |                    |
| 2033 | 32.50        |                    |
| 2034 | 32.50        |                    |
| 2035 | 32.50        |                    |
| 2036 | 32.50        |                    |
| 2037 | 32.50        |                    |
| 2038 | 32.50        |                    |
| 2039 | 32.50        |                    |
| 2040 | 32.50        |                    |
| 2041 | 32.50        |                    |
| 2042 | 32.50        |                    |
| 2043 | 32.50        |                    |
| 2044 | 32.50        |                    |



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2045 | 32.50        |                    |

### 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           | 2993            | 31/05/2005    | Art. 4º              |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei           | 2993            | 31/05/2005    | Art. 4º              |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS          | Lei           | 2993            | 31/05/2005    | Art. 4º              |

### Segregação de Massa

#### 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: |
|--------------------|----------------------|--------------------|
|                    |                      |                    |





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 Benefícios   |               |                 |                      |               |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Benefícios  | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 2993            | Art. 2º              | 31/05/2005    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 2993            | Art. 2º              | 31/05/2005    |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | Lei           | 2993            | Art. 2º              | 31/05/2005    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 2993            | Art. 2º              | 31/05/2005    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 2993            | Art. 2º              | 31/05/2005    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 2993            | Art. 2º              | 31/05/2005    |

### Previdência Complementar

|                         |                         |                       |                              |  |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| <b>Fundamento Legal</b> |                         |                       |                              |  |
| <b>Tipo da Norma:</b>   | <b>Número da Norma:</b> | <b>Data da Norma:</b> | <b>Dispositivo da Norma:</b> |  |



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

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            |
| Câmara Municipal  | Servidores - DEMAIS SERVIDORES  | 3              | 2     | 5     | R\$ 2.989,88   | R\$ 2.776,71 | 42.00       | 55.00 | 64.00 | 75.00 | 40.90 | 52.90 | R\$ 8.969,64                | R\$ 5.553,42   | R\$ 14.523,06    |
| Fundo de Previdência Social do Município de Farroupilha-FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória   | 0              | 5     | 5     | R\$ 0,00   | R\$ 1.389,13 |             | 82.00 |       |       |       |       | R\$ 0,00                    | R\$ 6.945,65   | R\$ 6.945,65     |
| Fundo de Previdência Social do Município de Farroupilha-FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade   | 22             | 1     | 23    | R\$ 2.707,92   | R\$ 1.943,40 | 68.00       | 70.00 |       | 0.00  |       |       | R\$ 59.574,24               | R\$ 1.943,40   | R\$ 61.517,64    |
| Fundo de Previdência Social do Município de Farroupilha-FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez   | 21             | 11    | 32    | R\$ 2.989,78   | R\$ 2.127,71 | 63.00       | 62.00 |       |       |       |       | R\$ 62.785,38               | R\$ 23.404,81  | R\$ 86.190,19    |
| Fundo de Previdência Social do Município de Farroupilha-FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição   | 232            | 61    | 293   | R\$ 5.345,22   | R\$ 4.739,25 | 60.00       | 69.00 |       |       |       |       | R\$ 1.240.091,04            | R\$ 289.094,25 | R\$ 1.529.185,29 |
| Fundo de Previdência Social do Município de Farroupilha-FPS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 59             | 17    | 76    | R\$ 2.183,95   | R\$ 2.212,04 | 62.00       | 35.00 |       |       |       |       | R\$ 128.853,05              | R\$ 37.604,68  | R\$ 166.457,73   |
| Município de Farroupilha                                    | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria   | 234            | 211   | 445   | R\$ 3.770,64   | R\$ 4.723,92 | 43.00       | 45.90 | 59.20 | 62.30 | 33.50 | 33.40 | R\$ 882.329,76              | R\$ 996.747,12 | R\$ 1.879.076,88 |
| Município de Farroupilha                                    | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 422            | 51    | 473   | R\$ 3.387,59   | R\$ 3.233,24 | 43.40       | 42.60 | 56.80 | 60.80 | 32.60 | 33.00 | R\$ 1.429.562,98            | R\$ 164.895,24 | R\$ 1.594.458,22 |
| Município de Farroupilha                                    | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 2              | 6     | 8     | R\$ 12.195,29  | R\$ 7.780,90 | 54.50       | 63.50 | 54.50 | 64.20 | 25.80 | 34.90 | R\$ 24.390,58               | R\$ 46.685,40  | R\$ 71.075,98    |
| Município de Farroupilha                                    | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 35             | 1     | 36    | R\$ 5.919,17   | R\$ 3.401,77 | 52.10       | 68.00 | 52.50 | 68.00 | 24.80 | 40.80 | R\$ 207.170,95              | R\$ 3.401,77   | R\$ 210.572,72   |

Avaliação Crítica



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

### 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 | Completo 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%                   |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| 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%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 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 |
|------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| 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                                  |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento                            |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE                      |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual                  |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS             |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge                 |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Número de Dependentes                         |                             |                    |                         |                                 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Aposentado | Identificação do Aposentado                    |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Sexo   |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Estado Civil                                   |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Data de Nascimento                             |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                  |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo     |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Valor do Benefício                             |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     |                             |                    |                         |                                 |
| Aposentado | Número de Dependentes                          |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                  |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Data de Nascimento                             |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Valor do Benefício                             |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão     | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) |                             |                    |                         |                                 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Cível >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano   | Regime Financeiro e Método de Financiamento                  | Descrição do Método de Financiamento |
|---|--|--------------------------------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL |                                      |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL |                                      |

#### 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 | 1.40   |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0.00   |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Pela experiência tem-se verificado uma redução de 20% em relação a última remuneração.   |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo   | PERCENTUAL | 4.50   |
| 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      | Desconsiderada   |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | Desconsiderada   |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0  |
| Composição Familiar - Servidores em atividade   | TEXTO      | Cônjuge e/ou filho(a) dependente(s) do Servidor Público (conforme dados encaminhados pelo Ente) e/ou experiência no Serviço Público Municipal. |



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   | Não se aplica  |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Não se aplica  |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Não se aplica  |
| Composição Familiar - Aposentados  | TEXTO   | Cônjuge e/ou filho(a) dependente(s) do Servidor Público (conforme dados encaminhados pelo Ente) e/ou experiência no Serviço Público Municipal. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | Não se aplica  |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Não se aplica  |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Não se aplica  |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | Aquela que gerar o maior Valor Atual dos Benefícios Futuros.   |
| Outras Hipóteses Adotadas  | TEXTO   | Não se aplica  |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua   | Tábua da População Masculina       | Tábua da População Feminina       |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2016 - Feminina - 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                              | 0                      | 0                              | 0                      | 6.00   | 5.96                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 1.40   | 0.39                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00   | 3.34                   |                            |  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Pela experiência tem-se verificado uma redução de 20% em relação a última remuneração. | Não se aplica          |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 100.00   | 97.26                  |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 100.00   | 97.26                  |                            |  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica  | Não se aplica          |                            |  |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica  | Não se aplica          |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0  | 0                      |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0  | 0                      |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0  | 0                      |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0  | 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                                   | 1.72   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 1.85   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 2.55   | 1.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 2.87   | 1.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.01   | 2.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.54   | 0.00                                |  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 1.09   | 0.00                                |  |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 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

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

| Descrição  | Geração Atual      | Gerações Futuras |
|--|--------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros   | R\$ 406.643.286,77 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 224.861.789,00 |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS  | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS  | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS  | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS   | R\$ 224.861.789,00 |                  |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS                                 | R\$ 0,00           |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos   | R\$ 0,00           |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS  | R\$ 255.216.123,09 |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 286.475.371,14 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 240.312.566,13 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                     | R\$ 357.075,61     |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                        | R\$ 12.005.303,82  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                                   | R\$ 19.822.798,26  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 13.977.627,32  |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 31.259.248,05  |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 3.941.603,63   |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                         | R\$ 67.870,04      |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                           | R\$ 27.249.774,38  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :  | R\$ 247.902.499,91 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 383.057.723,01 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 147.347.120,47 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 170.350.176,96 | 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\$ 11.654.730,90         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade  | R\$ 15.143.864,85         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados  | R\$ 14.277.126,16         | 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\$ 24.284.703,67         | R\$ 0,00         |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                           | <b>R\$ 135.155.223,10</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 58.556.633,30         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos   | R\$ 40.721.287,87         | 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\$ 35.877.301,93         | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>                              | <b>R\$ 288.869.536,49</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei  | R\$ 265.743.835,74        | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários   | R\$ 23.125.700,75         |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                           |                  |
| Déficit Atuarial   |                           |                  |
| Equilíbrio Atuarial  |                           |                  |
| Superávit Atuarial   | R\$ 10.612.702,49         |                  |
| <b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>   |                           |                  |
| Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)   | R\$ 0,00                  |                  |
| Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)   | R\$ 0,00                  |                  |
| <b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>   |                           |                  |
| Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura                      | R\$ 0,00                  |                  |
| Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00                  |                  |
| Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples  | R\$ 0,00                  |                  |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização                                      | R\$ 0,00                  |                  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição   | Geração Atual                                    | Gerações Futuras             |
|---|--|------------------------------|
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00   |                              |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                  | R\$ 0,00   |                              |
| Fundo Administrativo  | R\$ 0,00   |                              |
| <b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>   |  |                              |
| Total de Receitas Estimadas para o Exercício  | R\$ 45.236.901,93                                |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício  | R\$ 21.154.192,55                                |                              |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>   |  |                              |
| Déficit Financeiro  |  |                              |
| Equilíbrio Financeiro   |  |                              |
| Superávit Financeiro  | R\$ 24.082.709,38                                |                              |
| <b>Custo Normal</b>   |  |                              |
| Base de Contribuição  |  |                              |
|   | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos  | R\$ 3.769.706,86                                 | R\$ 49.006.190,48            |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS                     |  | R\$ 2.384.448,04             |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS                              |  | R\$ 25,48                    |
| Total:  | R\$ 3.769.706,86                                 | R\$ 51.390.664,00            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 406.643.286,77</b>  |  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização   |  |                              |
| Benefícios  | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 3.177.251,09                                 | 6,18                         |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 6.059.253,80                                 | 11,79                        |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Benefícios  |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                    | % sobre Base de Contribuição |                          |                              |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                      |                    | R\$ 1.197.078,41           |                    | 2,33                         |                          |                              |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                   |                    | R\$ 2.169.740,07           |                    | 4,22                         |                          |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório    |                    | R\$ 449.443,18             |                    | 0,88                         |                          |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                |                    | R\$ 465,67                 |                    | 0,00                         |                          |                              |
| Total:  |                    | R\$ 13.053.232,22          |                    | 25,40                        |                          |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura           |                    |                            |                    |                              |                          |                              |
| Benefícios  |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                    | % sobre Base de Contribuição |                          |                              |
| Total:  |                    | R\$ 0,00                   |                    | 0,00                         |                          |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples  |                    |                            |                    |                              |                          |                              |
| Benefícios  | Valor Pago em 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\$ 13.053.232,22          |                    | 25,40                        |                          |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura |                    | R\$ 0,00                   |                    | 0,00                         |                          |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  |                    | R\$ 0,00                   |                    | 0,00                         |                          |                              |
| Total   |                    | R\$ 13.053.232,22          |                    | 25,40                        |                          |                              |



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

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

|   |                    |
|---|--------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 224.861.789,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 255.216.123,09 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 247.902.499,91 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 23.125.700,75  |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -255131133.25

### 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): 26                                      Prazo Informado (anos): 27

Justificativa: Houve um déficit atuarial e o plano de amortização estabelecido por meio da Lei N° 4376/2017 deverá ser revisto. Sugere-se a implementação do plano de custeio com escalonamento até 2045.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo   | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                          | R\$ 49.006.190,48         |
| Aposentados  | Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | R\$ 2.384.448,04          |
| Pensionistas | Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS          | R\$ 25,48                 |
| Outros       | Outros - Civis (especificar)  | R\$ 0,00                  |

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

O critério utilizado foi definido pela incorporação de vantagens permanentes ao longo da carreira laboral, bem como, os ganhos obtidos pelas progressões horizontais e verticais concedidas pelos respectivos planos de carreira.

### 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              |               | 12,50         | R\$ 52.110.147,53  | R\$ 255.131.133,25  | -R\$ 6.513.768,44    | R\$ 263.925.232,81 | -R\$ 15.307.868,00      | R\$ 8.794.099,56      |
| 2 | 2020 | 6,00              |               | 14,50         | R\$ 52.839.689,60  | R\$ 263.925.232,81  | -R\$ 7.661.754,99    | R\$ 272.098.991,79 | -R\$ 15.835.513,97      | R\$ 8.173.758,98      |
| 3 | 2021 | 6,00              |               | 18,50         | R\$ 53.579.445,25  | R\$ 272.098.991,79  | -R\$ 9.912.197,37    | R\$ 278.512.733,93 | -R\$ 16.325.939,51      | R\$ 6.413.742,14      |
| 4 | 2022 | 6,00              |               | 21,50         | R\$ 54.329.557,49  | R\$ 278.512.733,93  | -R\$ 11.680.854,86   | R\$ 283.542.643,11 | -R\$ 16.710.764,04      | R\$ 5.029.909,18      |



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              |               | 30,90         | R\$ 55.090.171,29  | R\$ 283.542.643,11  | -R\$ 17.022.862,93   | R\$ 283.532.338,77 | -R\$ 17.012.558,59      | -R\$ 10.304,34        |
| 6  | 2024 | 6,00              |               | 32,00         | R\$ 55.861.433,69  | R\$ 283.532.338,77  | -R\$ 17.875.658,78   | R\$ 282.668.620,32 | -R\$ 17.011.940,33      | -R\$ 863.718,45       |
| 7  | 2025 | 6,00              |               | 34,00         | R\$ 56.643.493,76  | R\$ 282.668.620,32  | -R\$ 19.258.787,88   | R\$ 280.369.949,66 | -R\$ 16.960.117,22      | -R\$ 2.298.670,66     |
| 8  | 2026 | 6,00              |               | 36,00         | R\$ 57.436.502,67  | R\$ 280.369.949,66  | -R\$ 20.677.140,96   | R\$ 276.515.005,68 | -R\$ 16.822.196,98      | -R\$ 3.854.943,98     |
| 9  | 2027 | 6,00              |               | 38,00         | R\$ 58.240.613,71  | R\$ 276.515.005,68  | -R\$ 22.131.433,21   | R\$ 270.974.472,81 | -R\$ 16.590.900,34      | -R\$ 5.540.532,87     |
| 10 | 2028 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 59.055.982,30  | R\$ 270.974.472,81  | -R\$ 22.972.777,11   | R\$ 264.260.164,07 | -R\$ 16.258.468,37      | -R\$ 6.714.308,74     |
| 11 | 2029 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 59.882.766,05  | R\$ 264.260.164,07  | -R\$ 23.294.395,99   | R\$ 256.821.377,92 | -R\$ 15.855.609,84      | -R\$ 7.438.786,15     |
| 12 | 2030 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 60.721.124,78  | R\$ 256.821.377,92  | -R\$ 23.620.517,54   | R\$ 248.610.143,06 | -R\$ 15.409.282,68      | -R\$ 8.211.234,86     |
| 13 | 2031 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 61.571.220,53  | R\$ 248.610.143,06  | -R\$ 23.951.204,79   | R\$ 239.575.546,85 | -R\$ 14.916.608,58      | -R\$ 9.034.596,21     |
| 14 | 2032 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 62.433.217,61  | R\$ 239.575.546,85  | -R\$ 24.286.521,65   | R\$ 229.663.558,01 | -R\$ 14.374.532,81      | -R\$ 9.911.988,84     |
| 15 | 2033 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 63.307.282,66  | R\$ 229.663.558,01  | -R\$ 24.626.532,95   | R\$ 218.816.838,54 | -R\$ 13.779.813,48      | -R\$ 10.846.719,47    |
| 16 | 2034 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 64.193.584,62  | R\$ 218.816.838,54  | -R\$ 24.971.304,42   | R\$ 206.974.544,43 | -R\$ 13.129.010,31      | -R\$ 11.842.294,11    |
| 17 | 2035 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 65.092.294,80  | R\$ 206.974.544,43  | -R\$ 25.320.902,68   | R\$ 194.072.114,42 | -R\$ 12.418.472,67      | -R\$ 12.902.430,01    |
| 18 | 2036 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 66.003.586,93  | R\$ 194.072.114,42  | -R\$ 25.675.395,32   | R\$ 180.041.045,97 | -R\$ 11.644.326,87      | -R\$ 14.031.068,45    |
| 19 | 2037 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 66.927.637,15  | R\$ 180.041.045,97  | -R\$ 26.034.850,85   | R\$ 164.808.657,88 | -R\$ 10.802.462,76      | -R\$ 15.232.388,09    |
| 20 | 2038 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 67.864.624,07  | R\$ 164.808.657,88  | -R\$ 26.399.338,76   | R\$ 148.297.838,59 | -R\$ 9.888.519,47       | -R\$ 16.510.819,29    |
| 21 | 2039 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 68.814.728,80  | R\$ 148.297.838,59  | -R\$ 26.768.929,50   | R\$ 130.426.779,41 | -R\$ 8.897.870,32       | -R\$ 17.871.059,18    |
| 22 | 2040 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 69.778.135,01  | R\$ 130.426.779,41  | -R\$ 27.143.694,52   | R\$ 111.108.691,65 | -R\$ 7.825.606,76       | -R\$ 19.318.087,76    |
| 23 | 2041 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 70.755.028,90  | R\$ 111.108.691,65  | -R\$ 27.523.706,24   | R\$ 90.251.506,91  | -R\$ 6.666.521,50       | -R\$ 20.857.184,74    |
| 24 | 2042 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 71.745.599,30  | R\$ 90.251.506,91   | -R\$ 27.909.038,13   | R\$ 67.757.559,19  | -R\$ 5.415.090,41       | -R\$ 22.493.947,72    |





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              |               | 38,90         | R\$ 72.750.037,69  | R\$ 67.757.559,19   | -R\$ 28.299.764,66   | R\$ 43.523.248,08  | -R\$ 4.065.453,55       | -R\$ 24.234.311,11    |
| 26 | 2044 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 73.768.538,22  | R\$ 43.523.248,08   | -R\$ 28.695.961,37   | R\$ 17.438.681,59  | -R\$ 2.611.394,88       | -R\$ 26.084.566,49    |
| 27 | 2045 | 6,00              |               | 38,90         | R\$ 74.801.297,75  | R\$ 17.438.681,59   | -R\$ 29.097.704,82   | -R\$ 10.612.702,33 | -R\$ 1.046.320,90       | -R\$ 28.051.383,92    |

Observação Sistema:

Observações:

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\$ 60.550.509,32        |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:           | R\$ 20.655.682,86        |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2018:                     | R\$ 2.145.991,11         |
| <b>Total:</b>  | <b>R\$ 83.352.183,29</b> |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 1.667.043,67         |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|  |          |
|--|----------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):           | 0,00     |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 0,00 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 0,00 |

#### 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\$ 0,00 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$): | R\$ 0,00 |
| Taxa de Administração para 2019(%):                            | 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

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\$ 51.390.664,00                    | 14,40          | R\$ 7.400.255,62            | 14,40                                       | R\$ 7.400.255,62               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 0,00                             | 0,00           | R\$ 0,00                    | 0,00  | R\$ 0,00                       |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   |                                |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 51.390.664,00                    | 14,40          | R\$ 7.400.255,62            | 14,40                                       | R\$ 7.400.255,62               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 49.006.190,48                    | 11,00          | R\$ 5.390.680,95            | 11,00                                       | R\$ 5.390.680,95               |
| Aposentados  | R\$ 1.792.768,77                     | 11,00          | R\$ 197.204,56              | 11,00                                       | R\$ 197.204,56                 |
| Pensionistas   | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | 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: Houve um déficit atuarial e o plano de amortização estabelecido por meio da Lei Nº 4376/2017 deverá ser revisto. Sugere-se a implementação do plano de custeio com escalonamento até 2045.

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\$ 51.390.678,04        | R\$ 51.827.689,01        | -R\$ 437.010,97           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 2.384.448,04         | R\$ 222.934,12           | R\$ 2.161.513,92          |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 25,48                | R\$ 0,44                 | R\$ 25,04                 |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 2.453.384,41         | R\$ 0,00                 | R\$ 2.453.384,41          |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 7.400.257,64         | R\$ 7.441.802,57         | -R\$ 41.544,93            |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 5.652.974,58         | R\$ 5.461.780,47         | R\$ 191.194,11            |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 6.423.834,76         | R\$ 5.529.061,54         | R\$ 894.773,22            |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,00                 | R\$ 4.215.343,96         | -R\$ 4.215.343,96         |
| Outras Receitas  | R\$ 0,00                 | R\$ 20.663.953,87        | -R\$ 20.663.953,87        |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | <b>R\$ 24.314.924,91</b> | <b>R\$ 43.534.876,97</b> | <b>-R\$ 19.219.952,06</b> |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 16.255.040,36        | R\$ 20.641.109,86        | -R\$ 4.386.069,50         |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 569.837,84           | R\$ 0,00                 | R\$ 569.837,84            |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 2.047.867,51         | R\$ 2.145.954,95         | -R\$ 98.087,44            |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 2.943.256,23         | R\$ 651,00               | R\$ 2.942.605,23          |



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\$ 2.568.344,74         | R\$ 0,00                 | R\$ 2.568.344,74        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 33.410,00            | R\$ 0,00                 | R\$ 33.410,00           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 38.443,34            | R\$ 0,00                 | R\$ 38.443,34           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 77.644,06            | R\$ 0,00                 | R\$ 77.644,06           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| Outras Despesas   | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 24.533.844,08</b> | <b>R\$ 22.787.715,81</b> | <b>R\$ 1.746.128,27</b> |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,00                 | R\$ 20.747.161,16        | -R\$ 20.747.161,16      |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 6,00                 | R\$ 9,92                 | -R\$ 3,92               |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2019  | 2018  | 2017  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 14.40 | 14.40 | 14.40 |
| 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                                | 967.00       | 1007.00      | 1032.00      |
| Quantidade de Aposentados                                     | 354.00       | 322.00       | 279.00       |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 76.00        | 76.00        | 73.00        |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 3898.35      | 3742.85      | 3509.65      |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 4763.87      | 4467.80      | 3966.30      |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 2190.24      | 2119.05      | 2043.41      |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 44.34        | 43.71        | 43.50        |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 62.27        | 62.04        | 62.50        |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 56.05        | 54.39        | 54.60        |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 59.00        | 60.00        | 58.00        |
| BASE TÉCNICA  |              |              |              |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |              |              |              |
| Método de Financiamento Adotado                               | IEN          | IEN          | IEN          |
| RESULTADOS  |              |              |              |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |              |              |              |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 247987489.75 | 230086927.28 | 180119791.73 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 272497743.82 | 235631614.15 | 182496492.80 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 9258239.22   | 5435850.92   | 3113109.83   |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 263239504.60 | 230195763.23 | 189383382.95 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 358773019.33 | 334543109.47 | 404353919.27 |



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   | 94029155.62  | 88352587.90  | 80992416.93  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 264743863.71 | 246190521.57 | 323362502.34 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 63127076.31  | 57017472.36  | 77464254.39  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 38262330.99  | 13364069.08  | 8039344.49   |
| Resultado Atuarial  | 255131133.24 | 202645954.24 | 224246744.62 |
| CUSTO NORMAL  |              |              |              |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |              |              |              |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 25.40        | 20.39        | 22.08        |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0.00         | 0            | 0.00         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0            | 0            | 0            |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |              |              |              |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 14.40        | 14.40        | 14.40        |
| Taxa de Administração   | 0.00         | 0            | 0            |

### Parecer Atuarial

| Temas   | Parecer  |
|---|--|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados  | De acordo com a política de recursos humanos do Ente Federado para atender as demandas da sociedade.   |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados  | A base de dados estava adequada e não gerou impacto.   |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Foram usados todos os regimes financeiros nos termos estabelecidos no art. 4º da Portaria MPS 403/2008 para os benefícios contemplados no plano. Os custos têm tendência de aumento em face do reajuste salarial acima do indexador usado na política de |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | As hipóteses estão adequadas às características da massa de segurados e os eventos ocorreram de acordo com o esperado.   |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | A definida no §5º, do art. 11 da Portaria 403/08.  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas   | Parecer  |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
|---|--|----------------|-------------|------|---|--------|----------------|----------------|-------|--|--|--|--|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Não informado relatório da empresa que realiza a gestão dos ativos.  |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)  | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Compromissos</th> <th style="text-align: right;">2018</th> <th style="text-align: right;">2019</th> <th style="text-align: right;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VABFAC</td> <td style="text-align: right;">334.543.109,47</td> <td style="text-align: right;">358.773.019,33</td> <td style="text-align: right;">7,24%</td> </tr> </tbody> </table> | Compromissos   | 2018        | 2019 | % | VABFAC | 334.543.109,47 | 358.773.019,33 | 7,24% |  |  |  |  |
| Compromissos  | 2018   | 2019           | %           |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
| VABFAC  | 334.543.109,47   | 358.773.019,33 | 7,24%       |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | Houve um déficit atuarial e o plano de amortização estabelecido por meio da Lei Nº 4376/2017 deverá ser revisto. Sugere-se a implementação do plano de custeio com escalonamento até 2045.   |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">VIGÊNCIA</th> <th colspan="3" style="text-align: left;">CUSTEIO (%)</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: left;">NORMAL</th> <th style="text-align: left;">ESPECIAL</th> <th style="text-align: left;">TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>                                      | VIGÊNCIA       | CUSTEIO (%) |      |   |        | NORMAL         | ESPECIAL       | TOTAL |  |  |  |  |
| VIGÊNCIA  | CUSTEIO (%)  |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
|   | NORMAL   | ESPECIAL       | TOTAL       |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
|   |  |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | O Índice de Cobertura da Reserva Matemática (ICRM = ATIVOS/RESERVA MATEMÁTICA) nas três últimas avaliações resultou em 41,59%, 48,30% e 46,97% respectivamente.  |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | Considerando que a tábua de mortalidade extrapolada do IBGE-2016 é uma média nacional acredita-se que a expectativa de vida do servidor esteja acima da tábua e portanto, teremos segurados mais longevos que a média da tábua.  |                |             |      |   |        |                |                |       |  |  |  |  |