



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: João Alfredo

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: TULIO PNHEIRO CARVALHO

MTE: 1626

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome  | Poder       | Tipo                 | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---|-------------|----------------------|-------------------------------|
| 11.097.359/0001-45 | Prefeitura Municipal de João Alfredo-PE             | Executivo   | Administração Direta | 12/2016                       |
| 07.616.244/0001-42 | Fundo Municipal de Aposentadorias e Pensões - FUMAP | Executivo   | Administração Direta | 12/2016                       |
| 08.783.003/0001-50 | CÂMARA MUNICIPAL                                    | Legislativo | Administração Direta | 12/2016                       |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2017

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2016

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000321.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

#### Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 18,55      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 901      Data da Norma: 17/11/2010      Dispositivo da Norma: art. 1º

##### 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           | 859             | 27/10/2008    | art. 15              |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei           | 859             | 27/10/2008    | art. 15              |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS          | Lei           | 859             | 27/10/2008    | art. 15              |

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 859      Data da Norma: 27/10/2008      Dispositivo da Norma: art. 15

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 859      Data da Norma: 27/10/2008      Dispositivo da Norma: art. 15





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: 859      Data da Norma: 27/10/2008      Dispositivo da Norma: art. 15

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00      Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 859      Data da Norma: 27/10/2008      Dispositivo da Norma: art. 14

#### 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           | 859             | 27/10/2008    | art. 14              |

### 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: 06/2016

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1011      Data da Norma: 14/06/2016      Dispositivo da Norma: art.2





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2016 | 0.76         |                    |
| 2017 | 7.00         |                    |
| 2018 | 12.00        |                    |
| 2019 | 17.00        |                    |
| 2020 | 22.00        |                    |
| 2021 | 27.00        |                    |
| 2022 | 32.00        |                    |
| 2023 | 37.00        |                    |
| 2024 | 42.00        |                    |
| 2025 | 47.00        |                    |
| 2026 | 52.00        |                    |
| 2027 | 57.00        |                    |
| 2028 | 62.00        |                    |
| 2029 | 67.00        |                    |
| 2030 | 72.00        |                    |
| 2031 | 77.00        |                    |
| 2032 | 82.00        |                    |
| 2033 | 87.00        |                    |
| 2034 | 92.00        |                    |
| 2035 | 97.00        |                    |
| 2036 | 102.00       |                    |
| 2037 | 107.00       |                    |
| 2038 | 112.00       |                    |
| 2039 | 117.00       |                    |
| 2040 | 122.00       |                    |
| 2041 | 127.00       |                    |





## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2042 | 132.00       |                    |
| 2043 | 137.00       |                    |
| 2044 | 142.00       |                    |

### Base de Cálculo

| Base de Cálculo  | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 901             | 17/11/2010    | art. 2º              |

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

| Tipo da Norma: | Número da Norma: | Data da Norma: | Dispositivo da Norma: |
|----------------|------------------|----------------|-----------------------|
|                |                  |                |                       |

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

| Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): | Idade do Segurado: | Condição do Segurado: | Outros: |
|---|--------------------|-----------------------|---------|
|   |                    |                       |         |
| Outros:                                       |                    |                       |         |

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

| Nome: | Número do Registro Profissional: |
|-------|----------------------------------|
|       |                                  |

#### Aprovação prévia do MPS

| Tipo do Documento: | Número do Documento: | Data do Documento: |
|--------------------|----------------------|--------------------|
|                    |                      |                    |







MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Benefícios

| Benefícios  | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente  | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 859             | art.38               | 27/10/2008    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Auxílio Doença  | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Salário Maternidade   | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Auxílio Reclusão  | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |
| Salário Família   | Lei           | 859             | art. 38              | 27/10/2008    |

### Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral**

**Estatísticas da População Coberta**

| Órgão/Entidade                                      | População Coberta   | Quantidade (A) |       |       | Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) |              | Idade Média |       | IMP   |       | IMA   |       | Valor da Folha Mensal (AxB) |                |                |
|---|---|----------------|-------|-------|--|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|----------------|----------------|
|   |   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.   | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                        | Masc.          | Total          |
| Fundo Municipal de Aposentadorias e Pensões - FUMAP | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES   | 110            | 6     | 116   | R\$ 1.726,92   | R\$ 2.831,53 | 62,97       | 74,66 |       |       |       |       | R\$ 189.961,20              | R\$ 16.989,18  | R\$ 206.950,38 |
| Fundo Municipal de Aposentadorias e Pensões - FUMAP | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória   | 2              | 2     | 4     | R\$ 880,00   | R\$ 880,00   | 76,00       | 77,00 |       |       | 71,50 | 65,50 | R\$ 1.760,00                | R\$ 1.760,00   | R\$ 3.520,00   |
| Fundo Municipal de Aposentadorias e Pensões - FUMAP | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade   | 53             | 5     | 58    | R\$ 893,28   | R\$ 906,80   | 65,69       | 67,80 |       |       |       | 0,00  | R\$ 47.343,84               | R\$ 4.534,00   | R\$ 51.877,84  |
| Fundo Municipal de Aposentadorias e Pensões - FUMAP | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez   | 28             | 4     | 32    | R\$ 1.762,74   | R\$ 1.653,78 | 51,10       | 58,75 |       |       |       |       | R\$ 49.356,72               | R\$ 6.615,12   | R\$ 55.971,84  |
| Fundo Municipal de Aposentadorias e Pensões - FUMAP | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 8              | 8     | 16    | R\$ 964,52   | R\$ 1.304,35 | 60,75       | 66,37 |       |       |       |       | R\$ 7.716,16                | R\$ 10.434,80  | R\$ 18.150,96  |
| Prefeitura Municipal de João Alfredo-PE             | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria   | 249            | 82    | 331   | R\$ 1.414,17   | R\$ 1.439,24 | 41,99       | 45,84 | 55,00 | 60,00 | 26,61 | 30,77 | R\$ 352.128,33              | R\$ 118.017,68 | R\$ 470.146,01 |
| Prefeitura Municipal de João Alfredo-PE             | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 201            | 22    | 223   | R\$ 2.964,82   | R\$ 3.213,24 | 44,53       | 44,05 | 50,00 | 55,00 | 28,36 | 29,73 | R\$ 595.928,82              | R\$ 70.691,28  | R\$ 666.620,10 |
| Prefeitura Municipal de João Alfredo-PE             | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 1              | 0     | 1     | R\$ 1.144,00   | R\$ 0,00     | 67,00       |       | 55,00 |       | 39,00 |       | R\$ 1.144,00                | R\$ 0,00       | R\$ 1.144,00   |
| Prefeitura Municipal de João Alfredo-PE             | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 3              | 0     | 3     | R\$ 3.226,35   | R\$ 0,00     | 55,67       |       | 50,00 |       | 39,33 |       | R\$ 9.679,05                | R\$ 0,00       | R\$ 9.679,05   |

**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 : | 31/12/2016 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2016 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2016 | 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             | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                   | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Sexo  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 76%-100%                       | 76%-100%                      |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

#### Tratamento da Base Cadastral

| Grupo | Descrição                                     | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|-------|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo               |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Sexo  |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Estado Civil                                  |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento                            |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE                      |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual                  |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS             |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge                 |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Número de Dependentes                         |                             |                    |                         |                                 |

Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/dpp/validaDoc.seam> Código do documento: 252020c7-7227-4e56-9c38-2f221c99d980

Documento Assinado Digitalmente por: CLAUBER CAVALCANTI DE FRANCA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

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

**Regimes e Métodos de Financiamento**

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

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

|   | Unidade    | Hipóteses      |
|---|------------|----------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                               | PERCENTUAL | 6.00           |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                       | PERCENTUAL | 1.00           |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                          | PERCENTUAL | 1.00           |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média           | TEXTO      | Lei municipal  |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                   | PERCENTUAL | 6.99           |
| 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      | Não se aplica. |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                      | TEXTO      | Não se aplica. |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0              |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|   | Unidade    | Hipóteses   |
|---|------------|---|
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por 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      | Casado de maior de 30 anos, dois filhos com 5 anos de diferença, o mais velho 25 anos mais novo que o segurado. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa   | TEXTO      | 100%  |
| 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      | Casado de maior de 30 anos, dois filhos com 5 anos de diferença, o mais velho 25 anos mais novo que o segurado. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa   | TEXTO      | 100%  |
| 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      | Idade de elegibilidade.   |
| Outras Hipóteses Adotadas   | TEXTO      | Não se aplica   |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua   | Tábua da População Masculina   | Tábua da População Feminina    |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Álvaro Vindas                  | Álvaro Vindas                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Outras                         | Outras                         |
| Outras Tábuas utilizadas                             |                                |                                |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|   | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2014 | Valor ocorrido em 2014 | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | 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                   |                            | informação não disponível.   |
| Projeção de Crescimento Real do Salário   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            | disponível.  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            | disponível.  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica.                 | Não se aplica.         |                            | disponível.  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            | disponível.  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            | disponível.  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica.                 | Não se aplica.         |                            | disponível.  |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica.                 | Não se aplica.         |                            | disponível.  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            | disponível.  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            | disponível.  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            | disponível.  |







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 2014 | Valor ocorrido em 2014 | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            | disponível.  |

#### Hipóteses Biométricas

|  | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 | Número de eventos ocorridos em 2014 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015 | Número de eventos ocorridos em 2015 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016 | Número de eventos ocorridos em 2016 | 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                                | disponível.  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0  | 0                                   | 0  | 0                                   | 0.00   | 0.00                                | disponível.  |





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\$ 111.045.334,53       | R\$ 0,00         |
| <b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>                            | <b>R\$ 5.987.907,28</b>  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS   | R\$ 5.987.907,28         |                  |
| 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\$ 40.116.461,44</b> |                  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>                 | <b>R\$ 44.593.493,13</b> |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 33.450.684,06        |                  |
| 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\$ 11.142.809,07        |                  |
| 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\$ 4.477.031,69</b>  |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                                 | R\$ 17.682,38            |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                | R\$ 0,00                 |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                                  | R\$ 4.459.349,31         |                  |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>  | <b>R\$ 54.313.495,50</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                | <b>R\$ 92.119.632,38</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 18.586.043,97        | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores                    | R\$ 54.839.655,46        | R\$ 0,00         |

Acesse em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validadorDoc.seam> Código do documento: 252020c7-7227-4e56-9c38-2f2121c99d980

Documento Assinado Digitalmente por: CLAUBER CAVALCANTI DE FRANCA

26/04/20





**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\$ 2.534.854,97          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade  | R\$ 4.066.164,06          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados  | R\$ 8.540.607,62          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios  | R\$ 3.552.306,30          | 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\$ 37.806.136,88</b>  | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 16.157.096,18         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos   | R\$ 12.214.986,79         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas   | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber   | R\$ 9.434.053,91          | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>                              | <b>R\$ 103.252.087,68</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei  | R\$ 103.252.087,68        | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários   | R\$ 0,00                  |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                           |                  |
| Déficit Atuarial   |                           |                  |
| Equilíbrio Atuarial  |                           |                  |
| Superávit Atuarial   | R\$ 14.810.038,02         |                  |
| <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\$ 4.782.278,33 |                  |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício  | R\$ 4.798.328,82 |                  |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>   |                  |                  |
| Déficit Financeiro  | -R\$ 16.050,49   |                  |
| Equilíbrio Financeiro   |                  |                  |
| Superávit Financeiro  |                  |                  |

**Custo Normal**

| Base de Contribuição  | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual       |
|---|--|-------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                          | R\$ 1.147.589,16                                 | R\$ 14.918.671,82 |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS |  | R\$ 0,00          |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS          |  | R\$ 0,00          |
| Total:  | R\$ 1.147.589,16                                 | R\$ 14.918.671,82 |

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:** R\$ 111.045.334,53

**Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização**

| Benefícios  | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                      | R\$ 24.051,46              | 0,16                         |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | R\$ 110.009,86             |                              |

Acesse em: <https://eice.ice.pe.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 252020c7-7227-4e56-9c38-2f221c99d980

Documento Assinado Digitalmente por: CLAUBER CAVALCANTI DE FRANCA

26/04/2020





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

| Benefícios  | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |                    |                            |                              |                              |
|---|----------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R\$ 0,00                   | 0,00                         |                    |                            |                              |                              |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | R\$ 40.345,87              | 0,27                         |                    |                            |                              |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | R\$ 1.014,20               | 0,01                         |                    |                            |                              |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | R\$ 0,00                   | 0,00                         |                    |                            |                              |                              |
| Auxílio Doença  | R\$ 442.961,64             | 2,97                         |                    |                            |                              |                              |
| Salário Maternidade   | R\$ 28.756,48              | 0,19                         |                    |                            |                              |                              |
| Auxílio Reclusão  | R\$ 177,25                 | 0,00                         |                    |                            |                              |                              |
| Salário Família   | R\$ 33.928,44              | 0,23                         |                    |                            |                              |                              |
| Total:  | R\$ 681.245,20             | 4,57                         |                    |                            |                              |                              |
| 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 2014         | Valor Pago em 2015           | Valor Pago em 2016 | Valor Mínimo para 2017     | Valor Previsto para 2017     | % 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\$ 681.245,20             | 4,57                         |                              |





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 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\$ 681.245,20 | 4,57 |

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados







**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS**  
**SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS**  
**DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPS**

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

| Plano de Amortização |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                    |                         |                       |
|----------------------|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| n                    | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$)  | Composição do Pagamento |                       |
|                      |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                    | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 1                    | 2017 | 6,00              |               | 4,45          | R\$ 14.294.660,50  | R\$ 88.442.049,66   | -R\$ 636.112,39      | R\$ 93.112.460,25  | -R\$ 5.306.522,98       | R\$ 4.670.410,59      |
| 2                    | 2018 | 6,00              |               | 4,45          | R\$ 14.437.607,10  | R\$ 93.112.460,25   | -R\$ 642.473,52      | R\$ 98.056.734,35  | -R\$ 5.586.747,62       | R\$ 4.944.274,10      |
| 3                    | 2019 | 6,00              |               | 4,45          | R\$ 14.581.983,17  | R\$ 98.056.734,35   | -R\$ 648.898,25      | R\$ 103.291.240,16 | -R\$ 5.883.404,06       | R\$ 5.234.505,81      |
| 4                    | 2020 | 6,00              |               | 21,45         | R\$ 14.727.803,00  | R\$ 103.291.240,16  | -R\$ 3.159.113,74    | R\$ 106.329.600,83 | -R\$ 6.197.474,41       | R\$ 3.038.360,67      |
| 5                    | 2021 | 6,00              |               | 21,45         | R\$ 14.875.081,03  | R\$ 106.329.600,83  | -R\$ 3.190.704,88    | R\$ 109.518.672,00 | -R\$ 6.379.776,05       | R\$ 3.189.071,17      |
| 6                    | 2022 | 6,00              |               | 21,45         | R\$ 15.174.070,16  | R\$ 109.518.672,00  | -R\$ 3.254.838,05    | R\$ 112.834.954,27 | -R\$ 6.571.120,32       | R\$ 3.316.282,27      |
| 7                    | 2023 | 6,00              |               | 21,45         | R\$ 15.174.070,16  | R\$ 112.834.954,27  | -R\$ 3.254.838,05    | R\$ 116.350.213,48 | -R\$ 6.770.097,26       | R\$ 3.515.259,21      |
| 8                    | 2024 | 6,00              |               | 38,45         | R\$ 15.325.810,86  | R\$ 116.350.213,48  | -R\$ 5.892.774,28    | R\$ 117.438.452,01 | -R\$ 6.981.012,81       | R\$ 1.088.238,53      |
| 9                    | 2025 | 6,00              |               | 38,45         | R\$ 15.479.068,97  | R\$ 117.438.452,01  | -R\$ 5.951.702,02    | R\$ 118.533.057,11 | -R\$ 7.046.307,12       | R\$ 1.094.605,10      |
| 10                   | 2026 | 6,00              |               | 38,45         | R\$ 15.633.859,66  | R\$ 118.533.057,11  | -R\$ 6.011.219,04    | R\$ 119.633.821,50 | -R\$ 7.111.983,43       | R\$ 1.100.764,39      |
| 11                   | 2027 | 6,00              |               | 38,45         | R\$ 15.790.198,26  | R\$ 119.633.821,50  | -R\$ 6.071.331,23    | R\$ 120.740.519,56 | -R\$ 7.178.029,29       | R\$ 1.106.698,06      |
| 12                   | 2028 | 6,00              |               | 55,45         | R\$ 15.948.100,24  | R\$ 120.740.519,56  | -R\$ 8.843.221,58    | R\$ 119.141.729,15 | -R\$ 7.244.431,17       | -R\$ 1.598.790,41     |
| 13                   | 2029 | 6,00              |               | 55,45         | R\$ 16.107.581,24  | R\$ 119.141.729,15  | -R\$ 8.931.653,80    | R\$ 117.358.579,10 | -R\$ 7.148.503,75       | -R\$ 1.783.150,05     |
| 14                   | 2030 | 6,00              |               | 55,45         | R\$ 16.268.657,06  | R\$ 117.358.579,10  | -R\$ 9.020.970,34    | R\$ 115.379.123,51 | -R\$ 7.041.514,75       | -R\$ 1.979.455,59     |
| 15                   | 2031 | 6,00              |               | 55,45         | R\$ 16.431.343,63  | R\$ 115.379.123,51  | -R\$ 9.111.180,04    | R\$ 113.190.690,88 | -R\$ 6.922.747,41       | -R\$ 2.188.432,63     |
| 16                   | 2032 | 6,00              |               | 72,45         | R\$ 16.595.657,06  | R\$ 113.190.690,88  | -R\$ 12.023.553,54   | R\$ 107.958.578,79 | -R\$ 6.791.441,45       | -R\$ 5.232.112,09     |
| 17                   | 2033 | 6,00              |               | 72,45         | R\$ 16.671.613,63  | R\$ 107.958.578,79  | -R\$ 12.078.584,07   | R\$ 102.357.509,45 | -R\$ 6.477.514,73       | -R\$ 5.601.069,34     |
| 18                   | 2034 | 6,00              |               | 72,45         | R\$ 16.929.229,77  | R\$ 102.357.509,45  | -R\$ 12.265.226,97   | R\$ 96.233.733,05  | -R\$ 6.141.450,57       | -R\$ 6.123.776,40     |
| 19                   | 2035 | 6,00              |               | 72,45         | R\$ 17.098.522,07  | R\$ 96.233.733,05   | -R\$ 12.287.870,24   | R\$ 92.388.877,72  | -R\$ 5.577.923,98       | -R\$ 6.123.776,40     |







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

| 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\$) |
| 20 | 2036 | 6,00              |               | 89,45         | R\$ 17.269.507,29  | R\$ 89.619.877,79   | -R\$ 15.447.574,27   | R\$ 79.549.496,19  | -R\$ 5.377.192,67       | -R\$ 10.070.381,60    |
| 21 | 2037 | 6,00              |               | 89,45         | R\$ 17.442.202,36  | R\$ 79.549.496,19   | -R\$ 15.602.050,01   | R\$ 68.720.415,95  | -R\$ 4.772.969,77       | -R\$ 10.829.080,24    |
| 22 | 2038 | 6,00              |               | 89,45         | R\$ 17.616.624,39  | R\$ 68.720.415,95   | -R\$ 15.758.070,52   | R\$ 57.085.570,39  | -R\$ 4.123.224,96       | -R\$ 11.634.845,56    |
| 23 | 2039 | 6,00              |               | 89,45         | R\$ 17.792.790,63  | R\$ 57.085.570,39   | -R\$ 15.915.651,22   | R\$ 44.595.053,39  | -R\$ 3.425.134,22       | -R\$ 12.490.517,00    |
| 24 | 2040 | 6,00              |               | 106,45        | R\$ 17.970.718,54  | R\$ 44.595.053,39   | -R\$ 19.129.829,89   | R\$ 28.140.926,70  | -R\$ 2.675.703,20       | -R\$ 16.454.126,69    |
| 25 | 2041 | 6,00              |               | 106,45        | R\$ 18.150.425,72  | R\$ 28.140.926,70   | -R\$ 19.321.128,18   | R\$ 10.508.254,12  | -R\$ 1.688.455,60       | -R\$ 17.632.672,58    |
| 26 | 2042 | 6,00              |               | 106,45        | R\$ 18.331.929,98  | R\$ 10.508.254,12   | -R\$ 19.514.339,46   | -R\$ 8.375.590,09  | -R\$ 630.495,25         | -R\$ 18.883.844,21    |
| 27 | 2043 | 6,00              |               | 106,45        | R\$ 18.515.249,28  | -R\$ 8.375.590,09   | -R\$ 19.709.482,86   | -R\$ 28.587.608,36 | R\$ 502.535,41          | -R\$ 20.212.018,27    |
| 28 | 2044 | 6,00              |               | 123,45        | R\$ 18.700.401,77  | -R\$ 28.587.608,36  | -R\$ 23.085.645,99   | -R\$ 53.388.510,85 | R\$ 1.715.256,50        | -R\$ 24.800.902,49    |

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 2016:     | R\$ 14.918.671,82        |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:           | R\$ 262.349,01           |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2016:                     | R\$ 74.122,86            |
| <b>Total:</b>  | <b>R\$ 15.255.143,69</b> |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$): | R\$ 305.102,87           |

### 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\$ 15.255.143,69 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$): | R\$ 305.102,87    |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2017

#### Aportes





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

|  | Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) | Situação Atual |                             | Situação Definida na Avaliação Atuarial     |                                |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
|  |                                      | Aliquota (%)   | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo  | R\$ 14.918.671,82                    | 18,55          | R\$ 2.767.413,62            | 18,55                                       | R\$ 2.767.413,62               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 0,00                             | 2,00           | R\$ 0,00                    | 2,00  | R\$ 0,00                       |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 14.918.671,82                    | 20,55          | R\$ 2.767.413,62            | 20,55                                       | R\$ 2.767.413,62               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 14.918.671,82                    | 11,00          | R\$ 1.641.053,90            | 11,00                                       | R\$ 1.641.053,90               |
| 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: Sim

Justificativa: O plano vigente é insuficiente.

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 2016     | Executado em 2016       | Diferença               |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 12.772.161,79       | R\$ 14.105.485,11       | -R\$ 1.333.323,32       |
| 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\$ 651.380,25          | R\$ 117.358,85          | R\$ 534.021,40          |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 1.404.937,79        | R\$ 1.209.976,27        | R\$ 194.961,52          |
| 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\$ 181.819,90          | -R\$ 181.819,90         |
| Outras Receitas  | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |                         |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | <b>R\$ 3.686.837,33</b> | <b>R\$ 1.509.155,02</b> | <b>R\$ 2.177.682,31</b> |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 3.241.939,58        | R\$ 3.162.530,95        | R\$ 79.408,63           |
| 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                | R\$ 0,00                |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,00                | R\$ 192.629,15          | -R\$ 192.629,15         |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 214.984,57          | R\$ 0,00                | R\$ 214.984,57          |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |                         |

Assesse em: <https://eice:ce:pe.gov.br/ep/validadoc:seam/Código do documento: 252020c7-7227-4e56-9c38-2f221c99d980>

Documento Assinado Digitalmente por: CLAUBER CAVALCANTI DE FRANCA

26/04/2016





**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 2016     | Executado em 2016       | Diferença             |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 79.070,08           | R\$ 0,00                | R\$ 79.070,08         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 197.941,12          | R\$ 0,00                | R\$ 197.941,12        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |                       |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 18.648,72           | R\$ 0,00                | R\$ 18.648,72         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 35.848,40           | R\$ 0,00                | R\$ 35.848,40         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 2.726,31            | R\$ 0,00                | R\$ 2.726,31          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 407.513,95          | R\$ 0,00                | R\$ 407.513,95        |
| 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\$ 4.198.672,77</b> | <b>R\$ 3.355.160,10</b> | <b>R\$ 843.512,67</b> |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |                       |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 7.021.202,02        | R\$ 1.208.790,53        | R\$ 5.812.411,49      |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 7.021.202,02        | R\$ 1.208.790,53        | R\$ 5.812.411,49      |

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

| Descrição                             | 2017  | 2016 | 2015 |
|---------------------------------------|-------|------|------|
| BASE NORMATIVA                        |       |      |      |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |      |      |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 18.55 | 5.10 | 7.10 |
| 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   | 2017                  | 2016                  | 2015                  |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 558.00                | 574.00                | 586.00                |
| Quantidade de Aposentados                                     | 210.00                | 195.00                | 173.00                |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 16.00                 | 17.00                 | 13.00                 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2233.63               | 1837.14               | 1909.58               |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 1441.88               | 1385.89               | 1438.39               |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1134.43               | 1050.30               | 959.63                |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 49.84                 | 43.00                 | 42.50                 |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 66.74                 | 60.90                 | 61.62                 |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 63.56                 | 65.07                 | 55.70                 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 54.16                 | 59.80                 | 29.00                 |
| BASE TÉCNICA  |                       |                       |                       |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |                       |                       |                       |
| Método de Financiamento Adotado                               | CAPITALIZADO/AGREGADO | CAPITALIZADO/AGREGADO | CAPITALIZADO/AGREGADO |
| RESULTADOS  |                       |                       |                       |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |                       |                       |                       |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 111045334.53          | 7021202.02            | 7745085.71            |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 44593493.13           | 39762693.39           | 29218031.91           |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 4477031.69            | 0                     | 5979318.36            |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 40116461.44           | 39762693.39           | 23238713.55           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 82119632.38           | 70530220.39           | 82119632.38           |





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   | 2017        | 2016        | 2015        |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 37806136.88 | 19721947.42 | 7944462.84  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 54313495.50 | 59808381.91 | 59503600.88 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 13893403.22 | 0           | 15002784.37 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0.00        | 0.00        | 0           |
| Resultado Atuarial  | 16050.49    | 63123149.77 | 47291898.72 |
| <b>CUSTO NORMAL</b>   |             |             |             |
| <b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>      |             |             |             |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 4.57        | 5.80        | 10.63       |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0           | 0           | 0           |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0           | 0           | 0           |
| <b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>                    |             |             |             |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 18.55       | 5.10        | 7.10        |
| 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  | O presente estudo fora realizado sob a hipótese de grupo fechado de segurados, nas projeções apresentadas as alterações seguem apenas os decrementos biométricos e, no caso dos servidores ativos, acrescente-se as saídas para aposentadoria programada em |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados  | As inconsistências observadas não invalidam, sob o nosso entendimento, os resultados obtidos. Entretanto, na esteira do que determina a Portaria MPS nº 403/08 orientamos ao respectivo ente federativo que proceda a realização de recadastramento ou de   |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | As alíquotas de contribuição foram determinadas através do método agregado, sob regime de capitalização, visando reduzir a perspectiva de variabilidade futuras das mesmas.   |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | as hipóteses utilizadas estão adequadas a realidade dos segurados   |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Cálculo individual da compensação previdenciária a receber junto ao RGPS, observando-se a proporção do tempo de contribuição  |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas   | Parecer   |
|---|---|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Os ativos garantidores do plano estão investidos em fundos de investimentos de renda fixa, observando as disposições da resolução do CMN, bem como das portarias do MPS.  |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)  | As variações observadas devem-se, especialmente, às variações do número de segurados ativos, inativos e pensionistas, bem como da massa remuneratória dos respectivos exercícios.   |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | O RPPS encontra-se deficitário, o que justifica a proposta de alteração do plano de amortização do déficit atuarial proposto no presente trabalho, seção "Custo Suplementar" do DRAA/Cadprev/Desktop.   |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | É necessário alterar o atual plano de equacionamento do déficit atuarial, em virtude do plano de benefícios apresentar déficit significativo, acrescente-se, ainda, que o ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | O resultado atuarial apresentou déficit, crescente, há necessidade de majoração significativa da alíquota patronal referente ao custo normal.   |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | O maior risco reside na provável incapacidade financeira do ente federativo em capitalizar o seu RPPS, salvo se proceder a uma agressiva política de revisão do seu quadro de pessoal, especialmente dos servidores não concursados.                              |

