



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: Morada Nova

UF: CE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Soares Marques

MTE: 1507

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome   | Poder       | Tipo  | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--|-------------|---|-------------------------------|
| 07.782.840/0001-00 | Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2018                       |
| 02.135.340/0001-55 | Câmara Municipal de Morada Nova  | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2018                       |
| 07.796.398/0001-63 | Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Morada Nova IPREMN | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 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

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000264.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2018.000264.2

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 (%): 12,67      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 114

##### 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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 113 I           |

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 113 I

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 113 I



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: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 113 I

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 110

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo  | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 113 I           |
| Total dos Proventos de Aposentadoria                         | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 113 I           |
| Total das Pensões por Morte                                  | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 113 I           |

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:

07/2011

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 114



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 | 1.03         |                    |
| 2012 | 1.03         |                    |
| 2013 | 1.03         |                    |
| 2014 | 1.03         |                    |
| 2015 | 1.03         |                    |
| 2016 | 1.03         |                    |
| 2017 | 1.03         |                    |
| 2018 | 1.03         |                    |
| 2019 | 1.03         |                    |
| 2020 | 1.03         |                    |
| 2021 | 1.03         |                    |
| 2022 | 1.03         |                    |
| 2023 | 1.03         |                    |
| 2024 | 1.03         |                    |
| 2025 | 1.03         |                    |
| 2026 | 1.03         |                    |
| 2027 | 1.03         |                    |
| 2028 | 1.03         |                    |
| 2029 | 1.03         |                    |
| 2030 | 1.03         |                    |
| 2031 | 1.03         |                    |
| 2032 | 1.03         |                    |
| 2033 | 1.03         |                    |
| 2034 | 1.03         |                    |
| 2035 | 1.03         |                    |
| 2036 | 1.03         |                    |



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 | 1.03         |                    |
| 2038 | 1.03         |                    |
| 2039 | 1.03         |                    |
| 2040 | 1.03         |                    |
| 2041 | 1.03         |                    |
| 2042 | 1.03         |                    |
| 2043 | 1.03         |                    |

### 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           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 114             |

### Segregação de Massa





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                |     |                  |      |                |            |                       |          |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|
| Tipo da Norma: | Lei | Número da Norma: | 1567 | Data da Norma: | 04/07/2011 | Dispositivo da Norma: | Art. 114 |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|   |                    |                       |          |
|---|--------------------|-----------------------|----------|
| Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): | Idade do Segurado: | Condição do Segurado: | Servidor |
| 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           | 1567            | Art. 38 a Art. 42    | 04/07/2011    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei           | 1567            | Art. 43 a Art. 45    | 04/07/2011    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | Lei           | 1567            | Art. 69 a Art. 74    | 04/07/2011    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | Lei           | 1567            | Art. 69 a Art. 74    | 04/07/2011    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | Lei           | 1567            | Art. 69 a Art. 74    | 04/07/2011    |
| Auxílio Doença  | Lei           | 1567            | Art. 47 a Art. 53    | 04/07/2011    |
| Salário Maternidade   | Lei           | 1567            | Art. 62 a Art. 68    | 04/07/2011    |
| Auxílio Reclusão  | Lei           | 1567            | Art. 75 a Art. 78    | 04/07/2011    |



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

|                 |     |      |                   |            |
|-----------------|-----|------|-------------------|------------|
| Salário Família | Lei | 1567 | Art. 54 a Art. 61 | 04/07/2011 |
|-----------------|-----|------|-------------------|------------|



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 (Ax B) |                |                |
|--|---|----------------|-------|-------|--|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|----------------|----------------|
|  |   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.   | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                         | Masc.          | Total          |
| Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Morada Nova IPREMN | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 0              | 2     | 2     | R\$ 0,00   | R\$ 954,00   |             | 20,00 |       | 20,00 |       | 20,00 | R\$ 0,00                     | R\$ 1.908,00   | R\$ 1.908,00   |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria   | 197            | 221   | 418   | R\$ 2.199,55   | R\$ 2.193,22 | 36,17       | 35,73 | 60,90 | 65,76 | 32,32 | 30,71 | R\$ 433.311,35               | R\$ 484.701,62 | R\$ 918.012,97 |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 85             | 22    | 107   | R\$ 2.276,47   | R\$ 2.251,17 | 39,27       | 37,32 | 51,91 | 56,45 | 34,55 | 33,00 | R\$ 193.499,95               | R\$ 49.525,74  | R\$ 243.025,69 |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 3              | 0     | 3     | R\$ 2.124,61   | R\$ 0,00     | 57,33       |       | 57,33 |       | 47,00 |       | R\$ 6.373,83                 | R\$ 0,00       | R\$ 6.373,83   |

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |   |            |  |        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

#### 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 | Completude 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%                     |



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      | 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%                     |
| 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%                     |



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

### 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                         |                             |                    |                         |                                 |
| 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                        |                             |                    |                         |                                 |



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                             |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   |                             |                    |                         |                                 |
| Pensão | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) |                             |                    |                         |                                 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Civil >> Previdenciário >> Base Técnica**

**Regimes e Métodos de Financiamento**

| Benefícios do Plano   | Regime Financeiro e Método de Financiamento   | Descrição do Método de Financiamento |
|---|---|--------------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Auxílio Doença  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Salário Maternidade   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Auxílio Reclusão  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |
| Salário Família   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO |                                      |

**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      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo   | PERCENTUAL | 4.07                              |
| 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      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| 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                                 |



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                         |
|--|------------|-----------------------------------|
| 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      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa  | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa   | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa   | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Composição Familiar - Aposentados  | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa  | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa   | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa   | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                       | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Outras Hipóteses Adotadas  | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |

### 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:





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

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|   | 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                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| 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          |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| 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                      |                            |  |



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 de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |  |

#### 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                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 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

### Civil >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição   | Geração Atual            | Gerações Futuras |
|---|--------------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros  | R\$ 183.515.356,01       | R\$ 0,00         |
| <b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>                            | <b>R\$ 11.925.853,29</b> |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS   | R\$ 11.925.853,29        |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS   | R\$ 0,00                 |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS   | R\$ 0,00                 |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS  | R\$ 0,00                 |                  |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS  | R\$ 0,00                 |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos  | R\$ 0,00                 |                  |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>  | <b>R\$ 368.298,75</b>    |                  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>                 | <b>R\$ 368.298,75</b>    |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 0,00                 |                  |
| 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\$ 368.298,75           |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                         | R\$ 0,00                 |                  |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b> | <b>R\$ 0,00</b>          |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                                 | R\$ 0,00                 |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                | R\$ 0,00                 |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                                  | R\$ 0,00                 |                  |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>  | <b>R\$ 13.517.423,19</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                | <b>R\$ 61.663.800,35</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 23.521.472,77        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores                    | R\$ 17.573.327,83        | 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\$ 4.328.184,45         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade  | R\$ 5.684.239,00         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados  | R\$ 4.707.804,66         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios  | R\$ 5.848.771,64         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00         |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                           | <b>R\$ 48.146.377,16</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 23.251.395,60        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos   | R\$ 20.186.689,16        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados  | R\$ 121.225,03           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas   | R\$ 7.470,42             | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber   | R\$ 4.579.596,95         | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>                              | <b>R\$ 13.338.615,24</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei  | R\$ 2.094.915,53         | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários   | R\$ 11.243.699,71        |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                          |                  |
| Déficit Atuarial   |                          |                  |
| Equilíbrio Atuarial  |                          |                  |
| Superávit Atuarial   | R\$ 11.378.746,59        |                  |
| <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\$ 6.570.844,93                                 |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício  | R\$ 626.301,07                                   |                              |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>   |  |                              |
| Déficit Financeiro  |  |                              |
| Equilíbrio Financeiro   |  |                              |
| Superávit Financeiro  | R\$ 5.944.543,86                                 |                              |
| <b>Custo Normal</b>   |  |                              |
| Base de Contribuição  |  |                              |
|   | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior             |  | R\$ 14.809.477,28            |
| Total:  | R\$ 0,00   | R\$ 14.809.477,28            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 183.515.356,01</b>  |  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização   |  |                              |
| Benefícios  | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | R\$ 15.147,03                                    | 0,10                         |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 71.838,70                                    | 0,47                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório  | R\$ 759,26                                       | 0,01                         |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade   | R\$ 23.805,20                                    | 0,16                         |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Benefícios  |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                    | % sobre Base de Contribuição |                          |                              |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                |                    | R\$ 52,08                  |                    | 0,00                         |                          |                              |
| Auxílio Doença  |                    | R\$ 452.805,86             |                    | 2,98                         |                          |                              |
| Salário Maternidade   |                    | R\$ 19.124,67              |                    | 0,13                         |                          |                              |
| Auxílio Reclusão  |                    | R\$ 55,46                  |                    | 0,00                         |                          |                              |
| Salário Família   |                    | R\$ 17.908,80              |                    | 0,12                         |                          |                              |
| Total:  |                    | R\$ 601.497,06             |                    | 3,97                         |                          |                              |
| 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\$ 601.497,06             |                    | 3,97                         |                          |                              |
| 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\$ 601.497,06             |                    | 3,97                         |                          |                              |



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:

Forma de Pagamento:

| Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial    | Geração Atual (R\$) |
|---|---------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 11.925.853,29   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 368.298,75      |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 13.517.423,19   |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 11.243.699,71   |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: R\$ 0,00







MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### 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\$) |

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\$ 14.809.477,28 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:           | R\$ 0,00          |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2018:                     | R\$ 18.079,88     |
| Total:   | R\$ 14.827.557,16 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 296.551,14    |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|  |                   |
|--|-------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):           | 2,00              |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 14.827.557,16 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 296.551,14    |

#### 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\$ 296.551,14    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$): | R\$ 14.827.557,16 |
| Taxa de Administração para 2019(%):                            | 2,00              |



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\$ 14.809.477,28                    | 12,67          | R\$ 1.876.360,77            | 10,67                                       | R\$ 1.580.171,23               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 14.827.557,16                    | 2,00           | R\$ 296.551,14              | 2,00  | R\$ 296.551,14                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 29.637.034,44                    | 14,67          | R\$ 2.172.911,91            | 12,67                                       | R\$ 1.876.722,37               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Aposentados  | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| 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:

Não

Justificativa: De acordo com o cálculo atuarial de 2018.

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\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Outras Receitas  | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | 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       |                   |                 |
|---|---------------------|-------------------|-----------------|
|   | Projetado para 2018 | Executado em 2018 | Diferença       |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Outras Despesas   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 0,01</b>     | <b>R\$ 0,01</b>   | <b>R\$ 0,00</b> |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 0,11            | R\$ 0,01          | R\$ 0,10        |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2019  | 2018  | 2017  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 12.67 | 14.67 | 14.67 |
| 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                                | 528.00                | 629.00                | 1049.00               |
| Quantidade de Aposentados                                     | 0                     | 0                     | 0                     |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 2.00                  | 2.00                  | 0                     |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2233.71               | 1298.14               | 1308.13               |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 0                     | 0                     | 0                     |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 695.38                | 937.00                | 0                     |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 37.00                 | 38.27                 | 40.66                 |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 0                     | 0                     | 0                     |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 20.00                 | 40.00                 | 0                     |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 61.00                 | 60.78                 | 61.75                 |
| BASE TÉCNICA  |                       |                       |                       |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |                       |                       |                       |
| Método de Financiamento Adotado                               | Capitalizado/Agregado | Capitalizado/Agregado | Capitalizado/Agregado |
| RESULTADOS  |                       |                       |                       |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |                       |                       |                       |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 11925853.29           | 8235316.76            | 5425517.71            |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 368298.75             | 330199.57             | 0                     |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0                     | 0                     | 0                     |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 368298.75             | 330199.57             | 0                     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 61663800.35           | 44591631.07           | 275897556.99          |



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   | 48146377.16 | 27763042.70 | 5442859.35   |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 13517423.19 | 16828588.37 | 214454697.64 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 4579596.95  | 3550332.56  | 7980665.49   |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0           | 0           | 0            |
| Resultado Atuarial  | 11378746.59 | 3826138.47  | 7534982.08   |
| CUSTO NORMAL  |             |             |              |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |             |             |              |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 0           | 4.11        | 3.73         |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0           | 0           | 0            |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0           | 0           | 0            |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |             |             |              |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 12.67       | 14.67       | 14.67        |
| Taxa de Administração   | 2.00        | 2.00        | 2.00         |

### Parecer Atuarial

| Temas   | Parecer   |
|---|---|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados  | Devido o grupo ser fechado, a alteração do perfil será o envelhecimento normal da população   |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados  | Consideramos que as inconsistências cadastrais encontradas não invalidam os resultados obtidos, porém ao confrontar as estatísticas dos anos anteriores verificamos algumas divergências                                    |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Por prudência adotou-se o método de capitalização como regime financeiro para custeio de todos os benefícios previdenciários de modo que a acumulação de capital antecipada compense o aumento gradual dos custos atuariais |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | As hipóteses são adequadas as características de massa dos segurados  |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Cálculo individual limitado a 10% do VABF, conforme determinação da Portaria 403  |



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                       | Os ativos são frutos de contribuição do ente, do segurado e dos juros de aplicação.  |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)  | Há bastante variação no VABF, decrescente, em virtude da redução anual da quantidade de servidores. Isso refletiu no VACF também e sendo agravado pela redução da média salarial, principalmente entre o DRAA de 2014 e 2015 |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | Atuarialmente o plano encontra-se superavitário, com resultado sempre crescente, porém grande parte explicado no item acima. Financeiramente está em processo de acumulação de recursos.                                     |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | Manter o atual plano de custeio  |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Os valores estão crescentes de forma superavitária, porém já explicado acima.  |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | Os principais riscos do plano de benefícios:<br>1 - reajuste salariais, principalmente do salário de magistério, que é determinado por um piso nacional e não sob a  |





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

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**  
Aliquota (%): 14,67      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1467      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 114

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           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 114             |

Segurados Ativos

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 111

Aposentados

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 113

Pensionistas

**Norma**  
Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1567      Data da Norma: 04/07/2011      Dispositivo da Norma: Art. 113



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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1567

Data da Norma: 04/07/2011

Dispositivo da Norma: Art. 110

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo  | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 110             |
| Total dos Proventos de Aposentadoria                         | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 110             |
| Total das Pensões por Morte                                  | Lei           | 1567            | 04/07/2011    | Art. 110             |

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|-----|--------------|--------------------|
|     |              |                    |

Segregação de Massa



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                |     |                  |      |                |            |                       |          |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|
| Tipo da Norma: | Lei | Número da Norma: | 1567 | Data da Norma: | 04/07/2011 | Dispositivo da Norma: | Art. 114 |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|   |                    |                       |          |
|---|--------------------|-----------------------|----------|
| Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): | Idade do Segurado: | Condição do Segurado: | Servidor |
| 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           | 1567            | Art. 38 a Art. 42    | 04/07/2011    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei           | 1567            | Art. 43 a Art. 45    | 04/07/2011    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | Lei           | 1567            | Art. 69 a Art. 74    | 04/07/2011    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | Lei           | 1567            | Art. 69 a Art. 74    | 04/07/2011    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | Lei           | 1567            | Art. 69 a Art. 74    | 04/07/2011    |
| Auxílio Doença  | Lei           | 1567            | Art. 47 a Art. 53    | 04/07/2011    |
| Salário Maternidade   | Lei           | 1567            | Art. 62 a Art. 68    | 04/07/2011    |
| Auxílio Reclusão  | Lei           | 1567            | Art. 75 a Art. 78    | 04/07/2011    |



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

|                 |     |      |                   |            |
|-----------------|-----|------|-------------------|------------|
| Salário Família | Lei | 1567 | Art. 54 a Art. 61 | 04/07/2011 |
|-----------------|-----|------|-------------------|------------|



**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 >> Financeiro >> 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 (Ax B) |                |                  |
|--|---|----------------|-------|-------|--|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|----------------|------------------|
|  |   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.   | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                         | Masc.          | Total            |
| Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Morada Nova IPREMN | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição   | 470            | 81    | 551   | R\$ 1.683,35   | R\$ 1.231,67 | 64.41       | 69.15 | 51.33 | 60.36 | 51.33 | 60.36 | R\$ 791.174,50               | R\$ 99.765,27  | R\$ 890.939,77   |
| Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Morada Nova IPREMN | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 35             | 36    | 71    | R\$ 999,95   | R\$ 1.032,40 | 59.66       | 59.75 | 59.43 | 59.28 | 59.43 | 59.28 | R\$ 34.998,25                | R\$ 37.166,40  | R\$ 72.164,65    |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria   | 473            | 366   | 839   | R\$ 1.322,52   | R\$ 1.697,26 | 47.58       | 48.66 | 60.74 | 65.69 | 30.57 | 32.06 | R\$ 625.551,96               | R\$ 621.197,16 | R\$ 1.246.749,12 |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 464            | 123   | 587   | R\$ 2.489,41   | R\$ 2.423,01 | 47.38       | 46.89 | 51.99 | 56.02 | 28.47 | 29.22 | R\$ 1.155.086,24             | R\$ 298.030,23 | R\$ 1.453.116,47 |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00   | R\$ 1.078,02 |             | 65.00 |       | 65.00 |       | 52.00 | R\$ 0,00                     | R\$ 1.078,02   | R\$ 1.078,02     |
| Prefeitura Municipal de Morada Nova                                      | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 60             | 3     | 63    | R\$ 2.535,22   | R\$ 2.614,85 | 53.00       | 57.33 | 53.00 | 57.33 | 33.67 | 45.00 | R\$ 152.113,20               | R\$ 7.844,55   | R\$ 159.957,75   |

**Avaliação Crítica**

Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |   |            |  |        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100.00      Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

| Grupo | Descrição                       | Consistência da Base Cadastral | Completeness da Base Cadastral |
|-------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100%                       | 76%-100%                       |
| Ativo | Sexo                            | 76%-100%                       | 76%-100%                       |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                     | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|------------------------------|
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 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%                     |
| 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%                     |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo  | Descrição                                      | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|--------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Pensão | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | 76%-100%                       | 76%-100%                     |

### Tratamento da Base Cadastral

| Grupo      | Descrição                                     | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ativo      | Identificação do Segurado Ativo               |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo      | Sexo  |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo      | Estado Civil                                  |                             |                    |                         |                                 |
| 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                         |                             |                    |                         |                                 |
| 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    |                             |                    |                         |                                 |



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 | 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 >> Financeiro >> 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 SIMPLES     |                                      |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Auxílio Doença  | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Salário Maternidade   | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Auxílio Reclusão  | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Salário Família   | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

|  | Unidade    | Hipóteses                         |
|--|------------|-----------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                    | PERCENTUAL | 0.00                              |
| 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      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo  | PERCENTUAL | 4.07                              |
| 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      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                      | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | De acordo com o calculo atuarial. |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|  | Unidade | Hipóteses                         |
|--|---------|-----------------------------------|
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |
| Composição Familiar - Aposentados  | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |
| Outras Hipóteses Adotadas  | TEXTO   | De acordo com o calculo atuarial. |

### 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

|  | 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 |
|--|---------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
|  |         |                                |                        |                                |                        |                                |                        |                            |  |



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 de Crescimento Real do Salário                              | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                 | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| 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          |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |

#### 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                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                |  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | 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

|                          | 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 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 >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

| Descrição  | Geração Atual        | Gerações Futuras |
|--|----------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros   | R\$ 343.879.241,74   | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 0,00             |                  |
| 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\$ 0,00             |                  |
| 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\$ 229.579.628,11   |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 253.163.526,31   |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 233.291.299,25   |                  |
| 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\$ 19.872.227,06    |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00             |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 23.583.898,20    |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 254.768,27       |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                         | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                           | R\$ 23.329.129,93    |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :  | R\$ 860.050.514,93   | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 1.038.914.637,75 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 263.849.345,53   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 506.305.649,55   | 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\$ 25.984.486,06           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                | R\$ 34.783.720,11           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                            | R\$ 196.854.948,00          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                                | R\$ 11.136.488,50           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                          | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00         |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b> | <b>R\$ 178.864.122,82</b>   | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 43.569.499,93           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                             | R\$ 37.826.716,59           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                  | R\$ 556.198,22              | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                 | R\$ 255.688,64              | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                   | R\$ 96.656.019,44           | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>    | <b>R\$ 1.089.630.143,05</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                    | R\$ 0,00                    | R\$ 0,00         |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira   | R\$ 1.089.630.143,05        |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                             |                  |
| Déficit Atuarial   |                             |                  |
| Equilíbrio Atuarial  |                             |                  |
| Superávit Atuarial   | R\$ 0,01                    |                  |
| <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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                    | 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>  |                             |                  |



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   |                    |                        |                          |                              |
|--|--|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total de Receitas Estimadas para o Exercício   | R\$ 15.882.714,45                                |                    |                    |                        |                          |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício   | R\$ 15.882.714,45                                |                    |                    |                        |                          |                              |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>  |  |                    |                    |                        |                          |                              |
| Déficit Financeiro   |  |                    |                    |                        |                          |                              |
| Equilíbrio Financeiro  | R\$ 0,00   |                    |                    |                        |                          |                              |
| Superávit Financeiro   |  |                    |                    |                        |                          |                              |
| <b>Custo Normal</b>  |  |                    |                    |                        |                          |                              |
| Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público                                |  |                    |                    |                        |                          |                              |
|  | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual        |                    |                        |                          |                              |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                 | 2860901.36                                       | 37276056.74        |                    |                        |                          |                              |
| <b>Total:</b>  | 2860901.36                                       | 37276056.74        |                    |                        |                          |                              |
| <b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b> |  |                    |                    |                        |                          |                              |
|  | Valores Previstos (R\$)                          | % de Custo         |                    |                        |                          |                              |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente   | 69140.18   | 0,19               |                    |                        |                          |                              |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                  | 1829927.38                                       | 4,91               |                    |                        |                          |                              |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade  | 112448.90  | 0,30               |                    |                        |                          |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                     | 10751.82   | 0,03               |                    |                        |                          |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez   | 340.74   | 0,00               |                    |                        |                          |                              |
| <b>Total:</b>  | 2022609.02                                       | 5.43               |                    |                        |                          |                              |
| <b>Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios</b>                |  |                    |                    |                        |                          |                              |
|  | Valor Pago em 2016                               | Valor Pago em 2017 | Valor Pago em 2018 | Valor Mínimo para 2019 | Valor Previsto para 2019 | % sobre Base de Contribuição |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                     | Valor Pago em 2016 | Valor Pago em 2017 | Valor Pago em 2018 | Valor Mínimo para 2019 | Valor Previsto para 2019 | % sobre Base de Contribuição |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Auxílio Doença      | 0                  | 0                  | 0                  | 0.00                   | 1054978.93               | 2,83                         |
| Salário Maternidade | 0                  | 0                  | 0                  | 0.00                   | 54329.09                 | 0,15                         |
| Auxílio Reclusão    | 0                  | 0                  | 0                  | 0.00                   | 515.62                   | 0,00                         |
| Salário Família     | 0                  | 0                  | 0                  | 0.00                   | 54152.80                 | 0,15                         |
| Total:              | 0                  | 0                  | 0                  | 0.00                   | 1163976.44               | 3,12                         |

#### Custo Normal Total

|   | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões | 2022609.02                 | 5,43                         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios                 | 1163976.44                 | 3,12                         |
| Total   | 3186585.46                 | 8,55                         |

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:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar



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 da Base de Cálculo   |     |                   |               |               |                    |                     |                      |                   |                         | Valor Anual Inicial (R\$) |
|---|-----|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento: |     |                   |               |               |                    |                     |                      |                   |                         |                           |
| <b>Plano de Amortização</b>   |     |                   |               |               |                    |                     |                      |                   |                         |                           |
| n   | Ano | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                           |
|   |     |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$)     |
| Observação Sistema:<br><br>Observações:                               |     |                   |               |               |                    |                     |                      |                   |                         |                           |
| <b>Custo com a Administração do Plano</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

### Limite da Norma Geral

|  |                   |
|--|-------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2018:     | R\$ 37.276.056,74 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:           | R\$ 11.582.203,10 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2018:                     | R\$ 938.143,31    |
| Total:   | R\$ 49.796.403,15 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 995.928,06    |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|  |                   |
|--|-------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):           | 2,00              |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 49.796.403,15 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 995.928,06    |

#### 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\$ 995.928,06    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$): | R\$ 49.796.403,15 |
| Taxa de Administração para 2019(%):                            | 2,00              |



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\$ 37.276.056,74                    | 14,67          | R\$ 5.468.397,52            | 12,67                                       | R\$ 4.722.876,39               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 49.796.403,15                    | 2,00           | R\$ 995.928,06              | 2,00  | R\$ 995.928,06                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 87.072.459,89                    | 16,67          | R\$ 6.464.325,58            | 14,67                                       | R\$ 5.718.804,45               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 37.276.056,74                    | 11,00          | R\$ 4.100.366,24            | 11,00                                       | R\$ 4.100.366,24               |
| Aposentados  | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Pensionistas   | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS                      |                                      |                |                             |   |                                |
| ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL                  |                                      |                |                             |   |                                |

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Outras Receitas  | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | R\$ 0,01          | -R\$ 0,01 |



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\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Outras Despesas   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 0,01</b>     | <b>R\$ 0,01</b>   | <b>R\$ 0,00</b> |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00        |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                         | 2019    | 2018    | 2017    |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| BASE CADASTRAL                    |         |         |         |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA |         |         |         |
| Quantidade de Segurados Ativos    | 1493.00 | 1628.00 | 1981.00 |
| Quantidade de Aposentados         | 551.00  | 582.00  | 536.00  |
| Quantidade de Pensionistas        | 71.00   | 78.00   | 103.00  |



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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição   | 2019          | 2018         | 2017         |
|---|---------------|--------------|--------------|
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 1920.56       | 1263.29      | 1561.17      |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 1616.95       | 1409.40      | 1114.68      |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1016.41       | 1112.36      | 958.06       |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 43.00         | 47.88        | 47.56        |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 65.00         | 63.74        | 63.37        |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 60.00         | 59.91        | 53.51        |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 59.00         | 59.13        | 58.97        |
| <b>RESULTADOS</b>   |               |              |              |
| <b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>                               |               |              |              |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 0.00          | 7744.07      | 5425517.71   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 253163526.31  | 243106947.88 | 195619836.96 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 23583898.20   | 20076932.28  | 19610691.42  |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 229579628.11  | 223030015.60 | 176009145.53 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 1038914637.75 | 670021995.44 | 947290645.76 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 178864122.82  | 127220812.94 | 189882124.95 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                  | 860050514.93  | 542801182.50 | 757408520.81 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber               | 119985149.37  | 83082651.32  | 115086822.95 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                 | 0             | 0            | 0            |
| Resultado Atuarial  | 0.01          | 761396317.62 | 927992148.63 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Parecer Atuarial  |   |
|---|---|
| Temas   | Parecer   |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados    | Consideramos que as inconsistências cadastrais encontradas não invalidam os resultados obtidos, porém ao confrontar as estatísticas dos anos anteriores verificamos algumas divergências      |
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | não há ativos garantidores estabelecidos  |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)  | Há uma certa estabilidade nas obrigações e direitos futuros tendo a variação normal causado pelos reajustes salariais e dos benefícios e envelhecimento da população                          |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | tanto atuarialmente quanto financeira a situação é deficitária. Financeiramente há necessidade crescente de aportes quem pode colocar em risco a solvência do ente federativo no curto prazo. |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | aumentar a contribuição patronal para 22% porém apenas para diminuir o aporte financeiro.   |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Resultados estabilizados conforme afirmado acima.   |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | Os principais riscos do plano de benefícios:<br>1 - reajuste salariais, principalmente do salário de magistério, que é determinado por um piso nacional e não sob a                           |