



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: Aracati

UF: CE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: EVERTON SMALLY MACHADO DE OLIVEIRA

MTE: 2557

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome  | Poder       | Tipo  | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---|-------------|---|-------------------------------|
| 07.684.756/0001-46 | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 06.579.478/0001-02 | CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI                 | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 10.621.907/0001-21 | FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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: 2020

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2019

Data de Elaboração da Avaliação: 11/09/2020

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.001375.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2020.001375.2

#### Descrição:

A presente Avaliação Atuarial Anual do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Aracati - CE, denominado Fundo Municipal de Seguridade Social - FMSS, foi elaborada de acordo com metodologia técnica descrita em Nota Técnica Atuarial certificada pelo Presidente do RPPS, na qualidade de responsável legal do RPPS, e pelo Prefeito Municipal, na condição de representante legal do Ente.

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 (%): 13,11      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 400      Data da Norma: 08/10/2018      Dispositivo da Norma: Art. 3º

##### 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           | 176             | 27/04/2007    | Art.90               |

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 12/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 12/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º



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: 71      Data da Norma: 12/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 176      Data da Norma: 27/04/2007      Dispositivo da Norma: Art. 97

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo   | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|---|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei           | 176             | 27/04/2007    | Art. 97              |

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:

11/2018

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 400      Data da Norma: 08/10/2018      Dispositivo da Norma: Art. 3º



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2018 | 2.76         |                    |
| 2019 | 2.76         |                    |
| 2020 | 2.76         |                    |
| 2021 | 2.76         |                    |
| 2022 | 2.76         |                    |
| 2023 | 2.76         |                    |
| 2024 | 2.76         |                    |
| 2025 | 2.76         |                    |
| 2026 | 2.76         |                    |
| 2027 | 2.76         |                    |
| 2028 | 10.76        |                    |
| 2029 | 10.76        |                    |
| 2030 | 10.76        |                    |
| 2031 | 10.76        |                    |
| 2032 | 10.76        |                    |
| 2033 | 15.76        |                    |
| 2034 | 15.76        |                    |
| 2035 | 15.76        |                    |
| 2036 | 15.76        |                    |
| 2038 | 20.76        |                    |
| 2039 | 20.76        |                    |
| 2040 | 20.76        |                    |
| 2041 | 20.76        |                    |
| 2042 | 20.76        |                    |
| 2043 | 25.76        |                    |
| 2044 | 25.76        |                    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2045 | 25.76        |                    |
| 2046 | 30.76        |                    |
| 2047 | 30.76        |                    |

### Base de Cálculo

| Base de Cálculo                                     | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|---|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos | Lei           | 400             | 08/10/2018    | Art. 3º              |

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

|                           |                             |                                  |                                      |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tipo da Norma:</b> Lei | <b>Número da Norma:</b> 266 | <b>Data da Norma:</b> 03/11/2008 | <b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 1º |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| <b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b> 01/01/2004 | <b>Idade do Segurado:</b> | <b>Condição do Segurado:</b> Aposentado |
| <b>Outros:</b>  |                           |   |

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Nome:</b> | <b>Número do Registro Profissional:</b> |
|--------------|---|

#### Aprovação prévia do MPS

|                           |                             |                           |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Tipo do Documento:</b> | <b>Número do Documento:</b> | <b>Data do Documento:</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

| Plano de Benefícios   |               |                 |                      |               |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Benefícios  | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | Lei           | 176             | Art.28               | 27/04/2007    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 176             | Art.29 a 31          | 27/04/2007    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 176             | Art.30               | 27/04/2007    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 176             | Art.35               | 27/04/2007    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 176             | Art.35               | 27/04/2007    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 176             | Art.35               | 27/04/2007    |



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          |
| CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI                 | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00   | R\$ 7.952,21 |             | 52,00 |       | 65,00 |       | 48,00 | R\$ 0,00                     | R\$ 7.952,21   | R\$ 7.952,21   |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição   | 1              | 0     | 1     | R\$ 4.132,84   | R\$ 0,00     | 56,00       |       |       |       |       |       | R\$ 4.132,84                 | R\$ 0,00       | R\$ 4.132,84   |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00   | R\$ 7.409,64 |             | 66,00 |       |       |       |       | R\$ 0,00                     | R\$ 7.409,64   | R\$ 7.409,64   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 145            | 154   | 299   | R\$ 2.186,36   | R\$ 2.174,08 | 34,30       | 36,60 | 58,30 | 63,20 | 30,60 | 31,20 | R\$ 317.022,20               | R\$ 334.808,32 | R\$ 651.830,52 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 77             | 52    | 129   | R\$ 1.878,58   | R\$ 1.618,75 | 34,80       | 31,40 | 56,60 | 59,70 | 33,90 | 30,70 | R\$ 144.650,66               | R\$ 84.175,00  | R\$ 228.825,66 |

**Avaliação Crítica**

Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |   |            |  |        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/09/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/09/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/09/2019 | 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%                       |
| Ativo | Estado Civil                    | 76%-100%                       | 76%-100%                       |
| Ativo | Data de Nascimento              | 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      | Data de Ingresso no ENTE                       | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS              | 0-25%                          | 0-25%                        |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS         | 0-25%                          | 0-25%                        |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                  | 0-25%                          | 0-25%                        |
| Ativo      | Número de Dependentes                          | 0-25%                          | 0-25%                        |
| 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                  | 0-25%                          | 0-25%                        |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo     | 0-25%                          | 0-25%                        |
| 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                          | 0-25%                          | 0-25%                        |
| 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                 | Não constava na base cadastral | X                  | 429                     | Cônjuge de mesma idade.               |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | Não constava na base cadastral | X                  | 429                     | Admite-se a existência de um cônjuge. |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                   |                                |                    |                         |                                       |
| Aposentado | Sexo  |                                |                    |                         |                                       |
| Aposentado | Estado Civil                                  |                                |                    |                         |                                       |
| Aposentado | Data de Nascimento                            |                                |                    |                         |                                       |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                 | Não consta na base cadastral   | X                  | 1                       | Cônjuge de mesma idade.               |
| 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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|   | Unidade    | Hipóteses  |
|---|------------|--|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 5.44   |
| 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      | Projeção salarial e Média das 80% maiores remunerações da fase laboral |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo   | PERCENTUAL | 0.00   |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 100.00   |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 100.00   |
| Projeção da Taxa de Rotatividade  | TEXTO      | Grupo Fechado  |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | Grupo Fechado  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0  |
| Composição Familiar - Servidores em atividade   | TEXTO      | Admite-se a existência de cônjuge                                      |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|  | Unidade | Hipóteses                          |
|--|---------|------------------------------------|
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | 80%                                |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade                        |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade                        |
| Composição Familiar - Aposentados  | TEXTO   | Admite-se a existência de cônjuge  |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | 80%                                |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade                        |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade                        |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | De acordo com a Legislação vigente |
| Outras Hipóteses Adotadas  | TEXTO   | -                                  |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua   | Tábua da População Masculina | Tábua da População Feminina |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Outras                       | Outras                      |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Outras                       | Outras                      |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Outras                       | Outras                      |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Álvaro Vindas                | Álvaro Vindas               |
| Tábua de Morbidez                                    | Outras                       | Outras                      |
| Outras Tábuas utilizadas                             |                              |                             |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|   | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Valor previsto no DRAA de 2018 | Valor ocorrido em 2018 | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | 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                   | 0.00                       |  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   | 0.00                       |  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 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          | 0                              | 0                      | 0                          |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 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                   | 0.00                       |  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 0                              | 0                      | 0                          |  |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 0                              | 0                      | 0                          |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 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                      | 0                          |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                          |  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |  |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

|  | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017 | Número de eventos ocorridos em 2017 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018 | Número de eventos ocorridos em 2018 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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\$ 152.974.094,61       | R\$ 0,00         |
| <b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>                            | <b>R\$ 1.523.613,94</b>  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS   | R\$ 1.523.613,94         |                  |
| 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\$ 1.135.008,49</b>  |                  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>                 | <b>R\$ 1.261.120,54</b>  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 647.542,29           |                  |
| 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\$ 613.578,25           |                  |
| 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\$ 126.112,05</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\$ 126.112,05           |                  |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>  | <b>R\$ 6.754.610,45</b>  | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                | <b>R\$ 48.489.166,58</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 25.032.718,69        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores                    | R\$ 8.902.582,98         | 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\$ 3.625.883,40         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade  | R\$ 6.263.132,28         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados  | R\$ 4.664.849,23         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar  | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00         |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                           | <b>R\$ 41.734.556,13</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 20.054.759,29        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos   | R\$ 16.827.029,15        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados  | R\$ 1.049,59             | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas   | R\$ 2.801,44             | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber   | R\$ 4.848.916,66         | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>                              | <b>R\$ 16.283.474,99</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei  | R\$ 16.049.062,71        | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários   | R\$ 234.412,28           |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                          |                  |
| Déficit Atuarial   |                          |                  |
| Equilíbrio Atuarial  |                          |                  |
| Superávit Atuarial   | R\$ 9.917.469,99         |                  |
| <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\$ 3.188.603,92                                 |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício  | R\$ 603.290,23                                   |                              |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>   |  |                              |
| Déficit Financeiro  |  |                              |
| Equilíbrio Financeiro   |  |                              |
| Superávit Financeiro  | R\$ 2.585.313,69                                 |                              |
| <b>Custo Normal</b>   |  |                              |
| Base de Contribuição  |  |                              |
|   | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos  | R\$ 888.608,39                                   | R\$ 11.551.911,41            |
| Total:  | R\$ 888.608,39                                   | R\$ 11.551.911,41            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 152.974.094,61</b>  |  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização   |  |                              |
| Benefícios  | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 1.065.831,84                                 | 9,23                         |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 425.731,84                                   | 3,69                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório  | R\$ 201.895,67                                   | 1,75                         |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | R\$ 140.350,55                                   | 1,21                         |



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 Servidor em Atividade                   | R\$ 231.928,12             | 2,01                         |                    |                            |                              |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                | R\$ 0,00                   | 0,00                         |                    |                            |                              |                              |
| Total:  | R\$ 2.065.738,02           | 17,89                        |                    |                            |                              |                              |
| 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 2017         | Valor Pago em 2018           | Valor Pago em 2019 | Valor Mínimo para 2020     | Valor Previsto para 2020     | % 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\$ 2.065.738,02           | 17,89                        |                              |
| 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\$ 2.065.738,02           | 17,89                        |                              |

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

|   |                  |
|---|------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 1.523.613,94 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 1.135.008,49 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 6.754.610,45 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 234.412,28   |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 6.131.592,72





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
 Premissa de aumento real de 1% ao ano conforme Nota Técnica Atuarial.

### Plano de Amortização

| n  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Aliquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 1  | 2020 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 11.667.430,52  | R\$ 6.131.592,72    | -R\$ 322.021,08      | R\$ 6.143.130,28  | -R\$ 333.558,64         | R\$ 11.537,56         |
| 2  | 2021 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 11.784.104,83  | R\$ 6.143.130,28    | -R\$ 325.241,29      | R\$ 6.152.075,28  | -R\$ 334.186,29         | R\$ 8.945,00          |
| 3  | 2022 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 11.901.945,88  | R\$ 6.152.075,28    | -R\$ 328.493,71      | R\$ 6.158.254,47  | -R\$ 334.672,90         | R\$ 6.179,19          |
| 4  | 2023 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 12.020.965,34  | R\$ 6.158.254,47    | -R\$ 331.778,64      | R\$ 6.161.484,87  | -R\$ 335.009,04         | R\$ 3.230,40          |
| 5  | 2024 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 12.141.174,99  | R\$ 6.161.484,87    | -R\$ 335.096,43      | R\$ 6.161.573,22  | -R\$ 335.184,78         | R\$ 88,35             |
| 6  | 2025 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 12.262.586,74  | R\$ 6.161.573,22    | -R\$ 338.447,39      | R\$ 6.158.315,41  | -R\$ 335.189,58         | -R\$ 3.257,81         |
| 7  | 2026 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 12.385.212,61  | R\$ 6.158.315,41    | -R\$ 341.831,87      | R\$ 6.151.495,90  | -R\$ 335.012,36         | -R\$ 6.819,51         |
| 8  | 2027 | 5,44              |               | 2,76          | R\$ 12.509.064,73  | R\$ 6.151.495,90    | -R\$ 345.250,19      | R\$ 6.140.887,09  | -R\$ 334.641,38         | -R\$ 10.608,81        |
| 9  | 2028 | 5,44              |               | 10,76         | R\$ 12.634.155,38  | R\$ 6.140.887,09    | -R\$ 1.359.435,12    | R\$ 5.115.516,23  | -R\$ 334.064,26         | -R\$ 1.025.370,86     |
| 10 | 2029 | 5,44              |               | 10,76         | R\$ 12.760.496,93  | R\$ 5.115.516,23    | -R\$ 1.373.029,47    | R\$ 4.020.770,84  | -R\$ 278.284,08         | -R\$ 1.094.745,39     |
| 11 | 2030 | 5,44              |               | 10,76         | R\$ 12.888.101,90  | R\$ 4.020.770,84    | -R\$ 1.386.759,76    | R\$ 2.852.741,01  | -R\$ 218.729,93         | -R\$ 1.168.029,83     |
| 12 | 2031 | 5,44              |               | 10,76         | R\$ 13.016.982,92  | R\$ 2.852.741,01    | -R\$ 1.400.627,36    | R\$ 1.607.302,76  | -R\$ 155.189,11         | -R\$ 1.245.438,25     |
| 13 | 2032 | 5,44              |               | 10,76         | R\$ 13.147.152,75  | R\$ 1.607.302,76    | -R\$ 1.414.633,64    | R\$ 280.106,39    | -R\$ 87.437,27          | -R\$ 1.327.196,37     |
| 14 | 2033 | 5,44              |               | 15,76         | R\$ 13.278.624,28  | R\$ 280.106,39      | -R\$ 2.092.711,19    | -R\$ 1.797.367,01 | -R\$ 15.237,79          | -R\$ 2.077.473,40     |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

|  |                  |
|--|------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019:     | R\$ 6.968.032,81 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:           | R\$ 53.726,92    |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2019:                     | R\$ 96.325,32    |
| Total:   | R\$ 7.118.085,05 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$): | R\$ 142.361,70   |

#### 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\$ 7.118.085,05 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$): | R\$ 142.361,70   |

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2020

##### Alíquota

|  |                  |
|--|------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:         | R\$ 142.361,70   |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$): | R\$ 7.118.085,05 |
| Taxa de Administração para 2020(%):                            | 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\$ 11.551.911,41                    | 13,11          | R\$ 1.514.455,59            | 13,11                                       | R\$ 1.514.455,59               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 7.118.085,05                     | 2,00           | R\$ 142.361,70              | 2,00  | R\$ 142.361,70                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 18.669.996,46                    | 15,11          | R\$ 1.656.817,29            | 15,11                                       | R\$ 1.656.817,29               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 11.551.911,41                    | 11,00          | R\$ 1.270.710,26            | 11,00                                       | R\$ 1.270.710,26               |
| 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: O atual plano de amortização é suficiente para garantia do equilíbrio financeiro e atuarial.

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 2019 | Executado em 2019 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Outras Receitas  | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | 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 2019 | Executado em 2019 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Outras Despesas   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 0,00</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |           |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2020  | 2019  | 2018  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 13.11 | 13.11 | 11.00 |
| BASE CADASTRAL                        |       |       |       |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA     |       |       |       |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição   | 2020               | 2019               | 2018          |
|---|--------------------|--------------------|---------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 175.00             | 74.00              | 72.00         |
| Quantidade de Aposentados                                     | 1.00               | 1.00               | 1.00          |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 1.00               | 1.00               | 1.00          |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2725.68            | 3769.26            | 3538.79       |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 4132.84            | 4059.89            | 3620.21       |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 7409.64            | 7202.92            | 5279.84       |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 38.17              | 38.24              | 37.67         |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 56.00              | 55.00              | 54.00         |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 66.00              | 64.28              | 63.28         |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 57.73              | 57.80              | 0.00          |
| BASE TÉCNICA  |                    |                    |               |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |                    |                    |               |
| Método de Financiamento Adotado                               | CAP-PUC / RCC / RS | CAP-PUC / RCC / RS | Não se aplica |
| RESULTADOS  |                    |                    |               |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |                    |                    |               |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 770975.05          | 589167.52          | 0.00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 1644052.31         | 1505244.44         | 1239745.64    |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 22997.25           | 19991.50           | 1282.77       |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 1456649.83         | 1485252.94         | 1238462.87    |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 34875789.00        | 20741648.19        | 16197578.92   |



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   | 2020        | 2019        | 2018       |
|---|-------------|-------------|------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 15782134.97 | 8693368.25  | 7793570.52 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 15606075.13 | 12048279.84 | 8404008.40 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 3651984.13  | 2224689.26  | 1814014.03 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0           | 0           | 0          |
| Resultado Atuarial  | 0.00        | 0           | 0          |
| <b>CUSTO NORMAL</b>   |             |             |            |
| <b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>      |             |             |            |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 17.61       | 23.20       | 15.83      |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 3.84        | 1.66        | 0.32       |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 1.42        | 1.25        | 3.07       |
| <b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>                    |             |             |            |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 13.11       | 13.11       | 11.00      |
| 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  | Identificamos um baixo risco no perfil da atual massa de segurados deste RPPS, onde nos próximos 6 anos, 1,40% dos atuais servidores ativos estarão aptos a receber um benefício de aposentadoria programada.  |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados  | Foram adotadas premissas capazes de tornar a base cadastral adequada à elaboração desta avaliação, a saber: 1 - idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos; 2 - existência de um cônjuge para cada servidor ativo.                                   |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Foram adotados os Regimes de Financiamento de Capitalização (Crédito Unitário Projetado) todos os benefícios.  |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | A data base, referência de informações cadastrais desta avaliação data da competência de dezembro/2019, sendo composta por todas as informações dos servidores ativos, inativos e pensionistas deste RPPS, sendo necessária a utilização de premissas para |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Sob a égide da Portaria MF 464/2018, instrumento legal que regulamenta a elaboração das avaliações atuariais nos Regimes Próprios de Previdência Social, considera-se como metodologia para cálculo da Compensação Previdenciária a Receber o valor        |



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 garantidores deste Plano de Benefícios é composto de Saldos de Investimentos na data base desta avaliação.   |
| Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)   | As variações devem-se ao comportamento do quantitativo e de ordem salarial da massa de segurados.  |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | O resultado atuarial desta avaliação apurou um superávit no valor de R\$ 9.917.469,99; contudo, existe um plano de amortização vigente que amortiza um déficit atuarial no valor de R\$ 16.049.062,71.   |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | - Plano de Amortização do Déficit Atuarial calculado conforme descrição do Custo Suplementar;<br>- Operacionalização do Sistema de Compensação Previdenciária, incrementando receitas ao RPPS;   |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | A avaliação atuarial deste exercício resultou num superávit atuarial, contudo, num déficit atuarial acumulado que deverá ser equilibrado com a manutenção do Plano de Amortização informado.   |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | Os principais riscos identificados nesta avaliação foram: 1 - alterações no perfil dos segurados; 2 - retorno dos investimentos inferior à meta atuarial e volatilidade do mercado de investimentos, cujo provoca impactos nos Valores de Ativos Garantidores do |



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 (%): 15,87      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 400      Data da Norma: 08/10/2018      Dispositivo da Norma: Art. 3º

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           | 176             | 27/04/2007    | Art. 90              |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 02/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 02/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 02/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º





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: 176

Data da Norma: 27/04/2007

Dispositivo da Norma: Art. 97

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo   | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|---|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei           | 176             | 27/04/2007    | Art. 97              |

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                           |                             |                                  |                                      |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Tipo da Norma:</b> Lei | <b>Número da Norma:</b> 266 | <b>Data da Norma:</b> 03/11/2008 | <b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 1º |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| <b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b> 01/01/2004 | <b>Idade do Segurado:</b> | <b>Condição do Segurado:</b> Aposentado |
| <b>Outros:</b>  |                           |   |

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Nome:</b> | <b>Número do Registro Profissional:</b> |
|--------------|---|

### Aprovação prévia do MPS

|                           |                             |                           |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Tipo do Documento:</b> | <b>Número do Documento:</b> | <b>Data do Documento:</b> |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|

### Plano de Benefícios

| Benefícios  | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | Lei           | 176             | Art.28               | 27/04/2007    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 176             | Art.29 a 31          | 27/04/2007    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 176             | Art.30               | 27/04/2007    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 176             | Art.35               | 27/04/2007    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 176             | Art.35               | 27/04/2007    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 176             | Art.35               | 27/04/2007    |



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

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estadísticas da População Coberta

| Órgão/Entidade                              | População Coberta   | Quantidade (A) |       |       | Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) |              | Idade Média |       | IMP   |       | IMA   |       | Valor da Folha Mensal (AxB) |                |                |
|---|---|----------------|-------|-------|--|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|----------------|----------------|
|   |   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.   | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                        | Masc.          | Total          |
| CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI                 | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria   | 1              | 8     | 9     | R\$ 3.359,21   | R\$ 4.664,97 | 50.00       | 44.50 | 55.00 | 59.12 | 25.00 | 28.25 | R\$ 3.359,21                | R\$ 37.319,76  | R\$ 40.678,97  |
| CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI                 | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 6              | 1     | 7     | R\$ 8.004,90   | R\$ 5.076,70 | 59.33       | 74.00 | 59.33 | 74.00 | 30.33 | 18.00 | R\$ 48.029,40               | R\$ 5.076,70   | R\$ 53.106,10  |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória   | 3              | 5     | 8     | R\$ 1.164,07   | R\$ 1.217,56 | 81.67       | 88.40 | 81.67 | 88.40 |       |       | R\$ 3.492,21                | R\$ 6.087,80   | R\$ 9.580,01   |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade   | 54             | 23    | 77    | R\$ 1.140,42   | R\$ 1.144,24 | 71.72       | 76.00 | 71.72 | 76.00 |       |       | R\$ 61.582,68               | R\$ 26.317,52  | R\$ 87.900,20  |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez   | 22             | 17    | 39    | R\$ 1.250,46   | R\$ 1.370,81 | 63.59       | 62.82 | 63.59 | 62.82 |       |       | R\$ 27.510,12               | R\$ 23.303,77  | R\$ 50.813,89  |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição   | 104            | 31    | 135   | R\$ 2.032,01   | R\$ 2.583,04 | 68.55       | 67.90 | 68.55 | 67.90 |       |       | R\$ 211.329,04              | R\$ 80.074,24  | R\$ 291.403,28 |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade   | 2              | 0     | 2     | R\$ 2.761,31   | R\$ 0,00     | 69.50       |       | 69.50 |       |       |       | R\$ 5.522,62                | R\$ 0,00       | R\$ 5.522,62   |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez                                       | 3              | 2     | 5     | R\$ 3.121,06   | R\$ 1.663,65 | 53.33       | 63.00 | 53.33 | 63.00 |       |       | R\$ 9.363,18                | R\$ 3.327,30   | R\$ 12.690,48  |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição                           | 156            | 11    | 167   | R\$ 3.200,43   | R\$ 3.382,36 | 60.36       | 64.27 | 60.36 | 64.27 |       |       | R\$ 499.267,08              | R\$ 37.205,96  | R\$ 536.473,04 |
| FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 65             | 34    | 99    | R\$ 1.507,92   | R\$ 1.784,96 | 68.88       | 66.32 |       |       |       |       | R\$ 98.014,80               | R\$ 60.688,64  | R\$ 158.703,44 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria   | 135            | 165   | 300   | R\$ 1.905,00   | R\$ 2.668,57 | 47.11       | 47.84 | 53.74 | 59.34 | 25.67 | 24.38 | R\$ 257.175,00              | R\$ 440.314,05 | R\$ 697.489,05 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 157            | 27    | 184   | R\$ 3.798,13   | R\$ 3.561,83 | 46.00       | 48.03 | 50.22 | 52.70 | 22.43 | 25.25 | R\$ 596.306,41              | R\$ 96.169,41  | R\$ 692.475,82 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 69             | 30    | 99    | R\$ 2.236,95   | R\$ 2.312,37 | 57.92       | 65.00 | 57.92 | 65.00 | 30.28 | 35.23 | R\$ 154.349,55              | R\$ 69.371,10  | R\$ 223.720,65 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI             | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 108            | 23    | 131   | R\$ 3.444,45   | R\$ 3.126,90 | 54.35       | 56.26 | 54.35 | 56.26 | 27.94 | 27.91 | R\$ 372.000,60              | R\$ 71.918,70  | R\$ 443.919,30 |

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |   |            |  |        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/09/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/09/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/09/2019 | 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 | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo      | Identificação do Segurado Ativo               | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Sexo  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 0-25%                          | 0-25%                         |
| 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                 | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 0-25%                          | 0-25%                         |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Aposentado | Valor do Benefício                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Número de Dependentes                          | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Data de Nascimento                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Valor do Benefício                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | 76%-100%                       | 76%-100%                     |

#### Tratamento da Base Cadastral

| Grupo | Descrição                                     | Inconsistências Encontradas     | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada                   |
|-------|---|---------------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo               |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Sexo  |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Estado Civil                                  |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Data de Nascimento                            |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE                      |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual                  |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) |                                 |                    |                         |   |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS             | Não constava na base cadastral. | X                  | 705                     | Idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos. |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | Não constava na base cadastral. | X                  | 705                     | Idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos. |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge                 | Não constava na base cadastral. | X                  | 705                     | Admite-se a existência de cônjuge.                |
| Ativo | Número de Dependentes                         | Não constava na base cadastral. | X                  | 705                     | Admite-se a existência de cônjuge.                |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Inconsistências Encontradas     | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada    |
|------------|--|---------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Aposentado | Identificação do Aposentado                    |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Sexo   |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Estado Civil                                   |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Data de Nascimento                             |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                  | Não constava na base cadastral. | X                  | 454                     | Admite-se a existência de cônjuge. |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo     | Não constava na base cadastral. | X                  | 454                     | Admite-se a existência de cônjuge. |
| Aposentado | Valor do Benefício                             |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     |                                 |                    |                         |                                    |
| Aposentado | Número de Dependentes                          |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                  |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Data de Nascimento                             |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Valor do Benefício                             |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   |                                 |                    |                         |                                    |
| Pensão     | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) |                                 |                    |                         |                                    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> 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     |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | 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     |                                      |

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|  | Unidade    | Hipóteses   |
|--|------------|---|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                    | PERCENTUAL | 5.44  |
| 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      | Projeção salarial e Média das 80% maiores remunerações da fase laboral. |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo  | PERCENTUAL | 0.00  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios               | PERCENTUAL | 1.00  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                 | PERCENTUAL | 1.00  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade   | TEXTO      | Grupo Fechado   |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                      | TEXTO      | Admite-se a existência de cônjuge.                                      |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | 80%   |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | Mesma idade   |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO      | Mesma idade   |
| Composição Familiar - Aposentados  | TEXTO      | Admite-se a existência de cônjuge..                                     |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | 80%   |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|  | Unidade | Hipóteses     |
|--|---------|---------------|
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade   |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade   |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | -             |
| Outras Hipóteses Adotadas  | TEXTO   | Não se aplica |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua   | Tábua da População Masculina | Tábua da População Feminina |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Outras                       | Outras                      |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Outras                       | Outras                      |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Outras                       | Outras                      |
| 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 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Valor previsto no DRAA de 2018 | Valor ocorrido em 2018 | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | 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                   |                            |  |



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 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Valor previsto no DRAA de 2018 | Valor ocorrido em 2018 | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | -                              | 0                      |                            |  |
| 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 2017 | Número de eventos ocorridos em 2017 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018 | Número de eventos ocorridos em 2018 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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                                |  |



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 2017 | Número de eventos ocorridos em 2017 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018 | Número de eventos ocorridos em 2018 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--------------------------|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| 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\$ 145.211.330,92 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 20.348.521,22  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS  | R\$ 3.130.813,67   |                  |
| 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\$ 17.217.707,55  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS  | R\$ 152.164.785,72 |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 169.181.205,02 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 133.592.341,73 |                  |
| 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\$ 35.534.573,90  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 54.289,39      |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 17.016.419,30  |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 85.773,65      |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                         | R\$ 12.525,15      |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                           | R\$ 16.918.120,50  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :  | R\$ 234.034.107,58 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 299.983.559,58 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 260.897.708,60 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 0,00           | 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\$ 3.042.639,52         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                | R\$ 7.302.866,48         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                            | R\$ 28.740.344,98        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                                | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                          | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00         |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b> | <b>R\$ 65.949.452,00</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 19.037.076,36        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                             | R\$ 15.973.138,56        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                  | R\$ 784.228,81           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                 | R\$ 156.652,31           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                   | R\$ 29.998.355,96        | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>    | <b>R\$ 0,00</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\$ 0,00                 |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                          |                  |
| Déficit Atuarial   | -R\$ 365.850.372,08      |                  |
| Equilíbrio Atuarial  |                          |                  |
| Superávit Atuarial   |                          |                  |
| <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\$ 0,00   |                    |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício   | R\$ 0,00   |                    |
| <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                                 | 2151389.89                                       | 29127105.02        |
| <b>Total:</b>  | <b>2151389.89</b>                                | <b>29127105.02</b> |
| <b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b> |  |                    |
|  | Valores Previstos (R\$)                          | % de Custo         |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente   | 0.00   | 0,00               |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                  | 0  | 0,00               |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                | 0  | 0,00               |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade  | 0.00   | 0,00               |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                     | 0  | 0,00               |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez   | 0  | 0,00               |
| <b>Total:</b>  | <b>0.00</b>                                      | <b>0,00</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

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

|        | Valor Pago em 2017 | Valor Pago em 2018 | Valor Pago em 2019 | Valor Mínimo para 2020 | Valor Previsto para 2020 | % sobre Base de Contribuição |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total: | 0                  | 0                  | 0                  | 0                      | 0                        | 0.00                         |

**Custo Normal Total**

|   | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões | 0.00                       | 0.00                         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios                 | 0                          | 0.00                         |
| <b>Total</b>  | <b>0.00</b>                | <b>0.00</b>                  |

Observações:

Custo 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

### 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

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)





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 2019:     | R\$ 29.711.442,89        |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019:           | R\$ 13.438.111,84        |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2019:                     | R\$ 2.065.083,12         |
| <b>Total:</b>  | <b>R\$ 45.214.637,85</b> |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2020 (R\$): | R\$ 904.292,76           |

### 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\$ 45.214.637,85 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$): | R\$ 904.292,76    |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2020

#### Alíquota

|  |                   |
|--|-------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2020:         | R\$ 904.292,76    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$): | R\$ 45.214.637,85 |
| Taxa de Administração para 2020(%):                            | 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\$ 29.127.105,02                    | 15,87          | R\$ 4.622.471,57            | 15,87                                       | R\$ 4.622.471,57               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 45.214.637,85                    | 2,00           | R\$ 904.292,76              | 2,00  | R\$ 904.292,76                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 74.341.742,87                    | 17,87          | R\$ 5.526.764,33            | 17,87                                       | R\$ 5.526.764,33               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 29.127.105,02                    | 11,00          | R\$ 3.203.981,55            | 11,00                                       | R\$ 3.203.981,55               |
| Aposentados  | R\$ 198.533,66                       | 11,00          | R\$ 21.838,70               | 11,00                                       | R\$ 21.838,70                  |
| Pensionistas   | R\$ 8.052,85                         | 11,00          | R\$ 885,81                  | 11,00                                       | R\$ 885,81                     |
| 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 2019 | Executado em 2019 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Outras Receitas  | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | 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 2019 | Executado em 2019 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Outras Despesas   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 0,00</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |           |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                         | 2020   | 2019   | 2018   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| BASE CADASTRAL                    |        |        |        |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA |        |        |        |
| Quantidade de Segurados Ativos    | 744.00 | 761.00 | 773.00 |
| Quantidade de Aposentados         | 433.00 | 426.00 | 418.00 |
| Quantidade de Pensionistas        | 99.00  | 96.00  | 96.00  |



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   | 2020         | 2019         | 2018         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 3011.49      | 2799.50      | 2553.05      |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 2296.50      | 2134.11      | 1793.05      |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1603.06      | 1521.18      | 1419.47      |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 50.31        | 49.53        | 0.00         |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 65.95        | 65.33        | 0.00         |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 68.00        | 67.59        | 0.00         |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 55.29        | 55.02        | 0.00         |
| <b>RESULTADOS</b>   |              |              |              |
| <b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>                               |              |              |              |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 2909277.27   | 5117478.17   | 0            |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 306668431.50 | 313670235.23 | 228851317.50 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 384629.14    | 462561.37    | 217589.65    |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 306283802.36 | 313207673.86 | 228633727.85 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 938854524.29 | 794890849.46 | 699145499.35 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 40823267.86  | 37179158.29  | 47804849.72  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                  | 898031256.43 | 757711691.17 | 651340649.63 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber               | 124552295.58 | 110856108.47 | 93178033.85  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                 | 0            | 0            | 0            |
| Resultado Atuarial  | 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

| Parecer Atuarial  |   |
|---|---|
| Temas   | Parecer   |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados    | Identificamos um elevado risco no perfil da atual massa de segurados deste RPPS, onde nos próximos 6 anos, 54,80% dos atuais servidores ativos estarão aptos a receber um benefício de aposentadoria programada.  |
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Os ativos garantidores deste Plano de Benefícios é composto de Saldos de Investimentos na data base desta avaliação.  |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)  | As variações devem-se ao comportamento do quantitativo e de ordem salarial da massa de segurados.   |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | Esta avaliação atuarial resultou num equilíbrio atuarial, haja vista que, embora o cálculo tenha, a priori, obtido um déficit atuarial no valor de R\$ 365.850.372,08; como este Plano é de caráter Financeiro, gerenciados pelo Regime de Repartição Simples e o |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | Como trata-se de um Plano Financeiro, gerenciado pelo Regime de Repartição Simples, as medidas cabíveis são da realização dos aportes financeiros necessários ao pagamento dos compromissos dos benefícios concedidos deste plano.                                |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Percebe-se o crescimento das Reservas Matemáticas dos Benefícios a Conceder.  |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | Os principais riscos identificados nesta avaliação foram: 1 - elevada quantidade de segurados iminentes do benefício de aposentadoria programada, elevando os compromissos do plano a curto prazo; 2 - retorno dos investimentos inferior à meta                  |