

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Macaé

UF: RJ

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICHARD MENDES DUTZMANN

MTE: 935

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                                  | Poder       | Tipo                                            | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 29.893.617/0001-65 | CAMARA MUNICIPAL DE MACAE                             | Legislativo | Administração Direta                            | 12/2024                       |
| 11.308.894/0001-06 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE                              | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2024                       |
| 29.115.474/0001-60 | MUNICIPIO DE MACAE                                    | Executivo   | Administração Direta                            | 12/2024                       |
| 03.567.964/0001-04 | INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Executivo   | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2024                       |

## 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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2025

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2024

Data de Elaboração da Avaliação: 27/02/2025

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2025.000265.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2025.000266.2

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 (%): 13,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

##### 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 Complementar | 302             | 29/10/2021    | artigo 1             |

##### Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

##### Pensionistas

##### Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Segurados Ativos

#### Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 1,00

Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 275

Data da Norma: 29/09/2017

Dispositivo da Norma: Art.1º

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                                                               | Tipo da Norma    | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei Complementar | 275             | 29/09/2017    | Art. 1               |

### 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:

09/2015

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 317

Data da Norma: 27/10/2022

Dispositivo da Norma: Art.1º

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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2024 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2025 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2026 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2027 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2028 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2029 |              | R\$ 29.672.481,91  |
| 2030 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2031 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2032 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2033 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2034 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2035 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2036 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2037 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2038 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2039 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2040 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2041 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2042 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2043 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2044 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2045 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2046 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2047 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2048 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2049 |              | R\$ 36.523.787,93  |

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

**Plano de Amortização**

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2050 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2051 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2052 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2053 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2054 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2055 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2056 |              | R\$ 36.523.787,93  |
| 2057 |              | R\$ 36.523.787,53  |

**Base de Cálculo**

| Base de Cálculo                                              | Tipo da Norma    | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei Complementar | 317             | 27/10/2022    | artigo 2             |

**Segregação de Massa**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                |     |                  |      |                |            |                       |          |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|
| Tipo da Norma: | Lei | Número da Norma: | 1998 | Data da Norma: | 27/12/1999 | Dispositivo da Norma: | artigo 8 |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |  |                       |        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|-----------------------|--------|
| Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): | 01/01/2001                                                                                                                                                                                                                                                              | Idade do Segurado: |  | Condição do Segurado: | Outros |
| Outros:                                     | SERVIDORES ATIVOS, NÃO REFERENCIADOS NO ANEXO DA LEI 1998/99 QUE COMPÕE O PLANO FINANCEIRO, QUE COMPLETARÃO OS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A ENTRADA EM GOZO DE BENEFÍCIOS A PARTIR DE 01/01/2001 E SEGURADOS QUE ENTRAREM EM GOZO DE BENEFÍCIO A PARTIR DE 01/01/2001. |                    |  |                       |        |

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

|       |                           |                                  |      |
|-------|---------------------------|----------------------------------|------|
| Nome: | GUSTAVO ADOLFO CARROZINHO | Número do Registro Profissional: | 1018 |
|-------|---------------------------|----------------------------------|------|

### 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 Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |

## 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             |
| MUNICIPIO DE MACAE                                    | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 2560           | 507   | 3067  | R\$ 4.572,23                                         | R\$ 5.309,69  | 47.21       | 48.47 | 57.27 | 62.23 | 31.89 | 31.77 | R\$ 11.704.908,80            | R\$ 2.692.012,83  | R\$ 14.396.921,63 |
| MUNICIPIO DE MACAE                                    | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 5035           | 3092  | 8127  | R\$ 3.498,58                                         | R\$ 4.243,85  | 47.43       | 49.10 | 60.61 | 65.10 | 33.33 | 32.07 | R\$ 17.615.350,30            | R\$ 13.121.984,20 | R\$ 30.737.334,50 |
| MUNICIPIO DE MACAE                                    | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 329            | 25    | 354   | R\$ 6.529,87                                         | R\$ 7.240,76  | 61.57       | 65.84 | 61.57 | 65.84 | 37.11 | 40.72 | R\$ 2.148.327,23             | R\$ 181.019,00    | R\$ 2.329.346,23  |
| MUNICIPIO DE MACAE                                    | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 519            | 156   | 675   | R\$ 4.519,24                                         | R\$ 7.016,85  | 64.89       | 69.27 | 64.89 | 69.27 | 44.00 | 41.96 | R\$ 2.345.485,56             | R\$ 1.094.628,60  | R\$ 3.440.114,16  |
| CAMARA MUNICIPAL DE MACAE                             | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 64             | 78    | 142   | R\$ 6.289,46                                         | R\$ 6.809,61  | 47.97       | 46.77 | 61.50 | 65.72 | 35.77 | 34.05 | R\$ 402.525,44               | R\$ 531.149,58    | R\$ 933.675,02    |
| CAMARA MUNICIPAL DE MACAE                             | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 3              | 3     | 6     | R\$ 9.909,95                                         | R\$ 10.890,52 | 60.33       | 67.33 | 60.33 | 67.33 | 31.67 | 29.00 | R\$ 29.729,85                | R\$ 32.671,56     | R\$ 62.401,41     |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 3              | 1     | 4     | R\$ 9.509,08                                         | R\$ 44.008,52 | 62.00       | 69.00 | 62.00 | 69.00 | 44.67 | 36.00 | R\$ 28.527,24                | R\$ 44.008,52     | R\$ 72.535,76     |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 17             | 19    | 36    | R\$ 4.290,70                                         | R\$ 7.248,59  | 47.12       | 45.89 | 60.12 | 63.74 | 30.71 | 27.32 | R\$ 72.941,90                | R\$ 137.723,21    | R\$ 210.665,11    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade                                           | 236            | 8     | 244   | R\$ 6.539,36                                         | R\$ 7.076,21  | 61.58       | 64.88 |       |       |       |       | R\$ 1.543.288,96             | R\$ 56.609,68     | R\$ 1.599.898,64  |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade                                                                                 | 283            | 50    | 333   | R\$ 2.304,86                                         | R\$ 2.661,20  | 68.89       | 74.04 |       |       |       |       | R\$ 652.275,38               | R\$ 133.060,00    | R\$ 785.335,38    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                                 | 664            | 277   | 941   | R\$ 6.556,59                                         | R\$ 7.243,63  | 64.58       | 69.47 |       |       |       |       | R\$ 4.353.575,76             | R\$ 2.006.485,51  | R\$ 6.360.061,27  |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória                                                                               | 29             | 29    | 58    | R\$ 2.157,16                                         | R\$ 2.436,89  | 80.07       | 81.69 |       |       |       |       | R\$ 62.557,64                | R\$ 70.669,81     | R\$ 133.227,45    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez                                                                             | 353            | 120   | 473   | R\$ 2.531,53                                         | R\$ 2.919,02  | 55.43       | 57.85 |       |       |       |       | R\$ 893.630,09               | R\$ 350.282,40    | R\$ 1.243.912,49  |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                            | 289            | 216   | 505   | R\$ 3.357,82                                         | R\$ 3.149,41  | 53.04       | 46.50 |       |       |       |       | R\$ 970.409,98               | R\$ 680.272,56    | R\$ 1.650.682,54  |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial                                                                                  | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00                                             | R\$ 7.672,70  | 0.00        | 60.00 |       |       |       |       | R\$ 0,00                     | R\$ 7.672,70      | R\$ 7.672,70      |

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |                                               |            |                                                                  |       |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2023 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 95,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2023 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 99,95 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2023 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 98,78 |

### 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             | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 0-25%                          | 0-25%                         |
| 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%                      |

## 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      | 0-25%                          | 0-25%                        |
| 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                         |                             |                    |                         |                                 |

## 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) |                             |                    |                         |                                 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

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

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Hipóteses                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 5.14                                      |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 1.00                                      |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0.00                                      |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | limitado ao último salário                |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                           | PERCENTUAL | 0.00                                      |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 98.00                                     |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 98.00                                     |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | Aé 50 anos, 1%, acima de 50 anos 0%       |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | pelo banco de dados, com reposição de 1:1 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | INTEIRO    | 70                                        |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | INTEIRO    | 1039                                      |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | INTEIRO    | 0                                         |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | INTEIRO    | 2009                                      |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                         | TEXTO      | PELO REAL                                 |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | PELO REAL                                 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                    | Unidade | Hipóteses   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | PELO REAL   |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | PELO REAL   |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO   | PELO REAL   |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | PELO REAL   |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | PELO REAL   |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | PELO REAL   |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | PELO REAL   |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | Não Adotada |

Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua                                           | Tábua da População Masculina       | Tábua da População Feminina       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Álvaro Vindas                      | Álvaro Vindas                     |
| Tábua de Morbidez                                    | Outras                             | Outras                            |
| Outras Tábuas utilizadas                             | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: 1:1

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|  | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022 | Valor previsto no DRAA de 2023 | Valor ocorrido em 2023 | Valor previsto no DRAA de 2024 | Valor ocorrido em 2024 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|---------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|--|---------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                                       | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022              | Valor previsto no DRAA de 2023           | Valor ocorrido em 2023      | Valor previsto no DRAA de 2024                                      | Valor ocorrido em 2024                    | Perspectiva de Longo prazo                | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 4.88                           | 2.01                                | 5.02                                     | 5.02                        | 5.02                                                                | 5.14                                      | 5.14                                      | não se aplica                                                                    |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 1.00                           | 1.00                                | 1.00                                     | 1.00                        | 1.00                                                                | 1.00                                      | 1.00                                      | não se aplica                                                                    |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0.00                           | 0.00                                | 0.00                                     | 0.00                        | 1.00                                                                | 0.00                                      | 0.00                                      | não se aplica                                                                    |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | limitado ao ultimo salario     | limitado ao ultimo salario          | 80,00% do último salário de contribuição | Evolução Real dos Proventos | 80% sobre o último salário de contribuição do servidor em atividade | limitado ao último salário                | limitado ao último salário                | não se aplica                                                                    |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                           | PERCENTUAL |                                |                                     | 3.50                                     | 3.50                        | 3.50                                                                | 0.00                                      | 0.00                                      | não se aplica                                                                    |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 98.00                          | 98.00                               | 98.00                                    | 98.00                       | 98.00                                                               | 98.00                                     | 98.00                                     | não se aplica                                                                    |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 98.00                          | 98.00                               | 98.00                                    | 98.00                       | 98.00                                                               | 98.00                                     | 98.00                                     | não se aplica                                                                    |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | ate 50 anos 1%, acima 0%       | ate 50 anos 1%, acima de 50 anos 0% | Não se aplica                            | Não se aplica               | 0                                                                   | Aé 50 anos, 1%, acima de 50 anos 0%       | Aé 50 anos, 1%, acima de 50 anos 0%       | não se aplica                                                                    |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | 01:01                          | pelo ocorrido                       | Não se aplica                            | Não se aplica               | Não se aplica                                                       | pelo banco de dados, com reposição de 1:1 | pelo banco de dados, com reposição de 1:1 | não se aplica                                                                    |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | INTEIRO    | 60                             | 35                                  | 0                                        | 0                           | 0                                                                   | 15                                        | 70                                        | não se aplica                                                                    |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | INTEIRO    | 623                            | 138                                 | 0                                        | 0                           | 0                                                                   | 172                                       | 1039                                      | não se aplica                                                                    |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | INTEIRO    | 0                              | 0                                   | 0                                        | 0                           | 0                                                                   | 0                                         | 0                                         | não se aplica                                                                    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                                    | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022 | Valor previsto no DRAA de 2023 | Valor ocorrido em 2023 | Valor previsto no DRAA de 2024                           | Valor ocorrido em 2024 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                               | INTEIRO | 683                            | 69                     | 0                              | 0                      | 0                                                        | 16                     | 2009                       | não se aplica                                                                    |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                      | TEXTO   | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família padrão IBGE                                      | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família padrão IBGE                                      | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | 3                              | 3                      | 3                              | 3                      | 3                                                        | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | -3                             | -3                     | -3                             | -3                     | -3                                                       | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO   | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família padrão IBGE                                      | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE    | Família padrão IBGE                                      | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | 3                              | 3                      | 3                              | 3                      | 3                                                        | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | -3                             | -3                     | -3                             | -3                     | -3                                                       | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | Regras Municipais              | Regras Municipais      | Regras Municipais              | Regras Municipais      | critérios de elegibilidade de acordo com leis municipais | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | Não há                         | Não há                 | Não há                         | Não há                 | não há                                                   | Não Adotada            | Não Adotada                | não se aplica                                                                    |
| <b>Hipóteses Biométricas</b>                                                       |         |                                |                        |                                |                        |                                                          |                        |                            |                                                                                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023 | Número de eventos ocorridos em 2023 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2024 | Número de eventos ocorridos em 2024 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Masculino | 29.19                                                            | 16.00                               | 29.53                                                            | 20.00                               | 33.44                                                            | 12.00                               | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 32.07                                                            | 19.00                               | 32.41                                                            | 25.00                               | 36.35                                                            | 3.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 9.88                                                             | 9.00                                | 10.04                                                            | 9.00                                | 16.05                                                            | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 11.62                                                            | 9.00                                | 11.13                                                            | 10.00                               | 20.93                                                            | 1.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual        | Gerações Futuras |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 5.526.319.102,45 |                  |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 4.828.063.338,45 | R\$ 0,00         |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 4.142.906.538,00 |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS                                        | R\$ 673.371.858,85   |                  |
| 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\$ 11.784.941,60    |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 1.727.109.184,40 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 1.840.126.319,54 | R\$ 0,00         |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 1.583.836.842,66 |                  |
| 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\$ 256.289.476,88   |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00             |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 113.017.135,14   | R\$ 0,00         |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 71.186.380,22    |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                         | R\$ 7.439.945,12     |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                           | R\$ 34.390.809,80    |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :                                        | R\$ 3.919.363.397,54 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 5.353.483.593,18 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 4.985.539.711,34 |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 0,00             |                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                                                                | Geração Atual        | Gerações Futuras |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                                                       | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                                                          | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                                          | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                                                      | R\$ 367.943.881,84   |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                                                          | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                                                    | R\$ 0,00             |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:                                  | R\$ 1.434.120.195,64 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 583.026.665,31   |                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 583.026.665,31   |                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                                            | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                                           | R\$ 0,00             |                  |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                                             | R\$ 268.066.865,02   |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:                                     | R\$ 574.668.931,67   | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 574.668.931,67   |                  |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 0,00             |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                      |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         | -R\$ 243.740.311,82  |                  |
| 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             |                  |

## 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\$ 175.134.422,46                               |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 233.408.456,17                               |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Déficit Financeiro                                                                                        | -R\$ 58.274.033,71                               | R\$ 0,00                     |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     | R\$ 0,00                                         | R\$ 0,00                     |
| Superávit Financeiro                                                                                      | R\$ 0,00                                         | 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\$ 52.182.993,82                                | R\$ 678.378.992,98           |
| Total:                                                                                                    | R\$ 52.182.993,82                                | R\$ 678.378.992,98           |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b>                                                           |                                                  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização                                                     |                                                  |                              |
| Benefícios                                                                                                | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                                                    | R\$ 10.303.565,37                                | 1,53                         |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 136.557.691,29                               | 20,13                        |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                                                 | R\$ 8.725.984,39                                 | 1,29                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                                  | R\$ 6.444.600,43                                 | 0,95                         |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Benefícios                                                  |  |                    |                            | Custo Anual Previsto (R\$) |                        | % sobre Base de Contribuição |                              |
|-------------------------------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                |  |                    |                            | R\$ 135.675,80             |                        | 0,02                         |                              |
| Total:                                                      |  |                    |                            | R\$ 162.167.517,28         |                        | 23,92                        |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura           |  |                    |                            |                            |                        |                              |                              |
| Benefícios                                                  |  |                    |                            | Custo Anual Previsto (R\$) |                        | % sobre Base de Contribuição |                              |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                      |  |                    |                            | R\$ 13.567.579,86          |                        | 2,00                         |                              |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                   |  |                    |                            | R\$ 26.456.780,73          |                        | 3,90                         |                              |
| Total:                                                      |  |                    |                            | R\$ 40.024.360,59          |                        | 5,90                         |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples  |  |                    |                            |                            |                        |                              |                              |
| Benefícios                                                  |  | Valor Pago em 2022 | Valor Pago em 2023         | Valor Pago em 2024         | Valor Mínimo para 2025 | Valor Previsto para 2025     | % 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\$ 162.167.517,28         |                            |                        | 23,92                        |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura |  |                    | R\$ 40.024.360,59          |                            |                        | 5,90                         |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  |  |                    | R\$ 0,00                   |                            |                        | 0,00                         |                              |
| Total                                                       |  |                    | R\$ 202.191.877,87         |                            |                        | 29,82                        |                              |

Observações:

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

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 4.828.063.338,45

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 1.727.109.184,40

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 3.919.363.397,54

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

R\$ 266.801.413,38

Déficit Atuarial a Amortizar:

-R\$ 551.607.830,11

## 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\$ 16,30      Valor limite do déficit atuarial: R\$ 266.801.413,38

Observações: O VALOR LIMITE DO DÉFICIT ATUARIAL FOI LANÇADO EM "VALOR ATUAL DOS BENS, DIREITOS E DEMAIS ATIVOS A SEREM INCORPORADOS NO EXERCÍCIO ATUAL".

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 26      Prazo Informado (anos): 33

Justificativa:  $dp \times c = 16.3 \times 2$

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|  | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--|-------------------------------|---------------------------|
|--|-------------------------------|---------------------------|

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### Plano de Amortização

## 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\$) |
| 1  | 2025 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 551.607.830,11  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 543.436.684,65 | R\$ 28.352.642,47       | R\$ 8.171.145,46      |
| 2  | 2026 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 543.436.684,65  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 534.845.542,31 | R\$ 27.932.645,59       | R\$ 8.591.142,34      |
| 3  | 2027 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 534.845.542,31  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 525.812.815,25 | R\$ 27.491.060,87       | R\$ 9.032.727,06      |
| 4  | 2028 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 525.812.815,25  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 516.315.806,03 | R\$ 27.026.778,70       | R\$ 9.497.009,23      |
| 5  | 2029 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 516.315.806,03  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 506.330.650,53 | R\$ 26.538.632,43       | R\$ 9.985.155,50      |
| 6  | 2030 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 506.330.650,53  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 495.832.258,03 | R\$ 26.025.395,44       | R\$ 10.498.392,49     |
| 7  | 2031 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 495.832.258,03  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 484.794.248,17 | R\$ 25.485.778,06       | R\$ 11.038.009,87     |
| 8  | 2032 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 484.794.248,17  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 473.188.884,59 | R\$ 24.918.424,36       | R\$ 11.605.363,57     |
| 9  | 2033 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 473.188.884,59  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 460.987.005,33 | R\$ 24.321.908,67       | R\$ 12.201.879,26     |
| 10 | 2034 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 460.987.005,33  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 448.157.949,47 | R\$ 23.694.732,07       | R\$ 12.829.055,86     |
| 11 | 2035 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 448.157.949,47  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 434.669.480,15 | R\$ 23.035.318,60       | R\$ 13.488.469,33     |
| 12 | 2036 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 434.669.480,15  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 420.487.703,50 | R\$ 22.342.011,28       | R\$ 14.181.776,65     |
| 13 | 2037 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 420.487.703,50  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 405.576.983,53 | R\$ 21.613.067,96       | R\$ 14.910.719,97     |
| 14 | 2038 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 405.576.983,53  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 389.899.852,55 | R\$ 20.846.656,95       | R\$ 15.677.130,98     |
| 15 | 2039 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 389.899.852,55  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 373.416.917,04 | R\$ 20.040.852,42       | R\$ 16.482.935,51     |
| 16 | 2040 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 373.416.917,04  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 356.086.758,65 | R\$ 19.193.629,54       | R\$ 17.330.158,39     |
| 17 | 2041 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 356.086.758,65  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 337.865.830,11 | R\$ 18.302.859,39       | R\$ 18.220.928,54     |
| 18 | 2042 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 337.865.830,11  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 318.708.345,85 | R\$ 17.366.303,67       | R\$ 19.157.484,26     |
| 19 | 2043 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 318.708.345,85  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 298.566.166,90 | R\$ 16.381.608,98       | R\$ 20.142.178,95     |
| 20 | 2044 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 298.566.166,90  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 277.388.679,95 | R\$ 15.346.300,98       | R\$ 21.177.486,95     |

## 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\$) |
| 21 | 2045 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 277.388.679,95  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 255.122.670,16 | R\$ 14.257.778,15       | R\$ 22.266.009,78     |
| 22 | 2046 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 255.122.670,16  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 231.712.187,48 | R\$ 13.113.305,25       | R\$ 23.410.482,68     |
| 23 | 2047 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 231.712.187,48  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 207.098.405,99 | R\$ 11.910.006,44       | R\$ 24.613.781,49     |
| 24 | 2048 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 207.098.405,99  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 181.219.476,12 | R\$ 10.644.858,07       | R\$ 25.878.929,86     |
| 25 | 2049 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 181.219.476,12  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 154.010.369,27 | R\$ 9.314.681,07        | R\$ 27.209.106,86     |
| 26 | 2050 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 154.010.369,27  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 125.402.714,32 | R\$ 7.916.132,98        | R\$ 28.607.654,95     |
| 27 | 2051 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 125.402.714,32  | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 95.324.625,90  | R\$ 6.445.699,52        | R\$ 30.078.088,41     |
| 28 | 2052 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 95.324.625,90   | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 63.700.523,75  | R\$ 4.899.685,77        | R\$ 31.624.102,16     |
| 29 | 2053 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 63.700.523,75   | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 30.450.942,74  | R\$ 3.274.206,92        | R\$ 33.249.581,01     |
| 30 | 2054 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 30.450.942,74   | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 0,00           | R\$ 1.565.178,46        | R\$ 34.958.609,47     |
| 31 | 2055 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 0,00            | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                | R\$ 36.523.787,93     |
| 32 | 2056 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 0,00            | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                | R\$ 36.523.787,93     |
| 33 | 2057 | 5,14              | R\$ 36.523.787,93 |               |                    | R\$ 0,00            | R\$ 36.523.787,93    | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                | R\$ 36.523.787,93     |

Observação Sistema:

Observações:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2024:     | R\$ 678.378.992,98 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:           | R\$ 131.691.413,62 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2024:                     | R\$ 21.458.865,61  |
| Total:                                                         | R\$ 831.529.272,21 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$): | R\$ 16.630.585,44  |

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)            | 1,00               |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 831.529.272,21 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$): | R\$ 8.315.292,72   |

##### Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas  
estabelecido pelo Ente mediante Lei:

#### Custo Previsto para 2025

##### Alíquota

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2025:         | R\$ 6.783.789,93   |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$): | R\$ 678.378.992,98 |
| Taxa de Administração para 2025(%):                            | 1,00               |

## 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\$ 678.378.992,98                   | 13,00          | R\$ 88.189.269,09           | 13,00                                       | R\$ 88.189.269,09              |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 678.378.992,98                   | 1,00           | R\$ 6.783.789,93            | 1,00                                        | R\$ 6.783.789,93               |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 1.356.757.985,96                 | 14,00          | R\$ 94.973.059,02           | 14,00                                       | R\$ 94.973.059,02              |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 678.378.992,98                   | 14,00          | R\$ 94.973.059,02           | 14,00                                       | R\$ 94.973.059,02              |
| Aposentados                                            | R\$ 23.271.719,77                    | 14,00          | R\$ 3.258.040,77            | 14,00                                       | R\$ 3.258.040,77               |
| Pensionistas                                           | R\$ 2.825.952,87                     | 14,00          | R\$ 395.633,40              | 14,00                                       | R\$ 395.633,40                 |
| Total                                                  |                                      |                |                             |                                             |                                |

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano de equacionamento do déficit atuarial previsto em Lei é suficiente.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual       |                    |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                                                                            | Projetado para 2024 | Executado em 2024  | Diferença           |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 705.978.928,57  | R\$ 650.576.936,04 | R\$ 55.401.992,53   |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 4.104.600,00    | R\$ 4.078.490,51   | R\$ 26.109,49       |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 635.000,00      | R\$ 649.370,49     | -R\$ 14.370,49      |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 475.700,00      | R\$ 649.227,36     | -R\$ 173.527,36     |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 98.837.050,00   | R\$ 91.080.771,05  | R\$ 7.756.278,95    |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 98.837.050,00   | R\$ 91.080.771,05  | R\$ 7.756.278,95    |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00            |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00            |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 82.698,88       | R\$ 0,00           | R\$ 82.698,88       |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 42.284.100,00   | R\$ 39.926.091,60  | R\$ 2.358.008,40    |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 8.264.700,00    | R\$ 5.384.899,56   | R\$ 2.879.800,44    |
| Outras Receitas                                                            | R\$ 292.954.700,00  | R\$ 411.059.451,55 | -R\$ 118.104.751,55 |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA          | R\$ 546.392.900,00  | R\$ 643.909.073,16 | -R\$ 97.516.173,16  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 119.954.292,14  | R\$ 102.077.017,60 | R\$ 17.877.274,54   |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 12.758.158,96   | R\$ 10.856.758,80  | R\$ 1.901.400,16    |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00            |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 19.440.048,90   | R\$ 16.542.819,59  | R\$ 2.897.229,31    |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 25.794.000,00   | R\$ 21.630.722,60  | R\$ 4.163.277,40    |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00            |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                       | Geração Atual             |                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                                                                                 | Projetado para 2024       | Executado em 2024         | Diferença                |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 1.276.701,62          | R\$ 0,00                  | R\$ 1.276.701,62         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 101.612,98            | R\$ 0,00                  | R\$ 101.612,98           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 200.000,00            | R\$ 0,00                  | R\$ 200.000,00           |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 4.000.000,00          | R\$ 0,00                  | R\$ 4.000.000,00         |
| Outras Despesas                                                                 | R\$ 26.200.000,00         | R\$ 19.552.648,55         | R\$ 6.647.351,45         |
| <b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>                               | <b>R\$ 208.346.500,00</b> | <b>R\$ 170.659.967,14</b> | <b>R\$ 37.686.532,86</b> |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 338.046.400,00        | R\$ 473.249.106,02        | -R\$ 135.202.706,02      |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                  | R\$ 0,00                 |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2025  | 2024  | 2023  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 14.00 | 14.00 | 14.00 |
| BASE CADASTRAL                        |       |       |       |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA     |       |       |       |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                     | 2025          | 2024          | 2023          |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 12411         | 12607.00      | 13020.00      |
| Quantidade de Aposentados                                     | 2050          | 1895.00       | 1556.00       |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 505           | 494.00        | 484.00        |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 4204.58       | 4120.70       | 3796.28       |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 4941.52       | 4736.15       | 4519.28       |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 3268.68       | 3016.95       | 2728.98       |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 49.77         | 49.00         | 48.00         |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 64.21         | 58.00         | 63.00         |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 50.25         | 50.00         | 49.00         |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 61.47         | 57.00         | 62.00         |
| BASE TÉCNICA                                                  |               |               |               |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |               |               |               |
| Método de Financiamento Adotado                               | puc           | INE           | Não se aplica |
| RESULTADOS                                                    |               |               |               |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |               |               |               |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 4828063338.45 | 4352952537.00 | 3748938468.22 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 1840126319.54 | 1509291796.00 | 1454613189.36 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 78626325.34   | 66451781.86   | 32009888.75   |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 1761499994.20 | 1416733275.48 | 1422603300.61 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 5353483593.19 | 4841812814.12 | 4468079748.13 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                       | 2025          | 2024          | 2023          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 1166053330.62 | 1041072084.00 | 1083986642.41 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 4187430262.57 | 3557823910.10 | 3384093105.72 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 302457674.82  | 299090081.50  | 336766699.99  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0             | 30066523.52   | 0.01          |
| Resultado Atuarial                                              | 818409243.50  | 621604648.08  | 720991238.12  |
| CUSTO NORMAL                                                    |               |               |               |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |               |               |               |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 21.1          | 27.59         | 18.25         |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 5.9           | 0.00          | 8.28          |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0.00          | 0.00          | 0.00          |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |               |               |               |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 13.00         | 13.00         | 13.00         |
| Taxa de Administração                                           | 1.00          | 1.00          | 1.00          |
| Duração do Passivo                                              | 16.3          | 13.4          | 13.4          |

### Parecer Atuarial

| Temas                                                                                                                                                     | Parecer                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados                                                                          | Observou-se redução do número de segurados ativos e aumento no de aposentados e pensionistas em relação ao exercício anterior, com crescimento das bases de cálculo de remuneração e crescimento de proventos de aposentadoria e pensões, sem      |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | Concluído o processo de validação da base cadastral do grupo segurado, as informações fornecidas foram consideradas suficientemente completas, consistentes e adequadas para a análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na         |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Os regimes financeiros e os métodos atuariais empregados no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários estão adequados. Destacamos a redução da longevidade da vida média residual da Tábua de Mortalidade do IBGE de 2021 para 2022. |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | As hipóteses utilizadas são adequadas ao RPPS, especialmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, apresentando uma oscilação dos resultados considerada aceitável.                               |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas                                                                                                                | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | Foram informados os valores recebidos da Compensação Previdenciária, os quais foram devidamente deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. A dedução desses valores é fundamental para garantir a precisão das projeções atuariais     |
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                                          | Para a elaboração do estudo atuarial, foi solicitada informação referente aos ativos garantidores, conforme modelo definido pela Secretaria de Previdência. Os ativos foram organizados nas seguintes categorias: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                                     | Não houve alterações significativas no VABF e VACF.                                                                                                                                                                                                       |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                                             | No último ano, o RPPS tem demonstrado uma redução da proporção entre o Patrimônio e a Provisão Matemática.                                                                                                                                                |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial                    | O Plano de Custeio já adotado em lei prevê a expectativa de superávit técnico atuarial. Recomendamos a continuidade do atual Plano de Custeio, mas com monitoramento constante para garantir que ele permaneça alinhado às necessidades financeiras do    |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais                             | Constatamos uma redução no número de segurados, porém com aumento nos valores de salários e benefícios.                                                                                                                                                   |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                                           | Em razão de sua estrutura, o plano de benefícios apresenta riscos significativos. Há a possibilidade de que aposentados e pensionistas superem a expectativa de vida indicada nas tábuas de mortalidade utilizadas nos cálculos, o que poderia pressionar |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Civil >> Financeiro >> Base Normativa

#### Plano de Custeio Vigente

#### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 13,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

#### 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 Complementar | 302             | 29/10/2021    | ARTIGO 1             |

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

##### Pensionistas

###### Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 14,00

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 1,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar

Número da Norma: 275

Data da Norma: 29/09/2017

Dispositivo da Norma: Art.1º

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                                                               | Tipo da Norma    | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei Complementar | 275             | 29/09/2017    | Art. 1               |

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Não

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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                |     |                  |      |                |            |                       |          |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|
| Tipo da Norma: | Lei | Número da Norma: | 1998 | Data da Norma: | 27/12/1999 | Dispositivo da Norma: | artigo 8 |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|----------|

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |  |                       |        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|-----------------------|--------|
| Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): | 01/01/2001                                                                                                                                                                                                                                                              | Idade do Segurado: |  | Condição do Segurado: | Outros |
| Outros:                                     | SERVIDORES ATIVOS, NÃO REFERENCIADOS NO ANEXO DA LEI 1998/99 QUE COMPÕE O PLANO FINANCEIRO, QUE COMPLETARÃO OS REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A ENTRADA EM GOZO DE BENEFÍCIOS A PARTIR DE 01/01/2001 E SEGURADOS QUE ENTRAREM EM GOZO DE BENEFÍCIO A PARTIR DE 01/01/2001. |                    |  |                       |        |

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

|       |                           |                                  |      |
|-------|---------------------------|----------------------------------|------|
| Nome: | GUSTAVO ADOLFO CARROZINHO | Número do Registro Profissional: | 1018 |
|-------|---------------------------|----------------------------------|------|

### 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 Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | Lei Complementar | 138             | ARTIGO 22            | 28/12/2009    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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            |
| MUNICIPIO DE MACAE                                    | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 3              | 0     | 3     | R\$ 8.089,71                                         | R\$ 0,00      | 72.67       | 0.00  | 72.67 | 0.00  | 43.33 | 0.00  | R\$ 24.269,13               | R\$ 0,00       | R\$ 24.269,13    |
| MUNICIPIO DE MACAE                                    | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 7              | 0     | 7     | R\$ 4.583,21                                         | R\$ 0,00      | 71.71       | 0.00  | 71.71 | 0.00  | 39.43 | 0.00  | R\$ 32.082,47               | R\$ 0,00       | R\$ 32.082,47    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade                                           | 21             | 1     | 22    | R\$ 5.561,30                                         | R\$ 5.604,73  | 74.38       | 76.00 |       |       |       |       | R\$ 116.787,30              | R\$ 5.604,73   | R\$ 122.392,03   |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade                                                                                 | 32             | 7     | 39    | R\$ 2.130,44                                         | R\$ 1.909,01  | 78.31       | 85.43 |       |       |       |       | R\$ 68.174,08               | R\$ 13.363,07  | R\$ 81.537,15    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                                 | 117            | 31    | 148   | R\$ 7.851,28                                         | R\$ 11.139,58 | 76.45       | 79.97 |       |       |       |       | R\$ 918.599,76              | R\$ 345.326,98 | R\$ 1.263.926,74 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória                                                                               | 8              | 7     | 15    | R\$ 4.142,38                                         | R\$ 3.775,18  | 83.38       | 85.00 |       |       |       |       | R\$ 33.139,04               | R\$ 26.426,26  | R\$ 59.565,30    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez                                                                             | 21             | 3     | 24    | R\$ 3.036,52                                         | R\$ 4.450,66  | 75.57       | 84.00 |       |       |       |       | R\$ 63.766,92               | R\$ 13.351,98  | R\$ 77.118,90    |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE MACAE | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                            | 56             | 18    | 74    | R\$ 5.086,58                                         | R\$ 3.684,77  | 75.29       | 78.83 |       |       |       |       | R\$ 284.848,48              | R\$ 66.325,86  | R\$ 351.174,34   |

Avaliação Crítica

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |                                               |            |                                                                  |       |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2023 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 95,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2023 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 99,95 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/12/2023 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 98,78 |

### 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             | 0-25%                          | 0-25%                         |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 0-25%                          | 0-25%                         |
| 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%                      |

## 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      | 0-25%                          | 0-25%                        |
| 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                         |                             |                    |                         |                                 |

## 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) |                             |                    |                         |                                 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Financeiro >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano                                                         | Regime Financeiro e Método de Financiamento | Descrição do Método de Financiamento |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                      | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                   | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                    | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES     |                                      |

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                    | Unidade    | Hipóteses                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                    | PERCENTUAL | 4.43                                |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                            | PERCENTUAL | 1.00                                |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                               | PERCENTUAL | 0.00                                |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                | TEXTO      | LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO          |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                        | PERCENTUAL | 0.00                                |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios               | PERCENTUAL | 0.98                                |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                 | PERCENTUAL | 0.98                                |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                   | TEXTO      | ATE 50 ANOS 1%, ACIMA DE 50 ANOS 0% |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                      | TEXTO      | PELO REAL                           |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | PELO REAL                           |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | PELO REAL                           |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO      | PELO REAL                           |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO      | PELO REAL                           |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | PELO REAL                           |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | PELO REAL                           |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                    | Unidade | Hipóteses     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | PELO REAL     |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | PELO REAL     |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | não se aplica |

### Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua                                           | Tábua da População Masculina       | Tábua da População Feminina       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Álvaro Vindas                      | Álvaro Vindas                     |
| Tábua de Morbidez                                    | Outras                             | Outras                            |
| Outras Tábuas utilizadas                             | IBGE 2022 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2022 - Feminina - Extrap MPS |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                 | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022 | Valor previsto no DRAA de 2023 | Valor ocorrido em 2023 | Valor previsto no DRAA de 2024 | Valor ocorrido em 2024 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL |                                |                        | 4.52                           | 4.52                   | 4.52                           | 4.43                   | 4.43                       | não se aplica                                                                    |
| Projeção de Crescimento Real do Salário         | PERCENTUAL | 1.00                           | 1.00                   | 0.00                           | 0.00                   | 1.00                           | 1.00                   | 1.00                       | não se aplica                                                                    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                                    | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022     | Valor previsto no DRAA de 2023           | Valor ocorrido em 2023      | Valor previsto no DRAA de 2024                                      | Valor ocorrido em 2024                 | Perspectiva de Longo prazo             | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                               | PERCENTUAL | 0.00                           | 0.00                       | 1.00                                     | 1.00                        | 0.00                                                                | 0.00                                   | 0.00                                   | não se aplica                                                                    |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                | TEXTO      | limitado ao ultimo salario     | LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO | 80,00% do último salário de contribuição | Evolução Real dos Proventos | 80% sobre o último salário de contribuição do servidor em atividade | LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO             | LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO             | não se aplica                                                                    |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                        | PERCENTUAL |                                |                            | 3.50                                     | 3.50                        | 3.50                                                                | 0.00                                   | 0.00                                   | não se aplica                                                                    |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios               | PERCENTUAL | 98.00                          | 98.00                      | 98.00                                    | 98.00                       | 98.00                                                               | 0.98                                   | 0.98                                   | não se aplica                                                                    |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                 | PERCENTUAL | 98.00                          | 98.00                      | 98.00                                    | 98.00                       | 98.00                                                               | 0.98                                   | 0.98                                   | não se aplica                                                                    |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                   | TEXTO      | 0,00                           | 0,00                       | 0                                        | 0                           | 0                                                                   | ATE 50 ANOS 1%,<br>ACIMA DE 50 ANOS 0% | ATE 50 ANOS 1%,<br>ACIMA DE 50 ANOS 0% | não se aplica                                                                    |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                      | TEXTO      | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE        | Família Padrão IBGE                      | Família Padrão IBGE         | Família padrão IBGE                                                 | PELO REAL                              | PELO REAL                              | não se aplica                                                                    |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE        | Família Padrão IBGE                      | Família Padrão IBGE         | Família padrão IBGE                                                 | PELO REAL                              | PELO REAL                              | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | 3                              | 3                          | 3                                        | 3                           | 3                                                                   | PELO REAL                              | PELO REAL                              | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO      | -3                             | -3                         | -3                                       | -3                          | -3                                                                  | PELO REAL                              | PELO REAL                              | não se aplica                                                                    |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO      | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE        | Família Padrão IBGE                      | Família Padrão IBGE         | Família padrão IBGE                                                 | PELO REAL                              | PELO REAL                              | não se aplica                                                                    |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | Família Padrão IBGE            | Família Padrão IBGE        | Família Padrão IBGE                      | Família Padrão IBGE         | Família padrão IBGE                                                 | PELO REAL                              | PELO REAL                              | não se aplica                                                                    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                                    | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2022     | Valor ocorrido em 2022             | Valor previsto no DRAA de 2023     | Valor ocorrido em 2023             | Valor previsto no DRAA de 2024                           | Valor ocorrido em 2024 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | 3                                  | 3                                  | 3                                  | 3                                  | 3                                                        | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | -3                                 | -3                                 | -3                                 | -3                                 | -3                                                       | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | Regras Municipais de elegibilidade | Regras Municipais de elegibilidade | Regras Municipais de elegibilidade | Regras Municipais de elegibilidade | critérios de elegibilidade de acordo com leis municipais | PELO REAL              | PELO REAL                  | não se aplica                                                                    |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | Não há                             | Não há                             | Não há                             | Não há                             | Não há                                                   | não se aplica          | não se aplica              | não se aplica                                                                    |

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023 | Número de eventos ocorridos em 2023 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2024 | Número de eventos ocorridos em 2024 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0.59                                                             | 0.00                                | 0.61                                                             | 0.00                                | 0.22                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 3.61                                                             | 7.00                                | 3.83                                                             | 6.00                                | 4.25                                                             | 2.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 5.71                                                             | 2.00                                | 5.83                                                             | 3.00                                | 8.00                                                             | 1.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |

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

|                          | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2023 | Número de eventos ocorridos em 2023 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2024 | Número de eventos ocorridos em 2024 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino  | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | 0.00                                                             | 0.00                                | não se aplica                                                                    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Financeiro >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual      | Gerações Futuras |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 0,00           |                  |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS                                        | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS                                              | R\$ 0,00           |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS                                                     | R\$ 0,00           |                  |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS                                 | R\$ 0,00           |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos                                                         | R\$ 0,00           |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 225.666.023,28 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 225.666.023,28 | R\$ 0,00         |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 188.748.606,43 |                  |
| 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\$ 36.917.416,85  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00           |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas                         | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber                           | R\$ 0,00           |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :                                        | R\$ 7.853.707,12   | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 7.853.707,12   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 7.853.707,12   |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 0,00           |                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                                | Geração Atual      | Gerações Futuras |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                       | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                          | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade          | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                      | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                          | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                    | 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           |                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                       | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                            | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                           | R\$ 0,00           |                  |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                             | R\$ 0,00           |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:     | R\$ 233.519.730,40 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei              | R\$ 0,00           |                  |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira                                     | R\$ 233.519.730,40 |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                       |                    |                  |
| Déficit Atuarial                                                                         | R\$ 0,00           |                  |
| 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 Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples              | 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                                           |                    |                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                             |                    | Geração Atual      |                                                  | Gerações Futuras       |                          |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total de Receitas Estimadas para o Exercício                                          |                    | R\$ 0,00           |                                                  |                        |                          |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                          |                    | R\$ 25.938.399,17  |                                                  |                        |                          |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                        |                    |                    |                                                  |                        |                          |                              |
| Déficit Financeiro                                                                    |                    | -R\$ 25.938.399,17 |                                                  | R\$ 0,00               |                          |                              |
| Equilíbrio Financeiro                                                                 |                    | R\$ 0,00           |                                                  | R\$ 0,00               |                          |                              |
| Superávit Financeiro                                                                  |                    | R\$ 0,00           |                                                  | R\$ 0,00               |                          |                              |
| Custo Normal                                                                          |                    |                    |                                                  |                        |                          |                              |
| Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público                         |                    |                    |                                                  |                        |                          |                              |
|                                                                                       |                    |                    | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta |                        | Valor Anual              |                              |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                          |                    |                    | 56351.60                                         |                        | 732570.41                |                              |
| Total:                                                                                |                    |                    | 56351.60                                         |                        | 732570.41                |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões |                    |                    |                                                  |                        |                          |                              |
|                                                                                       |                    |                    | Valores Previstos (R\$)                          |                        | % de Custo               |                              |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                                |                    |                    | 60583.57                                         |                        | 8,27                     |                              |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)           |                    |                    | 250172.80                                        |                        | 34,15                    |                              |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                             |                    |                    | 67469.73                                         |                        | 9,21                     |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                              |                    |                    | 9743.19                                          |                        | 1,33                     |                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                          |                    |                    | 293.03                                           |                        | 0,04                     |                              |
| Total:                                                                                |                    |                    | 388262.32                                        |                        | 53.00                    |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios                |                    |                    |                                                  |                        |                          |                              |
|                                                                                       | Valor Pago em 2022 | Valor Pago em 2023 | Valor Pago em 2024                               | Valor Mínimo para 2025 | Valor Previsto para 2025 | % sobre Base de Contribuição |

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

|        | Valor Pago em 2022 | Valor Pago em 2023 | Valor Pago em 2024 | Valor Mínimo para 2025 | Valor Previsto para 2025 | % sobre Base de Contribuição |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total: | 0                  | 0                  | 0                  | 0                      | 0                        | 0                            |

**Custo Normal Total**

|                                                                       | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões | 388262.32                  | 53.00                        |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios                 | 0                          | 0                            |
| Total                                                                 | 388262.32                  | 53.00                        |

Observações:

Custo Suplementar

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

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

Observações:

### Prazo de Amortização

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

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

Composição da Base de Cálculo

Valor Anual Inicial (R\$)

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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\$) |

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2024:     | R\$ 732.570,41    |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2024:           | R\$ 20.859.022,08 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2024:                     | R\$ 4.565.267,20  |
| Total:                                                         | R\$ 26.156.859,69 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2025 (R\$): | R\$ 523.137,19    |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)            | 1,00              |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 26.156.859,69 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2025 (R\$): | R\$ 261.568,59    |

#### Aporte

Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas  
estabelecido pelo Ente mediante Lei:

### Custo Previsto para 2025

#### Alíquota

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2025:         | R\$ 7.325,70   |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2024(R\$): | R\$ 732.570,41 |
| Taxa de Administração para 2025(%):                            | 0,99           |

## 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\$ 732.570,41                       | 13,00          | R\$ 95.234,15               | 13,00                                       | R\$ 95.234,15                  |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 732.570,41                       | 1,00           | R\$ 7.325,70                | 1,00                                        | R\$ 7.325,70                   |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 1.465.140,82                     | 14,00          | R\$ 102.559,86              | 14,00                                       | R\$ 102.559,86                 |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 732.570,41                       | 14,00          | R\$ 102.559,86              | 14,00                                       | R\$ 102.559,86                 |
| 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 DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS                      |                                      |                |                             |                                             |                                |
| ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL                  |                                      |                |                             |                                             | 80582,75                       |

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 1,00

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual       |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                            | Projetado para 2024 | Executado em 2024 | Diferença         |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Outras Receitas                                                            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 23.522.837,45   | R\$ 19.739.145,97 | R\$ 3.783.691,48  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,00            | R\$ 772.765,32    | -R\$ 772.765,32   |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,00            | R\$ 4.576.427,99  | -R\$ 4.576.427,99 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |

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

| Descrição                                                                       | Geração Atual       |                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                 | Projetado para 2024 | Executado em 2024 | Diferença         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados             | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                 | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Outras Despesas                                                                 | R\$ 0,00            | R\$ 13.346,17     | -R\$ 13.346,17    |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 23.522.837,45   | R\$ 25.088.339,28 | -R\$ 1.565.501,83 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 23.522.837,45   | R\$ 25.088.339,28 | -R\$ 1.565.501,83 |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00          |

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

| Descrição                         | 2025 | 2024   | 2023   |
|-----------------------------------|------|--------|--------|
| BASE CADASTRAL                    |      |        |        |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA |      |        |        |
| Quantidade de Segurados Ativos    | 10   | 13.00  | 23.00  |
| Quantidade de Aposentados         | 248  | 250.00 | 241.00 |
| Quantidade de Pensionistas        | 74   | 76.00  | 76.00  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                     | 2025         | 2024         | 2023         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 5635.16      | 4963.92      | 5112.24      |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 6469.92      | 6153.64      | 5268.46      |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 4745.60      | 4414.61      | 3504.65      |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 49.77        | 70.00        | 70.57        |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 77.69        | 77.00        | 75.24        |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 76.15        | 74.00        | 76.00        |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 61.47        | 70.00        | 75.00        |
| RESULTADOS                                                    |              |              |              |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |              |              |              |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 0            | 0.00         | 0.00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 225666023.28 | 193851627.90 | 213566538.33 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0            | 0.00         | 0.00         |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 225666023.28 | 193851627.86 | 213566538.33 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 7853707.12   | 8577399.60   | 24930012.16  |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 0            | 0.00         | 0.00         |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                  | 7853707.12   | 8577399.60   | 24930012.16  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber               | 0            | 0.00         | 0.00         |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                 | 0            | 0.00         | 0.00         |
| Resultado Atuarial                                            | 233519730.40 | 202429027.46 | 238496550.49 |
| Duração do Passivo                                            | 7.2          | 6.8          | 6.8          |

## 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    | Concluído o processo de validação da base cadastral do grupo segurado, as informações fornecidas foram consideradas suficientemente completas, consistentes e adequadas para a análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na              |
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Para elaboração do estudo atuarial, foi solicitada informação referente aos ativos garantidores, conforme modelo definido pela Secretaria de Previdência. Os ativos foram organizados nas seguintes categorias: • Aplicações em Segmento de Renda Fixa, |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | Não houve alterações significativas no VABF e VACF.                                                                                                                                                                                                     |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | Projeta-se uma redução das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.                                                                                                                                                                              |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio.                                                                                                                                                                                                |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Constatamos redução no número de segurados, porém aumento nos valores de salários/benefícios.                                                                                                                                                           |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | Devido à sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de que aposentados e pensionistas vivam além das expectativas indicadas nas tábuas de mortalidade, o que pode gerar maior demanda de recursos.                                          |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO |                                |                                                 |                                              |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CPF                         | NOME                           | RESPONSABILIDADE                                | ASSINATURA DIGITAL                           |
| XXX.XXX.XXX-XX              | WELBERTH PORTO DE REZENDE      | Representante Legal do Ente                     | Assinado digitalmente em 21/03/2025 11:10:08 |
| XXX.XXX.XXX-XX              | CLAUDIO DE FREITAS DUARTE      | Representante da Unidade Gestora                | Assinado digitalmente em 21/03/2025 11:09:14 |
| XXX.XXX.XXX-XX              | RICHARD MENDES DUTZMANN        | Atuário                                         | Assinado digitalmente em 21/03/2025 09:21:10 |
| XXX.XXX.XXX-XX              | ARISTOFANIS QUIRINO DOS SANTOS | Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS | Assinado digitalmente em 21/03/2025 11:17:12 |