



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:** Humaitá **UF:** AM **CNPJ:** 04.465.209/0001-81  
**Endereço:** RUA 13 DE MAIO, 177 **Complemento:**  
**Bairro:** CENTRO **CEP:** 69800-000  
**Telefone:** (097) 3373-1370 **Fax:** (097) 3373-1370 **E-mail:** pmhumaita@hotmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** HERIVANEO VIEIRA DE OLIVEIRA **CPF:** 146.439.792-91  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** pmhumaita@hotmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA **CNPJ:** 19.777.847/0001-05  
**Endereço:** RUA 13 DE MAIO, 177 **Complemento:**  
**Bairro:** CENTRO **CEP:** 69800-000  
**Telefone:** (097) 3373-2926 **Fax:** **E-mail:** humaitaprev@hotmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** RAIMUNDO ALVES DE AGUIAR **CPF:** 421.771.702-49  
**Cargo:** Superintendente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 28/09/2016  
**Telefone:** (097) 3373-2926 **Fax:** **E-mail:** superintendencia@humaitaprev.com.br

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 652 **Data da Norma:** 26/12/2016 **Dispositivo da Norma:** Art. 147 a 157

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 1 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **Outros:** 2



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** Paulo Gilberto da Cruz Moura **CPF:** 653.513.802-00  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** Presidente do Conselho de Administração **Data Início do Mandato:** 16/02/2018  
**Telefone:** (097) 8121-5235 **E-mail:** gilbertogcm@hotmail.com

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Thiago Costa Fernandes **CPF:** 075.708.186-01  
**Telefone:** (061) 3206-9074 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS  
**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

#### Registro Profissional

**MTE:** 0009 MG **IBA:** 100.002

### DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** CAIXA ECONOMICA FEDERAL **CNPJ:** 00.360.305/0001-04  
**Endereço:** SBS QUADRA 4 BLOCO A LOTE 3/4 **Cidade:** BRASILIA **UF:** DF  
**Bairro:** ASA SUL **Complemento:** GEPUB **CEP:** 70092-900  
**Telefone:** (061) 3206-9074 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **CIBA:**  
**Informações Adicionais:**

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                                                           | Poder       | Tipo                                            | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 04.465.209/0001-81 | PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 04.157.467/0001-09 | CAMARA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                    | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 05.610.079/0001-96 | COMPANHIA HUMAITAENSE DE AGUAS E SANEAMENTO BASICO - COHASB                    | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |
| 19.777.847/0001-05 | INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### COMPOSIÇÃO DE MASSA

#### Civil

##### Segregação de Massa

☒

Não Possui

☐

Instituída neste Exercício ou Mantida

☐

Revisada neste Exercício

☐

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

☐

Sim

☒

Não

#### Militar

##### Segregação de Massa

☐

Não Possui

☐

Instituída neste Exercício ou Mantida

☐

Revisada neste Exercício

☐

Extinta neste Exercício

##### Benefícios Mantido pelo

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

☐

Sim

☐

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001445.1

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

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

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

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 9,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 652      Data da Norma: 26/12/2013      Dispositivo da Norma: Art. 224

##### 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           | 652             | 26/12/2013    | Art.10 §3º           |

##### Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 652      Data da Norma: 26/12/2013      Dispositivo da Norma: Art.222

##### Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 652      Data da Norma: 26/12/2013      Dispositivo da Norma: Art.9



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: 652

Data da Norma: 26/12/2013

Dispositivo da Norma: Art.9

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 652

Data da Norma: 26/12/2013

Dispositivo da Norma: Art.202

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                                                               | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei           | 652             | 26/12/2013    | Art.202              |

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

06/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto

Número da Norma: 110

Data da Norma: 28/12/2016

Dispositivo da Norma: Art.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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2017 | 10.71        |                    |
| 2018 | 13.49        |                    |
| 2019 | 16.27        |                    |
| 2020 | 19.05        |                    |
| 2021 | 21.83        |                    |
| 2022 | 24.61        |                    |
| 2023 | 27.39        |                    |
| 2024 | 27.39        |                    |
| 2025 | 27.39        |                    |
| 2026 | 27.39        |                    |
| 2027 | 27.39        |                    |
| 2028 | 27.39        |                    |
| 2029 | 27.39        |                    |
| 2030 | 27.39        |                    |
| 2031 | 27.39        |                    |
| 2032 | 27.39        |                    |
| 2033 | 27.39        |                    |
| 2034 | 27.39        |                    |
| 2035 | 27.39        |                    |
| 2036 | 27.39        |                    |
| 2037 | 27.39        |                    |
| 2038 | 27.39        |                    |
| 2039 | 27.39        |                    |
| 2040 | 27.39        |                    |
| 2041 | 27.39        |                    |
| 2042 | 27.39        |                    |



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2043 | 27.39        |                    |
| 2044 | 27.39        |                    |
| 2045 | 27.39        |                    |
| 2046 | 27.39        |                    |
| 2047 | 27.39        |                    |
| 2048 | 27.39        |                    |

### 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 | Decreto       | 110             | 28/12/2016    | Art.1                |

### Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                |                  |                |                       |
|----------------|------------------|----------------|-----------------------|
| 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:                                       |                    |                       |

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei           | 652             | Art. 40, 42, 54 e 55 | 26/12/2013    |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                      | Lei           | 652             | Art. 43 a 53         | 26/12/2013    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | Lei           | 652             | Art. 83 a 94         | 26/12/2013    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | Lei           | 652             | Art. 83 a 94         | 26/12/2013    |
| Auxílio Doença                                                              | Lei           | 652             | Art.56 a 66          | 26/12/2013    |
| Salário Maternidade                                                         | Lei           | 652             | Art. 67 a 72         | 26/12/2013    |
| Auxílio Reclusão                                                            | Lei           | 652             | Art. 95 a 98         | 26/12/2013    |
| Salário Família                                                             | Lei           | 652             | Art.73 a 80          | 26/12/2013    |



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

|                                                                               |     |     |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------|------------|
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei | 652 | Art. 83 a 94 | 26/12/2013 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 652 | Art. 41      | 26/12/2013 |

## 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 MUNICIPAL DE HUMAITA                                                    | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 6              | 5     | 11    | R\$ 1.683,53                                         | R\$ 1.601,38 | 47.33       | 47.20 | 59.33 | 65.20 | 27.33 | 26.40 | R\$ 10.101,18                | R\$ 8.006,90   | R\$ 18.108,08  |
| COMPANHIA HUMAITAENSE DE AGUAS E SANEAMENTO BASICO - COHASB                    | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 2              | 7     | 9     | R\$ 1.418,14                                         | R\$ 1.630,12 | 48.50       | 50.29 | 66.50 | 66.29 | 34.50 | 36.14 | R\$ 2.836,28                 | R\$ 11.410,84  | R\$ 14.247,12  |
| COMPANHIA HUMAITAENSE DE AGUAS E SANEAMENTO BASICO - COHASB                    | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 0              | 2     | 2     | R\$ 0,00                                             | R\$ 1.696,36 |             | 65.00 |       | 65.00 |       | 51.00 | R\$ 0,00                     | R\$ 3.392,72   | R\$ 3.392,72   |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade                                                                                 | 10             | 2     | 12    | R\$ 973,86                                           | R\$ 954,00   | 62.70       | 67.50 |       |       |       |       | R\$ 9.738,60                 | R\$ 1.908,00   | R\$ 11.646,60  |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição                           | 13             | 0     | 13    | R\$ 2.281,74                                         | R\$ 0,00     | 54.00       |       |       |       |       |       | R\$ 29.662,62                | R\$ 0,00       | R\$ 29.662,62  |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                            | 5              | 0     | 5     | R\$ 1.084,89                                         | R\$ 0,00     | 52.40       |       |       |       |       |       | R\$ 5.424,45                 | R\$ 0,00       | R\$ 5.424,45   |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA | Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO                                                      | 1              | 1     | 2     | R\$ 3.705,77                                         | R\$ 2.007,30 | 17.00       | 17.00 |       |       |       |       | R\$ 3.705,77                 | R\$ 2.007,30   | R\$ 5.713,07   |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 0              | 3     | 3     | R\$ 0,00                                             | R\$ 1.210,85 |             | 42.00 |       | 63.00 |       | 22.67 | R\$ 0,00                     | R\$ 3.632,55   | R\$ 3.632,55   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)                                         | 4              | 51    | 55    | R\$ 1.412,65                                         | R\$ 1.472,54 | 44.00       | 44.02 | 58.00 | 63.00 | 31.00 | 26.22 | R\$ 5.650,60                 | R\$ 75.099,54  | R\$ 80.750,14  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 180            | 107   | 287   | R\$ 1.492,24                                         | R\$ 1.301,46 | 45.24       | 49.16 | 58.01 | 63.00 | 29.42 | 31.93 | R\$ 268.603,20               | R\$ 139.256,22 | R\$ 407.859,42 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 237            | 95    | 332   | R\$ 2.429,98                                         | R\$ 2.466,41 | 40.46       | 43.09 | 53.25 | 58.06 | 31.46 | 34.60 | R\$ 575.905,26               | R\$ 234.308,95 | R\$ 810.214,21 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 26             | 17    | 43    | R\$ 1.409,40                                         | R\$ 1.210,74 | 59.15       | 65.59 | 59.15 | 65.59 | 38.58 | 42.82 | R\$ 36.644,40                | R\$ 20.582,58  | R\$ 57.226,98  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA                                                | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 21             | 5     | 26    | R\$ 2.017,58                                         | R\$ 1.665,07 | 56.62       | 60.20 | 56.62 | 60.20 | 38.24 | 47.20 | R\$ 42.369,18                | R\$ 8.325,35   | R\$ 50.694,53  |

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |                                               |            |                                                                  |        |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/01/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/01/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/01/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

### Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo      | Descrição                                     | Consistência da Base Cadastral | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo      | Identificação do Segurado Ativo               | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Sexo                                          | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 51%-75%                        | 51%-75%                       |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 26%-50%                        | 26%-50%                       |
| 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 | Compleitude 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             | Tempo de Serviço anterior não informado.  | X                  | 756                     | Ajustou-se o tempo de serviço / contribuição anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade. |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        |                                           |                    |                         |                                                                                                                                       |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge                 | Baixo índice de casados (menor que 40%).. | X                  | 177                     | Adotou-se a proporção nacional de casados por idade.                                                                                  |



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                                                                         |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ativo      | Número de Dependentes                          | Data de nascimento do dependente mais novo inconsistente | X                  | 2                       | Considerou-se a existência de um filho 30 anos mais novo que o homem ou 27 anos mais novo que a mulher. |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                    |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Sexo                                           |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Estado Civil                                   |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Data de Nascimento                             |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                  | Baixo índice de Casados.                                 | X                  | 5                       | Adotar a proporção nacional de casados por idade                                                        |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo     |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Valor do Benefício                             |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Aposentado | Número de Dependentes                          |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         |                                                          |                    |                         |                                                                                                         |
| 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO            |                                      |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO            |                                      |
| Auxílio Doença                                                                | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                  |                                      |
| Salário Maternidade                                                           | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                  |                                      |
| Auxílio Reclusão                                                              | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                  |                                      |
| Salário Família                                                               | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                  |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO            |                                      |

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                               | Unidade    | Hipóteses                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                               | PERCENTUAL | 6.00                                  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                       | PERCENTUAL | 1.00                                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                          | PERCENTUAL | 0.00                                  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média           | TEXTO      | INPC                                  |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                   | PERCENTUAL | 0.00                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios          | PERCENTUAL | 98.00                                 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários            | PERCENTUAL | 98.00                                 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                              | TEXTO      | 0%                                    |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                      | TEXTO      | Grupo de ativos de tamanho constante. |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 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

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Hipóteses                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 89                                                                 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 10                                                                 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 100                                                                |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                         | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa    | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa    | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Composição Familiar - Aposentados                                                     | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa    | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa    | TEXTO      | Dados reais dos dependentes.                                       |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                        | TEXTO      | Entrada em benefício até 3 anos após o servidor adquirir o direito |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                             | TEXTO      | Não se aplica                                                      |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua                                           | Tábua da População Masculina        | Tábua da População Feminina         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | IBGE 2016 - Ambos - Extrapolado MPS | IBGE 2016 - Ambos - Extrapolado MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2016 - Ambos - Extrapolado MPS | IBGE 2016 - Ambos - Extrapolado MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2016 - Ambos - Extrapolado MPS | IBGE 2016 - Ambos - Extrapolado MPS |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Álvaro Vindas                       | Álvaro Vindas                       |
| Tábua de Morbidez                                    | Outras                              | Outras                              |
| Outras Tábuas utilizadas                             |                                     |                                     |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

## 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                      | 6.00                           | 5.24                   | 6.00                                  | 7.07                   | 6.00                                  | Oscilação do mercado                                                             |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 1.00                           | 1.00                   | 1.00                                  | 1.00                   |                                       |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                                  | 0.00                   | 0.00                                  |                                                                                  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Média dos salários projetados.        | 0                      | Média dos salários projetados.        |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 98.00                          | 98.00                  | 98.00                                 | 98.00                  | 98.00                                 |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 98.00                          | 98.00                  | 98.00                                 | 98.00                  | 98.00                                 |                                                                                  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 0                                     | 0                      | 0                                     |                                                                                  |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Grupo de ativos de tamanho constante. | 0                      | Grupo de ativos de tamanho constante. |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 2                      | 2                                     | 3                      | 0                                     | Valor previsto não informado                                                     |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 3                      | 50                                    | 21                     | 0                                     | Valor previsto não informado                                                     |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 2                                     | 14                     | 0                                     | Valor previsto não informado                                                     |

## 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                      | 54                             | 101                    | 0                          | Valor previsto não informado                                                     |

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2015 | Número de eventos ocorridos em 2015 | Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2016 | Número de eventos ocorridos em 2016 | Número de eventos previstos pela tabela 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                                                                 | 1.00                                | 0.26                                                              | 2.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 1.00                                | 0.27                                                              | 1.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.04                                                              | 0.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.23                                                              | 0.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.11                                                              | 0.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.10                                                              | 0.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.00                                                              | 0.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.00                                                              | 0.00                                | Valor previsto não informado                                                     |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.00                                                              | 0.00                                | Tabua não utilizada                                                              |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.00                                                              | 0.00                                | Tabua não utilizada                                                              |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.00                                                              | 0.00                                | Tabua não utilizada                                                              |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0                                                                 | 0                                   | 0                                                                 | 0                                   | 0.00                                                              | 0.00                                | Tabua não utilizada                                                              |



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\$ 154.269.655,35 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 15.636.983,79  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 14.900.842,07  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS                                        | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS                                              | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS                                                     | R\$ 0,00           |                  |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS                                 | R\$ 0,00           |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos                                                         | R\$ 736.141,72     |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 7.924.603,49   |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 7.924.603,49   |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 6.874.645,00   |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                     | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                        | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                                   | R\$ 1.049.958,49   |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00           |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                         | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                           | R\$ 0,00           |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :                                        | R\$ 98.738.521,87  | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 134.335.098,10 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 36.353.670,84  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 84.302.467,43  | R\$ 0,00         |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                                                                | Geração Atual      | Gerações Futuras |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                                                       | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                                                          | R\$ 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\$ 13.678.959,83  | 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\$ 35.596.576,23  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 12.602.527,96  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 9.552.535,23   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                                            | R\$ 7.046,78       | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                                           | R\$ 956,45         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                                             | R\$ 13.433.509,81  | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:                                     | R\$ 77.390.496,33  | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 77.390.496,33  | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 0,00           |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                    |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         | -R\$ 13.635.645,24 |                  |
| Equilíbrio Atuarial                                                                                                      |                    |                  |
| 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           |                  |



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\$ 8.268.197,02                                 |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 1.915.063,73                                 |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Déficit Financeiro                                                                                        |                                                  |                              |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     |                                                  |                              |
| Superávit Financeiro                                                                                      | R\$ 6.353.133,29                                 |                              |
| <b>Custo Normal</b>                                                                                       |                                                  |                              |
| Base de Contribuição                                                                                      |                                                  |                              |
|                                                                                                           | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                              | R\$ 1.446.125,75                                 | R\$ 18.799.635,75            |
| Total:                                                                                                    | R\$ 1.446.125,75                                 | R\$ 18.799.635,75            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b> R\$ 154.269.655,35                                        |                                                  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização                                                     |                                                  |                              |
| Benefícios                                                                                                | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 650.467,40                                   | 3,46                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                                  | R\$ 389.152,46                                   | 2,07                         |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 1.511.490,71                                 | 8,04                         |
| Total:                                                                                                    | R\$ 2.551.110,57                                 | 13,57                        |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

| Benefícios                                   | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente       | R\$ 436.151,55             | 2,32                         |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade    | R\$ 541.429,51             | 2,88                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 31.959,38              | 0,17                         |
| Total:                                       | R\$ 1.009.540,44           | 5,37                         |

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 |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Auxílio Doença      | R\$ 430.296,15     | R\$ 748.157,60     | R\$ 772.801,75     | R\$ 650.418,50         | R\$ 735.065,76           | 3,91                         |
| Salário Maternidade | R\$ 89.670,71      | R\$ 69.417,85      | R\$ 75.265,21      | R\$ 78.117,92          | R\$ 103.398,00           | 0,55                         |
| Auxílio Reclusão    | R\$ 0,00           | R\$ 0,00           | R\$ 0,00           | R\$ 0,00               | R\$ 1.879,96             | 0,01                         |
| Salário Família     | R\$ 18.942,61      | R\$ 15.046,56      | R\$ 14.292,20      | R\$ 16.093,79          | R\$ 16.919,67            | 0,09                         |
| Total:              | R\$ 538.909,47     | R\$ 832.622,01     | R\$ 862.359,16     | R\$ 744.630,21         | R\$ 857.263,39           | 4,56                         |

Custo Normal Total

|                                                             | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Capitalização                       | R\$ 2.551.110,57           | 13,57                        |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 1.009.540,44           | 5,37                         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  | R\$ 857.263,39             | 4,56                         |
| Total                                                       | R\$ 4.417.914,40           | 23,50                        |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Antecipados

| Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial    | Geração Atual (R\$) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 15.636.983,79   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 7.924.603,49    |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 98.738.521,87   |
| 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: -R\$ 91.026.141,57



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tipo de LDA: Constante definida no art 8º: Valor calculada na avaliação atuarial: Valor limite do déficit atuarial:

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 33 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: Prazo remanescente do plano de amortização.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo                                                                 | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                  | R\$ 18.799.635,75         |
| 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                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Folha de salários atual crescendo 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              |               | 13,49         | R\$ 18.799.635,79  | R\$ 91.026.141,57   | -R\$ 2.536.070,87    | R\$ 93.799.474,94  | -R\$ 5.309.404,24       | R\$ 2.773.333,37      |
| 2  | 2019 | 6,00              |               | 15,25         | R\$ 18.987.632,15  | R\$ 93.799.474,94   | -R\$ 2.895.613,90    | R\$ 96.358.092,70  | -R\$ 5.454.231,66       | R\$ 2.558.617,76      |
| 3  | 2020 | 6,00              |               | 17,01         | R\$ 19.177.508,47  | R\$ 96.358.092,70   | -R\$ 3.262.094,19    | R\$ 98.681.758,42  | -R\$ 5.585.759,91       | R\$ 2.323.665,72      |
| 4  | 2021 | 6,00              |               | 18,77         | R\$ 19.369.283,55  | R\$ 98.681.758,42   | -R\$ 3.635.614,52    | R\$ 100.748.912,53 | -R\$ 5.702.768,63       | R\$ 2.067.154,11      |
| 5  | 2022 | 6,00              |               | 20,53         | R\$ 19.562.976,39  | R\$ 100.748.912,53  | -R\$ 4.016.279,05    | R\$ 102.536.591,49 | -R\$ 5.803.958,01       | R\$ 1.787.678,96      |
| 6  | 2023 | 6,00              |               | 22,29         | R\$ 19.758.606,15  | R\$ 102.536.591,49  | -R\$ 4.404.193,31    | R\$ 104.020.342,07 | -R\$ 5.887.943,89       | R\$ 1.483.750,58      |
| 7  | 2024 | 6,00              |               | 24,05         | R\$ 19.956.192,22  | R\$ 104.020.342,07  | -R\$ 4.799.464,23    | R\$ 105.174.130,51 | -R\$ 5.953.252,67       | R\$ 1.153.788,44      |
| 8  | 2025 | 6,00              |               | 25,81         | R\$ 20.155.754,14  | R\$ 105.174.130,51  | -R\$ 5.202.200,14    | R\$ 105.970.246,19 | -R\$ 5.998.315,82       | R\$ 796.115,68        |
| 9  | 2026 | 6,00              |               | 27,57         | R\$ 20.357.311,68  | R\$ 105.970.246,19  | -R\$ 5.612.510,83    | R\$ 106.379.199,48 | -R\$ 6.021.464,12       | R\$ 408.953,29        |
| 10 | 2027 | 6,00              |               | 29,33         | R\$ 20.560.884,80  | R\$ 106.379.199,48  | -R\$ 6.030.507,51    | R\$ 106.369.613,49 | -R\$ 6.020.921,52       | -R\$ 9.585,99         |
| 11 | 2028 | 6,00              |               | 31,09         | R\$ 20.766.493,64  | R\$ 106.369.613,49  | -R\$ 6.456.302,87    | R\$ 105.908.109,26 | -R\$ 5.994.798,64       | -R\$ 461.504,23       |
| 12 | 2029 | 6,00              |               | 32,85         | R\$ 20.974.158,58  | R\$ 105.908.109,26  | -R\$ 6.890.011,09    | R\$ 104.959.184,06 | -R\$ 5.941.085,89       | -R\$ 948.925,20       |
| 13 | 2030 | 6,00              |               | 34,61         | R\$ 21.183.900,17  | R\$ 104.959.184,06  | -R\$ 7.331.747,85    | R\$ 103.485.082,38 | -R\$ 5.857.646,17       | -R\$ 1.474.101,68     |
| 14 | 2031 | 6,00              |               | 36,37         | R\$ 21.395.739,17  | R\$ 103.485.082,38  | -R\$ 7.781.630,34    | R\$ 101.445.659,16 | -R\$ 5.742.207,12       | -R\$ 2.039.423,22     |

## 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\$) |
| 15 | 2032 | 6,00              |               | 38,13         | R\$ 21.609.696,56  | R\$ 101.445.659,16  | -R\$ 8.239.777,30    | R\$ 98.798.234,77 | -R\$ 5.592.352,91       | -R\$ 2.647.424,39     |
| 16 | 2033 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 21.825.793,52  | R\$ 98.798.234,77   | -R\$ 8.706.309,04    | R\$ 95.497.441,27 | -R\$ 5.405.515,54       | -R\$ 3.300.793,50     |
| 17 | 2034 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 22.044.051,46  | R\$ 95.497.441,27   | -R\$ 8.793.372,13    | R\$ 91.906.313,29 | -R\$ 5.202.244,15       | -R\$ 3.591.127,98     |
| 18 | 2035 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 22.264.491,97  | R\$ 91.906.313,29   | -R\$ 8.881.305,85    | R\$ 88.006.507,89 | -R\$ 4.981.500,45       | -R\$ 3.899.805,40     |
| 19 | 2036 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 22.487.136,89  | R\$ 88.006.507,89   | -R\$ 8.970.118,91    | R\$ 83.778.572,32 | -R\$ 4.742.183,34       | -R\$ 4.227.935,57     |
| 20 | 2037 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 22.712.008,26  | R\$ 83.778.572,32   | -R\$ 9.059.820,09    | R\$ 79.201.877,36 | -R\$ 4.483.125,13       | -R\$ 4.576.694,96     |
| 21 | 2038 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 22.939.128,35  | R\$ 79.201.877,36   | -R\$ 9.150.418,30    | R\$ 74.254.546,60 | -R\$ 4.203.087,54       | -R\$ 4.947.330,76     |
| 22 | 2039 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 23.168.519,63  | R\$ 74.254.546,60   | -R\$ 9.241.922,48    | R\$ 68.913.381,57 | -R\$ 3.900.757,45       | -R\$ 5.341.165,03     |
| 23 | 2040 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 23.400.204,83  | R\$ 68.913.381,57   | -R\$ 9.334.341,71    | R\$ 63.153.782,25 | -R\$ 3.574.742,39       | -R\$ 5.759.599,32     |
| 24 | 2041 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 23.634.206,87  | R\$ 63.153.782,25   | -R\$ 9.427.685,12    | R\$ 56.949.662,96 | -R\$ 3.223.565,83       | -R\$ 6.204.119,29     |
| 25 | 2042 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 23.870.548,94  | R\$ 56.949.662,96   | -R\$ 9.521.961,97    | R\$ 50.273.363,05 | -R\$ 2.845.662,06       | -R\$ 6.676.299,91     |
| 26 | 2043 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 24.109.254,43  | R\$ 50.273.363,05   | -R\$ 9.617.181,59    | R\$ 43.095.552,35 | -R\$ 2.439.370,89       | -R\$ 7.177.810,70     |
| 27 | 2044 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 24.350.346,98  | R\$ 43.095.552,35   | -R\$ 9.713.353,41    | R\$ 35.385.130,88 | -R\$ 2.002.931,94       | -R\$ 7.710.421,47     |
| 28 | 2045 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 24.593.850,45  | R\$ 35.385.130,88   | -R\$ 9.810.486,94    | R\$ 27.109.122,58 | -R\$ 1.534.478,64       | -R\$ 8.276.008,30     |
| 29 | 2046 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 24.839.788,95  | R\$ 27.109.122,58   | -R\$ 9.908.591,81    | R\$ 18.232.562,62 | -R\$ 1.032.031,85       | -R\$ 8.876.559,96     |
| 30 | 2047 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 25.088.186,84  | R\$ 18.232.562,62   | -R\$ 10.007.677,73   | R\$ 8.718.377,98  | -R\$ 493.493,09         | -R\$ 9.514.184,64     |
| 31 | 2048 | 6,00              |               | 39,89         | R\$ 25.339.068,71  | R\$ 8.718.377,98    | -R\$ 10.107.754,51   | -R\$ 1.472.739,12 | R\$ 83.362,59           | -R\$ 10.191.117,10    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:     | R\$ 25.667.602,96 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:           | R\$ 299.062,46    |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2017:                     | R\$ 121.735,86    |
| Total:                                                         | R\$ 26.088.401,28 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 521.768,03    |

#### 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\$ 26.088.401,28 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 521.768,03    |

##### 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\$ 375.992,71    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$): | R\$ 18.799.635,75 |
| 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\$) | Alíquota (%)   | Contribuição Esperada Atual | Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo                                        | R\$ 18.799.635,75                    | 9,00           | R\$ 1.691.967,22            | 12,00                                       | R\$ 2.255.956,29               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 18.799.635,75                    | 2,00           | R\$ 375.992,72              | 2,00                                        | R\$ 375.992,72                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             |                                |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 37.599.271,50                    | 11,00          | R\$ 2.067.959,94            | 14,00                                       | R\$ 2.631.949,01               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 18.799.635,75                    | 11,00          | R\$ 2.067.959,93            | 11,00                                       | R\$ 2.067.959,93               |
| 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: As contribuições atualmente vertidas ao HUMAITÁPREV somam 22,00% (11,00% para o servidor e 11,00% para o Município). Como o Custo Normal apurado nesta avaliação é de 25,50%, e considerando o disposto no Art. 17 da Portaria MPS nº 403/2008, as alíquotas praticadas atualmente deverão ser alteradas.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Sim

Justificativa: O Plano de Amortização vigente não será suficiente para integralizar as Reservas a Amortizar apuradas nesta Avaliação Atuarial no prazo previsto. Este Plano prevê uma alíquota de 13,49% em 2018 e a partir daí a alíquota cresce anualmente em 2,78% até 2023, quando permanece constante em 27,39% até o ano de 2048

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          | -R\$ 15.104.515,61 |
| 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          | R\$ 0,00           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 2.508.103,04    | R\$ 4.587.403,04  | -R\$ 2.079.300,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 942.723,02      | R\$ 2.267.317,08  | -R\$ 1.324.594,06  |
| 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          | R\$ 0,00           |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                    |
| Outras Receitas                                                            | R\$ 71.739,62       | R\$ 107.403,74    | -R\$ 35.664,12     |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA          | R\$ 3.522.565,68    | R\$ 6.962.123,86  | -R\$ 3.439.558,18  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 299.062,46      | R\$ 299.062,46    | 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\$ 121.735,86      | R\$ 121.735,86    | R\$ 0,00           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                       | Geração Atual       |                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                 | Projetado para 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\$ 1.065.090,30    | R\$ 1.065.090,30  | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                   |
| Outras Despesas                                                                 | R\$ 504.620,85      | R\$ 504.620,85    | R\$ 0,00          |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 1.990.509,47    | R\$ 1.990.509,47  | R\$ 0,00          |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 1.532.056,21    | R\$ 4.971.614,39  | -R\$ 3.439.558,18 |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 6,00            | R\$ 7,07          | -R\$ 1,07         |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 1.316.501,97    | R\$ 1.316.501,97  | R\$ 0,00          |
| <b>Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais</b>              |                     |                   |                   |
| 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                                | 768.00        | 694.00        | 783.00        |
| Quantidade de Aposentados                                     | 25.00         | 4.00          | 1.00          |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 7.00          | 2.00          | 1.00          |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 1882.98       | 1758.40       | 1529.92       |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 1652.37       | 988.28        | 788.00        |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1591.08       | 937.00        | 906.20        |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 45.41         | 46.41         | 44.70         |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 58.56         | 63.00         | 50.00         |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 42.29         | 62.00         | 67.00         |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 57.95         | 58.20         | 58.42         |
| BASE TÉCNICA                                                  |               |               |               |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |               |               |               |
| Método de Financiamento Adotado                               | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica |
| RESULTADOS                                                    |               |               |               |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |               |               |               |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 15636983.79   | 9370604.38    | 5487451.40    |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 7924603.49    | 834442.12     | 230580.30     |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0.00          | 0.00          | 0             |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 7924603.49    | 834442.12     | 230580.30     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 134335098.10  | 113603232.20  | 89846084.82   |

## 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   | 22163066.42  | 17192305.82 | 17435560.65 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 112172031.68 | 96410926.38 | 72410523.77 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 13433509.81  | 11360323.22 | 9007666.47  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0            | 0           | 0           |
| Resultado Atuarial                                              | 91026141.57  | 76514440.90 | 58145986.20 |
| CUSTO NORMAL                                                    |              |             |             |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |              |             |             |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 13.57        | 12.76       | 13.14       |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 5.38         | 5.56        | 3.77        |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 4.55         | 4.68        | 1.73        |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |              |             |             |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 12.50        | 12.00       | 9.00        |
| 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                                                                          | Analisando a composição da população de servidores do Município de Humaitá, verifica-se que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 4,00%. Esta distribuição aponta para uma proporção de 24 servidores ativos para cada               |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | A base de dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa desvios nos               |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Para as RMBaC de aposentadorias programadas, adotou-se o método Agregado. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é descontado o ativo financeiro amortizado no período restante para a concessão do benefício de              |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | Para a utilização da taxa de crescimento salarial, fez-se uma projeção do crescimento salarial dos servidores ativos com base no banco de dados enviado. Esta projeção foi elaborada a partir de uma regressão exponencial do salário médio dos servidores por |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária, referente aos Benefícios a Conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos servidores anteriormente à admissão no Município, sendo esta estimativa limitada em 10,00%       |



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

| Temas                                                                                             | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à CAIXA é composto por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicações: R\$ 14.900.842,07; e</li></ul>                                                                                |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | Variação proporcional a elevação das folhas de salários e benefícios.                                                                                                                                                                                    |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | Observou-se também que o Passivo Atuarial descoberto do Plano é de R\$ 91.026.141,57 e para financiá-lo em 31 anos é necessária uma contribuição adicional de 32,79%, totalizando 58,29% da folha de salários dos servidores ativos.                     |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | As contribuições atualmente vertidas ao HUMAITÁPREV somam 22,00% (11,00% para o servidor e 11,00% para o Município). Como o Custo Normal apurado nesta avaliação é de 25,50%, e considerando o disposto no Art. 17 da Portaria MPS nº 403/2008,          |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Apesar do Método de Financiamento utilizado (método Agregado), em que o resultado total do Custo Normal é equivalente à soma das alíquotas estabelecidas em Lei, nesta Avaliação Atuarial, o Custo de Aposentadoria Voluntária e Compulsória foi         |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que |



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

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 075.708.186-01

Nome: Thiago Costa Fernandes

Telefone: (061) 3206-9074

Email: gepub07@caixa.gov.br