



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Cascavel

UF: CE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Tulio Pinheiro Carvalho

MTE: 1626

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                                                 | Poder       | Tipo                                            | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 07.589.369/0001-20 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL / CE                                | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2021                       |
| 11.598.569/0001-17 | INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2021                       |
| 04.747.906/0001-25 | CAMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL                                         | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2021                       |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2021

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000894.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 12,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2057      Data da Norma: 13/07/2021      Dispositivo da Norma: Art. 3º

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           | 1429            | 15/12/2009    | Art. 14º             |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2057      Data da Norma: 13/07/2021      Dispositivo da Norma: Art. 3º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 2057      Data da Norma: 13/07/2021      Dispositivo da Norma: Art. 4º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Alíquota (%): 14,00

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 2057

Data da Norma: 13/07/2021

Dispositivo da Norma: Art. 4º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1429

Data da Norma: 15/12/2009

Dispositivo da Norma: Art. 13º §3º

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                                                               | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei           | 1429            | 15/12/2009    | Art. 13º §3º         |

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:

07/2018

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto

Número da Norma: 17

Data da Norma: 25/07/2018

Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 | 4.80         |                    |
| 2019 | 6.40         |                    |
| 2020 | 8.00         |                    |
| 2021 | 9.60         |                    |
| 2022 | 11.20        |                    |
| 2023 | 12.80        |                    |
| 2024 | 14.40        |                    |
| 2025 | 16.00        |                    |
| 2026 | 17.60        |                    |
| 2027 | 19.20        |                    |
| 2028 | 20.80        |                    |
| 2029 | 22.40        |                    |
| 2030 | 24.00        |                    |
| 2031 | 25.60        |                    |
| 2032 | 27.70        |                    |
| 2033 | 28.80        |                    |
| 2034 | 30.40        |                    |
| 2035 | 32.00        |                    |
| 2036 | 33.60        |                    |
| 2037 | 35.20        |                    |
| 2038 | 36.80        |                    |
| 2039 | 38.40        |                    |
| 2040 | 40.00        |                    |
| 2041 | 41.60        |                    |
| 2042 | 43.20        |                    |
| 2043 | 44.80        |                    |



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

| Plano de Amortização |              |                    |
|----------------------|--------------|--------------------|
| Ano                  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
| 2044                 | 46.40        |                    |
| 2045                 | 48.00        |                    |
| 2046                 | 49.60        |                    |
| 2047                 | 51.20        |                    |
| 2048                 | 52.80        |                    |

| 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       | 17              | 25/07/2018    | Art. 1º              |

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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           | 1429            | Art. 38º             | 15/12/2009    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 1429            | Art. 39º ao 41º      | 15/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 2507            | Art. 5º ao 9º        | 13/07/2021    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 2507            | Art. 5º ao 9º        | 13/07/2021    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 2507            | Art. 5º ao 9º        | 13/07/2021    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 1429            | Art. 40º §1º         | 15/12/2009    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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            |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez                                                                             | 2              | 2     | 4     | R\$ 1.182,89                                         | R\$ 2.304,38 | 62.00       | 56.50 |       |       |       |       | R\$ 2.365,78                 | R\$ 4.608,76   | R\$ 6.974,54     |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                                 | 127            | 81    | 208   | R\$ 1.251,71                                         | R\$ 1.278,20 | 65.47       | 70.84 |       |       |       |       | R\$ 158.967,17               | R\$ 103.534,20 | R\$ 262.501,37   |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição                           | 103            | 6     | 109   | R\$ 4.805,38                                         | R\$ 4.609,55 | 58.62       | 61.67 |       |       |       |       | R\$ 494.954,14               | R\$ 27.657,30  | R\$ 522.611,44   |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                            | 38             | 19    | 57    | R\$ 1.350,86                                         | R\$ 2.182,03 | 50.84       | 45.74 |       |       |       |       | R\$ 51.332,68                | R\$ 41.458,57  | R\$ 92.791,25    |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL / CE                                | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 332            | 393   | 725   | R\$ 1.811,52                                         | R\$ 2.026,59 | 46.60       | 49.85 | 60.33 | 65.15 | 31.25 | 32.17 | R\$ 601.424,64               | R\$ 796.449,87 | R\$ 1.397.874,51 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL / CE                                | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 115            | 47    | 162   | R\$ 4.536,60                                         | R\$ 4.462,12 | 46.59       | 49.23 | 51.43 | 56.36 | 25.28 | 25.91 | R\$ 521.709,00               | R\$ 209.719,64 | R\$ 731.428,64   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL / CE                                | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 25             | 29    | 54    | R\$ 2.059,76                                         | R\$ 1.765,26 | 634.06      | 67.45 | 40.08 | 67.45 |       | 47.45 | R\$ 51.494,00                | R\$ 51.192,54  | R\$ 102.686,54   |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL / CE                                | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 37             | 17    | 54    | R\$ 4.213,17                                         | R\$ 4.406,73 | 54.76       | 58.76 | 54.76 | 58.76 | 29.95 | 29.35 | R\$ 155.887,29               | R\$ 74.914,41  | R\$ 230.801,70   |

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 : | 31/12/2021 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2021 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2021 | 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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

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

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Hipóteses                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 4.81                                                                                                                                    |
| 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      | Média das remunerações estimadas desde a entrada no início da vida laborativa até a data de aposentadoria, observando os 80% maiores    |
| 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      | Taxa de rotatividade da massa de segurados ativos considerada como sendo nula, ou seja, igual a 0,00% (zero por cento).                 |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | Hipótese demográfica de grupo fechado sem reposição da massa de segurados ativos.                                                       |
| 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      | Cônjuge de mesma idade mais dois filhos para os servidores ativos casados, não se aplicando premissa aos servidores ativos não casados. |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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   | 100%.                                                                 |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade.                                                          |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Mesma idade.                                                          |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO   | Não se aplica.                                                        |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | 100%.                                                                 |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Cônjuge três anos mais nova quando o segurado aposentado for casado.  |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Cônjuge três anos mais velho quando a segurada aposentada for casada. |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | A mesma definida na CF/88.                                            |
| 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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                                       | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | 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 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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 | 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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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\$ 222.377.957,58 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 27.042.453,54  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 10.972,82      |                  |
| 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\$ 27.031.480,72  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 135.879.850,43 |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 146.049.039,72 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 37.325.108,27  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 89.789.757,86  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                     | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                        | R\$ 1.244.333,54   |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                                   | R\$ 17.689.840,05  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00           |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 10.169.189,29  |                  |
| 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\$ 10.169.189,29  |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :                                        | R\$ 201.408.114,79 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 286.421.569,57 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 114.473.648,73 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 133.214.369,92 | R\$ 0,00         |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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\$ 9.471.123,07    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                                          | R\$ 4.120.933,51    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                                                      | R\$ 25.141.494,34   | 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\$ 85.013.454,78   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 26.685.354,91   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 31.132.914,06   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                                            | R\$ 108.412,78      | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                                           | R\$ 23.569,46       | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                                             | R\$ 27.063.203,57   | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:                                     | R\$ 136.877.238,86  | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 130.706.811,44  | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 6.170.427,42    |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                     |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         | -R\$ 173.368.272,82 |                  |
| Equilíbrio Atuarial                                                                                                      | R\$ 0,00            |                  |
| Superávit Atuarial                                                                                                       | R\$ 0,00            |                  |
| 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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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\$ 13.299.531,74                                |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 15.559.409,11                                |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Déficit Financeiro                                                                                        | -R\$ 2.259.877,37                                |                              |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     | R\$ 0,00                                         |                              |
| Superávit Financeiro                                                                                      | R\$ 0,00                                         |                              |
| <b>Custo Normal</b>                                                                                       |                                                  |                              |
| Base de Contribuição                                                                                      |                                                  |                              |
|                                                                                                           | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                              | R\$ 2.462.791,39                                 | R\$ 32.016.282,01            |
| Total:                                                                                                    | R\$ 2.462.791,39                                 | R\$ 32.016.282,01            |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b> R\$ 222.377.957,58                                        |                                                  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização                                                     |                                                  |                              |
| Benefícios                                                                                                | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                                                    | R\$ 61.987,97                                    | 0,19                         |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 3.860.788,67                                 | 12,06                        |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                                                 | R\$ 41.069,21                                    | 0,13                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                                  | R\$ 13.496,72                                    | 0,04                         |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Benefícios                                                                    |  |                    |                            | Custo Anual Previsto (R\$) |                              | % sobre Base de Contribuição |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  |  |                    |                            | R\$ 246,54                 |                              | 0,00                         |                              |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio |  |                    |                            | R\$ 0,00                   |                              | 0,00                         |                              |
| Total:                                                                        |  |                    |                            | R\$ 3.977.589,11           |                              | 12,42                        |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura                             |  |                    |                            |                            |                              |                              |                              |
| Benefícios                                                                    |  |                    |                            | Custo Anual Previsto (R\$) |                              | % sobre Base de Contribuição |                              |
| Total:                                                                        |  |                    |                            | R\$ 0,00                   |                              | 0,00                         |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples                    |  |                    |                            |                            |                              |                              |                              |
| Benefícios                                                                    |  | Valor Pago em 2019 | Valor Pago em 2020         | Valor Pago em 2021         | Valor Mínimo para 2022       | Valor Previsto para 2022     | % 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\$ 3.977.589,11           |                            | 12,42                        |                              |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura                   |  |                    | R\$ 0,00                   |                            | 0,00                         |                              |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                                    |  |                    | R\$ 0,00                   |                            | 0,00                         |                              |                              |
| Total                                                                         |  |                    | R\$ 3.977.589,11           |                            | 12,42                        |                              |                              |

Observações:



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\$ 27.042.453,54   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 135.879.850,43  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 201.408.114,79  |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 6.170.427,42    |

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 78.878.081,21

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 225.197.003,05



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
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\$ 2,00      Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 14,82      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 78.878.081,21

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 32      Prazo Informado (anos): 30

Justificativa: De acordo com o Cálculo Atuarial 2022, utilizando a duração do passivo.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo                                                         | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                          | R\$ 27.680.939,44         |
| 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 - Civis (especificar)                                                          | R\$ 0,00                  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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:

Acréscimo de 1% ao ano.

### Plano de Amortização

| n  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$)  | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                    | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 1  | 2022 | 4,81              |               | 13,04         | R\$ 27.680.939,44  | R\$ 225.197.003,05  | -R\$ 3.609.594,50    | R\$ 232.419.384,40 | -R\$ 10.831.975,85      | R\$ 7.222.381,35      |
| 2  | 2023 | 4,81              |               | 26,66         | R\$ 27.957.748,84  | R\$ 232.419.384,40  | -R\$ 7.453.535,84    | R\$ 236.145.220,95 | -R\$ 11.179.372,39      | R\$ 3.725.836,55      |
| 3  | 2024 | 4,81              |               | 40,23         | R\$ 28.237.326,32  | R\$ 236.145.220,95  | -R\$ 11.359.876,38   | R\$ 236.143.929,70 | -R\$ 11.358.585,13      | -R\$ 1.291,25         |
| 4  | 2025 | 4,81              |               | 66,73         | R\$ 28.519.699,59  | R\$ 236.143.929,70  | -R\$ 19.031.195,54   | R\$ 228.471.257,18 | -R\$ 11.358.523,02      | -R\$ 7.672.672,52     |
| 5  | 2026 | 4,81              |               | 65,05         | R\$ 28.804.896,58  | R\$ 228.471.257,18  | -R\$ 18.737.585,23   | R\$ 220.723.139,42 | -R\$ 10.989.467,47      | -R\$ 7.748.117,76     |
| 6  | 2027 | 4,81              |               | 63,39         | R\$ 29.092.945,55  | R\$ 220.723.139,42  | -R\$ 18.442.018,18   | R\$ 212.897.904,25 | -R\$ 10.616.783,01      | -R\$ 7.825.235,17     |
| 7  | 2028 | 4,81              |               | 61,75         | R\$ 29.383.875,00  | R\$ 212.897.904,25  | -R\$ 18.144.542,81   | R\$ 204.993.750,63 | -R\$ 10.240.389,19      | -R\$ 7.904.153,62     |
| 8  | 2029 | 4,81              |               | 60,12         | R\$ 29.677.713,75  | R\$ 204.993.750,63  | -R\$ 17.842.241,51   | R\$ 197.011.708,53 | -R\$ 9.860.199,41       | -R\$ 7.982.042,10     |
| 9  | 2030 | 4,81              |               | 58,51         | R\$ 29.974.490,89  | R\$ 197.011.708,53  | -R\$ 17.538.074,62   | R\$ 188.949.897,09 | -R\$ 9.476.263,18       | -R\$ 8.061.811,44     |
| 10 | 2031 | 4,81              |               | 56,92         | R\$ 30.274.235,80  | R\$ 188.949.897,09  | -R\$ 17.232.095,02   | R\$ 180.806.292,12 | -R\$ 9.088.490,05       | -R\$ 8.143.604,97     |
| 11 | 2032 | 4,81              |               | 55,34         | R\$ 30.576.978,16  | R\$ 180.806.292,12  | -R\$ 16.921.299,71   | R\$ 172.581.775,06 | -R\$ 8.696.782,65       | -R\$ 8.224.517,06     |
| 12 | 2033 | 4,81              |               | 53,78         | R\$ 30.882.747,94  | R\$ 172.581.775,06  | -R\$ 16.608.741,84   | R\$ 164.274.216,60 | -R\$ 8.301.183,38       | -R\$ 8.307.558,46     |
| 13 | 2034 | 4,81              |               | 52,23         | R\$ 31.191.575,42  | R\$ 164.274.216,60  | -R\$ 16.291.359,84   | R\$ 155.884.446,58 | -R\$ 7.901.589,82       | -R\$ 8.389.770,02     |
| 14 | 2035 | 4,81              |               | 50,70         | R\$ 31.503.491,17  | R\$ 155.884.446,58  | -R\$ 15.972.270,02   | R\$ 147.410.218,44 | -R\$ 7.498.041,88       | -R\$ 8.474.228,14     |

## 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 | 2036 | 4,81              |               | 49,18         | R\$ 31.818.526,09  | R\$ 147.410.218,44  | -R\$ 15.648.351,13   | R\$ 138.852.298,82 | -R\$ 7.090.431,51       | -R\$ 8.557.919,62     |
| 16 | 2037 | 4,81              |               | 47,68         | R\$ 32.136.711,35  | R\$ 138.852.298,82  | -R\$ 15.322.783,97   | R\$ 130.208.310,42 | -R\$ 6.678.795,57       | -R\$ 8.643.988,40     |
| 17 | 2038 | 4,81              |               | 46,19         | R\$ 32.458.078,46  | R\$ 130.208.310,42  | -R\$ 14.992.386,44   | R\$ 121.478.943,71 | -R\$ 6.263.019,73       | -R\$ 8.729.366,71     |
| 18 | 2039 | 4,81              |               | 44,72         | R\$ 32.782.659,24  | R\$ 121.478.943,71  | -R\$ 14.660.405,21   | R\$ 112.661.675,69 | -R\$ 5.843.137,19       | -R\$ 8.817.268,02     |
| 19 | 2040 | 4,81              |               | 43,26         | R\$ 33.110.485,84  | R\$ 112.661.675,69  | -R\$ 14.323.596,17   | R\$ 103.757.106,12 | -R\$ 5.419.026,60       | -R\$ 8.904.569,57     |
| 20 | 2041 | 4,81              |               | 41,82         | R\$ 33.441.590,69  | R\$ 103.757.106,12  | -R\$ 13.985.273,23   | R\$ 94.762.549,69  | -R\$ 4.990.716,80       | -R\$ 8.994.556,43     |
| 21 | 2042 | 4,81              |               | 40,39         | R\$ 33.776.006,60  | R\$ 94.762.549,69   | -R\$ 13.642.129,07   | R\$ 85.678.499,26  | -R\$ 4.558.078,64       | -R\$ 9.084.050,43     |
| 22 | 2043 | 4,81              |               | 38,98         | R\$ 34.113.766,67  | R\$ 85.678.499,26   | -R\$ 13.297.546,25   | R\$ 76.502.088,82  | -R\$ 4.121.135,81       | -R\$ 9.176.410,44     |
| 23 | 2044 | 4,81              |               | 37,58         | R\$ 34.454.904,33  | R\$ 76.502.088,82   | -R\$ 12.948.153,05   | R\$ 67.233.686,24  | -R\$ 3.679.750,47       | -R\$ 9.268.402,58     |
| 24 | 2045 | 4,81              |               | 36,19         | R\$ 34.799.453,38  | R\$ 67.233.686,24   | -R\$ 12.593.922,18   | R\$ 57.873.704,37  | -R\$ 3.233.940,31       | -R\$ 9.359.981,87     |
| 25 | 2046 | 4,81              |               | 34,82         | R\$ 35.147.447,91  | R\$ 57.873.704,37   | -R\$ 12.238.341,36   | R\$ 48.419.088,19  | -R\$ 2.783.725,18       | -R\$ 9.454.616,18     |
| 26 | 2047 | 4,81              |               | 33,46         | R\$ 35.498.922,39  | R\$ 48.419.088,19   | -R\$ 11.877.939,43   | R\$ 38.870.106,90  | -R\$ 2.328.958,14       | -R\$ 9.548.981,29     |
| 27 | 2048 | 4,81              |               | 32,11         | R\$ 35.853.911,61  | R\$ 38.870.106,90   | -R\$ 11.512.691,02   | R\$ 29.227.068,02  | -R\$ 1.869.652,14       | -R\$ 9.643.038,88     |
| 28 | 2049 | 4,81              |               | 30,78         | R\$ 36.212.450,73  | R\$ 29.227.068,02   | -R\$ 11.146.192,33   | R\$ 19.486.697,66  | -R\$ 1.405.821,97       | -R\$ 9.740.370,36     |
| 29 | 2050 | 4,81              |               | 29,46         | R\$ 36.574.575,24  | R\$ 19.486.697,66   | -R\$ 10.774.869,87   | R\$ 9.649.137,95   | -R\$ 937.310,16         | -R\$ 9.837.559,71     |
| 30 | 2051 | 4,81              |               | 28,15         | R\$ 36.940.320,99  | R\$ 9.649.137,95    | -R\$ 10.398.700,36   | -R\$ 285.438,87    | -R\$ 464.123,54         | -R\$ 9.934.576,82     |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2021:     | R\$ 32.016.282,01 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:           | R\$ 10.297.150,11 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2021:                     | R\$ 1.206.285,60  |
| Total:                                                         | R\$ 43.519.717,72 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 870.394,35    |

#### 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\$ 43.519.717,72 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 870.394,35    |

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2022

##### Alíquota

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:         | R\$ 870.394,35    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$): | R\$ 43.519.717,72 |
| Taxa de Administração para 2022(%):                            | 2,00              |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS  
SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

|                                                        |                                      | Situação Atual |                             | Situação Definida na Avaliação Atuarial     |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                        | Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) | Aliquota (%)   | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo                                        | R\$ 32.016.282,01                    | 12,00          | R\$ 3.841.953,84            | 12,00                                       | R\$ 3.841.953,84               |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 43.519.717,72                    | 2,00           | R\$ 870.394,35              | 2,00                                        | R\$ 870.394,35                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             |                                |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 75.535.999,73                    | 14,00          | R\$ 4.712.348,19            | 14,00                                       | R\$ 4.712.348,19               |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 32.016.282,01                    | 14,00          | R\$ 4.482.279,48            | 14,00                                       | R\$ 4.482.279,48               |
| 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: Sim  
Justificativa: Plano será revisto para amortização do déficit.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual       |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
|                                                                            | Projetado para 2021 | Executado em 2021 | 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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                       | Geração Atual       |                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|
|                                                                                 | Projetado para 2021 | Executado em 2021 | 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                             | 2022  | 2021  | 2020  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 14.00 | 13.13 | 13.13 |
| BASE CADASTRAL                        |       |       |       |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA     |       |       |       |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                     | 2022                  | 2021                  | 2020                  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 995.00                | 1059.00               | 951.00                |
| Quantidade de Aposentados                                     | 321.00                | 273.00                | 240.00                |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 57.00                 | 45.00                 | 47.00                 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2475.17               | 2440.76               | 2125.18               |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 2467.57               | 2246.03               | 1879.28               |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1627.92               | 1336.33               | 1226.25               |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 49.55                 | 49.62                 | 49.62                 |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 64.48                 | 64.85                 | 64.94                 |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 49.14                 | 48.24                 | 47.62                 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 61.07                 | 60.53                 | 60.38                 |
| BASE TÉCNICA                                                  |                       |                       |                       |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |                       |                       |                       |
| Método de Financiamento Adotado                               | Capitalizado/Agregado | Capitalizado/Agregado | Capitalizado/Agregado |
| RESULTADOS                                                    |                       |                       |                       |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |                       |                       |                       |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 27042453.54           | 26481161.23           | 25844731.82           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 146049039.72          | 99544487.20           | 71112292.27           |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0.00                  | 3396.60               | 5329.05               |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 135879850.43          | 91590039.44           | 65017421.30           |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 286421569.57          | 270991396.25          | 201692715.16          |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                       | 2022         | 2021         | 2020         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 57950251.21  | 46108660.84  | 32249300.26  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 201408114.79 | 199074947.19 | 150114093.56 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 37232392.86  | 25807788.22  | 25418863.26  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0.00         | 0            | 0.00         |
| Resultado Atuarial                                              | 173368272.82 | 146380705.02 | 105820275.03 |
| CUSTO NORMAL                                                    |              |              |              |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |              |              |              |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 12.42        | 17.65        | 18.16        |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0            | 0            | 0            |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0            | 0            | 0            |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |              |              |              |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 12.00        | 12.00        | 11.13        |
| 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 perspectiva de alteração da população segurada, tendo em vista a ausência de previsão de concurso público.                                                                                                                                 |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção da referida base, de forma consistente e fidedigna, é um processo contínuo, devendo ser adotada para este fim, as medidas |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime.    |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados.                                                                                                                     |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | Devido à falta de informações confiáveis para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 8,00% do Valor atual dos benefícios Futuros.                                                                                                |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 a política de investimentos do município de Cascavel-Ceará.                                                                                                                                                                              |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | As variações observadas devem-se, especialmente, à redução da taxa de juros atuariais, à mudança da tábua de sobrevivência, às variações do número de segurados e a massa remuneratória dos respectivos exercícios.                                    |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | O município encontra-se em DÉFICIT ATUARIAL, sendo assim necessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em déficit financeiro, não conseguindo assim arcar com as despesas do ano.    |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O ente federativo deve prezar pela observância dos repasses das contribuições devidas, de modo a não causar o desequilíbrio atuarial/financeiro do sistema previdenciário.                                                                             |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | O município encontra-se em DÉFICIT ATUARIAL, sendo assim necessária a utilização de alíquotas suplementares, como proposto na avaliação escrita. O município encontra-se em déficit financeiro, não conseguindo assim arcar com as despesas do ano. As |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | A principal variável de risco do plano de benefícios é a rentabilidade dos ativos do plano, posto que nos últimos anos os regimes próprios de uma forma geral tem tido dificuldade para atingimento da meta atuarial.                                  |



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano

Alíquota (%)

Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro    | Lei           | 1134            | Art. 6º              | 30/12/2003    |
| Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro | Lei           | 1134            | Art. 6º              | 30/12/2003    |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> 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         |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 56             | 10    | 66    | R\$ 1.108,95                                         | R\$ 1.106,00 | 77.14       | 78.60 |      |       |      |       | R\$ 62.101,20               | R\$ 11.060,00 | R\$ 73.161,20 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS - CAPREV | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                            | 28             | 10    | 38    | R\$ 1.107,20                                         | R\$ 1.105,92 | 69.68       | 71.30 |      |       |      |       | R\$ 31.001,60               | R\$ 11.059,20 | R\$ 42.060,80 |

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |                                               |            |                                                                  |        |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| Segurados Ativos : | <input type="checkbox"/>            | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2021 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2021 | 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%                      |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 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%                     |
| 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 |
|-------|-----------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
|-------|-----------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                     | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ativo      | 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                         |                             |                    |                         |                                 |
| 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                 |                             |                    |                         |                                 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano                     | Regime Financeiro e Método de Financiamento | Descrição do Método de Financiamento |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro    | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |

### 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 | 1.00           |
| 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         |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO      | Não se aplica. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | Não se aplica. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | Não se aplica. |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO      | Não se aplica. |
| 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                      |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua                                | Tábua da População Masculina | Tábua da População Feminina |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Outras Tábuas utilizadas                  |                              |                             |
| Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: |                              |                             |

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                      | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   |                            |                                                                                  |
| 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                   |                            |                                                                                  |

### Hipóteses Biométricas

|                                                  | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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 | 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                                |                                                                                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual     | Gerações Futuras |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 0,00          |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 0,00          |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 12.636.139,53 |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 13.263.467,59 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 7.841.600,75  |                  |
| 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\$ 5.421.866,84  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00          |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 627.328,06    |                  |
| 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\$ 627.328,06    |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :                                        | R\$ 602.266,15    | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 602.266,15    | R\$ 0,00         |
| 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\$ 602.266,15    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                        | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

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 - Compensação Previdenciária a Pagar                   | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                   | R\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                      | R\$ 0,00          | 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\$ 0,00          | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:    | R\$ 13.238.405,68 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira                                    | R\$ 13.238.405,68 |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                      |                   |                  |
| Déficit Atuarial                                                                        | R\$ 0,00          |                  |
| Equilíbrio Atuarial                                                                     | R\$ 0,00          |                  |
| Superávit Atuarial                                                                      | R\$ 0,00          |                  |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRIO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Parecer Atuarial                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temas                                                                                          | Parecer                                                                                                                                                                                                                                           |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção da referida base, de forma consistente e fidedigna, é um processo contínuo, devendo ser adotada para este fim, as medidas |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                       | O Plano apresenta uma insuficiência financeira de R\$ 13.238.405,68 a ser custeada diretamente pelo Tesouro municipal.                                                                                                                            |