



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: Machados

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO

MTE: 1306

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                                   | Poder       | Tipo                                            | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11.097.375/0001-38 | PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADOS                       | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 08.660.689/0001-92 | REGIME PROPRIO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MACHADOS | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |
| 08.194.799/0001-06 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE                               | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |
| 07.173.244/0001-15 | FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL                  | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |
| 08.660.689/0001-92 | CAMARA LEGISLATIVA DE MACHADOS                         | Legislativo | Administração Direta                            | 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 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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 19/03/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001309.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: . .

Descrição:

AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL

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 (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 578      Data da Norma: 10/10/2006      Dispositivo da Norma: 43

##### 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           | 578             | 10/10/2006    | 43                   |

##### Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 578      Data da Norma: 10/10/2006      Dispositivo da Norma: 43

##### Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 578      Data da Norma: 10/10/2006      Dispositivo da Norma: 43





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: 578      Data da Norma: 10/10/2006      Dispositivo da Norma: 43

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 578      Data da Norma: 10/10/2006      Dispositivo da Norma: 43

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                              | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 578             | 10/10/2006    | 43                   |

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:

10/2010

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 669      Data da Norma: 19/10/2010      Dispositivo da Norma: 1





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                 | 19.35        |                    |
| 2017                 | 21.79        |                    |
| 2018                 | 24.23        |                    |
| 2019                 | 26.67        |                    |
| 2020                 | 26.67        |                    |
| 2021                 | 26.67        |                    |
| 2022                 | 26.67        |                    |
| 2023                 | 26.67        |                    |
| 2024                 | 26.67        |                    |
| 2025                 | 26.67        |                    |
| 2026                 | 26.67        |                    |
| 2027                 | 26.67        |                    |
| 2028                 | 26.67        |                    |
| 2029                 | 26.67        |                    |
| 2030                 | 26.67        |                    |
| 2031                 | 26.67        |                    |
| 2032                 | 26.67        |                    |
| 2033                 | 26.67        |                    |
| 2034                 | 26.67        |                    |
| 2035                 | 26.67        |                    |
| 2036                 | 26.67        |                    |
| 2037                 | 26.67        |                    |
| 2038                 | 26.67        |                    |
| 2039                 | 26.67        |                    |
| 2040                 | 26.67        |                    |
| 2041                 | 26.67        |                    |

Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVALCANTI PIMENTEL  
Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVALCANTI PIMENTEL  
Acesse em: <https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4





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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2042 | 26.67        |                    |

### 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           | 699             | 19/10/2010    | 1                    |

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

### Plano de Benefícios

| Benefícios | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data 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**

|                                                                               |     |     |    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | Lei | 578 | 14 | 10/10/2006 |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei | 578 | 15 | 10/10/2006 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 578 | 16 | 10/10/2006 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei | 578 | 25 | 10/10/2006 |
| Salário Família                                                               | Lei | 578 | 21 | 10/10/2006 |
| Salário Maternidade                                                           | Lei | 578 | 19 | 10/10/2006 |
| Auxílio Doença                                                                | Lei | 578 | 18 | 10/10/2006 |
| Auxílio Reclusão                                                              | Lei | 578 | 32 | 10/10/2006 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei | 578 | 25 | 10/10/2006 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei | 578 | 25 | 10/10/2006 |

**Previdência Complementar**

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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

| Órgão/Entidade                                         | População Coberta                                                                                                           | Quantidade (A) |       |       | Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) |              | Idade Média |       | IMP   |       | IMA   |       | Valor da Folha Mensal (Ax B) |               |                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|---------------|----------------|
|                                                        |                                                                                                                             | Fem.           | Masc. | Total | Fem.                                                 | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                         | Masc.         | Total          |
| CAMARA LEGISLATIVA DE MACHADOS                         | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 2              | 0     | 2     | R\$ 2.715,01                                         | R\$ 0,00     | 50.05       |       | 58.50 |       | 24.00 |       | R\$ 5.430,02                 | R\$ 0,00      | R\$ 5.430,02   |
| FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL                  | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00                                             | R\$ 1.572,54 |             | 34.52 |       | 61.00 |       | 26.00 | R\$ 0,00                     | R\$ 1.572,54  | R\$ 1.572,54   |
| FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE                               | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 117            | 17    | 134   | R\$ 1.171,06                                         | R\$ 1.224,18 | 43.59       | 42.36 | 58.46 | 65.65 | 27.09 | 30.29 | R\$ 137.014,02               | R\$ 20.811,06 | R\$ 157.825,08 |
| FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE                               | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 1              | 0     | 1     | R\$ 1.610,00                                         | R\$ 0,00     | 63.35       |       | 63.00 |       | 32.00 |       | R\$ 1.610,00                 | R\$ 0,00      | R\$ 1.610,00   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADOS                       | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 74             | 41    | 115   | R\$ 991,71                                           | R\$ 906,88   | 46.24       | 42.53 | 59.59 | 64.98 | 29.23 | 28.83 | R\$ 73.386,54                | R\$ 37.182,08 | R\$ 110.568,62 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADOS                       | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 68             | 2     | 70    | R\$ 2.471,16                                         | R\$ 2.404,54 | 43.37       | 49.52 | 54.93 | 66.50 | 22.47 | 31.50 | R\$ 168.038,88               | R\$ 4.809,08  | R\$ 172.847,96 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADOS                       | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00                                             | R\$ 937,00   |             | 69.59 |       | 70.00 |       | 29.00 | R\$ 0,00                     | R\$ 937,00    | R\$ 937,00     |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADOS                       | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 2              | 0     | 2     | R\$ 2.254,00                                         | R\$ 0,00     | 63.12       |       | 63.00 |       | 38.00 |       | R\$ 4.508,00                 | R\$ 0,00      | R\$ 4.508,00   |
| REGIME PRÓPRIO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MACHADOS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade                                                                                 | 5              | 0     | 5     | R\$ 2.558,79                                         | R\$ 0,00     | 53.00       |       |       |       |       |       | R\$ 12.793,95                | R\$ 0,00      | R\$ 12.793,95  |
| REGIME PRÓPRIO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MACHADOS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                                 | 98             | 16    | 114   | R\$ 1.484,90                                         | R\$ 988,93   | 60.89       | 70.25 |       |       |       |       | R\$ 145.520,20               | R\$ 15.822,88 | R\$ 161.343,08 |
| REGIME PRÓPRIO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MACHADOS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                            | 2              | 6     | 8     | R\$ 937,00                                           | R\$ 1.157,28 | 64.00       | 52.50 |       |       |       |       | R\$ 1.874,00                 | R\$ 6.943,68  | R\$ 8.817,68   |
| REGIME PRÓPRIO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MACHADOS | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 1              | 0     | 1     | R\$ 4.000,00                                         | R\$ 0,00     | 47.10       |       | 75.00 |       | 47.00 |       | R\$ 4.000,00                 | R\$ 0,00      | R\$ 4.000,00   |

Avaliação Crítica





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                          |                                               |                                                                  |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Segurados Ativos : | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |
| Aposentados :      | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |
| Pensionistas :     | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |

### Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo      | Descrição                                     | Consistência da Base Cadastral | 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> Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL





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 - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL |                                      |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL |                                      |
| Salário Família                                                               | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         |                                      |
| Salário Maternidade                                                           | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         |                                      |
| Auxílio Doença                                                                | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         |                                      |
| Auxílio Reclusão                                                              | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL |                                      |

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                               | Unidade    | Hipóteses             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                               | PERCENTUAL | 6.00                  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                       | PERCENTUAL | 1.00                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                          | PERCENTUAL | 0.00                  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média           | TEXTO      | NÃO SE APLICA         |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                   | PERCENTUAL | 6.00                  |
| 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      | CONFORME PORTARIA MPS |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                      | TEXTO      | 1:1                   |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0                     |

Acesse em: <https://eicetce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9978d8e4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4

Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL





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      | CADASTRO DO MUNICÍPIO       |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | NÃO SE APLICA               |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa    | TEXTO      | NÃO SE APLICA               |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa    | TEXTO      | NÃO SE APLICA               |
| Composição Familiar - Aposentados                                                     | TEXTO      | CADASTRO DO MUNICÍPIO       |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | NÃO SE APLICA               |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa    | TEXTO      | NÃO SE APLICA               |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa    | TEXTO      | NÃO SE APLICA               |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                        | TEXTO      | AQUELA QUE VAI GERAR O VABF |
| 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 2015 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2015 - 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: REPOSIÇÃO SOMENTE NAS PROJEÇÕES ATUARIAIS





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 2015 | Valor ocorrido em 2015 | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 6.00                           | 6.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 1.00                           | 1.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | NÃO SE APLICA                  | NÃO SE APLICA          |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 100.00                         | 100.00                 |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 100.00                         | 100.00                 |                            |                                                                                  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 1                              | 1                      |                            |                                                                                  |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 1:1                            | 1:1                    |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |

Acesse em: [https://eicf.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo\\_documento:9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4](https://eicf.ce.gov.br/ep/validaDoc.seam?codigo_documento:9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4)

Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                      | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015 | Número de eventos ocorridos em 2015 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016 | Número de eventos ocorridos em 2016 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017 | Número de eventos ocorridos em 2017 | 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\$ 86.100.518,80 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 9.910.848,14  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 0,00          |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS                                        | R\$ 0,00          |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS                                              | R\$ 0,00          |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS                                                     | R\$ 0,00          |                  |
| Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS                                 | R\$ 0,00          |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos                                                         | R\$ 9.910.848,14  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 30.536.946,21 |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 33.929.940,24 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 32.641.606,26 |                  |
| 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\$ 1.288.333,98  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00          |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 3.392.994,03  |                  |
| 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\$ 3.392.994,03  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :                                        | R\$ 28.134.642,63 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 43.585.976,60 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 20.961.174,21 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 16.796.570,60 | R\$ 0,00         |

Acesse em: <https://eicrce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4

Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVALCANTI PIMENTEL





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\$ 77.386,04     | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                                          | R\$ 5.687.483,59  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                                                      | R\$ 63.362,16     | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                                                          | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                                                    | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:                                  | R\$ 15.451.333,97 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 5.902.600,22  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 5.190.136,08  | 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\$ 4.358.597,67  | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:                                     | R\$ 48.760.740,70 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 48.760.740,70 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 0,00          |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                   |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         |                   |                  |
| Equilíbrio Atuarial                                                                                                      | R\$ 0,00          |                  |
| Superávit Atuarial                                                                                                       |                   |                  |
| DESTINAÇÃO DO RESULTADO                                                                                                  |                   |                  |
| Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)                                                                     | R\$ 0,00          |                  |
| Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)                                                   | R\$ 0,00          |                  |
| FUNDOS CONSTITUÍDOS                                                                                                      |                   |                  |
| Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura                      | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                                              | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização                                      | R\$ 0,00          |                  |

Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVALCANTI PIMENTEL  
Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVALCANTI PIMENTEL  
Acesse em: <https://arce.ce.gov.br/app/validador.jspx?docId=9978d4b-9544-484b-8d96-1e9079951f41>





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                                                 | Geração Atual                                    | Gerações Futuras             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00                                         |                              |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                  | R\$ 0,00                                         |                              |
| Fundo Administrativo                                                                                      | R\$ 0,00                                         |                              |
| RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Total de Receitas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 3.388.819,01                                 |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 2.471.265,90                                 |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Déficit Financeiro                                                                                        |                                                  |                              |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     |                                                  |                              |
| Superávit Financeiro                                                                                      | R\$ 917.553,11                                   |                              |
| <b>Custo Normal</b>                                                                                       |                                                  |                              |
| Base de Contribuição                                                                                      |                                                  |                              |
|                                                                                                           | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                              | R\$ 459.299,22                                   | R\$ 6.012.536,27             |
| Total:                                                                                                    | R\$ 0,00                                         | R\$ 6.012.536,27             |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b> R\$ 86.100.518,80                                         |                                                  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização                                                     |                                                  |                              |
| Benefícios                                                                                                | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                                                    | R\$ 3.962,51                                     | 0,06                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                                  | R\$ 137.238,16                                   | 2,28                         |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 693.575,83                                   | 11,54                        |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 427.715,35                                   |                              |

Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4

Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL





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\$ 14.770,03              |                        | 0,25                         |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                |  |                    |                            | R\$ 3.077,09               |                        | 0,05                         |                              |
| Total:                                                      |  |                    |                            | R\$ 1.280.338,97           |                        | 21,29                        |                              |
| 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 2015 | Valor Pago em 2016         | Valor Pago em 2017         | Valor Mínimo para 2018 | Valor Previsto para 2018     | % sobre Base de Contribuição |
| Salário Família                                             |  | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                     | 0,00                         |
| Salário Maternidade                                         |  | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                     | 0,00                         |
| Auxílio Doença                                              |  | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 42.689,01              | R\$ 14.229,67          | R\$ 42.689,01                | 0,71                         |
| Auxílio Reclusão                                            |  | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                     | 0,00                         |
| Total:                                                      |  | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 42.689,01              | R\$ 14.229,67          | R\$ 42.689,01                | 0,71                         |
| Custo Normal Total                                          |  |                    |                            |                            |                        |                              |                              |
|                                                             |  |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                            |                        | % sobre Base de Contribuição |                              |
| Benefícios em Regime de Capitalização                       |  |                    | R\$ 1.280.338,97           |                            |                        | 21,29                        |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura |  |                    | R\$ 0,00                   |                            |                        | 0,00                         |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  |  |                    | R\$ 42.689,01              |                            |                        | 0,71                         |                              |

Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL  
Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL  
Acesse em: https://eic.ce.te.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam Código do documento: 9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4





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

|       |                  |       |
|-------|------------------|-------|
| Total | R\$ 1.323.027,98 | 22,00 |
|-------|------------------|-------|

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial    | Geração Atual (R\$) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 9.910.848,14    |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 30.536.946,21   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 28.134.642,63   |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 0,00            |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -48760740.70

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 28 Prazo Informado (anos): 28

Justificativa: CONFORME LEGISLAÇÃO

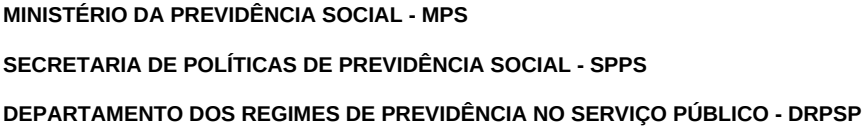
Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo                                                                 | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                  | R\$ 1.471.410,14          |
| Aposentados  | Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS         | R\$ 0,00                  |
| Pensionistas | Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS                  | R\$ 0,00                  |
| Outros       | Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | R\$ 0,00                  |

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

CRESCIMENTO SALARIAL DE 1% AO ANO





| 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                    | 2018 | 6,00              |               | 24,23         | R\$ 6.072.679,10   | R\$ 48.760.740,70   | -R\$ 1.471.410,15    | R\$ 50.214.974,99 | -R\$ 2.925.644,44       | R\$ 1.454.234,29      |
| 2                    | 2019 | 6,00              |               | 30,00         | R\$ 6.133.405,89   | R\$ 50.214.974,99   | -R\$ 1.840.021,77    | R\$ 51.387.851,72 | -R\$ 3.012.898,50       | R\$ 1.172.876,73      |
| 3                    | 2020 | 6,00              |               | 35,00         | R\$ 6.194.739,95   | R\$ 51.387.851,72   | -R\$ 2.168.158,98    | R\$ 52.302.963,84 | -R\$ 3.083.271,10       | R\$ 915.112,12        |
| 4                    | 2021 | 6,00              |               | 40,00         | R\$ 6.256.687,34   | R\$ 52.302.963,84   | -R\$ 2.502.674,94    | R\$ 52.938.466,73 | -R\$ 3.138.177,83       | R\$ 635.502,89        |
| 5                    | 2022 | 6,00              |               | 45,00         | R\$ 6.319.254,22   | R\$ 52.938.466,73   | -R\$ 2.843.664,40    | R\$ 53.271.110,33 | -R\$ 3.176.308,00       | R\$ 332.643,60        |
| 6                    | 2023 | 6,00              |               | 50,00         | R\$ 6.382.446,76   | R\$ 53.271.110,33   | -R\$ 3.191.223,38    | R\$ 53.276.153,57 | -R\$ 3.196.266,62       | R\$ 5.043,24          |
| 7                    | 2024 | 6,00              |               | 55,00         | R\$ 6.446.271,23   | R\$ 53.276.153,57   | -R\$ 3.545.449,18    | R\$ 52.927.273,60 | -R\$ 3.196.569,21       | -R\$ 348.879,97       |
| 8                    | 2025 | 6,00              |               | 60,00         | R\$ 6.510.733,94   | R\$ 52.927.273,60   | -R\$ 3.906.440,36    | R\$ 52.196.469,66 | -R\$ 3.175.636,42       | -R\$ 730.803,94       |
| 9                    | 2026 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.575.841,28   | R\$ 52.196.469,66   | -R\$ 4.658.983,55    | R\$ 50.669.274,29 | -R\$ 3.131.788,18       | -R\$ 1.527.195,37     |
| 10                   | 2027 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.641.599,69   | R\$ 50.669.274,29   | -R\$ 4.705.573,38    | R\$ 49.003.857,37 | -R\$ 3.040.156,46       | -R\$ 1.665.416,92     |
| 11                   | 2028 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.708.015,69   | R\$ 49.003.857,37   | -R\$ 4.752.629,12    | R\$ 47.191.459,69 | -R\$ 2.940.231,44       | -R\$ 1.812.397,68     |
| 12                   | 2029 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.775.095,85   | R\$ 47.191.459,69   | -R\$ 4.800.155,41    | R\$ 45.222.791,86 | -R\$ 2.831.487,58       | -R\$ 1.968.667,83     |
| 13                   | 2030 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.842.846,80   | R\$ 45.222.791,86   | -R\$ 4.848.156,96    | R\$ 43.088.002,41 | -R\$ 2.713.367,51       | -R\$ 2.134.789,45     |
| 14                   | 2031 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.911.275,27   | R\$ 43.088.002,41   | -R\$ 4.896.638,53    | R\$ 40.776.644,02 | -R\$ 2.585.280,14       | -R\$ 2.311.358,39     |
| 15                   | 2032 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 6.980.388,03   | R\$ 40.776.644,02   | -R\$ 4.945.604,92    | R\$ 38.277.637,74 | -R\$ 2.446.598,64       | -R\$ 2.499.006,28     |
| 16                   | 2033 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.050.191,91   | R\$ 38.277.637,74   | -R\$ 4.995.060,97    | R\$ 35.579.235,03 | -R\$ 2.296.658,26       | -R\$ 2.698.402,71     |
| 17                   | 2034 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.120.693,82   | R\$ 35.579.235,03   | -R\$ 5.045.011,57    | R\$ 32.668.977,56 | -R\$ 2.134.754,10       | -R\$ 2.910.257,47     |
| 18                   | 2035 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.191.900,76   | R\$ 32.668.977,56   | -R\$ 5.095.461,69    | R\$ 29.533.654,52 | -R\$ 1.960.138,65       | -R\$ 3.135.323,04     |
| 19                   | 2036 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.263.819,77   | R\$ 29.533.654,52   | -R\$ 5.145.116,31    | R\$ 26.458.257,88 | -R\$ 1.772.010,27       | -R\$ 3.417.267,85     |



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\$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 20 | 2037 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.336.457,97   | R\$ 26.159.257,48   | -R\$ 5.197.880,47    | R\$ 22.530.932,46 | -R\$ 1.569.555,45       | -R\$ 3.628.325,02     |
| 21 | 2038 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.409.822,55   | R\$ 22.530.932,46   | -R\$ 5.249.859,28    | R\$ 18.632.929,13 | -R\$ 1.351.855,95       | -R\$ 3.898.003,33     |
| 22 | 2039 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.483.920,77   | R\$ 18.632.929,13   | -R\$ 5.302.357,87    | R\$ 14.448.547,01 | -R\$ 1.117.975,75       | -R\$ 4.184.382,12     |
| 23 | 2040 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.558.759,98   | R\$ 14.448.547,01   | -R\$ 5.355.381,45    | R\$ 9.960.078,38  | -R\$ 866.912,82         | -R\$ 4.488.468,63     |
| 24 | 2041 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.634.347,58   | R\$ 9.960.078,38    | -R\$ 5.408.935,26    | R\$ 5.148.747,82  | -R\$ 597.604,70         | -R\$ 4.811.330,56     |
| 25 | 2042 | 6,00              |               | 70,85         | R\$ 7.710.691,06   | R\$ 5.148.747,82    | -R\$ 5.463.024,62    | -R\$ 5.351,93     | -R\$ 308.924,87         | -R\$ 5.154.099,75     |

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 2017:     | R\$ 6.012.536,27 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:           | R\$ 2.263.775,15 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2017:                     | R\$ 114.629,58   |
| Total:                                                         | R\$ 8.390.941,00 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 167.818,82   |

### 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\$ 8.390.941,00 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 167.818,82   |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2018

#### Alíquota

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:         | R\$ 167.818,82   |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$): | R\$ 8.390.941,00 |
| Taxa de Administração para 2018(%):                            | 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

|                                                        |                                      | Situação Atual |                             | Situação Definida na Avaliação Atuarial     |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                        | Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) | Aliquota (%)   | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo                                        | R\$ 6.012.536,27                     | 11,00          | R\$ 661.378,99              | 11,00                                       | R\$ 661.378,99                 |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 8.390.941,00                     | 2,00           | R\$ 167.818,82              | 2,00                                        | R\$ 167.818,82                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 14.403.477,27                    | 13,00          | R\$ 829.197,81              | 13,00                                       | R\$ 829.197,81                 |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 6.012.536,27                     | 11,00          | R\$ 661.378,99              | 11,00                                       | R\$ 661.378,99                 |
| 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: CONFORME LEGISLAÇÃO

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 2017 | Executado em 2017 | 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          |           |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA          | R\$ 3.388.819,01    | R\$ 3.388.819,01  | 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          |           |

Acesse em: <https://eicce.ipe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 9978de4b-9544-484b-8d96-1ea9079951f4

Documento Assinado Digitalmente por: ARGEMIRO CAVACANTI PIMENTEL





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 2017 | Executado em 2017 | 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          |           |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 2.471.265,90    | R\$ 2.471.265,90  | R\$ 0,00  |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 3,00            | R\$ 6,00          | -R\$ 3,00 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 9,28            | R\$ 12,46         | -R\$ 3,18 |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2018  | 2017  | 2016  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 11.00 | 11.00 | 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                                                     | 2018        | 2017        | 2016        |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 330.00      | 344.00      | 363.00      |
| Quantidade de Aposentados                                     | 119.00      | 107.00      | 88.00       |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 8.00        | 6.00        | 7.00        |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 1401.52     | 1386.39     | 1269.34     |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 1463.33     | 1393.46     | 1190.83     |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1102.21     | 1042.37     | 913.29      |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 44.19       | 43.54       | 43.36       |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 61.82       | 61.53       | 61.77       |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 55.38       | 66.00       | 63.71       |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 59.28       | 59.01       | 58.89       |
| BASE TÉCNICA                                                  |             |             |             |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |             |             |             |
| Método de Financiamento Adotado                               | PNI         | PNI         | PNI         |
| RESULTADOS                                                    |             |             |             |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |             |             |             |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 9910848.14  | 9204484.34  | 6822159.61  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 33929940.24 | 28127235.33 | 0           |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0           | 0           | 0           |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 33929940.24 | 28127235.33 | 19551932.17 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 33929940.24 | 28127235.33 | 19551932.17 |





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                                                       | 2018        | 2017        | 2016        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 11092736.30 | 11281688.57 | 0           |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 32493240.30 | 30200955.79 | 29080277.45 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 7751591.70  | 6960987.98  | 5966654.74  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0           | 0           | 0           |
| Resultado Atuarial                                              | 48760740.70 | 42162718.80 | 35843395.27 |
| CUSTO NORMAL                                                    |             |             |             |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |             |             |             |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 18.95       | 19.91       | 19.90       |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 2.34        | 0.00        | 0           |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0.71        | 2.10        | 2.10        |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |             |             |             |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 11.00       | 11.00       | 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                                                                          | DE ACORDO COM A POLÍTICA DE RH DO ENTE PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SOCIEDADE |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | A BASE DE DADOS ENCONTRAVA-SE ADEQUADA E NÃO GEROU IMPACTO SIGNIFICATIVO     |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | FORAM UTILIZADOS TODOS OS REGIMES FINANCEIROS PREVISTOS NA PORTARIA 403/08   |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | CONFORME PARECER ATUARIAL                                                    |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | CONFORME S.S.º DO ART. 11 - PORTARIA 403/08                                  |





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

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

| Temas                                                                                             | Parecer                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | NÃO FOI INFORMADO O RELATÓRIO DE EMPRESA DE CONSULTORIA QUE REALIZA A GESTÃO DOS ATIVOS                                                                                                                             |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | CONFORME PARECER ATUARIAL                                                                                                                                                                                           |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | HOVE CRESCIMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL, O QUAL FOI EQUACIONADO UM NOVO PLANO DE AMORTIZAÇÃO, RESPEITANDO O PRAZO REMANESCENTE. HOVE AUMENTO NO QUANTITATIVO DE SERVIDORES ATIVOS, O QUE OCASIOU UM AUMENTO NO DÉFICIT |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | FOI ENTREGUE AO MUNICÍPIO UM NOVO PLANO DE AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT ATUARIAL, O QUAL EQUACIONA TOTALMENTE O DÉFICIT ATUARIAL                                                                                          |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | CONFORME PARECER ATUARIAL                                                                                                                                                                                           |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | FOI UTILIZADA A TÁBUA IBGE EXTRAPOLADA, DIVULGADA PELO MPS. A ALTERAÇÃO ANUAL DA TÁBUA ESTÁ IMPACTANDO DIRETAMENTE NO PLANO DE BENEFÍCIOS.                                                                          |

