



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: Santana do Cariri

UF: CE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: João Felipe Belmiro Sobral

MTE: 0003405/RJ

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome  | Poder       | Tipo  | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---|-------------|---|-------------------------------|
| 07.597.347/0001-02 | Prefeitura Municipal de Santana do Cariri                       | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2022                       |
| 12.466.355/0001-50 | Câmara Municipal de Santana do Cariri                           | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2022                       |
| 19.653.704/0001-91 | Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2022                       |



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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 15/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2023.000398.1

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 (%): 14,00      Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 41      Data da Norma: 28/07/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1º

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

| Base de Cálculo  | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Decreto       | 41              | 28/07/2021    | Art. 1º              |

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 946      Data da Norma: 11/08/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 946      Data da Norma: 11/08/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 946      Data da Norma: 11/08/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 41      Data da Norma: 28/07/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo  | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Decreto       | 41              | 28/07/2021    | Art. 1º              |

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:

07/2021

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto      Número da Norma: 41      Data da Norma: 28/07/2021      Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2021 | 8.00         |                    |
| 2022 | 8.00         |                    |
| 2023 | 8.00         |                    |
| 2024 | 8.00         |                    |
| 2025 | 8.00         |                    |
| 2026 | 19.00        |                    |
| 2027 | 19.00        |                    |
| 2028 | 19.00        |                    |
| 2029 | 19.00        |                    |
| 2030 | 19.00        |                    |
| 2031 | 30.00        |                    |
| 2032 | 30.00        |                    |
| 2033 | 30.00        |                    |
| 2034 | 30.00        |                    |
| 2035 | 30.00        |                    |
| 2036 | 33.00        |                    |
| 2037 | 33.00        |                    |
| 2038 | 33.00        |                    |
| 2039 | 33.00        |                    |
| 2040 | 33.00        |                    |
| 2041 | 52.00        |                    |
| 2042 | 52.00        |                    |
| 2043 | 52.00        |                    |
| 2044 | 52.00        |                    |
| 2045 | 52.00        |                    |
| 2046 | 63.00        |                    |



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 Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2047 | 63.00        |                    |
| 2048 | 63.00        |                    |
| 2049 | 63.00        |                    |
| 2050 | 63.00        |                    |
| 2051 | 74.00        |                    |
| 2052 | 74.00        |                    |
| 2053 | 74.00        |                    |
| 2054 | 74.00        |                    |
| 2055 | 74.00        |                    |

### Base de Cálculo

| Base de Cálculo  | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Decreto       | 41              | 28/07/2021    | Art. 1º              |

### 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 ao 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           | 946             | Art. 1º              | 11/08/2021    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 946             | Art. 7º              | 11/08/2021    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 946             | Art. 7º              | 11/08/2021    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 946             | Art. 7º              | 11/08/2021    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 946             | Art. 7º              | 11/08/2021    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 946             | Art. 7º              | 11/08/2021    |



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 (Ax B) |                |                |
|---|---|----------------|-------|-------|--|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|----------------|----------------|
|   |   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.   | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                         | Masc.          | Total          |
| Câmara Municipal de Santana do Cariri                           | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 2              | 1     | 3     | R\$ 1.212,00   | R\$ 1.212,00 | 39.50       | 37.00 | 56.00 | 59.00 | 22.50 | 22.00 | R\$ 2.424,00                 | R\$ 1.212,00   | R\$ 3.636,00   |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial  | 1              | 0     | 1     | R\$ 5.200,00   | R\$ 0,00     | 51.00       |       | 50.00 |       | 27.00 |       | R\$ 5.200,00                 | R\$ 0,00       | R\$ 5.200,00   |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade   | 72             | 16    | 88    | R\$ 1.958,97   | R\$ 1.373,49 | 61.36       | 68.25 | 57.19 | 64.00 | 34.21 | 40.81 | R\$ 141.045,84               | R\$ 21.975,84  | R\$ 163.021,68 |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez   | 0              | 3     | 3     | R\$ 0,00   | R\$ 1.212,00 |             | 58.33 |       | 53.00 |       | 35.67 | R\$ 0,00                     | R\$ 3.636,00   | R\$ 3.636,00   |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição   | 19             | 0     | 19    | R\$ 1.426,23   | R\$ 0,00     | 57.42       |       | 56.74 |       | 33.11 |       | R\$ 27.098,37                | R\$ 0,00       | R\$ 27.098,37  |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Aposentados - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Por Idade                                 | 23             | 0     | 23    | R\$ 4.917,39   | R\$ 0,00     | 57.26       |       | 54.09 |       | 32.70 |       | R\$ 113.099,97               | R\$ 0,00       | R\$ 113.099,97 |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição                 | 2              | 2     | 4     | R\$ 5.200,00   | R\$ 5.200,00 | 60.00       | 61.50 | 59.50 | 60.50 | 39.50 | 37.50 | R\$ 10.400,00                | R\$ 10.400,00  | R\$ 20.800,00  |
| Fundo de Previdência Social dos Servidores de Santana do Cariri | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES  | 11             | 4     | 15    | R\$ 1.167,68   | R\$ 2.047,77 | 35.91       | 37.50 |       |       |       |       | R\$ 12.844,48                | R\$ 8.191,08   | R\$ 21.035,56  |
| Prefeitura Municipal de Santana do Cariri                       | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)                               | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00   | R\$ 1.818,00 |             | 53.00 |       | 63.00 |       | 29.00 | R\$ 0,00                     | R\$ 1.818,00   | R\$ 1.818,00   |
| Prefeitura Municipal de Santana do Cariri                       | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 282            | 193   | 475   | R\$ 1.628,69   | R\$ 1.642,44 | 44.41       | 45.07 | 57.00 | 61.69 | 28.67 | 29.70 | R\$ 459.290,58               | R\$ 316.990,92 | R\$ 776.281,50 |
| Prefeitura Municipal de Santana do Cariri                       | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 214            | 53    | 267   | R\$ 3.394,52   | R\$ 3.228,30 | 45.65       | 45.26 | 55.20 | 60.17 | 30.69 | 31.74 | R\$ 726.427,28               | R\$ 171.099,90 | R\$ 897.527,18 |

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |   |            |  |        |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2018 | 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 | Completo da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|----------------------------|
| Ativo      | Identificação do Segurado Ativo               | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Sexo  | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                   | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Sexo  | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                   |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 76%-100%                       | 76%-100%                   |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

### Tratamento da Base Cadastral

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



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        | A contribuição do período deverá ser igual ao valor atual de todos os pagamentos futuros de benefícios gerados neste período.   |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Caracteriza-se por ter como base a contribuição de reservas durante a vida ativa do indivíduo e que serão utilizadas para o pagamento dos benefícios cabíveis a esse mesmo indivíduo. |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Caracteriza-se por ter como base a contribuição de reservas durante a vida ativa do indivíduo e que serão utilizadas para o pagamento dos benefícios cabíveis a esse mesmo indivíduo. |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        | A contribuição do período deverá ser igual ao valor atual de todos os pagamentos futuros de benefícios gerados neste período.   |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Caracteriza-se por ter como base a contribuição de reservas durante a vida ativa do indivíduo e que serão utilizadas para o pagamento dos benefícios cabíveis a esse mesmo indivíduo. |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        | A contribuição do período deverá ser igual ao valor atual de todos os pagamentos futuros de benefícios gerados neste período.   |

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|   | Unidade    | Hipóteses                       |
|---|------------|---------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 4.72                            |
| 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      | Idade no início de contribuição |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo   | PERCENTUAL | 0.00                            |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 97.47                           |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 97.47                           |
| Projeção da Taxa de Rotatividade  | TEXTO      | Nula                            |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes  | TEXTO      | Somente por concurso público    |
| 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 | 20                              |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                               |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 20                              |
| Composição Familiar - Servidores em atividade   | TEXTO      | Função Heritor                  |



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   | As probabilidades de o servidor vir a possuir cônjuge foram retiradas do livro "Premissas Atuariais em Planos Previdenciários: uma visão atuarial-demográfica" de Cristiane Silva Corrêa. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | 03 anos a mais  |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | 03 anos a menos   |
| Composição Familiar - Aposentados  | TEXTO   | Função Heritor  |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | As probabilidades de o servidor vir a possuir cônjuge foram retiradas do livro "Premissas Atuariais em Planos Previdenciários: uma visão atuarial-demográfica" de Cristiane Silva Corrêa. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | 03 anos a mais  |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | 03 anos a menos   |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | Considera a lei vigente na data do direito adquirido  |
| Outras Hipóteses Adotadas  | TEXTO   | Não se aplica   |

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|   | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022 | 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                      | 4.88                           | 4.72                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 1.00                           | 1.00                   |                            |  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 95.74                          | 97.47                  |                            |  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 95.74                          | 97.47                  |                            |  |
| 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                      | 8                              | 0                      |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 17                             | 20                     |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 12                             | 0                      |                            |  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 37                             | 20                     |                            |  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

|  | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | 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\$ 182.379.250,12        | R\$ 0,00         |
| <b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>                            | <b>R\$ 30.917.982,64</b>  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS   | R\$ 25.028.274,05         |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS   | R\$ 1.324.702,03          |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS   | R\$ 0,00                  |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS  | R\$ 2.380.660,45          |                  |
| Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS  | R\$ 2.184.346,11          |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos  | R\$ 0,00                  |                  |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>  | <b>R\$ 60.787.873,36</b>  |                  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>                 | <b>R\$ 64.958.970,63</b>  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 39.248.245,78         |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores                    | R\$ 22.519.548,32         |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                            | R\$ 0,00                  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                               | R\$ 636.315,53            |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte  | R\$ 2.554.861,00          |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                         | R\$ 0,00                  |                  |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b> | <b>R\$ 4.171.097,27</b>   |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                                 | R\$ 0,00                  |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                | R\$ 0,00                  |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                                  | R\$ 4.171.097,27          |                  |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>  | <b>R\$ 129.494.038,32</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                | <b>R\$ 200.261.033,45</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                                 | R\$ 78.290.630,39         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores                    | R\$ 117.629.408,55        | 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\$ 4.340.994,51          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00         |
| <b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>                           | <b>R\$ 70.766.995,13</b>  | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente  | R\$ 28.526.296,20         | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos   | R\$ 28.526.296,20         | 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\$ 13.714.402,73         | R\$ 0,00         |
| <b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>                              | <b>R\$ 124.762.957,29</b> | <b>R\$ 0,00</b>  |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei  | R\$ 99.481.818,85         | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários   | R\$ 25.281.138,44         |                  |
| <b>RESULTADO ATUARIAL</b>  |                           |                  |
| Déficit Atuarial   | -R\$ 34.600.971,75        |                  |
| Equilíbrio Atuarial  | R\$ 0,00                  |                  |
| Superávit Atuarial   | R\$ 0,00                  |                  |
| <b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>   |                           |                  |
| Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)   | R\$ 0,00                  |                  |
| Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)   | R\$ 0,00                  |                  |
| <b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>   |                           |                  |
| Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura                      | R\$ 0,00                  |                  |
| Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00                  |                  |
| Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples  | R\$ 0,00                  |                  |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização                                      | R\$ 0,00                  |                  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição   | Geração Atual                                    | Gerações Futuras             |
|---|--|------------------------------|
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00   |                              |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                  | R\$ 0,00   |                              |
| Fundo Administrativo  | R\$ 0,00   |                              |
| <b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>   |  |                              |
| Total de Receitas Estimadas para o Exercício  | R\$ 12.747.991,14                                |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício  | R\$ 6.595.075,06                                 |                              |
| <b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>   |  |                              |
| Déficit Financeiro  | R\$ 0,00   |                              |
| Equilíbrio Financeiro   | R\$ 0,00   |                              |
| Superávit Financeiro  | R\$ 6.152.916,08                                 |                              |
| <b>Custo Normal</b>   |  |                              |
| Base de Contribuição  |  |                              |
|   | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos  | R\$ 1.679.262,68                                 | R\$ 21.722.153,18            |
| Total:  | R\$ 1.679.262,68                                 | R\$ 21.722.153,18            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 182.379.250,12</b>  |  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização   |  |                              |
| Benefícios  | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 2.035.368,12                                 | 9,37                         |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 3.280.605,81                                 | 15,10                        |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório  | R\$ 100.736,28                                   | 0,46                         |
| Total:  | R\$ 5.416.710,21                                 | 24,93                        |



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\$ 438.088,74             | 2,02                         |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade    | R\$ 608.826,11             | 2,80                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 1.572,28               | 0,01                         |
| Total:                                       | R\$ 1.048.487,13           | 4,83                         |

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

| Benefícios | Valor Pago em 2020 | Valor Pago em 2021 | Valor Pago em 2022 | Valor Mínimo para 2023 | Valor Previsto para 2023 | % 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\$ 5.416.710,21           | 24,93                        |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 1.048.487,13           | 4,83                         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  | R\$ 0,00                   | 0,00                         |
| Total   | R\$ 6.465.197,34           | 29,76                        |

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

|   |                    |
|---|--------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 30.917.982,64  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 60.787.873,36  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 129.494.038,32 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 25.281.138,44  |

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

R\$ 39.819.246,33

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 94.263.544,27



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: Duração do Passivo      Constante definida no art 8º: R\$ 1,50      Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 94.263.544,28      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 39.819.246,33

Observações: O prazo para a amortização do déficit atuarial passou a ser de 35 anos, uma vez que utilizou-se do LDA.

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34      Prazo Informado (anos):

Justificativa: O município utilizará plano de amortização considerando 35 anos para o equacionamento do déficit atuaria face sua disponibilidade financeira. Este plano poderá ser alterado cada ano, conforme o resultado atuarial.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo   | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                          | R\$ 21.722.153,18         |
| 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       | Outros - Cíveis (especificar)   | 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:

Foi adotado o critério permitido pela Portaria Ministerial em que as alíquotas incidem sobre os salários de contribuição dos servidores ativos.

### 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  | 2023 | 4,72              |               | 6,69          | R\$ 22.158.768,46  | R\$ 94.263.544,27   | -R\$ 1.482.421,61    | R\$ 97.230.361,95 | -R\$ 4.449.239,29       | R\$ 2.966.817,68      |
| 2  | 2024 | 4,72              |               | 13,67         | R\$ 22.380.356,14  | R\$ 97.230.361,95   | -R\$ 3.059.394,68    | R\$ 98.760.240,35 | -R\$ 4.589.273,08       | R\$ 1.529.878,40      |
| 3  | 2025 | 4,72              |               | 20,62         | R\$ 22.604.159,70  | R\$ 98.760.240,35   | -R\$ 4.660.977,73    | R\$ 98.760.745,96 | -R\$ 4.661.483,34       | R\$ 505,61            |
| 4  | 2026 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 22.830.201,30  | R\$ 98.760.745,96   | -R\$ 5.479.248,31    | R\$ 97.943.004,86 | -R\$ 4.661.507,21       | -R\$ 817.741,10       |
| 5  | 2027 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 23.058.503,32  | R\$ 97.943.004,86   | -R\$ 5.534.040,80    | R\$ 97.031.873,89 | -R\$ 4.622.909,83       | -R\$ 911.130,97       |
| 6  | 2028 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 23.289.088,35  | R\$ 97.031.873,89   | -R\$ 5.589.381,20    | R\$ 96.022.397,14 | -R\$ 4.579.904,45       | -R\$ 1.009.476,75     |
| 7  | 2029 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 23.521.979,23  | R\$ 96.022.397,14   | -R\$ 5.645.275,02    | R\$ 94.909.379,27 | -R\$ 4.532.257,15       | -R\$ 1.113.017,87     |
| 8  | 2030 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 23.757.199,02  | R\$ 94.909.379,27   | -R\$ 5.701.727,76    | R\$ 93.687.374,21 | -R\$ 4.479.722,70       | -R\$ 1.222.005,06     |
| 9  | 2031 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 23.994.771,01  | R\$ 93.687.374,21   | -R\$ 5.758.745,04    | R\$ 92.350.673,23 | -R\$ 4.422.044,06       | -R\$ 1.336.700,98     |
| 10 | 2032 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 24.234.718,72  | R\$ 92.350.673,23   | -R\$ 5.816.332,49    | R\$ 90.893.292,52 | -R\$ 4.358.951,78       | -R\$ 1.457.380,71     |
| 11 | 2033 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 24.477.065,91  | R\$ 90.893.292,52   | -R\$ 5.874.495,82    | R\$ 89.308.960,11 | -R\$ 4.290.163,41       | -R\$ 1.584.332,41     |
| 12 | 2034 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 24.721.836,57  | R\$ 89.308.960,11   | -R\$ 5.933.240,78    | R\$ 87.591.102,25 | -R\$ 4.215.382,92       | -R\$ 1.717.857,86     |
| 13 | 2035 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 24.969.054,94  | R\$ 87.591.102,25   | -R\$ 5.992.573,19    | R\$ 85.732.829,09 | -R\$ 4.134.300,03       | -R\$ 1.858.273,16     |
| 14 | 2036 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 25.218.745,49  | R\$ 85.732.829,09   | -R\$ 6.052.498,92    | R\$ 83.726.919,70 | -R\$ 4.046.589,53       | -R\$ 2.005.909,39     |



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

| n  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Aliquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 15 | 2037 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 25.470.932,94  | R\$ 83.726.919,70   | -R\$ 6.113.023,91    | R\$ 81.565.806,40 | -R\$ 3.951.910,61       | -R\$ 2.161.113,30     |
| 16 | 2038 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 25.725.642,27  | R\$ 81.565.806,40   | -R\$ 6.174.154,14    | R\$ 79.241.558,32 | -R\$ 3.849.906,06       | -R\$ 2.324.248,08     |
| 17 | 2039 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 25.982.898,69  | R\$ 79.241.558,32   | -R\$ 6.235.895,69    | R\$ 76.745.864,18 | -R\$ 3.740.201,55       | -R\$ 2.495.694,14     |
| 18 | 2040 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 26.242.727,68  | R\$ 76.745.864,18   | -R\$ 6.298.254,64    | R\$ 74.070.014,33 | -R\$ 3.622.404,79       | -R\$ 2.675.849,85     |
| 19 | 2041 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 26.505.154,96  | R\$ 74.070.014,33   | -R\$ 6.361.237,19    | R\$ 71.204.881,82 | -R\$ 3.496.104,68       | -R\$ 2.865.132,51     |
| 20 | 2042 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 26.770.206,51  | R\$ 71.204.881,82   | -R\$ 6.424.849,56    | R\$ 68.140.902,68 | -R\$ 3.360.870,42       | -R\$ 3.063.979,14     |
| 21 | 2043 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 27.037.908,57  | R\$ 68.140.902,68   | -R\$ 6.489.098,06    | R\$ 64.868.055,23 | -R\$ 3.216.250,61       | -R\$ 3.272.847,45     |
| 22 | 2044 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 27.308.287,66  | R\$ 64.868.055,23   | -R\$ 6.553.989,04    | R\$ 61.375.838,40 | -R\$ 3.061.772,21       | -R\$ 3.492.216,83     |
| 23 | 2045 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 27.581.370,53  | R\$ 61.375.838,40   | -R\$ 6.619.528,93    | R\$ 57.653.249,04 | -R\$ 2.896.939,57       | -R\$ 3.722.589,36     |
| 24 | 2046 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 27.857.184,24  | R\$ 57.653.249,04   | -R\$ 6.685.724,22    | R\$ 53.688.758,17 | -R\$ 2.721.233,35       | -R\$ 3.964.490,87     |
| 25 | 2047 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 28.135.756,08  | R\$ 53.688.758,17   | -R\$ 6.752.581,46    | R\$ 49.470.286,10 | -R\$ 2.534.109,39       | -R\$ 4.218.472,07     |
| 26 | 2048 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 28.417.113,64  | R\$ 49.470.286,10   | -R\$ 6.820.107,27    | R\$ 44.985.176,33 | -R\$ 2.334.997,50       | -R\$ 4.485.109,77     |
| 27 | 2049 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 28.701.284,78  | R\$ 44.985.176,33   | -R\$ 6.888.308,35    | R\$ 40.220.168,30 | -R\$ 2.123.300,32       | -R\$ 4.765.008,03     |
| 28 | 2050 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 28.988.287,63  | R\$ 40.220.168,30   | -R\$ 6.957.189,03    | R\$ 35.161.371,21 | -R\$ 1.898.391,94       | -R\$ 5.058.797,09     |
| 29 | 2051 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 29.278.180,60  | R\$ 35.161.371,21   | -R\$ 7.026.763,34    | R\$ 29.794.224,59 | -R\$ 1.659.616,72       | -R\$ 5.367.146,62     |
| 30 | 2052 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 29.570.962,41  | R\$ 29.794.224,59   | -R\$ 7.097.030,98    | R\$ 24.103.481,01 | -R\$ 1.406.287,40       | -R\$ 5.690.743,58     |
| 31 | 2053 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 29.866.672,03  | R\$ 24.103.481,01   | -R\$ 7.168.001,29    | R\$ 18.073.164,02 | -R\$ 1.137.684,30       | -R\$ 6.030.316,99     |
| 32 | 2054 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 30.165.338,75  | R\$ 18.073.164,02   | -R\$ 7.239.681,30    | R\$ 11.686.536,06 | -R\$ 853.053,34         | -R\$ 6.386.627,96     |
| 33 | 2055 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 30.466.992,14  | R\$ 11.686.536,06   | -R\$ 7.312.078,11    | R\$ 4.926.062,45  | -R\$ 551.604,50         | -R\$ 6.760.473,61     |
| 34 | 2056 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 30.771.662,06  | R\$ 4.926.062,45    | -R\$ 7.385.198,89    | -R\$ 2.226.626,29 | -R\$ 232.510,15         | -R\$ 7.152.688,74     |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| n                                  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Aliquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|------------------------------------|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|                                    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 35                                 | 2057 | 4,72              |               | 24,00         | R\$ 31.079.378,68  | -R\$ 2.226.626,29   | -R\$ 7.459.050,88    | -R\$ 9.790.773,93 | R\$ 105.096,76          | -R\$ 7.564.147,64     |
| 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 2022:     | R\$ 21.722.153,18        |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022:           | R\$ 4.327.131,64         |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2022:                     | R\$ 273.461,76           |
| <b>Total:</b>  | <b>R\$ 26.322.746,58</b> |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$): | R\$ 526.454,93           |

### 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\$ 21.722.153,18 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$): | R\$ 434.443,06    |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2023

#### Alíquota

|  |                   |
|--|-------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2023:         | R\$ 438.787,49    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$): | R\$ 21.939.374,71 |
| Taxa de Administração para 2023(%):                            | 2,00              |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

|  | Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) | Situação Atual |                             | Situação Definida na Avaliação Atuarial     |                                |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
|  |                                      | Aliquota (%)   | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo  | R\$ 21.722.153,18                    | 14,00          | R\$ 3.041.101,45            | 15,76                                       | R\$ 3.423.411,34               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 21.939.374,71                    | 2,00           | R\$ 438.787,49              | 2,00  | R\$ 438.787,49                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |   |                                |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 43.661.527,89                    | 16,00          | R\$ 3.479.888,94            | 17,76                                       | R\$ 3.862.198,83               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 21.722.153,18                    | 14,00          | R\$ 3.041.101,45            | 14,00                                       | R\$ 3.041.101,45               |
| Aposentados  | R\$ 0,00                             | 14,00          | R\$ 0,00                    | 14,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Pensionistas   | R\$ 0,00                             | 14,00          | R\$ 0,00                    | 14,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Total  |                                      |                |                             |   |                                |

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O Plano de amortização será revisado segundo orientação desta avaliação devido a nova situação atuarial do regime previdenciário.

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 2022 | Executado em 2022 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Outras Receitas  | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição   | Geração Atual       |                   |           |
|---|---------------------|-------------------|-----------|
|   | Projetado para 2022 | Executado em 2022 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Outras Despesas   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 0,00</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |           |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| RENTABILIDADE ESPERADA  | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |           |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2023  | 2022  | 2021  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 14.00 | 14.00 | 12.64 |
| 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   | 2023          | 2022          | 2021          |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 746.00        | 740.00        | 758.00        |
| Quantidade de Aposentados                                     | 138.00        | 118.00        | 105.00        |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 15.00         | 14.00         | 11.00         |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2251.84       | 1912.75       | 1837.91       |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 2412.00       | 2050.81       | 1962.04       |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1402.37       | 1174.53       | 1136.76       |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 44.99         | 44.03         | 43.18         |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 60.78         | 60.21         | 57.41         |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 33.20         | 34.14         | 26.55         |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 57.93         | 55.92         | 55.84         |
| 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   | 56199121.08   | 47419910.52   | 39167484.34   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 64958970.62   | 48126148.12   | 37726141.84   |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0             | 0             | 0             |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 64958970.62   | 48126148.12   | 37726141.84   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 200261033.45  | 175008819.56  | 164948999.99  |



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   | 2023         | 2022         | 2021         |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 57052592.39  | 44623424.28  | 54193245.62  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 143208441.06 | 130385395.29 | 110755754.37 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 17885499.99  | 16865220.75  | 17055086.80  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0            | 0            | 0            |
| Resultado Atuarial  | 134082790.61 | 114226412.13 | 92259325.07  |
| CUSTO NORMAL  |              |              |              |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |              |              |              |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 24.94        | 25.43        | 26.78        |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 4.83         | 8.61         | 4.36         |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0            | 0            | 0            |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |              |              |              |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 15.76        | 20.04        | 14.00        |
| 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  | Não há previsão para concurso público. Sendo assim, a perspectiva de alteração da massa de segurados será de acordo com a política de RH do Ente para atender as suas necessidades e também da sociedade.  |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados  | As informações contidas na base de dados são de total responsabilidade do Ente e da Unidade Gestora do RPPS. Se as informações estiverem incorretas poderá alterar o resultado desta avaliação.  |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | De acordo com os recursos disponíveis no Município, foram estabelecidos os métodos atuariais e regimes financeiros para que, a longo prazo, seja quitado o valor deficitário e o Município alcance um equilíbrio financeiro e atuarial.                  |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | O cadastro normalmente não é devidamente elaborado, sendo preciso adotar premissas. A composição familiar foi fundamentada da Função Heritor (Hx), idade de início de contribuição foi considerado a diferença entre                                     |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Como não há cadastro correto das contribuições para outros regimes (RGPS e/ou RPPS), não há como precisar o valor correto da compensação previdenciária, sendo adotado o critério legal apresentado na Portaria nº 1.467/2022, do MTP, sob o Valor Atual |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas   | Parecer  |
|---|--|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Os ativos garantidores são provenientes principalmente de Aplicações em Segmento de Renda Fixa, Aplicações em Segmento de Renda Variável, Aplicações em Enquadramento, Títulos e Valores não Sujeitos em Enquadramento e Saldo de Acordos de       |
| Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)   | Os compromissos do plano (VABF e VACF) podem variar, a cada reavaliação atuarial, de acordo com a mudança da massa populacional segurada através de: saída dos elegíveis ao regime, possível aumento salarial, alteração de tábuas exigidas, entre |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | O Ente encontra-se com resultado atuarial deficitário, que pode ser equacionado com a aplicação das alíquotas contributivas calculadas.  |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O plano de custeio definido e adotado na presente avaliação atuarial terá, a longo prazo, resultado positivo a capitalizar no final de cada período, amortizando o déficit seguidas as normas estabelecidas  |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Analisando as últimas avaliações atuariais, pode-se observar que, a cada período, mudanças na massa populacional segurada e beneficiada podem causar alteração de tábuas utilizadas, aumento da folha salarial e repasse de compromissos.          |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios  | Os resultados apresentados neste demonstrativo são sensíveis no que se refere a variações das hipóteses adotadas e da base cadastral disponibilizada pelo RPPS.  |