



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: Quatro Barras

UF: PR

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: VINICIUS ALEXANDRE BIETKOSKI

MTE: 1241

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                  | Poder       | Tipo                                            | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 76.105.568/0001-39 | Prefeitura Municipal de Quatro Barras | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 02.177.287/0001-55 | Câmara Municipal de Quatro Barras PR  | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 00.520.196/0001-45 | Previbarras                           | 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: 2015.001286.1

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 (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 13      Data da Norma: 01/06/1999      Dispositivo da Norma: Art 54, Inciso I "a"

##### 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           | 13              | 01/06/1999    | Art 54, Inciso I "a" |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 13      Data da Norma: 01/06/1999      Dispositivo da Norma: Art 54, Inciso "II"

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 13      Data da Norma: 01/06/1999      Dispositivo da Norma: Art 54, Inciso "III"



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: 13

Data da Norma: 01/06/1999

Dispositivo da Norma: Art 54, Inciso "III"

Administração do Plano

Custeada Diretamente pelo Tesouro

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 13

Data da Norma: 01/06/1999

Dispositivo da Norma: Art 54, Inciso I "b"

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

07/2011

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto

Número da Norma: 5079

Data da Norma: 27/07/2016

Dispositivo da Norma: Art 4



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

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

| Plano de Amortização |              |                    |
|----------------------|--------------|--------------------|
| Ano                  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
| 2018                 |              | R\$ 1.190.482,67   |
| 2019                 |              | R\$ 1.613.104,02   |
| 2020                 |              | R\$ 2.035.725,37   |
| 2021                 |              | R\$ 2.458.346,72   |
| 2022                 |              | R\$ 2.880.968,07   |
| 2023                 |              | R\$ 3.303.589,41   |
| 2024                 |              | R\$ 3.726.210,76   |
| 2025                 |              | R\$ 4.148.832,11   |
| 2026                 |              | R\$ 4.571.453,46   |
| 2027                 |              | R\$ 4.994.074,81   |
| 2028                 |              | R\$ 5.416.696,16   |
| 2029                 |              | R\$ 5.839.317,51   |
| 2030                 |              | R\$ 6.261.938,85   |
| 2031                 |              | R\$ 6.684.560,20   |
| 2032                 |              | R\$ 7.107.181,55   |
| 2033                 |              | R\$ 7.529.802,90   |
| 2034                 |              | R\$ 7.952.424,25   |
| 2035                 |              | R\$ 8.375.045,60   |
| 2036                 |              | R\$ 8.797.666,94   |
| 2037                 |              | R\$ 9.220.288,29   |

| Base de Cálculo                                              |               |                 |               |                      |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Base de Cálculo                                              | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 13              | 01/06/1999    | Art 54, Inciso I "a" |

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 no Seguro (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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | Lei           | 13              | Arts. 36,37,38,39,40 | 01/06/1999    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 13              | Arts. 42,43,44 e 45  | 01/06/1999    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 13              | Arts. 42,43,44 e 45  | 01/06/1999    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 13              | Art. 47              | 01/06/1999    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 13              | Art. 47              | 01/06/1999    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 13              | Art. 47              | 01/06/1999    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

| Órgão/Entidade                        | População Coberta                                                                                                 | Quantidade (A) |       |       | Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) |              | Idade Média |       | IMP   |       | IMA   |       | Valor da Folha Mensal (AxB) |                |                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|----------------|------------------|
|                                       |                                                                                                                   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.                                                 | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                        | Masc.          | Total            |
| Prefeitura Municipal de Quatro Barras | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 9              | 7     | 16    | R\$ 1.844,70                                         | R\$ 2.125,01 | 34.00       | 42.00 | 60.00 | 66.00 | 33.00 | 40.00 | R\$ 16.602,30               | R\$ 14.875,07  | R\$ 31.477,37    |
| Prefeitura Municipal de Quatro Barras | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 421            | 215   | 636   | R\$ 2.164,71                                         | R\$ 2.309,72 | 41.00       | 45.00 | 63.00 | 66.00 | 33.00 | 36.00 | R\$ 911.342,91              | R\$ 496.589,80 | R\$ 1.407.932,71 |
| Prefeitura Municipal de Quatro Barras | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 222            | 16    | 238   | R\$ 1.755,44                                         | R\$ 1.558,28 | 39.00       | 37.00 | 61.00 | 65.00 | 31.00 | 32.00 | R\$ 389.707,68              | R\$ 24.932,48  | R\$ 414.640,16   |
| Previbarras                           | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória                                                                     | 4              | 9     | 13    | R\$ 977,94                                           | R\$ 1.193,86 | 76.00       | 81.00 |       |       |       |       | R\$ 3.911,76                | R\$ 10.744,74  | R\$ 14.656,50    |
| Previbarras                           | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial                                                                        | 30             | 0     | 30    | R\$ 1.902,16                                         | R\$ 0,00     | 60.00       |       |       |       |       |       | R\$ 57.064,80               | R\$ 0,00       | R\$ 57.064,80    |
| Previbarras                           | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade                                                                       | 20             | 10    | 30    | R\$ 1.067,38                                         | R\$ 1.195,78 | 64.00       | 75.00 |       |       |       |       | R\$ 21.347,60               | R\$ 11.957,80  | R\$ 33.305,40    |
| Previbarras                           | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez                                                                   | 21             | 5     | 26    | R\$ 1.639,83                                         | R\$ 2.212,33 | 59.00       | 66.00 |       |       |       |       | R\$ 34.436,43               | R\$ 11.061,65  | R\$ 45.498,08    |
| Previbarras                           | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                       | 19             | 18    | 37    | R\$ 3.934,38                                         | R\$ 3.050,65 | 60.00       | 63.00 |       |       |       |       | R\$ 74.753,22               | R\$ 54.911,70  | R\$ 129.664,92   |
| Previbarras                           | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                  | 28             | 21    | 49    | R\$ 1.188,15                                         | R\$ 1.051,65 | 54.00       | 60.00 |       |       |       |       | R\$ 33.268,20               | R\$ 22.084,65  | R\$ 55.352,85    |

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |                                                          |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Segurados Ativos : | <input type="checkbox"/>            | Data do Último Recenseamento Previdenciário :            | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :        |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/01/2017 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 95,00  |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/01/2017 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : 100,00 |

### Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo      | Descrição                                     | Consistência da Base Cadastral | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo      | Identificação do Segurado Ativo               | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Sexo                                          | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                   | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Sexo                                          | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 76%-100%                       | 76%-100%                      |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Consistência da Base Cadastral | 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             |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge                 |                             |                    |                         |                                 |
| Ativo | Número de Dependentes                         |                             |                    |                         |                                 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano                                                           | Regime Financeiro e Método de Financiamento                     | Descrição do Método de Financiamento |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        |                                      |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        |                                      |

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Hipóteses                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 6.00                        |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 1.00                        |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 1.00                        |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | não se aplica               |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                           | PERCENTUAL | 0.00                        |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 100.00                      |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 100.00                      |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | não foi utilizada           |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | não foi utilizada           |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                           |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                           |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                           |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                           |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                         | TEXTO      | informada na base cadastral |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                    | Unidade | Hipóteses                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | não foi utilizada           |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | não foi utilizada           |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | não foi utilizada           |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO   | informada na base cadastral |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | informada na base cadastral |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | não foi utilizada           |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | não foi utilizada           |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | melhor regra atingida       |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | Não se aplica               |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua                                           | Tábua da População Masculina   | Tábua da População Feminina    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2015 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Álvaro Vindas                  | Álvaro Vindas                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Outras                         | Outras                         |
| Outras Tábuas utilizadas                             |                                |                                |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: não utilizado

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

## 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 da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          |                            |                                                                                  |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015 | Número de eventos ocorridos em 2015 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016 | Número de eventos ocorridos em 2016 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017 | Número de eventos ocorridos em 2017 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual      | Gerações Futuras |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 276.934.074,42 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 51.006.238,00  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 51.006.238,00  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS                                        | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS                                              | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS                                                     | R\$ 0,00           |                  |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS                                 | R\$ 0,00           |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos                                                         | R\$ 0,00           |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 59.666.857,09  |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 60.450.114,82  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 42.465.241,58  |                  |
| 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\$ 17.984.873,24  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00           |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 783.257,73     |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 783.257,73     |                  |
| 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\$ 41.859.571,53  | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 119.185.034,05 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 73.291.639,33  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 24.419.096,41  | 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\$ 555.908,11    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                                          | R\$ 1.532.553,08  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                                                      | R\$ 19.385.837,12 | 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\$ 77.325.462,52 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 26.091.025,35 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 26.091.025,35 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                                            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                                           | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                                             | R\$ 25.143.411,82 | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:                                     | R\$ 50.520.190,62 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 50.520.190,62 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 0,00          |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                   |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         |                   |                  |
| Equilíbrio Atuarial                                                                                                      | R\$ 0,00          |                  |
| Superávit Atuarial                                                                                                       |                   |                  |
| DESTINAÇÃO DO RESULTADO                                                                                                  |                   |                  |
| Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)                                                                     | R\$ 0,00          |                  |
| Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)                                                   | R\$ 0,00          |                  |
| FUNDOS CONSTITUÍDOS                                                                                                      |                   |                  |
| Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura                      | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                                              | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização                                      | R\$ 0,00          |                  |



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\$ 0,00                                         |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 0,00                                         |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Déficit Financeiro                                                                                        |                                                  |                              |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     | R\$ 0,00                                         |                              |
| Superávit Financeiro                                                                                      |                                                  |                              |
| <b>Custo Normal</b>                                                                                       |                                                  |                              |
| Base de Contribuição                                                                                      |                                                  |                              |
|                                                                                                           | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                              | R\$ 1.854.050,24                                 | R\$ 24.343.670,98            |
| Total:                                                                                                    | R\$ 1.854.050,24                                 | R\$ 24.343.670,98            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b> R\$ 276.934.074,42                                        |                                                  |                              |
| 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\$ 2.711.036,30                                 | 11,14                        |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 0,00                                         | 0,00                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                                  | R\$ 556.110,13                                   | 2,28                         |
| Total:                                                                                                    | R\$ 3.267.146,43                                 | 13,42                        |



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\$ 555.908,12             | 2,28                         |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade    | R\$ 1.430.617,48           | 5,88                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 101.935,59             | 0,42                         |
| Total:                                       | R\$ 2.088.461,19           | 8,58                         |

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 |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total:     | R\$ 0,00           | R\$ 0,00           | R\$ 0,00           | R\$ 0,00               | R\$ 0,00                 | 0,00                         |

Custo Normal Total

|                                                             | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Capitalização                       | R\$ 3.267.146,43           | 13,42                        |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 2.088.461,19           | 8,58                         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  | R\$ 0,00                   | 0,00                         |
| Total                                                       | R\$ 5.355.607,62           | 22,00                        |

Observações:



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

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aportes  
Forma de Pagamento: Postecipados

| Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial    | Geração Atual (R\$) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 51.006.238,00   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 59.666.857,09   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 41.859.571,53   |
| 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\$ 50.520.190,62



## 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): 29 Prazo Informado (anos): 20

Justificativa: Demonstramos abaixo um fluxo financeiro do sistema de amortização adotado, contendo alíquotas crescentes, em 20 anos o qual evidencia seu total equacionamento no ano de 2037.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo                                                                 | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                  | R\$ 24.343.670,98         |
| 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                  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A taxa de crescimento salarial médio utilizada nesta avaliação foi de 1,00% a.a. .A adoção deste percentual foi determinada através da média da taxa anual real de crescimento da remuneração dos últimos três anos.

### 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              | R\$ 1.190.482,67 |               |                    | R\$ 50.520.190,62   | -R\$ 1.190.482,67    | R\$ 52.360.919,39 | -R\$ 3.031.211,44       | R\$ 1.840.728,77      |
| 2  | 2019 | 6,00              | R\$ 1.613.104,02 |               |                    | R\$ 52.360.919,39   | -R\$ 1.613.104,02    | R\$ 53.889.470,53 | -R\$ 3.141.655,16       | R\$ 1.528.551,14      |
| 3  | 2020 | 6,00              | R\$ 2.035.725,37 |               |                    | R\$ 53.889.470,53   | -R\$ 2.035.725,37    | R\$ 55.087.113,39 | -R\$ 3.233.368,23       | R\$ 1.197.642,86      |
| 4  | 2021 | 6,00              | R\$ 2.458.346,72 |               |                    | R\$ 55.087.113,39   | -R\$ 2.458.346,72    | R\$ 55.933.993,47 | -R\$ 3.305.226,80       | R\$ 846.880,08        |
| 5  | 2022 | 6,00              | R\$ 2.880.968,07 |               |                    | R\$ 55.933.993,47   | -R\$ 2.880.968,07    | R\$ 56.409.065,01 | -R\$ 3.356.039,61       | R\$ 475.071,54        |
| 6  | 2023 | 6,00              | R\$ 3.303.589,41 |               |                    | R\$ 56.409.065,01   | -R\$ 3.303.589,41    | R\$ 56.490.019,50 | -R\$ 3.384.543,90       | R\$ 80.954,49         |
| 7  | 2024 | 6,00              | R\$ 3.726.210,76 |               |                    | R\$ 56.490.019,50   | -R\$ 3.726.210,76    | R\$ 56.153.209,91 | -R\$ 3.389.401,17       | -R\$ 336.809,59       |
| 8  | 2025 | 6,00              | R\$ 4.148.832,11 |               |                    | R\$ 56.153.209,91   | -R\$ 4.148.832,11    | R\$ 55.373.570,39 | -R\$ 3.369.192,59       | -R\$ 779.639,52       |
| 9  | 2026 | 6,00              | R\$ 4.571.453,46 |               |                    | R\$ 55.373.570,39   | -R\$ 4.571.453,46    | R\$ 54.124.531,15 | -R\$ 3.322.414,22       | -R\$ 1.249.039,24     |
| 10 | 2027 | 6,00              | R\$ 4.994.074,81 |               |                    | R\$ 54.124.531,15   | -R\$ 4.994.074,81    | R\$ 52.377.928,21 | -R\$ 3.247.471,87       | -R\$ 1.746.602,94     |
| 11 | 2028 | 6,00              | R\$ 5.416.696,16 |               |                    | R\$ 52.377.928,21   | -R\$ 5.416.696,16    | R\$ 50.103.907,74 | -R\$ 3.142.675,69       | -R\$ 2.274.020,47     |
| 12 | 2029 | 6,00              | R\$ 5.839.317,51 |               |                    | R\$ 50.103.907,74   | -R\$ 5.839.317,51    | R\$ 47.270.824,69 | -R\$ 3.006.234,46       | -R\$ 2.833.083,05     |
| 13 | 2030 | 6,00              | R\$ 6.261.938,85 |               |                    | R\$ 47.270.824,69   | -R\$ 6.261.938,85    | R\$ 43.845.135,32 | -R\$ 2.836.249,48       | -R\$ 3.425.689,37     |
| 14 | 2031 | 6,00              | R\$ 6.684.560,20 |               |                    | R\$ 43.845.135,32   | -R\$ 6.684.560,20    | R\$ 39.791.283,24 | -R\$ 2.630.708,12       | -R\$ 4.053.852,08     |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| 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              | R\$ 7.107.181,55 |               |                    | R\$ 39.791.283,24   | -R\$ 7.107.181,55    | R\$ 35.071.578,68 | -R\$ 2.387.476,99       | -R\$ 4.719.704,56     |
| 16 | 2033 | 6,00              | R\$ 7.529.802,90 |               |                    | R\$ 35.071.578,68   | -R\$ 7.529.802,90    | R\$ 29.646.070,50 | -R\$ 2.104.294,72       | -R\$ 5.425.508,18     |
| 17 | 2034 | 6,00              | R\$ 7.952.424,25 |               |                    | R\$ 29.646.070,50   | -R\$ 7.952.424,25    | R\$ 23.472.410,48 | -R\$ 1.778.764,23       | -R\$ 6.173.660,02     |
| 18 | 2035 | 6,00              | R\$ 8.375.045,60 |               |                    | R\$ 23.472.410,48   | -R\$ 8.375.045,60    | R\$ 16.505.709,51 | -R\$ 1.408.344,63       | -R\$ 6.966.700,97     |
| 19 | 2036 | 6,00              | R\$ 8.797.666,94 |               |                    | R\$ 16.505.709,51   | -R\$ 8.797.666,94    | R\$ 8.698.385,14  | -R\$ 990.342,57         | -R\$ 7.807.324,37     |
| 20 | 2037 | 6,00              | R\$ 9.220.288,29 |               |                    | R\$ 8.698.385,14    | -R\$ 9.220.288,29    | -R\$ 0,04         | -R\$ 521.903,11         | -R\$ 8.698.385,18     |

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:     | R\$ 0,00 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:           | R\$ 0,00 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2017:                     | R\$ 0,00 |
| Total:                                                         | R\$ 0,00 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 0,00 |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)            | 0,00     |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 0,00 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 0,00 |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2018

#### Aportes



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

|                                                        |                                      | 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\$ 24.343.670,98                    | 11,00          | R\$ 2.677.803,81            | 11,00                                       | R\$ 2.677.803,81               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 0,00                             | 0,00           | R\$ 0,00                    | 0,00                                        | R\$ 0,00                       |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             |                                |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 24.343.670,98                    | 11,00          | R\$ 2.677.803,81            | 11,00                                       | R\$ 2.677.803,81               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 24.343.670,98                    | 11,00          | R\$ 2.677.803,81            | 11,00                                       | R\$ 2.677.803,81               |
| Aposentados                                            | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Pensionistas                                           | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Total                                                  |                                      |                |                             |                                             |                                |

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de amortização adotado nesta avaliação atuarial deverá ser revisto anualmente respeitando sempre o período remanescente para o equacionamento do déficit técnico atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual       |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
|                                                                            | Projetado para 2017 | Executado em 2017 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Outras Receitas                                                            | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA          | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                       | Geração Atual       |                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
|                                                                                 | Projetado para 2017 | Executado em 2017 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Outras Despesas                                                                 | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,01            | R\$ 0,01          | R\$ 0,00  |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2018 | 2017 | 2016 |
|---------------------------------------|------|------|------|
| BASE NORMATIVA                        |      |      |      |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |      |      |      |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 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                                | 0.04          | 0.44          | 0.04          |
| Quantidade de Aposentados                                     | 0.44          | 0.04          | 0.44          |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 0.04          | 4.44          | 0.04          |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 0.44          | 0.04          | 0.04          |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 0.44          | 0.04          | 0.04          |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| 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   | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 0.04          | 0.04          | 0.04          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 0.04          | 0.04          | 0.04          |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                       | 2018 | 2017 | 2016 |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Resultado Atuarial                                              | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| CUSTO NORMAL                                                    |      |      |      |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |      |      |      |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |      |      |      |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| Taxa de Administração                                           | 0.44 | 0.04 | 0.04 |

### Parecer Atuarial

| Temas                                                                                                                                                     | Parecer                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados                                                                          | A perspectiva da massa de segurados é de que se mantenha equilibrada, considerando a aposentadoria de servidores antigos e até mesmo falecimentos de aposentados sem gerar pensão. Tal acompanhamento é realizado anualmente nas reavaliações |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | A base de dados de cálculo apresentou consistência suficiente para elaboração da Avaliação Atuarial.                                                                                                                                          |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados, apresentaram resultados aceitáveis e dentro do esperado.                                                                                                                               |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | Não utilizamos hipóteses, pois a base de dados fornecida pelo RPPS, apresentou os dados necessários para a realização do cálculo atuarial.                                                                                                    |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Parte do compromisso do Custo Total do Plano é de responsabilidade do Regime Geral de Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Regime Próprio e o Regime Geral. Dentro deste compromisso foi considerado no cálculo o  |



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                       | De acordo com os responsáveis pelo RPPS e seu comitê de investimentos, todo o recurso informado para a realização do cálculo atuarial estão de acordo com a legislação vigente.                                                                        |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | Os valores apurados estão dentro da normalidade levando-se em conta a entrada de novos servidores e concessões de aposentadorias.                                                                                                                      |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | Tendo em vista os resultados obtidos na avaliação realizada, o Regime Próprio de Previdência Social de QUATRO BARRAS, possui um Déficit Técnico Atuarial ou Custo Suplementar de R\$ 50.520.190,62.                                                    |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | Plano de Custeio sugerido por este parecer para garantir a formação de reservas para pagamento dos compromissos do plano o longo do tempo, prevê a aplicação das alíquotas de contribuição, sendo 11% custo normal, 11% segurados e aporte suplementar |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Os resultados apurados nas ultimas 3 avaliações atuariais apresentaram resultados dentro da normalidade.                                                                                                                                               |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | Salientamos que a alteração de qualquer parâmetro, na concessão de benefícios ou no reajuste dos mesmos, requer prévio estudo atuarial, como meio de averiguar o impacto da alteração desejada. A inobservância deste princípio, além de invalidar o   |