

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

**Nome:** Ilha de Itamaracá **UF:** PE **CNPJ:** 09.680.315/0001-00  
**Endereço:** Avenida João Pessoa Guerra, **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 53900-000  
**Telefone:** (081) 3544-1156 **Fax:** **E-mail:** governo@ilhadeitamaraca.pe.gov.br

### REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

**Nome:** PAULO BATISTA ANDADRE **CPF:** 793.573.774-68  
**Cargo:** Prefeito **Complemento do Cargo:**  
**E-mail:** governo@ilhadeitamaraca.pe.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

### UNIDADE GESTORA DO RPPS

**Nome:** INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS DO MUNICIPIO DA ILHA DE ITAMARACA **CNPJ:** 05.736.752/0001-39  
**Endereço:** Rua Nossa Senhora do Pilar **Complemento:**  
**Bairro:** Centro **CEP:** 53900-000  
**Telefone:** (081) 3544-3579 **Fax:** **E-mail:** itamaracaprev@gmail.com

### REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

**Nome:** JOSÉ CLÁUDIO GALVÃO DA CRUZ **CPF:** 320.698.204-91  
**Cargo:** Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/02/2021  
**Telefone:** (081) 9966-2687 **Fax:** **E-mail:** itamaracaprev@gmail.com

### DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Denominação:** Conselho

#### Fundamento Legal de Criação do Colegiado

**Tipo da Norma:** Lei **Numero da Norma:** 1246 **Data da Norma:** 19/06/2013 **Dispositivo da Norma:** Art 1

#### Número de Membros Titulares

**Número de Representantes do Ente:** 3 **Número de Representantes do Segurado:** 2 **Outros:**

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

**Nome:** FRANCIANE MARIA AMARAL NUNES MACHADO **CPF:** 023.382.694-70

**Cargo:** Gestor **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 28/12/2021

**Telefone:** (081) 9866-9850 **E-mail:** itamaracaprev@gmail.com

## DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome:** Mauricio Zorzi **CPF:** 018.596.400-10

**Telefone:** (051) 3377-5772 **E-mail:** previdencia@brprev.com **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

**Entidade Certificadora:** **Validade Certificação:**

## Registro Profissional

**MTE:** 2458 **IBA:** 2458

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

**Nome:** BRPREV Consultoria e Auditoria Atuarial Ltda - ME **CNPJ:** 18.615.216/0001-27

**Endereço:** Avenida Getúlio Vargas **Cidade:** Porto Alegre **UF:** RS

**Bairro:** Menino Deus **Complemento:** 1151 **CEP:** 90150-004

**Telefone:** (051) 3377-5772 **E-mail:** previdencia@brprev.com **CIBA:** 130

**Informações Adicionais:**

## DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                                               | Poder     | Tipo                 | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
| 05.736.752/0001-39 | Instituto de Previdncia dos Servidores Pblicos da Ilha de Itamarac | Executivo | Administração Direta | 12/2020                       |
| 09.680.315/0001-00 | Prefeitura Municipal da Ilha de Itamarac                           | Executivo | Administração Direta | 12/2020                       |
| 13.101.674/0001-24 | Fundo Municipal de Sade da Ilha de Itamarac                        | Executivo | Administração Direta | 12/2020                       |

## 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: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 01/05/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000724.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2022.000724.2

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 (%): 9,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1246      Data da Norma: 19/06/2013      Dispositivo da Norma: Art. 16

##### 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           | 1246            | 19/06/2013    | Art 1                |

##### Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1246      Data da Norma: 19/06/2013      Dispositivo da Norma: Art. 16, 2 e 3

##### Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1246      Data da Norma: 19/06/2013      Dispositivo da Norma: Art. 18

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00      **Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 1246      **Data da Norma:** 19/06/2013      **Dispositivo da Norma:** Art. 18

### Administração do Plano

**Custeada com Recursos do RPPS**      **Alíquota (%):** 3,60      **Aporte (R\$):**

#### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 1382      **Data da Norma:** 31/12/2021      **Dispositivo da Norma:** Art 11

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                              | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 1382            | 31/12/2021    | Art 11               |

### 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:** 01/2021

#### Fundamento Legal

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 1382      **Data da Norma:** 31/12/2021      **Dispositivo da Norma:** Art 1

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2022 | 4.50         |                    |
| 2023 | 5.00         |                    |
| 2024 | 5.50         |                    |
| 2025 | 6.33         |                    |

### 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           | 1382            | 31/12/2021    | Art 1                |

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

|                |     |                  |      |                |            |                       |       |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|-------|
| Tipo da Norma: | Lei | Número da Norma: | 1246 | Data da Norma: | 19/06/2013 | Dispositivo da Norma: | Art 1 |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|-------|

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|                                             |            |                    |  |                       |        |
|---------------------------------------------|------------|--------------------|--|-----------------------|--------|
| Data de ingresso no Seguro (Data do Corte): | 23/01/2009 | Idade do Segurado: |  | Condição do Segurado: | Outros |
| Outros:                                     |            |                    |  |                       |        |

#### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Nome: | Número do Registro Profissional: |
|-------|----------------------------------|

#### Aprovação prévia do MPS

|                    |                      |                    |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| Tipo do Documento: | Número do Documento: | Data do Documento: |
|--------------------|----------------------|--------------------|

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Benefícios

| Benefícios                                                                    | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | Lei           | 1246            | Art. 40              | 19/06/2013    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 1246            | Art. 41 a 43         | 19/06/2013    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 1246            | Art. 42, 1           | 19/06/2013    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 1246            | Art. 53 a 60         | 19/06/2013    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 1246            | Art. 53 a 60         | 19/06/2013    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 1246            | Art. 53 a 60         | 19/06/2013    |



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

### Estatísticas da População Coberta

| Órgão/Entidade                                                       | População Coberta                                                                                                 | Quantidade (A) |       |       | Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) |              | Idade Média |       | IMP   |       | IMA   |       | Valor da Folha Mensal (AxB) |               |                |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|---------------|----------------|
|                                                                      |                                                                                                                   | Fem.           | Masc. | Total | Fem.                                                 | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                        | Masc.         | Total          |
| Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Ilha de Itamarac | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 32             | 27    | 59    | R\$ 1.570,47                                         | R\$ 1.727,65 | 40.81       | 40.48 | 55.16 | 60.00 | 24.75 | 24.59 | R\$ 50.255,04               | R\$ 46.646,55 | R\$ 96.901,59  |
| Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Ilha de Itamarac | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 47             | 3     | 50    | R\$ 4.130,97                                         | R\$ 3.666,08 | 44.02       | 43.33 | 51.04 | 55.00 | 24.72 | 25.00 | R\$ 194.155,59              | R\$ 10.998,24 | R\$ 205.153,83 |
| Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Ilha de Itamarac | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                           | 11             | 0     | 11    | R\$ 3.981,42                                         | R\$ 0,00     | 53.00       |       | 53.00 |       | 25.00 |       | R\$ 43.795,62               | R\$ 0,00      | R\$ 43.795,62  |
| Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Ilha de Itamarac | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                           | 1              | 0     | 1     | R\$ 1.550,00                                         | R\$ 0,00     | 66.00       |       | 66.00 |       | 25.00 |       | R\$ 1.550,00                | R\$ 0,00      | R\$ 1.550,00   |
| Prefeitura Municipal da Ilha de Itamarac                             | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                  | 0              | 1     | 1     | R\$ 0,00                                             | R\$ 3.615,05 |             | 54.00 |       |       |       |       | R\$ 0,00                    | R\$ 3.615,05  | R\$ 3.615,05   |

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

|                    |                          |                                               |                                                                  |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Segurados Ativos : | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |
| Aposentados :      | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |
| Pensionistas :     | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |

#### 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%                      |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Ativo      | Data de Nascimento                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                       | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS              | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS         | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Número de Dependentes                          | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                    | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Sexo                                           | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Estado Civil                                   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Data de Nascimento                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo     | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Valor do Benefício                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Número de Dependentes                          | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Data de Nascimento                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Valor do Benefício                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | 76%-100%                       | 76%-100%                     |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### 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                         |                             |                    |                         |                                 |
| 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                        |                             |                    |                         |                                 |

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

| Grupo  | Descrição                                      | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 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 - AGREGADO            |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO            |                                      |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO            |                                      |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO            |                                      |

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Hipóteses                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 4.80                                                                           |
| 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      | Capitalizou-se o salario do participante at a idade projetada de aposentadoria |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                           | PERCENTUAL | 0.00                                                                           |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 100.00                                                                         |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 100.00                                                                         |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | Nula                                                                           |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | Grupo Fechado                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                                                                              |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                                                                              |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                                                                              |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                                                                              |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                         | TEXTO      | Composicao familiar do municipio                                               |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                    | Unidade | Hipóteses                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO   | Composicao familiar do municipio                                                           |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | Levou-se em considerao as características individuais dos servidores para projetar a idade |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | -                                                                                          |

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                                       | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas                                  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      |                            |                                                                                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual     | Gerações Futuras |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 29.721.287,12 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 6.110.307,31  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 6.009.089,22  |                  |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS                                        | R\$ 86.863,31     |                  |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS                                              | R\$ 0,00          |                  |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS                                                     | R\$ 0,00          |                  |
| Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS                                 | R\$ 0,00          |                  |
| Demais Bens, direitos e ativos                                                         | R\$ 14.354,78     |                  |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 598.345,90    |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 627.383,05    |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 0,00          |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 0,00          |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais                     | R\$ 0,00          |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                        | R\$ 0,00          |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                                   | R\$ 627.383,05    |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00          |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 29.037,15     |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 29.037,15     |                  |
| 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\$ 33.405.407,22 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 38.194.386,24 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 6.907.880,21  | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 31.286.506,03 | 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           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                                                          | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade                                          | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                                                      | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                                                          | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                                                    | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:                                  | R\$ 4.788.979,02   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 2.155.040,56   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 2.633.938,46   | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                                                            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                                                           | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                                                             | R\$ 0,00           | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:                                     | R\$ 874.547,65     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 874.547,65     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 0,00           |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                    |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         | -R\$ 27.018.898,16 |                  |
| 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\$ 1.200.853,37                                 |                              |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 46.995,65                                    |                              |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                                                  |                              |
| Déficit Financeiro                                                                                        | R\$ 0,00                                         |                              |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     | R\$ 0,00                                         |                              |
| Superávit Financeiro                                                                                      | R\$ 1.153.857,72                                 |                              |
| <b>Custo Normal</b>                                                                                       |                                                  |                              |
| Base de Contribuição                                                                                      |                                                  |                              |
|                                                                                                           | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual                  |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                              | R\$ 347.401,04                                   | R\$ 4.516.217,16             |
| Total:                                                                                                    | R\$ 347.401,04                                   | R\$ 4.516.217,16             |
| <b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:</b> R\$ 29.721.287,12                                         |                                                  |                              |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização                                                     |                                                  |                              |
| Benefícios                                                                                                | Custo Anual Previsto (R\$)                       | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)                               | R\$ 247.244,43                                   | 5,46                         |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio                             | R\$ 482.082,07                                   | 10,65                        |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                                                  | R\$ 0,00                                         | 0,00                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                                              | R\$ 0,00                                         | 0,00                         |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA    |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Benefícios                                                  |                    |                            |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                              | % sobre Base de Contribuição |
| Total:                                                      |                    |                            |                    | R\$ 729.326,50             |                              | 16,11                        |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura           |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
| Benefícios                                                  |                    |                            |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                              | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                      |                    |                            |                    | R\$ 93.895,45              |                              | 2,08                         |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                   |                    |                            |                    | R\$ 82.045,01              |                              | 1,82                         |
| Total:                                                      |                    |                            |                    | R\$ 175.940,46             |                              | 3,90                         |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples  |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
| Benefícios                                                  | Valor Pago em 2019 | Valor Pago em 2020         | Valor Pago em 2021 | Valor Mínimo para 2022     | Valor Previsto para 2022     | % sobre Base de Contribuição |
| Total:                                                      | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00                     | 0,00                         |
| Custo Normal Total                                          |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
|                                                             |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                    |                            | % sobre Base de Contribuição |                              |
| Benefícios em Regime de Capitalização                       |                    | R\$ 729.326,50             |                    |                            | 16,11                        |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura |                    | R\$ 175.940,46             |                    |                            | 3,90                         |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  |                    | R\$ 0,00                   |                    |                            | 0,00                         |                              |
| Total                                                       |                    | R\$ 905.266,96             |                    |                            | 20,01                        |                              |

Observações:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 6.110.307,31

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 598.345,90

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 33.405.407,22

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 27.893.445,81

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo                                                         | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                          | R\$ 4.516.217,16          |
| Aposentados  | Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | R\$ 0,00                  |
| Pensionistas | Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS          | R\$ 18.395,65             |
| Outros       | Outros - Civis (especificar)                                                          | R\$ 0,00                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:  
Capitalizou-se a base de contribuicao pelo crescimento salarial projetado.

### Plano de Amortização

| n  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 1  | 2022 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.561.379,33   | R\$ 27.893.445,81   | -R\$ 1.461.009,80    | R\$ 27.771.321,41 | -R\$ 1.338.885,40       | -R\$ 122.124,40       |
| 2  | 2023 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.606.993,12   | R\$ 27.771.321,41   | -R\$ 1.475.619,90    | R\$ 27.628.724,94 | -R\$ 1.333.023,43       | -R\$ 142.596,47       |
| 3  | 2024 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.653.063,06   | R\$ 27.628.724,94   | -R\$ 1.490.376,10    | R\$ 27.464.527,64 | -R\$ 1.326.178,80       | -R\$ 164.197,30       |
| 4  | 2025 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.699.593,69   | R\$ 27.464.527,64   | -R\$ 1.505.279,86    | R\$ 27.277.545,11 | -R\$ 1.318.297,33       | -R\$ 186.982,53       |
| 5  | 2026 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.746.589,62   | R\$ 27.277.545,11   | -R\$ 1.520.332,66    | R\$ 27.066.534,62 | -R\$ 1.309.322,17       | -R\$ 211.010,49       |
| 6  | 2027 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.794.055,52   | R\$ 27.066.534,62   | -R\$ 1.535.535,98    | R\$ 26.830.192,30 | -R\$ 1.299.193,66       | -R\$ 236.342,32       |
| 7  | 2028 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.841.996,08   | R\$ 26.830.192,30   | -R\$ 1.550.891,34    | R\$ 26.567.150,19 | -R\$ 1.287.849,23       | -R\$ 263.042,11       |
| 8  | 2029 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.890.416,04   | R\$ 26.567.150,19   | -R\$ 1.566.400,26    | R\$ 26.275.973,14 | -R\$ 1.275.223,21       | -R\$ 291.177,05       |
| 9  | 2030 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.939.320,20   | R\$ 26.275.973,14   | -R\$ 1.582.064,26    | R\$ 25.955.155,59 | -R\$ 1.261.246,71       | -R\$ 320.817,55       |
| 10 | 2031 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 4.988.713,40   | R\$ 25.955.155,59   | -R\$ 1.597.884,90    | R\$ 25.603.118,16 | -R\$ 1.245.847,47       | -R\$ 352.037,43       |
| 11 | 2032 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.038.600,53   | R\$ 25.603.118,16   | -R\$ 1.613.863,75    | R\$ 25.218.204,08 | -R\$ 1.228.949,67       | -R\$ 384.914,08       |
| 12 | 2033 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.088.986,54   | R\$ 25.218.204,08   | -R\$ 1.630.002,39    | R\$ 24.798.675,49 | -R\$ 1.210.473,80       | -R\$ 419.528,59       |
| 13 | 2034 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.139.876,40   | R\$ 24.798.675,49   | -R\$ 1.646.302,41    | R\$ 24.342.709,50 | -R\$ 1.190.336,42       | -R\$ 455.965,99       |
| 14 | 2035 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.191.275,17   | R\$ 24.342.709,50   | -R\$ 1.662.765,44    | R\$ 23.848.394,12 | -R\$ 1.168.450,06       | -R\$ 494.315,38       |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| n  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Aliquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 15 | 2036 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.243.187,92   | R\$ 23.848.394,12   | -R\$ 1.679.393,09    | R\$ 23.313.723,95 | -R\$ 1.144.722,92       | -R\$ 534.670,17       |
| 16 | 2037 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.295.619,80   | R\$ 23.313.723,95   | -R\$ 1.696.187,02    | R\$ 22.736.595,68 | -R\$ 1.119.058,75       | -R\$ 577.128,27       |
| 17 | 2038 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.348.576,00   | R\$ 22.736.595,68   | -R\$ 1.713.148,89    | R\$ 22.114.803,38 | -R\$ 1.091.356,59       | -R\$ 621.792,30       |
| 18 | 2039 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.402.061,76   | R\$ 22.114.803,38   | -R\$ 1.730.280,38    | R\$ 21.446.033,56 | -R\$ 1.061.510,56       | -R\$ 668.769,82       |
| 19 | 2040 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.456.082,37   | R\$ 21.446.033,56   | -R\$ 1.747.583,18    | R\$ 20.727.859,99 | -R\$ 1.029.409,61       | -R\$ 718.173,57       |
| 20 | 2041 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.510.643,20   | R\$ 20.727.859,99   | -R\$ 1.765.059,02    | R\$ 19.957.738,25 | -R\$ 994.937,28         | -R\$ 770.121,74       |
| 21 | 2042 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.565.749,63   | R\$ 19.957.738,25   | -R\$ 1.782.709,61    | R\$ 19.133.000,08 | -R\$ 957.971,44         | -R\$ 824.738,17       |
| 22 | 2043 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.621.407,13   | R\$ 19.133.000,08   | -R\$ 1.800.536,70    | R\$ 18.250.847,38 | -R\$ 918.384,00         | -R\$ 882.152,70       |
| 23 | 2044 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.677.621,20   | R\$ 18.250.847,38   | -R\$ 1.818.542,07    | R\$ 17.308.345,98 | -R\$ 876.040,67         | -R\$ 942.501,40       |
| 24 | 2045 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.734.397,41   | R\$ 17.308.345,98   | -R\$ 1.836.727,49    | R\$ 16.302.419,10 | -R\$ 830.800,61         | -R\$ 1.005.926,88     |
| 25 | 2046 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.791.741,38   | R\$ 16.302.419,10   | -R\$ 1.855.094,76    | R\$ 15.229.840,46 | -R\$ 782.516,12         | -R\$ 1.072.578,64     |
| 26 | 2047 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.849.658,80   | R\$ 15.229.840,46   | -R\$ 1.873.645,71    | R\$ 14.087.227,09 | -R\$ 731.032,34         | -R\$ 1.142.613,37     |
| 27 | 2048 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.908.155,38   | R\$ 14.087.227,09   | -R\$ 1.892.382,17    | R\$ 12.871.031,82 | -R\$ 676.186,90         | -R\$ 1.216.195,27     |
| 28 | 2049 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 5.967.236,94   | R\$ 12.871.031,82   | -R\$ 1.911.305,99    | R\$ 11.577.535,36 | -R\$ 617.809,53         | -R\$ 1.293.496,46     |
| 29 | 2050 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 6.026.909,31   | R\$ 11.577.535,36   | -R\$ 1.930.419,05    | R\$ 10.202.838,01 | -R\$ 555.721,70         | -R\$ 1.374.697,35     |
| 30 | 2051 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 6.087.178,40   | R\$ 10.202.838,01   | -R\$ 1.949.723,24    | R\$ 8.742.850,99  | -R\$ 489.736,22         | -R\$ 1.459.987,02     |
| 31 | 2052 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 6.148.050,18   | R\$ 8.742.850,99    | -R\$ 1.969.220,47    | R\$ 7.193.287,37  | -R\$ 419.656,85         | -R\$ 1.549.563,62     |
| 32 | 2053 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 6.209.530,69   | R\$ 7.193.287,37    | -R\$ 1.988.912,68    | R\$ 5.549.652,48  | -R\$ 345.277,79         | -R\$ 1.643.634,89     |
| 33 | 2054 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 6.271.625,99   | R\$ 5.549.652,48    | -R\$ 2.008.801,80    | R\$ 3.807.234,00  | -R\$ 266.383,32         | -R\$ 1.742.418,48     |
| 34 | 2055 | 4,80              |               | 32,03         | R\$ 6.334.342,25   | R\$ 3.807.234,00    | -R\$ 2.028.889,82    | R\$ 1.961.091,41  | -R\$ 182.747,23         | -R\$ 1.846.142,59     |



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

| n  | Ano  | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento |                       |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
|    |      |                   |               |               |                    |                     |                      |                   | (-) Juros (R\$)         | (-) Amortização (R\$) |
| 35 | 2056 | 4,80              |               | 33,00         | R\$ 6.397.685,68   | R\$ 1.961.091,41    | -R\$ 2.111.236,27    | -R\$ 56.012,47    | -R\$ 94.132,39          | -R\$ 2.017.103,88     |

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 2021:     | R\$ 5.819.205,08 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:           | R\$ 0,00         |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2021:                     | R\$ 46.995,65    |
| Total:                                                         | R\$ 5.866.200,73 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 117.324,01   |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):           | 3,60             |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 5.866.201,00 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 211.183,24   |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2022

#### Alíquota

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:         | R\$ 129.056,42   |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$): | R\$ 6.452.821,10 |
| Taxa de Administração para 2022(%):                            | 2,00             |

## 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\$ 4.516.217,16                     | 9,00           | R\$ 406.459,54              | 14,00                                       | R\$ 632.270,40                 |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 6.452.821,10                     | 3,60           | R\$ 232.301,56              | 3,60                                        | R\$ 232.301,56                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 10.969.038,26                    | 12,60          | R\$ 638.761,10              | 17,60                                       | R\$ 864.571,96                 |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 4.516.217,16                     | 11,00          | R\$ 496.783,89              | 14,00                                       | R\$ 632.270,40                 |
| Aposentados                                            | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 14,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Pensionistas                                           | R\$ 18.395,65                        | 11,00          | R\$ 2.023,52                | 14,00                                       | R\$ 2.575,39                   |
| Total                                                  |                                      |                |                             |                                             |                                |

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano atual não é suficiente para arcar com o déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual       |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                            | Projetado para 2021 | Executado em 2021 | Diferença       |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 3.782.888,99    | R\$ 4.481.269,88  | -R\$ 698.380,89 |
| 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\$ 290.582,62      | R\$ 589.641,29    | -R\$ 299.058,67 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 355.156,53      | R\$ 432.403,61    | -R\$ 77.247,08  |
| 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\$ 41.897,46       | R\$ 0,00          | R\$ 41.897,46   |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 176.036,63      | R\$ 0,00          | R\$ 176.036,63  |
| 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\$ 863.673,23      | R\$ 1.022.044,90  | -R\$ 158.371,67 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          | R\$ 0,00        |
| 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\$ 0,00          | R\$ 0,00        |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 0,00            | R\$ 41.960,38     | -R\$ 41.960,38  |
| 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 2021 | Executado em 2021 | Diferença       |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 14.134,07       | R\$ 0,00          | R\$ 14.134,07   |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 404.840,51      | R\$ 0,00          | R\$ 404.840,51  |
| 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\$ 134,50        | -R\$ 134,50     |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 418.974,59      | R\$ 42.094,88     | R\$ 376.879,71  |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 444.698,65      | R\$ 1.092.596,95  | -R\$ 647.898,30 |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 4,98            | R\$ 0,00          | R\$ 4,98        |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 245.808,83      | R\$ 110.237,42    | R\$ 135.571,41  |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2022  | 2021  | 2020  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 12.00 | 11.00 | 11.00 |
| BASE CADASTRAL                        |       |       |       |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA     |       |       |       |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                     | 2022          | 2021          | 2020          |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 1.21          | 1.19          | 1.16          |
| Quantidade de Aposentados                                     | 0.00          | 0.00          | 0.00          |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 0.01          | 0.00          | 0.00          |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2297.23       | 2816.64       | 2447.18       |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 0.00          | 0.00          | 0.00          |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 3615.05       | 0.00          | 0.00          |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 43.36         | 24.29         | 41.53         |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 0.00          | 0.00          | 0.00          |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 54.00         | 0.00          | 0.00          |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 54.53         | 34.00         | 55.11         |
| BASE TÉCNICA                                                  |               |               |               |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |               |               |               |
| Método de Financiamento Adotado                               | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica |
| RESULTADOS                                                    |               |               |               |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |               |               |               |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 6110307.31    | 4935920.36    | 1969807.18    |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 627383.05     | 0.00          | 0.00          |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 29037.15      | 0.00          | 0.00          |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 598345.89     | 0.00          | 0.00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 38194386.23   | 38982373.48   | 27541743.95   |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                       | 2022        | 2021        | 2020        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 4788979.02  | 4647073.59  | 4441932.23  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 33405407.21 | 34335299.89 | 23099811.72 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 0.00        | 3898237.35  | 2579387.04  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| Resultado Atuarial                                              | 27893445.79 | 25501142.18 | 18550617.50 |
| CUSTO NORMAL                                                    |             |             |             |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |             |             |             |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 16.11       | 17.07       | 17.41       |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 3.89        | 2.93        | 2.59        |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 0.00        | 0.00        | 0.38        |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |             |             |             |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 14.00       | 12.00       | 12.00       |
| Taxa de Administração                                           | 3.60        | 2.00        | 2.00        |

### Parecer Atuarial

| Temas                                                                                                                                                     | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados                                                                          | Espera-se que no curto/mdio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, seja(m) concedida(s) 12,00 aposentadoria(s) programada(s), 0,35 servidor(es) venha(m) a falecer e 0,19 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 10,37% do                  |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo previdenciário devem ser |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de cobertura; Aposentadorias Programadas - Capitalização; Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de Capitais        |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disso, encontram-se em conformidade com as regimentos impostas pela secretaria da previdência através de suas                      |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | O município não tem valores a receber referentes à compensação previdenciária.                                                                                                                                                                                        |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas                                                                                             | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Em 31 de dezembro de 2021, o regime de previdência apresentou um total de R\$ 6110307,31 em ativos, sendo que a sua composição dada da seguinte forma:                                                                                                           |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior:<br>Diminuição de 2,02% nos Benefícios a Conceder.                                                                                                               |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -27.018.898,14<br>No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 1.153.857,72                                                                        |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O plano de custeio atual deve ser modificado para que o equilíbrio atuarial seja reestabelecido. Essa alteração deve seguir os seguintes parâmetros:                                                                                                             |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Observou-se variação nos resultados.                                                                                                                                                                                                                             |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas.<br>O risco de mercado constituiu-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um aumento |



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

### Civil >> Financeiro >> Base Normativa

#### Plano de Custeio Vigente

#### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

###### Norma

Aliquota (%): 10,40      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1382      Data da Norma: 31/12/2021      Dispositivo da Norma: Art 10

#### 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           | 1382            | 31/12/2021    | Art 10               |

##### Segurados Ativos

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1382      Data da Norma: 31/12/2021      Dispositivo da Norma: Art 9

##### Aposentados

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1382      Data da Norma: 31/12/2021      Dispositivo da Norma: Art 9

##### Pensionistas

###### Norma

Aliquota (%): 14,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 1382      Data da Norma: 31/12/2021      Dispositivo da Norma: Art 9

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 3,60

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 1382

Data da Norma: 31/12/2021

Dispositivo da Norma: Art 11

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                              | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei           | 1382            | 31/12/2021    | Art 11               |

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

null

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|-----|--------------|--------------------|
|-----|--------------|--------------------|

Segregação de Massa

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Fundamento Legal

|                |     |                  |      |                |            |                       |       |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|-------|
| Tipo da Norma: | Lei | Número da Norma: | 1246 | Data da Norma: | 19/06/2013 | Dispositivo da Norma: | Art 1 |
|----------------|-----|------------------|------|----------------|------------|-----------------------|-------|

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

|                                             |            |                    |  |                       |        |
|---------------------------------------------|------------|--------------------|--|-----------------------|--------|
| Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte): | 23/01/2009 | Idade do Segurado: |  | Condição do Segurado: | Outros |
| Outros:                                     |            |                    |  |                       |        |

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Nome: | Número do Registro Profissional: |
|-------|----------------------------------|

### Aprovação prévia do MPS

|                    |                      |                    |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| Tipo do Documento: | Número do Documento: | Data do Documento: |
|--------------------|----------------------|--------------------|

### Plano de Benefícios

| Benefícios                                                                    | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | Lei           | 1246            | Art. 40              | 19/06/2013    |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei           | 1246            | Art. 41 a 43         | 19/06/2013    |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei           | 1246            | Art. 42, 1           | 19/06/2013    |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei           | 1246            | Art. 53 a 60         | 19/06/2013    |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei           | 1246            | Art. 53 a 60         | 19/06/2013    |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei           | 1246            | Art. 53 a 60         | 19/06/2013    |

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

## 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 (Ax B) |                |                |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                      |                                                                                                                             | Fem.           | Masc. | Total | Fem.                                                 | Masc.        | Fem.        | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.  | Masc. | Fem.                         | Masc.          | Total          |
| Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Ilha de Itamarac | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                                 | 131            | 41    | 172   | R\$ 3.630,31                                         | R\$ 1.769,64 | 64.31       | 69.51 |       |       |       |       | R\$ 475.570,61               | R\$ 72.555,24  | R\$ 548.125,85 |
| Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Ilha de Itamarac | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                            | 35             | 4     | 39    | R\$ 1.441,23                                         | R\$ 1.145,59 | 60.49       | 41.75 |       |       |       |       | R\$ 50.443,05                | R\$ 4.582,36   | R\$ 55.025,41  |
| Prefeitura Municipal da Ilha de Itamarac                             | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                               | 64             | 59    | 123   | R\$ 1.617,89                                         | R\$ 1.788,28 | 48.44       | 50.03 | 54.27 | 59.49 | 23.36 | 23.51 | R\$ 103.544,96               | R\$ 105.508,52 | R\$ 209.053,48 |
| Prefeitura Municipal da Ilha de Itamarac                             | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor           | 28             | 0     | 28    | R\$ 5.452,66                                         | R\$ 0,00     | 46.79       |       | 51.71 |       | 21.75 |       | R\$ 152.674,48               | R\$ 0,00       | R\$ 152.674,48 |
| Prefeitura Municipal da Ilha de Itamarac                             | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 28             | 18    | 46    | R\$ 2.192,87                                         | R\$ 1.947,86 | 59.89       | 62.94 | 59.89 | 62.94 | 24.82 | 23.72 | R\$ 61.400,36                | R\$ 35.061,48  | R\$ 96.461,84  |
| Prefeitura Municipal da Ilha de Itamarac                             | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 14             | 0     | 14    | R\$ 5.048,26                                         | R\$ 0,00     | 55.00       |       | 55.00 |       | 25.00 |       | R\$ 70.675,64                | R\$ 0,00       | R\$ 70.675,64  |

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

|                    |                          |                                               |                                                                  |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Segurados Ativos : | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |
| Aposentados :      | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |
| Pensionistas :     | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : |

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 | Completeness da Base Cadastral |
|-------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100%                       | 76%-100%                       |
| Ativo | Sexo                            | 76%-100%                       | 76%-100%                       |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                     | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Sexo                                          | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Valor do Benefício                            | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes     | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária    | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Número de Dependentes                         | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Identificação do Pensão                       | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Número de Pensionistas                        | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                 | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Valor do Benefício                            | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo  | Descrição                                      | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|--------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 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                         |                             |                    |                         |                                 |
| 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    |                             |                    |                         |                                 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 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     |                                      |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | 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 | 4.80                                                                           |
| 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      | Capitalizou-se o salario do participante at a idade projetada de aposentadoria |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                        | PERCENTUAL | 0.00                                                                           |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios               | PERCENTUAL | 100.00                                                                         |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                 | PERCENTUAL | 100.00                                                                         |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                   | TEXTO      | Nula                                                                           |
| Composição Familiar - Servidores em atividade                                      | TEXTO      | Composicao familiar do municipio                                               |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | Nao se aplica                                                                  |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO      | Nao se aplica                                                                  |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO      | Nao se aplica                                                                  |
| Composição Familiar - Aposentados                                                  | TEXTO      | Composicao familiar do municipio                                               |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                      | TEXTO      | Nao se aplica                                                                  |

## 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   | Nao se aplica                                                                              |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO   | Nao se aplica                                                                              |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                     | TEXTO   | Levou-se em considerao as características individuais dos servidores para projetar a idade |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                          | TEXTO   | -                                                                                          |

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                      | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção de Crescimento Real do Salário              | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                      | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média  | TEXTO      | Não se aplica                  | Não se aplica          | Não se aplica                  | Não se aplica          | 00                             | 00                     |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários   | PERCENTUAL | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0.00                           | 0.00                   |                            |                                                                                  |

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |

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

|                          | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                |                                                                                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Financeiro >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual     | Gerações Futuras |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 24.163.320,89 | R\$ 0,00         |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | 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\$ 91.806.957,42 |                  |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 91.837.037,12 |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 84.592.433,54 |                  |
| 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\$ 7.244.603,58  |                  |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00          |                  |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 30.079,70     |                  |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 30.079,70     |                  |
| 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\$ 80.564.760,40 | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 84.355.662,77 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 40.049.789,27 | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 37.842.319,67 | 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            | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados                      | R\$ 6.463.553,83    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios                          | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                    | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:  | R\$ 3.790.902,37    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                    | R\$ 1.615.794,45    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                       | R\$ 2.175.107,92    | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados                            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas                           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber                             | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei              | R\$ 0,00            | R\$ 0,00         |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira                                     | R\$ 0,00            |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                       |                     |                  |
| Déficit Atuarial                                                                         | -R\$ 172.371.717,82 |                  |
| 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 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\$ 1.927.709,82                                 |                  |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                          | R\$ 7.840.962,48                                 |                  |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                        |                                                  |                  |
| Déficit Financeiro                                                                    | -R\$ 5.913.252,66                                |                  |
| Equilíbrio Financeiro                                                                 | R\$ 0,00                                         |                  |
| Superávit Financeiro                                                                  | R\$ 0,00                                         |                  |
| <b>Custo Normal</b>                                                                   |                                                  |                  |
| 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                          | 528865.44                                        | 6875252.80       |
| Total:                                                                                | 528865.44                                        | 6875252.80       |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões |                                                  |                  |
|                                                                                       | Valores Previstos (R\$)                          | % de Custo       |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                                | 342828.65                                        | 4,99             |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)           | 178280.22                                        | 2,59             |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio         | 152988.16                                        | 2,23             |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                             | 257247.15                                        | 3,74             |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                              | 446345.41                                        | 6,49             |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                          | 0                                                | 0,00             |
| Total:                                                                                | 1377689.59                                       | 20,04            |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

|        | Valor Pago em 2019 | Valor Pago em 2020 | Valor Pago em 2021 | Valor Mínimo para 2022 | Valor Previsto para 2022 | % sobre Base de Contribuição |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total: | 0                  | 0                  | 0                  | 0                      | 0                        | 0.00                         |

Custo Normal Total

|                                                                       | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões | 1377689.59                 | 20.04                        |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios                 | 0                          | 0.00                         |
| Total                                                                 | 1377689.59                 | 20.04                        |

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 2021:     | R\$ 8.709.809,55  |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021:           | R\$ 7.125.632,67  |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2021:                     | R\$ 715.329,81    |
| Total:                                                         | R\$ 16.550.772,03 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 331.015,44    |

### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

#### Alíquota

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)            | 3,60              |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 16.550.773,00 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 595.827,83    |

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2022

#### Alíquota

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2022:         | R\$ 655.410,61    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$): | R\$ 18.205.850,30 |
| Taxa de Administração para 2022(%):                            | 3,60              |

## 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\$ 6.875.252,80                     | 10,40          | R\$ 715.026,29              | 6,00                                        | R\$ 412.515,17                 |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 18.205.850,30                    | 3,60           | R\$ 655.410,61              | 2,00                                        | R\$ 364.117,01                 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             | R\$ 0,00                       |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 25.081.103,10                    | 14,00          | R\$ 1.370.436,90            | 8,00                                        | R\$ 776.632,18                 |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 6.875.252,80                     | 14,00          | R\$ 962.535,39              | 14,00                                       | R\$ 962.535,39                 |
| Aposentados                                            | R\$ 18.850,26                        | 14,00          | R\$ 2.639,04                | 14,00                                       | R\$ 2.639,04                   |
| Pensionistas                                           | R\$ 0,00                             | 14,00          | R\$ 0,00                    | 14,00                                       | R\$ 0,00                       |
| TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS                      |                                      |                |                             |                                             |                                |
| ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL                  |                                      |                |                             |                                             |                                |

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

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

Aliquota(%): 3,60

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual            |                         |                         |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                            | Projetado para 2021      | Executado em 2021       | Diferença               |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 4.416.685,87         | R\$ 7.131.577,31        | -R\$ 2.714.891,44       |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 5.460,86             | R\$ 0,00                | R\$ 5.460,86            |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 321,18               | R\$ 0,00                | R\$ 321,18              |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 294.548,78           | R\$ 900.555,54          | -R\$ 606.006,76         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 360.004,07           | R\$ 799.445,22          | -R\$ 439.441,15         |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 511,74               | R\$ 0,00                | R\$ 511,74              |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 268.029,24           | R\$ 0,00                | R\$ 268.029,24          |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 0,00                 | R\$ 2.428.384,39        | -R\$ 2.428.384,39       |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 625.836,06           | R\$ 0,00                | R\$ 625.836,06          |
| Outras Receitas                                                            | R\$ 8.467.823,64         | R\$ 857,03              | R\$ 8.466.966,61        |
| <b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>   | <b>R\$ 10.022.535,57</b> | <b>R\$ 4.129.242,18</b> | <b>R\$ 5.893.293,39</b> |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 1.846.802,02         | R\$ 6.892.118,28        | -R\$ 5.045.316,26       |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 4.615.005,95         | R\$ 0,00                | R\$ 4.615.005,95        |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00                 | R\$ 0,00                | R\$ 0,00                |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 191.598,51           | R\$ 0,00                | R\$ 191.598,51          |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 688.836,66           | R\$ 700.389,38          | -R\$ 11.552,72          |
| 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 2021 | Executado em 2021 | Diferença        |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 978.341,99      | R\$ 0,00          | R\$ 978.341,99   |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 1.563.855,09    | R\$ 0,00          | R\$ 1.563.855,09 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais              | R\$ 138.095,35      | R\$ 0,00          | R\$ 138.095,35   |
| 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\$ 60.177,32     | -R\$ 60.177,32   |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 10.022.535,57   | R\$ 7.652.684,98  | R\$ 2.369.850,59 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 0,00            | R\$ 21.202,75     | -R\$ 21.202,75   |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 4,98            | R\$ 0,00          | R\$ 4,98         |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 0,00            | R\$ 109,19        | -R\$ 109,19      |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                         | 2022   | 2021   | 2020   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| BASE CADASTRAL                    |        |        |        |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA |        |        |        |
| Quantidade de Segurados Ativos    | 211.00 | 226.00 | 233.00 |
| Quantidade de Aposentados         | 172.00 | 174.00 | 165.00 |
| Quantidade de Pensionistas        | 39.00  | 41.00  | 32.00  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                     | 2022         | 2021         | 2020         |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 2446.24      | 2459.51      | 2203.58      |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 3186.78      | 3014.59      | 2778.06      |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1410.91      | 1337.38      | 1401.98      |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 51.86        | 23.13        | 50.24        |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 65.55        | 0.00         | 63.78        |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 58.56        | 58.95        | 61.13        |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 56.92        | 58.29        | 57.24        |
| RESULTADOS                                                    |              |              |              |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |              |              |              |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 0.00         | 2715633.48   | 0.00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 91837037.12  | 96302196.25  | 79162031.20  |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 30079.70     | 75717.33     | 16032.74     |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 91806957.42  | 96226478.92  | 79145998.46  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 84355662.78  | 88273176.09  | 68455546.65  |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 3790902.37   | 3582415.34   | 10317500.91  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                  | 80564760.41  | 84690760.75  | 58138045.74  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber               | 0.00         | 8827317.61   | 0.00         |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                 | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Resultado Atuarial                                            | 172371717.83 | 169374288.58 | 137284044.20 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Parecer Atuarial

| Temas                                                                                             | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados    | A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo previdenciário devem ser |
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | Em 31 de dezembro de 2021, o regime de previdência apresentou um total de R\$ 0 em ativos, sendo que a sua composição dada da seguinte forma:                                                                                                                         |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior:<br>Diminuiu de -4,64% nos Benefícios concedidos.                                                                                                                     |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -172.371.717,83<br>No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ -5.913.252,66                                                                           |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O plano de custeio atual deve ser modificado para que o equilíbrio atuarial seja reestabelecido. Essa alteração deve seguir os seguintes parâmetros:                                                                                                                  |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | Observou-se variação nos resultados.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas.<br>O risco de mercado constituiu-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um aumento      |



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 320.698.204-91

Nome: JOSÉ CLÁUDIO GALVÃO DA CRUZ

Telefone: (081) 9966-2687

Email: itamaracaprev@gmail.com

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

| RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO |                                                |                                                 |                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CPF                         | NOME                                           | RESPONSABILIDADE                                | ASSINATURA DIGITAL                           |
| 79357377468                 | PAULO BATISTA ANDRADE                          | Representante Legal do Ente                     | Assinado digitalmente em 27/03/2024 12:48:08 |
| 32069820491                 | JOSE CLAUDIO GALVAO DA CRUZ                    | Representante da Unidade Gestora                | Assinado digitalmente em 04/07/2022 12:00:17 |
| 01859640010                 | MAURICIO ZORZI                                 | Atuário                                         | Assinado digitalmente em 21/06/2022 13:38:47 |
| 02338269470                 | FRANCIANE MARIA AMARAL NUNES MACHADO DIAS LIMA | Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS | Assinado digitalmente em 18/08/2023 16:43:50 |



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 27/03/2024 12:48:09.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=302222&crc=5570CF40>, informando o código verificador: 302222 e código CRC: 5570CF40.