

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### ENTE

Nome: Salgadinho

UF: PE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Álvaro Henrique Ferraz de Abreu

MTE: 1072

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ               | Nome                                                               | Poder     | Tipo                                            | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11.097.367/0001-91 | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO                                 | Executivo | Administração Direta                            | 12/2017                       |
| 13.167.387/0001-17 | FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALGADINHO                             | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |
| 05.417.780/0001-93 | INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2017                       |

## 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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: ☐ Sim ☒ Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 05/11/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000203.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

#### Descrição:

A NTA - Nota técnica Atuarial enviada no exercício de 2015, conforme orientação da SPS, foi considerada como inicial devido a implantação do novo módulo do CADPREV para envio da própria NTA e do DRAA. Caso haja NTA posterior, esta é retificadora.

Retificação: ☐ Sim ☒ Não

Motivado por Iniciativa Própria: ☐ Sim ☐ Não

#### Justificativa:

Motivado por Notificação: ☐ Sim ☐ Não

Números da Notificação:

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

##### Contribuição Normal

##### Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 12,76      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 479      Data da Norma: 03/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 44

##### 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           | 348             | 14/12/2001    | art. 45              |

##### Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 479      Data da Norma: 03/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 44

##### Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 479      Data da Norma: 03/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 44

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Pensionistas

#### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 479      Data da Norma: 03/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 44

### Administração do Plano

#### Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 348      Data da Norma: 14/12/2001      Dispositivo da Norma: art. 58

#### Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo                                                                               | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei           | 348             | 14/12/2001    | art. 58              |

### 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:

12/2001

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 479      Data da Norma: 03/06/2013      Dispositivo da Norma: art. 44

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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2017 | 13.89        |                    |
| 2018 | 16.36        |                    |
| 2019 | 18.83        |                    |
| 2020 | 21.29        |                    |
| 2021 | 23.76        |                    |
| 2022 | 26.23        |                    |
| 2023 | 28.70        |                    |
| 2024 | 31.17        |                    |
| 2025 | 33.64        |                    |
| 2026 | 36.11        |                    |
| 2027 | 38.58        |                    |
| 2028 | 41.05        |                    |
| 2029 | 43.52        |                    |
| 2030 | 45.98        |                    |
| 2031 | 48.45        |                    |
| 2032 | 50.92        |                    |
| 2033 | 53.39        |                    |
| 2034 | 55.86        |                    |
| 2035 | 58.33        |                    |
| 2036 | 60.80        |                    |
| 2037 | 63.27        |                    |
| 2038 | 65.74        |                    |
| 2039 | 68.21        |                    |
| 2040 | 70.67        |                    |
| 2041 | 73.14        |                    |
| 2042 | 75.61        |                    |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## Plano de Amortização

| Ano  | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2043 | 78.08        |                    |

## 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           | 348             | 14/12/2001    | art. 45              |

## Segregação de Massa

## Fundamento Legal

|                |                  |                |                       |
|----------------|------------------|----------------|-----------------------|
| Tipo da Norma: | Número da Norma: | Data da Norma: | Dispositivo da Norma: |
|----------------|------------------|----------------|-----------------------|

## Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

## Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

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

## Aprovação prévia do MPS

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

## Plano de Benefícios

| Benefícios | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
|------------|---------------|-----------------|----------------------|---------------|

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                                               |     |     |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | Lei | 348 | art. 12 | 14/12/2001 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 348 | art. 12 | 14/12/2001 |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | Lei | 348 | art. 12 | 14/12/2001 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | Lei | 348 | art. 28 | 14/12/2001 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | Lei | 348 | art. 28 | 14/12/2001 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | Lei | 348 | art. 28 | 14/12/2001 |
| Auxílio Doença                                                                | Lei | 348 | art. 15 | 14/12/2001 |
| Salário Maternidade                                                           | Lei | 348 | art. 26 | 14/12/2001 |
| Auxílio Reclusão                                                              | Lei | 348 | art. 33 | 14/12/2001 |
| Salário Família                                                               | Lei | 348 | art. 20 | 14/12/2001 |

## 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          |
| FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SALGADINHO                             | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 39             | 13    | 52    | R\$ 1.263,32                                         | R\$ 1.502,06 | 43.21       | 49.31 | 59.97 | 67.20 | 29.02 | 34.08 | R\$ 49.269,48               | R\$ 19.526,78 | R\$ 68.796,26  |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade                                                                       | 22             | 6     | 28    | R\$ 1.058,84                                         | R\$ 916,67   | 69.80       | 72.04 |       |       |       |       | R\$ 23.294,48               | R\$ 5.500,02  | R\$ 28.794,50  |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez                                                                   | 2              | 0     | 2     | R\$ 946,00                                           | R\$ 0,00     | 55.10       |       |       |       |       |       | R\$ 1.892,00                | R\$ 0,00      | R\$ 1.892,00   |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição                                                       | 35             | 0     | 35    | R\$ 1.944,13                                         | R\$ 0,00     | 62.75       |       |       |       |       |       | R\$ 68.044,55               | R\$ 0,00      | R\$ 68.044,55  |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DE SALGADINHO-PE / IPRESAL | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES                                                                                  | 11             | 3     | 14    | R\$ 1.017,45                                         | R\$ 1.197,86 | 60.89       | 57.98 |       |       |       |       | R\$ 11.191,95               | R\$ 3.593,58  | R\$ 14.785,53  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO                                 | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                                     | 33             | 32    | 65    | R\$ 1.246,91                                         | R\$ 1.604,91 | 49.88       | 48.79 | 62.45 | 66.63 | 33.11 | 30.51 | R\$ 41.148,03               | R\$ 51.357,12 | R\$ 92.505,15  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO                                 | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 58             | 8     | 66    | R\$ 1.968,35                                         | R\$ 2.021,04 | 43.50       | 46.91 | 53.65 | 60.51 | 23.91 | 29.30 | R\$ 114.164,30              | R\$ 16.168,32 | R\$ 130.332,62 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADINHO                                 | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria                           | 2              | 0     | 2     | R\$ 966,20                                           | R\$ 0,00     | 60.21       |       | 57.82 |       | 34.29 |       | R\$ 1.932,40                | R\$ 0,00      | R\$ 1.932,40   |
| Avaliação Crítica                                                  |                                                                                                                   |                |       |       |                                                      |              |             |       |       |       |       |       |                             |               |                |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

|                    |                                     |                                               |            |                                                                  |       |
|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 10/06/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 70,00 |
| Aposentados :      | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 10/06/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 70,00 |
| Pensionistas :     | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 10/06/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 70,00 |

### Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo      | Descrição                                     | Consistência da Base Cadastral | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo      | Identificação do Segurado Ativo               | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Sexo                                          | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Ingresso no ENTE                      | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Identificação do Cargo Atual                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para o RGPS             | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Ativo      | Número de Dependentes                         | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Identificação do Aposentado                   | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Sexo                                          | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Estado Civil                                  | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento                            | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                 | 76%-100%                       | 76%-100%                      |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo    | 26%-50%                        | 76%-100%                      |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Aposentado | Valor do Benefício                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              | 0-25%                          | 0-25%                        |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      | 0-25%                          | 0-25%                        |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Aposentado | Número de Dependentes                          | 26%-50%                        | 76%-100%                     |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                  | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Data de Nascimento                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Valor do Benefício                             | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   | 76%-100%                       | 76%-100%                     |
| Pensão     | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | 76%-100%                       | 76%-100%                     |

### Tratamento da Base Cadastral

| Grupo | Descrição                                     | Inconsistências Encontradas      | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|-------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo               |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Sexo                                          |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Estado Civil                                  |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento                            |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE                      |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual                  |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | Em Branco ou Zeroado ou < Mínimo | X                  | 4                       | Média dentre os corretos        |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS             |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS        |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge                 |                                  |                    |                         |                                 |
| Ativo | Número de Dependentes                         |                                  |                    |                         |                                 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo      | Descrição                                      | Inconsistências Encontradas                     | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada            |
|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Aposentado | Identificação do Aposentado                    |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Sexo                                           |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Estado Civil                                   |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Data de Nascimento                             |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge                  |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo     | Em Branco ou Idade Negativa se for beneficiário | X                  | 45                      | idade na avaliação: 9 anos                 |
| Aposentado | Valor do Benefício                             |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido)    |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS              | Em Branco ou Zerado                             | X                  | 65                      | a falta da informação não afeta resultados |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes      | Em Branco ou Zerado                             | X                  | 65                      | a falta da informação não afeta resultados |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária     |                                                 |                    |                         |                                            |
| Aposentado | Número de Dependentes                          | Em Branco se Não Solteiro                       | X                  | 39                      | a falta da informação não afeta resultados |
| Pensão     | Identificação do Pensão                        |                                                 |                    |                         |                                            |
| Pensão     | Número de Pensionistas                         |                                                 |                    |                         |                                            |
| Pensão     | Sexo do Pensionista Principal                  |                                                 |                    |                         |                                            |
| Pensão     | Data de Nascimento                             |                                                 |                    |                         |                                            |
| Pensão     | Valor do Benefício                             |                                                 |                    |                         |                                            |
| Pensão     | Condição do Pensionista (válido ou inválido)   |                                                 |                    |                         |                                            |
| Pensão     | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) |                                                 |                    |                         |                                            |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano                                                           | Regime Financeiro e Método de Financiamento                     | Descrição do Método de Financiamento                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)   | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação. |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação. |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                                        | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        | Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.                                              |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                                     | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA        | Valor atual dos benefícios futuros do primeiro ano gerados a partir da probabilidade de ocorrência da invalidez do ativo.                                              |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação. |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | Custo proporcional ao tempo de serviço, com salário projetado para a data da aposentadoria, descontado pelas taxas de juros e de mortalidade para a data da avaliação. |
| Auxílio Doença                                                                | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         | Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.                                                                                                         |
| Salário Maternidade                                                           | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         | Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.                                                                                                         |
| Auxílio Reclusão                                                              | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         | Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.                                                                                                         |
| Salário Família                                                               | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES                         | Média aritmética dos valores históricos dos últimos três anos.                                                                                                         |

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                               | Unidade    | Hipóteses           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                               | PERCENTUAL | 6.00                |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                       | PERCENTUAL | 1.00                |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                          | PERCENTUAL | 0.00                |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média           | TEXTO      | * vide texto abaixo |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo                                   | PERCENTUAL | 3.00                |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios          | PERCENTUAL | 98.66               |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários            | PERCENTUAL | 98.66               |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                              | TEXTO      | 0,00%               |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                      | TEXTO      | * vide texto abaixo |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 2                   |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Hipóteses            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 3                    |
| 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      | ** vide texto abaixo |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | 95,00%               |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa    | TEXTO      | 3                    |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa    | TEXTO      | -3                   |
| Composição Familiar - Aposentados                                                     | TEXTO      | ** vide texto abaixo |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa                                         | TEXTO      | 100,00%              |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa    | TEXTO      | 3                    |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa    | TEXTO      | -3                   |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria                                        | TEXTO      | * vide texto abaixo  |
| Outras Hipóteses Adotadas                                                             | TEXTO      | não                  |

### Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: O relatório contém maiores detalhes. A informação correta para a Tábua de Morbidez é N / A. \* Consultar relatório, pois este campo não é suficiente. \*\* Se estado civil diferente de Solteiro, efeitos de casado conforme hipóteses.

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

|                                                                                       | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício                                       | PERCENTUAL | 6.00                           | 0                      | 6.00                           | 0                      | 6.00                           | 0.00                   | 6.00                       | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Projeção de Crescimento Real do Salário                                               | PERCENTUAL | 1.00                           | 0.00                   | 1.00                           | 0                      | 1.00                           | 19.33                  | 1.00                       | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                                  | PERCENTUAL | 0                              | 0.23                   | 0                              | 0.00                   | 0.00                           | 5.92                   | 0.00                       | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média                   | TEXTO      | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório              | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios                  | PERCENTUAL | 97.80                          | 100.23                 | 97.80                          | 85.30                  | 97.80                          | 94.08                  | 98.66                      | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários                    | PERCENTUAL | 97.80                          | 95.04                  | 97.80                          | 78.64                  | 97.80                          | 119.33                 | 98.66                      | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade                                                      | TEXTO      | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório              | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes                                              | TEXTO      | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório                  | ver relatório          | ver relatório              | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte         | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 1                      | 0                              | 1                      | 16                         | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 4                      | 0                              | 8                      | 187                        | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento  | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                              | 0                      | 0                          | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

|                                                      | Unidade    | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0                              | 0                      | 0                              | 1                      | 0                              | 4                      | 0                          | ver Relatório e Parecer Atuarial                                                 |

### Hipóteses Biométricas

|                                                      | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015 | Número de eventos ocorridos em 2015 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016 | Número de eventos ocorridos em 2016 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017 | Número de eventos ocorridos em 2017 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | alteração anual da tábua                                                         |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 1.00                                                             | 1.00                                | 1.00                                                             | 1.00                                | alteração anual da tábua                                                         |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | alteração anual da tábua                                                         |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 1.00                                                             | 0                                   | 1.00                                                             | 0.00                                | alteração anual da tábua                                                         |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | alteração anual da tábua                                                         |
| Tábua de Mortalidade de Inválido                     | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | alteração anual da tábua                                                         |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | nova base de dados e novas idades                                                |
| Tábua de Entrada em Invalidez                        | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | nova base de dados e novas idades                                                |
| Tábua de Morbidez                                    | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | ver Quadro de Hipóteses                                                          |
| Tábua de Morbidez                                    | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | ver Quadro de Hipóteses                                                          |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Masculino | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | ver Quadro de Hipóteses                                                          |
| Outras Tábuas utilizadas                             | Feminino  | 0                                                                | 0                                   | 0                                                                | 0                                   | 0.00                                                             | 0.00                                | ver Quadro de Hipóteses                                                          |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

| Descrição                                                                              | Geração Atual     | Gerações Futuras  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros                                                       | R\$ 33.749.913,93 | R\$ 41.299.574,74 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS                            | R\$ 801.051,84    |                   |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS                                            | R\$ 568.092,54    |                   |
| 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\$ 232.959,30    |                   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                                          | R\$ 18.086.198,82 |                   |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS                 | R\$ 18.096.665,36 |                   |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 15.525.874,02 |                   |
| 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\$ 366.721,41    |                   |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                                   | R\$ 2.204.069,93  |                   |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar                  | R\$ 0,00          |                   |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 10.466,54     |                   |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados                          | R\$ 10.466,54     |                   |
| 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\$ 14.243.961,63 | R\$ 13.887.174,68 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:                | R\$ 21.355.106,27 | R\$ 23.449.055,41 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                          | R\$ 8.690.484,68  | R\$ 9.730.343,37  |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores             | R\$ 10.821.818,16 | R\$ 12.116.701,26 |

## 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\$ 1.842.803,43  | R\$ 1.602.010,78 |
| 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\$ 7.111.144,64  | R\$ 9.561.880,73 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente                                                                    | R\$ 4.981.350,19  | R\$ 9.561.880,73 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos                                                       | R\$ 2.129.794,45  | 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\$ 23.173.788,22 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei                                              | R\$ 23.173.788,22 | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                                                 | R\$ 0,00          |                  |
| RESULTADO ATUARIAL                                                                                                       |                   |                  |
| Déficit Atuarial                                                                                                         | -R\$ 8.355.320,39 |                  |
| Equilíbrio Atuarial                                                                                                      |                   |                  |
| Superávit Atuarial                                                                                                       |                   |                  |
| DESTINAÇÃO DO RESULTADO                                                                                                  |                   |                  |
| Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)                                                                     | R\$ 0,00          |                  |
| Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)                                                   | R\$ 0,00          |                  |
| FUNDOS CONSTITUÍDOS                                                                                                      |                   |                  |
| Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura                      | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples                                              | R\$ 0,00          |                  |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização                                      | R\$ 0,00          |                  |

## 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\$ 1.358.610,61 |                  |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício                                                              | R\$ 1.693.114,15 |                  |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO                                                            |                  |                  |
| Déficit Financeiro                                                                                        | -R\$ 334.503,54  |                  |
| Equilíbrio Financeiro                                                                                     |                  |                  |
| Superávit Financeiro                                                                                      |                  |                  |

### Custo Normal

#### Base de Contribuição

|                                                              | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 293.566,43                                   | R\$ 3.851.683,16 |
| Total:                                                       | R\$ 293.566,43                                   | R\$ 3.851.683,16 |

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 33.749.913,93

#### 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\$ 296.579,60             | 7,70                         |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R\$ 362.443,39             | 9,41                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório                      | R\$ 61.626,93              | 1,60                         |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez                                  | R\$ 6.547,86               | 0,17                         |

## 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\$ 727.197,78             |                              | 18,88                        |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura           |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
| Benefícios                                                  |                    |                            |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                              | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente                      |                    |                            |                    | R\$ 70.100,63              |                              | 1,82                         |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade                   |                    |                            |                    | R\$ 102.454,77             |                              | 2,66                         |
| Total:                                                      |                    |                            |                    | R\$ 172.555,40             |                              | 4,48                         |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples  |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
| Benefícios                                                  | Valor Pago em 2015 | Valor Pago em 2016         | Valor Pago em 2017 | Valor Mínimo para 2018     | Valor Previsto para 2018     | % sobre Base de Contribuição |
| Auxílio Doença                                              | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 21.184,26                | 0,55                         |
| Salário Maternidade                                         | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 8.473,70                 | 0,22                         |
| Auxílio Reclusão                                            | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 0,00           | R\$ 0,00                   | R\$ 385,17                   | 0,01                         |
| Salário Família                                             | R\$ 16.435,32      | R\$ 15.225,62              | R\$ 16.421,40      | R\$ 16.027,45              | R\$ 16.027,45                | 0,42                         |
| Total:                                                      | R\$ 16.435,32      | R\$ 15.225,62              | R\$ 16.421,40      | R\$ 16.027,45              | R\$ 46.070,58                | 1,20                         |
| Custo Normal Total                                          |                    |                            |                    |                            |                              |                              |
|                                                             |                    | Custo Anual Previsto (R\$) |                    |                            | % sobre Base de Contribuição |                              |
| Benefícios em Regime de Capitalização                       |                    | R\$ 727.197,78             |                    |                            | 18,88                        |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura |                    | R\$ 172.555,40             |                    |                            | 4,48                         |                              |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples                  |                    | R\$ 46.070,58              |                    |                            | 1,20                         |                              |

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

Total

R\$ 945.823,76

24,56

Observações: Eventuais diferenças nos totais das tabelas acima com as tabelas de outras abas do DRAA são provenientes de arredondamentos e da segregação dos tipos de benefícios em relação ao total global, mas é previsível que sejam mínimas.

Custo Suplementar

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

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Antecipados

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial    | Geração Atual (R\$) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 801.051,84      |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS               | R\$ 18.086.198,82   |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :             | R\$ 14.243.961,63   |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários    | R\$ 0,00            |

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: R\$ 0,00

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 31.529.108,61

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): 27 Prazo Informado (anos): 27

Justificativa: O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou o cumprimento do plano. O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou a fiscalização do parâmetro. Considerado o prazo máximo legal de 35 anos temos sua redução a cada ano que passou desde 2008 ou da data do início dos pagamentos, o que ocorreu mais recentemente.

$\text{PrazoInformado} = \text{MÍN}(35 - \text{MÁX}(\text{AnoExercício} - \text{MÁX}(2008; \text{AnoPlano}); 0) + \text{SE}(\text{AnoExercício} > \text{AnoAvaliação}; 1; 0); 35)$

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

|              | Composição da Base de Cálculo                                                                 | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Servidores   | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos                                  | R\$ 3.851.683,16          |
| 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\$ 0,00                  |
| Outros       | Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | R\$ 0,00                  |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A folha de salários dos Servidores em Atividade é crescente anualmente em conformidade com a hipótese de crescimento salarial.

### 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  | 2017 | 6,00              |               | 13,89         | R\$ 3.851.683,16   | R\$ 31.529.108,61   | -R\$ 534.998,79      | R\$ 32.853.756,41 | -R\$ 1.859.646,59       | R\$ 1.324.647,80      |
| 2  | 2018 | 6,00              |               | 16,36         | R\$ 3.890.199,99   | R\$ 32.853.756,41   | -R\$ 636.436,72      | R\$ 34.150.358,87 | -R\$ 1.933.039,18       | R\$ 1.296.602,46      |
| 3  | 2019 | 6,00              |               | 18,83         | R\$ 3.929.101,99   | R\$ 34.150.358,87   | -R\$ 739.849,90      | R\$ 35.415.139,51 | -R\$ 2.004.630,54       | R\$ 1.264.780,64      |
| 4  | 2020 | 6,00              |               | 22,98         | R\$ 3.968.393,01   | R\$ 35.415.139,51   | -R\$ 911.936,71      | R\$ 36.573.394,97 | -R\$ 2.070.192,17       | R\$ 1.158.255,46      |
| 5  | 2021 | 6,00              |               | 27,13         | R\$ 4.008.076,94   | R\$ 36.573.394,97   | -R\$ 1.087.391,27    | R\$ 37.615.163,92 | -R\$ 2.129.160,22       | R\$ 1.041.768,95      |
| 6  | 2022 | 6,00              |               | 31,29         | R\$ 4.048.157,71   | R\$ 37.615.163,92   | -R\$ 1.266.668,55    | R\$ 38.529.405,09 | -R\$ 2.180.909,72       | R\$ 914.241,17        |
| 7  | 2023 | 6,00              |               | 35,44         | R\$ 4.088.639,29   | R\$ 38.529.405,09   | -R\$ 1.449.013,76    | R\$ 39.305.214,81 | -R\$ 2.224.823,48       | R\$ 775.809,72        |
| 8  | 2024 | 6,00              |               | 39,59         | R\$ 4.129.525,68   | R\$ 39.305.214,81   | -R\$ 1.634.879,22    | R\$ 39.930.555,73 | -R\$ 2.260.220,14       | R\$ 625.340,92        |
| 9  | 2025 | 6,00              |               | 43,74         | R\$ 4.170.820,94   | R\$ 39.930.555,73   | -R\$ 1.824.317,08    | R\$ 40.392.612,97 | -R\$ 2.286.374,32       | R\$ 462.057,24        |
| 10 | 2026 | 6,00              |               | 47,90         | R\$ 4.212.529,15   | R\$ 40.392.612,97   | -R\$ 2.017.801,46    | R\$ 40.677.300,20 | -R\$ 2.302.488,69       | R\$ 284.687,23        |
| 11 | 2027 | 6,00              |               | 52,05         | R\$ 4.254.654,44   | R\$ 40.677.300,20   | -R\$ 2.214.547,64    | R\$ 40.770.517,71 | -R\$ 2.307.765,15       | R\$ 93.217,51         |
| 12 | 2028 | 6,00              |               | 56,20         | R\$ 4.297.200,98   | R\$ 40.770.517,71   | -R\$ 2.415.026,95    | R\$ 40.656.820,21 | -R\$ 2.301.329,45       | -R\$ 113.697,50       |
| 13 | 2029 | 6,00              |               | 60,35         | R\$ 4.340.172,99   | R\$ 40.656.820,21   | -R\$ 2.619.294,40    | R\$ 40.319.777,36 | -R\$ 2.282.251,55       | -R\$ 337.042,85       |
| 14 | 2030 | 6,00              |               | 64,50         | R\$ 4.383.574,72   | R\$ 40.319.777,36   | -R\$ 2.827.405,69    | R\$ 39.741.913,97 | -R\$ 2.249.542,30       | -R\$ 577.863,39       |

## 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 | 2031 | 6,00              |               | 68,66         | R\$ 4.427.410,47   | R\$ 39.741.913,97   | -R\$ 3.039.860,03    | R\$ 38.904.177,18 | -R\$ 2.202.123,24       | -R\$ 837.736,79       |
| 16 | 2032 | 6,00              |               | 72,81         | R\$ 4.471.684,57   | R\$ 38.904.177,18   | -R\$ 3.255.833,54    | R\$ 37.787.244,26 | -R\$ 2.138.900,62       | -R\$ 1.116.932,92     |
| 17 | 2033 | 6,00              |               | 76,96         | R\$ 4.516.401,42   | R\$ 37.787.244,26   | -R\$ 3.475.822,53    | R\$ 36.370.107,03 | -R\$ 2.058.685,30       | -R\$ 1.417.137,23     |
| 18 | 2034 | 6,00              |               | 81,11         | R\$ 4.561.565,43   | R\$ 36.370.107,03   | -R\$ 3.699.885,72    | R\$ 34.630.434,59 | -R\$ 1.960.213,28       | -R\$ 1.739.672,44     |
| 19 | 2035 | 6,00              |               | 85,27         | R\$ 4.607.181,09   | R\$ 34.630.434,59   | -R\$ 3.928.543,32    | R\$ 32.544.004,75 | -R\$ 1.842.113,48       | -R\$ 2.086.429,84     |
| 20 | 2036 | 6,00              |               | 89,42         | R\$ 4.653.252,90   | R\$ 32.544.004,75   | -R\$ 4.160.938,74    | R\$ 30.086.049,97 | -R\$ 1.702.983,96       | -R\$ 2.457.954,78     |
| 21 | 2037 | 6,00              |               | 93,57         | R\$ 4.699.785,43   | R\$ 30.086.049,97   | -R\$ 4.397.589,23    | R\$ 27.229.768,38 | -R\$ 1.541.307,64       | -R\$ 2.856.281,59     |
| 22 | 2038 | 6,00              |               | 97,72         | R\$ 4.746.783,28   | R\$ 27.229.768,38   | -R\$ 4.638.556,62    | R\$ 23.946.684,47 | -R\$ 1.355.472,71       | -R\$ 3.283.083,91     |
| 23 | 2039 | 6,00              |               | 101,87        | R\$ 4.794.251,12   | R\$ 23.946.684,47   | -R\$ 4.883.903,62    | R\$ 20.206.547,70 | -R\$ 1.143.766,85       | -R\$ 3.740.136,77     |
| 24 | 2040 | 6,00              |               | 106,03        | R\$ 4.842.193,63   | R\$ 20.206.547,70   | -R\$ 5.134.177,91    | R\$ 15.976.711,98 | -R\$ 904.342,19         | -R\$ 4.229.835,72     |
| 25 | 2041 | 6,00              |               | 110,18        | R\$ 4.890.615,56   | R\$ 15.976.711,98   | -R\$ 5.388.480,22    | R\$ 11.223.525,67 | -R\$ 635.293,91         | -R\$ 4.753.186,31     |
| 26 | 2042 | 6,00              |               | 114,33        | R\$ 4.939.521,72   | R\$ 11.223.525,67   | -R\$ 5.647.355,18    | R\$ 5.910.740,72  | -R\$ 334.570,23         | -R\$ 5.312.784,95     |
| 27 | 2043 | 6,00              |               | 118,48        | R\$ 4.988.916,94   | R\$ 5.910.740,72    | -R\$ 5.910.868,79    | -R\$ 135,75       | R\$ 7,68                | -R\$ 5.910.876,47     |

Observação Sistema:

Observações:

Nota-se a amortização do déficit em sua totalidade dentro do prazo máximo legal de 35 anos.

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:     | R\$ 2.954.910,27 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:           | R\$ 986.656,32   |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2017:                     | R\$ 169.374,14   |
| Total:                                                         | R\$ 4.110.940,73 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 82.218,81    |

#### Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

##### Alíquota

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%)            | 2,00             |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):          | R\$ 2.954.910,27 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$): | R\$ 59.098,21    |

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2018

##### Alíquota

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:         | R\$ 59.098,21    |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$): | R\$ 2.954.910,27 |
| Taxa de Administração para 2018(%):                            | 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\$) | Alíquota (%)   | Contribuição Esperada Atual | Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo                                        | R\$ 3.851.683,16                     | 12,76          | R\$ 491.474,77              | 13,56                                       | R\$ 522.288,24                 |
| Taxa de Administração                                  | R\$ 2.954.910,27                     | 2,00           | R\$ 59.098,21               | 2,00                                        | R\$ 59.098,21                  |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas |                                      |                | R\$ 0,00                    |                                             |                                |
| Ente Federativo - Total                                | R\$ 6.806.593,43                     | 14,76          | R\$ 550.572,98              | 15,56                                       | R\$ 581.386,45                 |
| Segurados Ativos                                       | R\$ 3.851.683,16                     | 11,00          | R\$ 423.685,15              | 11,00                                       | R\$ 423.685,15                 |
| Aposentados                                            | R\$ 5.579,60                         | 11,00          | R\$ 613,76                  | 11,00                                       | R\$ 613,76                     |
| Pensionistas                                           | R\$ 0,00                             | 11,00          | R\$ 0,00                    | 11,00                                       | R\$ 0,00                       |
| Total                                                  |                                      |                |                             |                                             |                                |

Observação: Os Custos Normais dos benefícios de Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Aposentadoria Compulsória e suas respectivas pensões por morte estão incluídos nas rubricas correspondentes a Aposentadoria por Idade. A alíquota mínima do Município para o Custo Normal é de 11,00%.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Houve alteração no déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                  | Geração Atual       |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                            | Projetado para 2017 | Executado em 2017 | Diferença       |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal                                     | R\$ 3.038.574,70    | R\$ 3.981.208,79  | -R\$ 942.634,09 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente                              | R\$ 0,00            | R\$ 125.024,09    | -R\$ 125.024,09 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos                 | R\$ 0,00            | R\$ 410.869,83    | -R\$ 410.869,83 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados                      | R\$ 0,00            | R\$ 584,00        | -R\$ 584,00     |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas                     | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber               | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei               | R\$ 413.987,33      | R\$ 0,00          | R\$ 413.987,33  |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários                                   | R\$ 56.302,67       | R\$ 47.217,30     | R\$ 9.085,37    |
| Outras Receitas                                                            | R\$ 0,00            | R\$ 20.074,72     | -R\$ 20.074,72  |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA          | R\$ 470.290,01      | R\$ 603.769,94    | -R\$ 133.479,93 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas              | R\$ 962.446,59      | R\$ 1.171.311,04  | -R\$ 208.864,45 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais         | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez            | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte                       | R\$ 179.486,95      | R\$ 187.837,21    | -R\$ 8.350,26   |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar      | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição                                                                       | Geração Atual       |                   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                 | Projetado para 2017 | Executado em 2017 | Diferença       |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas                   | R\$ 11.948,60       | R\$ 0,00          | R\$ 11.948,60   |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores      | R\$ 11.948,60       | R\$ 0,00          | R\$ 11.948,60   |
| 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\$ 2.139,92      | -R\$ 2.139,92   |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar           | R\$ 0,00            | R\$ 0,00          |                 |
| Outras Despesas                                                                 | R\$ 0,00            | R\$ 138.620,11    | -R\$ 138.620,11 |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO                                      | R\$ 1.165.830,73    | R\$ 1.499.908,28  | -R\$ 334.077,55 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO                                           | R\$ 695.540,73      | R\$ 896.138,34    | -R\$ 200.597,61 |
| RENTABILIDADE ESPERADA                                                          | R\$ 6,00            | R\$ 0,00          | R\$ 6,00        |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores                   | R\$ 45.256,57       | R\$ 256.680,68    | -R\$ 211.424,11 |

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                             | 2018  | 2017  | 2016  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA                        |       |       |       |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE              |       |       |       |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 26.56 | 25.76 | 24.05 |
| BASE CADASTRAL                        |       |       |       |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA     |       |       |       |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                     | 2018        | 2017        | 2016        |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Quantidade de Segurados Ativos                                | 187.00      | 187.00      | 200.00      |
| Quantidade de Aposentados                                     | 65.00       | 57.00       | 53.00       |
| Quantidade de Pensionistas                                    | 14.00       | 14.00       | 13.00       |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                 | 1584.40     | 1215.51     | 1444.15     |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados                   | 1518.94     | 1331.52     | 1219.69     |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas                 | 1056.11     | 930.63      | 854.20      |
| Idade Média dos Segurados Ativos                              | 46.21       | 45.12       | 47.10       |
| Idade Média dos Aposentados                                   | 65.76       | 66.90       | 61.64       |
| Idade Média dos Pensionistas                                  | 60.26       | 58.65       | 50.38       |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria                      | 60.11       | 60.36       | 60.71       |
| BASE TÉCNICA                                                  |             |             |             |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO                            |             |             |             |
| Método de Financiamento Adotado                               | PUC         | PUC         | PUC         |
| RESULTADOS                                                    |             |             |             |
| VALORES DOS COMPROMISSOS                                      |             |             |             |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios   | 801051.84   | 2193440.04  | 2084300.53  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos    | 18096665.36 | 12826875.36 | 11283801.96 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 10466.54    | 0.00        | 9046.99     |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos                  | 18086198.82 | 12826875.36 | 11274754.97 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder    | 21355106.27 | 15156106.08 | 20576190.07 |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição                                                       | 2018        | 2017        | 2016        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder   | 7111144.64  | 5486220.97  | 5719030.35  |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder                    | 14243961.63 | 9669885.11  | 14857159.72 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 0           | 0.00        | 3185999.21  |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0           | 0.00        | 0           |
| Resultado Atuarial                                              | 31529108.61 | 20303320.43 | 20861614.95 |
| CUSTO NORMAL                                                    |             |             |             |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)             |             |             |             |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 21.59       | 20.68       | 18.88       |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 1.77        | 1.66        | 2.02        |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 1.20        | 1.42        | 1.15        |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS                           |             |             |             |
| Ente Federativo - Contribuição Normal                           | 13.56       | 12.76       | 11.05       |
| Taxa de Administração                                           | 2.00        | 2.00        | 2.00        |

### Parecer Atuarial

| Temas                                                                                                                                                     | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados                                                                          | Exceto se houver um concurso, que não tem previsão até a data de composição deste parecer, o perfil e a composição da massa de segurados se manterão estáveis, mas com os impactos das novas aposentadorias, das mortes e invalidezes a ocorrer no          |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados                                                            | Com base nos dados fornecidos pelo Ente, afirmamos que estão completos e consistentes para efeitos de estudos atuariais e estão atualizados até a data base informada no quadro "Identificação do DRAA". As inconsistências apuradas e seus respectivos     |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | O Custo Mensal está determinado com base em princípios técnicos atuariais aceitos para os planos de Benefícios Definidos. A experiência é que tal Custo tenha pouca variação, se comparado à Folha Salarial envolvida, desde que as hipóteses atuariais     |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados          | As hipóteses utilizadas estão de acordo com as técnicas atuariais usadas em planos previdenciários do tipo Benefícios Definidos. Não há estudo específico de aderência de hipóteses, pois a massa de segurados não é significante, mas a experiência mostra |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados                                      | A Compensação Previdenciária a receber tem base no tempo de contribuição informado pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de admissão de cada Servidor e a data em que foi criado o Regime Próprio de Previdência Social somado ao tempo de            |

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas                                                                                             | Parecer                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios                       | O valor do Patrimônio, constituído até a data da atual avaliação, informado na tabela "Resultados - Valores dos Compromissos", tem características principais de manutenção de seus valores a termo para garantir o pagamento de benefícios futuros e      |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)                                                  | Os movimentos das reservas de benefícios concedidos e da reserva a conceder, desde a última avaliação atuarial estão condizentes com os dados observados na "Base Técnica" e são justificados, devido às entradas e saídas dos ativos, aposentados         |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS                          | A avaliação está de acordo com as exigências feitas pela Secretaria de Previdência Social, conforme Portaria MPAS nº 403 de 10/12/2008. Alguns itens constam da Nota Técnica Atuarial e do relatório da Avaliação Atuarial realizados. Afirmamos que a     |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O Plano de Custeio apresentado é apenas para a Geração Atual, que vigorará a partir do mês seguinte à data de sua divulgação, permanecendo por doze meses ou até divulgação de nova avaliação atuarial, e também incidirá para novos segurados conforme    |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais          | As informações das últimas três avaliações foram obtidas nos DRAAs divulgados na página eletrônica da SPS e consideram os resultados referentes aos DRAAs de cada ano anterior independentemente das retificações observadas, pois supõe-se que os         |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios                                        | Erro na definição da Data de Aposentadoria Programada devido a dados errôneos não perceptíveis na análise de consistência. O crescimento real de salários pode ser inferior ao previsto reduzindo a expectativa de receita com a aplicação de alíquotas. O |