

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: São José dos Ausentes

UF: RS

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Lucília Nunes de Souza

MTE: 431

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ | Nome | Poder | Tipo | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---|-----------|----------------------|-------------------------------|
| 92.868.850/0001-24 | Município de São José dos Ausentes | Executivo | Administração Direta | 12/2018 |
| 15.613.765/0001-74 | FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Executivo | Administração Direta | 12/2018 |

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: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 28/05/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000869.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 15,81 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1440 **Data da Norma:** 06/12/2018 **Dispositivo da Norma:** Art. 12

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 | 1440 | 06/12/2018 | Art. 17, I |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei | 1440 | 06/12/2018 | Art. 17, II |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei | 1440 | 06/12/2018 | Art. 17, III |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1440 **Data da Norma:** 06/12/2018 **Dispositivo da Norma:** Art. 145

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1440 **Data da Norma:** 06/12/2018 **Dispositivo da Norma:** Art. 1

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1440 **Data da Norma:** 06/12/2018 **Dispositivo da Norma:** Art. 16

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS **Alíquota (%):** 2,00 **Aporte (R\$):**

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1440 **Data da Norma:** 06/12/2018 **Dispositivo da Norma:** Art. 88, § 2º

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 | 1440 | 06/12/2018 | Art. 88, § 2º |

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim **Mês/Ano de Início do Plano:** 01/2019

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1440 **Data da Norma:** 06/12/2018 **Dispositivo da Norma:** Art. 13

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2019 | 7.76 | |
| 2020 | 7.76 | |
| 2021 | 7.76 | |
| 2022 | 7.76 | |
| 2023 | 7.76 | |
| 2024 | 7.76 | |
| 2025 | 7.76 | |
| 2026 | 7.76 | |
| 2027 | 7.76 | |
| 2028 | 7.76 | |
| 2029 | 7.76 | |
| 2030 | 7.76 | |
| 2031 | 7.76 | |
| 2032 | 7.76 | |
| 2033 | 7.76 | |
| 2034 | 7.76 | |
| 2035 | 7.76 | |
| 2036 | 7.76 | |
| 2037 | 7.76 | |
| 2038 | 7.76 | |
| 2039 | 7.76 | |
| 2040 | 7.76 | |
| 2041 | 7.76 | |
| 2042 | 7.76 | |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| 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 | 1440 | 06/12/2018 | Art. 17, I |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei | 1440 | 06/12/2018 | Art. 17, II |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS | Lei | 1440 | 06/12/2018 | Art. 17, III |

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 no seguro (data do corte): | Idade do Segurado: | Condição do Segurado: |
| Outros: | | |

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

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

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

| Benefícios | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|--|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | Lei | 1440 | Art. 38 | 06/12/2018 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | | | | |
|---|-----|------|-------------------|------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei | 1440 | Arts. 39, 40 e 41 | 06/12/2018 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 1440 | Art. 40, § 1º | 06/12/2018 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei | 1440 | Art. 51 | 06/12/2018 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei | 1440 | Art. 51 | 06/12/2018 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei | 1440 | Art. 51 | 06/12/2018 |
| Auxílio Doença | Lei | 1440 | Art. 42 | 06/12/2018 |
| Salário Maternidade | Lei | 1440 | Art. 44 | 06/12/2018 |
| Salário Família | Lei | 1440 | Art. 46 | 06/12/2018 |
| Auxílio Reclusão | Lei | 1440 | Art. 51 | 06/12/2018 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estadísticas 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 DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade | 1 | 2 | 3 | R\$ 954,00 | R\$ 1.709,30 | 69.00 | 71.00 | 60.00 | 65.00 | 45.00 | 51.00 | R\$ 954,00 | R\$ 3.418,60 | R\$ 4.372,60 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 1 | 6 | 7 | R\$ 3.666,96 | R\$ 1.853,70 | 51.00 | 66.00 | 36.00 | 58.00 | 26.00 | 43.00 | R\$ 3.666,96 | R\$ 11.122,20 | R\$ 14.789,16 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 6 | 5 | 11 | R\$ 3.114,53 | R\$ 2.347,58 | 56.00 | 67.00 | 53.00 | 62.00 | 38.00 | 46.00 | R\$ 18.687,18 | R\$ 11.737,90 | R\$ 30.425,08 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade | 1 | 0 | 1 | R\$ 2.455,78 | R\$ 0,00 | 66.00 | | 66.00 | | 40.00 | | R\$ 2.455,78 | R\$ 0,00 | R\$ 2.455,78 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez | 3 | 1 | 4 | R\$ 1.426,60 | R\$ 2.179,28 | 54.00 | 32.00 | 50.00 | 30.00 | 40.00 | 20.00 | R\$ 4.279,80 | R\$ 2.179,28 | R\$ 6.459,08 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição | 1 | 1 | 2 | R\$ 3.347,72 | R\$ 1.824,26 | 50.00 | 71.00 | 50.00 | 70.00 | 24.00 | 47.00 | R\$ 3.347,72 | R\$ 1.824,26 | R\$ 5.171,98 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 5 | 4 | 9 | R\$ 1.241,20 | R\$ 1.320,79 | 51.00 | 49.00 | | | 44.00 | 44.00 | R\$ 6.206,00 | R\$ 5.283,16 | R\$ 11.489,16 |
| FUNDO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE SAO JOSE DOS AUSENTES FPS | Pensionistas - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO | 1 | 1 | 2 | R\$ 1.457,11 | R\$ 1.547,11 | 19.00 | 48.00 | | | 13.00 | 42.00 | R\$ 1.457,11 | R\$ 1.547,11 | R\$ 3.004,22 |
| Município de São José dos Ausentes | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 46 | 47 | 93 | R\$ 1.712,05 | R\$ 2.081,54 | 42.00 | 46.00 | 58.00 | 63.00 | 31.00 | 34.00 | R\$ 78.754,30 | R\$ 97.832,38 | R\$ 176.586,68 |
| Município de São José dos Ausentes | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 41 | 4 | 45 | R\$ 2.431,32 | R\$ 2.361,41 | 43.00 | 39.00 | 57.00 | 55.00 | 33.00 | 29.00 | R\$ 99.684,12 | R\$ 9.445,64 | R\$ 109.129,76 |
| Município de São José dos Ausentes | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 3 | 0 | 3 | R\$ 3.069,22 | R\$ 0,00 | 58.00 | | 58.00 | | 34.00 | | R\$ 9.207,66 | R\$ 0,00 | R\$ 9.207,66 |

Avaliação Crítica

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/06/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/06/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/06/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

Amplitude da Base Cadastral

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

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo | Descrição | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Aposentado | Identificação do Aposentado | | | | |
| Aposentado | Sexo | | | | |
| Aposentado | Estado Civil | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo | | | | |
| Aposentado | Valor do Benefício | | | | |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido) | | | | |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS | | | | |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes | | | | |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária | | | | |
| Aposentado | Número de Dependentes | | | | |
| Pensão | Identificação do Pensão | | | | |
| Pensão | Número de Pensionistas | | | | |
| Pensão | Sexo do Pensionista Principal | | | | |
| Pensão | Data de Nascimento | | | | |
| Pensão | Valor do Benefício | | | | |
| Pensão | Condição do Pensionista (válido ou inválido) | | | | |
| Pensão | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | | | | |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano | Regime Financeiro e Método de Financiamento | Descrição do Método de Financiamento |
|---|---|--------------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL | |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL | |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL | |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL | |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL | |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - PRÊMIO NIVELADO INDIVIDUAL | |
| Auxílio Doença | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | |
| Salário Maternidade | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | |
| Salário Família | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | |
| Auxílio Reclusão | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | |

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 | 1.55 |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0.00 |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média | TEXTO | Utilizamos como critério 90% do valor da última remuneração incorporada |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo | PERCENTUAL | 4.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 100.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | não se aplica |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | sem influência nos resultados |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 |

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 | consideramos o cônjuge e o filho mais novo se menor de 21 anos |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | não se aplica |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | não se aplica |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | não se aplica |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | consideramos o cônjuge e o filho mais novo se menor de idade |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | não se aplica |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | não se aplica |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | não se aplica |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria | TEXTO | utilizamos a regra geral prevista no art. 40 da CF e regras de transição contidas nas ECs 20, 41 e 47 |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | não se aplica |

Hipóteses Biométricas

| Tipo Tábua | Tábua da População Masculina | Tábua da População Feminina |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2016 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Outras | Outras |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas |
| Tábua de Morbidez | Outras | Outras |
| Outras Tábuas utilizadas | | |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Valor previsto no DRAA de 2018 | Valor ocorrido em 2018 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|---|--|----------------------------|--|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.00 | 3.68 | | |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.55 | 1.55 | | |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Utilizamos como critério 90% do valor da última remuneração incorporada | Utilizamos como critério 90% do valor da última remuneração | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.00 | 100.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.00 | 100.00 | | |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | não se aplica | não se aplica | | |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Consideramos uma geração futura com o mesmo perfil dos atuais servidores ativos, no | Consideramos uma geração futura com o mesmo perfil dos atuais servidores | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2016 | Valor ocorrido em 2016 | Valor previsto no DRAA de 2017 | Valor ocorrido em 2017 | Valor previsto no DRAA de 2018 | Valor ocorrido em 2018 | 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 | 0 | 0 | 5 | | |

Hipóteses Biométricas

| | População | 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 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018 | Número de eventos ocorridos em 2018 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Morbidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Morbidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|---|--------------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros | R\$ 38.235.562,00 | R\$ 0,00 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 21.880.064,92 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 21.848.287,40 | |
| 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\$ 31.777,52 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 9.544.888,00 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 10.605.431,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 4.620.450,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 1.012.863,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 2.821.307,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 2.150.811,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 1.060.543,00 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 1.060.543,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 19.189.441,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 31.080.168,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 12.588.061,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 10.192.572,00 | R\$ 0,00 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|--|--------------------------|------------------|
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 704.556,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 4.673.569,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R\$ 1.603.850,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 1.317.560,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 11.890.727,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 4.576.798,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 4.205.912,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 3.108.017,00 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 5.819.880,32 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 3.772.860,51 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 2.047.019,81 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | -R\$ 1.034.383,76 | |
| 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\$ 3.174.103,00 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R\$ 1.127.410,00 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | | |
| Equilíbrio Financeiro | | |
| Superávit Financeiro | R\$ 2.046.693,00 | |
| Custo Normal | | |
| Base de Contribuição | | |
| | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 294.924,10 | R\$ 4.200.740,70 |
| Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | | R\$ 0,00 |
| Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS | | R\$ 0,00 |
| Total: | R\$ 294.924,10 | R\$ 4.200.740,70 |
| Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 38.235.562,00 | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização | | |
| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R\$ 1.122,00 | 0,35 |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | R\$ 28.624,00 | 8,86 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Benefícios | | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | | |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | | R\$ 20.113,00 | | 6,22 | | |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | | R\$ 17.000,00 | | 5,26 | | |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | | R\$ 6.810,00 | | 2,11 | | |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | | R\$ 548,00 | | 0,17 | | |
| Total: | | R\$ 74.217,00 | | 22,97 | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura | | | | | | |
| Benefícios | | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | | |
| Total: | | R\$ 0,00 | | 0,00 | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples | | | | | | |
| Benefícios | Valor Pago em 2016 | Valor Pago em 2017 | Valor Pago em 2018 | Valor Mínimo para 2019 | Valor Previsto para 2019 | % sobre Base de Contribuição |
| Auxílio Doença | R\$ 102.947,98 | R\$ 82.282,93 | R\$ 78.533,66 | R\$ 87.921,52 | R\$ 87.921,52 | 2,09 |
| Salário Maternidade | R\$ 48.695,64 | R\$ 34.807,54 | R\$ 10.289,52 | R\$ 31.264,23 | R\$ 31.264,23 | 0,74 |
| Salário Família | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Auxílio Reclusão | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total: | R\$ 151.643,62 | R\$ 117.090,47 | R\$ 88.823,18 | R\$ 119.185,75 | R\$ 119.185,75 | 2,84 |
| Custo Normal Total | | | | | | |
| | | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização | | R\$ 74.217,00 | | 22,97 | | |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | | |
|---|-----------------------|--------------|
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | R\$ 119.185,75 | 2,84 |
| Total | R\$ 193.402,75 | 25,81 |

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Postecipados

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\$ 21.880.064,92 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 9.544.888,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 19.189.441,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 2.047.019,81 |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 4.807.244,27

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

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 24

Justificativa: Utilizamos o prazo remanescente legalmente permitido.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

| | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---|---------------------------|
| Servidores | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 4.200.740,70 |
| Aposentados | Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | R\$ 0,00 |
| Pensionistas | Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS | R\$ 0,00 |
| Outros | Outros - Cíveis (especificar) | R\$ 0,00 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Utilizamos como critério o plano de carreira dos servidores do município que atingiu um percentual de 1,55% em média.

Plano de Amortização

| n | Ano | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Aliquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento | |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | (-) Juros (R\$) | (-) Amortização (R\$) |
| 1 | 2019 | 6,00 | | 7,16 | R\$ 4.265.850,20 | R\$ 4.807.244,27 | -R\$ 305.434,87 | R\$ 4.790.244,06 | -R\$ 288.434,66 | -R\$ 17.000,21 |
| 2 | 2020 | 6,00 | | 7,16 | R\$ 4.331.970,87 | R\$ 4.790.244,06 | -R\$ 310.169,11 | R\$ 4.767.489,59 | -R\$ 287.414,64 | -R\$ 22.754,47 |
| 3 | 2021 | 6,00 | | 7,45 | R\$ 4.399.116,42 | R\$ 4.767.489,59 | -R\$ 327.734,17 | R\$ 4.725.804,80 | -R\$ 286.049,38 | -R\$ 41.684,79 |
| 4 | 2022 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.467.302,73 | R\$ 4.725.804,80 | -R\$ 354.703,84 | R\$ 4.654.649,25 | -R\$ 283.548,29 | -R\$ 71.155,55 |
| 5 | 2023 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.536.545,92 | R\$ 4.654.649,25 | -R\$ 360.201,75 | R\$ 4.573.726,46 | -R\$ 279.278,96 | -R\$ 80.922,79 |
| 6 | 2024 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.606.862,38 | R\$ 4.573.726,46 | -R\$ 365.784,87 | R\$ 4.482.365,18 | -R\$ 274.423,59 | -R\$ 91.361,28 |
| 7 | 2025 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.678.268,75 | R\$ 4.482.365,18 | -R\$ 371.454,54 | R\$ 4.379.852,55 | -R\$ 268.941,91 | -R\$ 102.512,63 |
| 8 | 2026 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.750.781,91 | R\$ 4.379.852,55 | -R\$ 377.212,08 | R\$ 4.265.431,62 | -R\$ 262.791,15 | -R\$ 114.420,93 |
| 9 | 2027 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.824.419,03 | R\$ 4.265.431,62 | -R\$ 383.058,87 | R\$ 4.138.298,65 | -R\$ 255.925,90 | -R\$ 127.132,97 |
| 10 | 2028 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.899.197,53 | R\$ 4.138.298,65 | -R\$ 388.996,28 | R\$ 3.997.600,29 | -R\$ 248.297,92 | -R\$ 140.698,36 |
| 11 | 2029 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 4.975.135,09 | R\$ 3.997.600,29 | -R\$ 395.025,73 | R\$ 3.842.430,58 | -R\$ 239.856,02 | -R\$ 155.169,71 |
| 12 | 2030 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.052.249,68 | R\$ 3.842.430,58 | -R\$ 401.148,62 | R\$ 3.671.827,79 | -R\$ 230.545,83 | -R\$ 170.602,79 |
| 13 | 2031 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.130.559,56 | R\$ 3.671.827,79 | -R\$ 407.366,43 | R\$ 3.484.771,03 | -R\$ 220.309,67 | -R\$ 187.056,76 |
| 14 | 2032 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.210.083,23 | R\$ 3.484.771,03 | -R\$ 413.680,61 | R\$ 3.280.176,68 | -R\$ 209.086,26 | -R\$ 204.594,35 |

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 | 2033 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.290.839,52 | R\$ 3.280.176,68 | -R\$ 420.092,66 | R\$ 3.056.894,62 | -R\$ 196.810,60 | -R\$ 223.282,06 |
| 16 | 2034 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.372.847,53 | R\$ 3.056.894,62 | -R\$ 426.604,09 | R\$ 2.813.704,21 | -R\$ 183.413,68 | -R\$ 243.190,41 |
| 17 | 2035 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.456.126,67 | R\$ 2.813.704,21 | -R\$ 433.216,46 | R\$ 2.549.310,00 | -R\$ 168.822,25 | -R\$ 264.394,21 |
| 18 | 2036 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.540.696,63 | R\$ 2.549.310,00 | -R\$ 439.931,31 | R\$ 2.262.337,29 | -R\$ 152.958,60 | -R\$ 286.972,71 |
| 19 | 2037 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.626.577,43 | R\$ 2.262.337,29 | -R\$ 446.750,25 | R\$ 1.951.327,28 | -R\$ 135.740,24 | -R\$ 311.010,01 |
| 20 | 2038 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.713.789,38 | R\$ 1.951.327,28 | -R\$ 453.674,88 | R\$ 1.614.732,04 | -R\$ 117.079,64 | -R\$ 336.595,24 |
| 21 | 2039 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.802.353,11 | R\$ 1.614.732,04 | -R\$ 460.706,84 | R\$ 1.250.909,12 | -R\$ 96.883,92 | -R\$ 363.822,92 |
| 22 | 2040 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.892.289,59 | R\$ 1.250.909,12 | -R\$ 467.847,79 | R\$ 858.115,88 | -R\$ 75.054,55 | -R\$ 392.793,24 |
| 23 | 2041 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 5.983.620,08 | R\$ 858.115,88 | -R\$ 475.099,43 | R\$ 434.503,40 | -R\$ 51.486,95 | -R\$ 423.612,48 |
| 24 | 2042 | 6,00 | | 7,94 | R\$ 6.076.366,19 | R\$ 434.503,40 | -R\$ 482.463,48 | -R\$ 21.889,88 | -R\$ 26.070,20 | -R\$ 456.393,28 |

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

| | |
|---|------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2018: | R\$ 4.702.567,32 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018: | R\$ 695.418,46 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2018: | R\$ 198.835,78 |
| Total: | R\$ 5.596.821,56 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 111.936,43 |

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\$ 5.596.821,56 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$): | R\$ 111.936,43 |

Aporte

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

Custo Previsto para 2019

Alíquota

| | |
|---|------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2019: | R\$ 111.936,43 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$): | R\$ 5.596.821,56 |
| Taxa de Administração para 2019(%): | 2,00 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

| | Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) | Situação Atual | | Situação Definida na Avaliação Atuarial | |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| | | Aliquota (%) | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo | R\$ 4.200.740,70 | 15,81 | R\$ 664.137,10 | 13,81 | R\$ 580.122,29 |
| Taxa de Administração | R\$ 5.596.821,56 | 2,00 | R\$ 111.936,43 | 2,00 | R\$ 111.936,43 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R\$ 0,00 | | |
| Ente Federativo - Total | R\$ 9.797.562,26 | 17,81 | R\$ 776.073,53 | 15,81 | R\$ 692.058,72 |
| Segurados Ativos | R\$ 4.200.740,70 | 11,00 | R\$ 462.081,48 | 11,00 | R\$ 462.081,48 |
| Aposentados | R\$ 0,00 | 11,00 | R\$ 0,00 | 11,00 | R\$ 0,00 |
| Pensionistas | R\$ 0,00 | 11,00 | R\$ 0,00 | 11,00 | R\$ 0,00 |
| Total | | | | | |

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Foi necessário rever o plano de equacionamento do déficit atuarial a fim de possibilitar a integral amortização do mesmo.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | | |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | Projetado para 2018 | Executado em 2018 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal | R\$ 4.305.925,88 | R\$ 4.200.740,70 | R\$ 105.185,18 |
| 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\$ 664.672,28 | R\$ 658.544,91 | R\$ 6.127,37 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R\$ 471.729,00 | R\$ 457.153,78 | R\$ 14.575,22 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 334.139,46 | R\$ 323.227,45 | R\$ 10.912,01 |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Outras Receitas | R\$ 0,00 | R\$ 353,95 | -R\$ 353,95 |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R\$ 1.470.540,74 | R\$ 1.439.280,09 | R\$ 31.260,65 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 368.158,67 | R\$ 380.046,19 | -R\$ 11.887,52 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 24.679,65 | R\$ 83.311,13 | -R\$ 58.631,48 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 224.152,90 | R\$ 232.061,14 | -R\$ 7.908,24 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 189.671,57 | R\$ 198.835,78 | -R\$ 9.164,21 |
| 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 2018 | Executado em 2018 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Outras Despesas | R\$ 135.786,18 | R\$ 130.307,44 | R\$ 5.478,74 |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO | R\$ 942.448,97 | R\$ 1.024.561,68 | -R\$ 82.112,71 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R\$ 528.091,77 | R\$ 414.718,41 | R\$ 113.373,36 |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R\$ 9,69 | R\$ 6,68 | R\$ 3,01 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores | R\$ 1.957.231,31 | R\$ 1.349.257,50 | R\$ 607.973,81 |

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2019 | 2018 | 2017 |
|---------------------------------------|-------|-------|------|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 15.81 | 15.81 | 1.81 |
| BASE CADASTRAL | | | |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA | | | |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Quantidade de Segurados Ativos | 141.00 | 151.00 | 160.00 |
| Quantidade de Aposentados | 28.00 | 23.00 | 19.00 |
| Quantidade de Pensionistas | 11.00 | 11.00 | 10.00 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 2078.09 | 1978.29 | 1871.92 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 2274.07 | 2225.45 | 1978.84 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 1396.72 | 1356.44 | 1333.08 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 43.00 | 43.00 | 42.00 |
| Idade Média dos Aposentados | 61.00 | 61.00 | 62.00 |
| Idade Média dos Pensionistas | 48.00 | 47.00 | 47.00 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 58.00 | 58.00 | 58.00 |
| BASE TÉCNICA | | | |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO | | | |
| Método de Financiamento Adotado | PNI | PNI | PNI |
| RESULTADOS | | | |
| VALORES DOS COMPROMISSOS | | | |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 23927084.73 | 21954864.49 | 18976296.06 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 10605431.00 | 8955333.00 | 6413049.00 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0 | 0 | 0 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 10605431.00 | 8955333.00 | 6413049.00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | 29762608.00 | 28667506.00 | 29362468.00 |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2019 | 2018 | 2017 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 8782710.00 | 9099362.00 | 8487197.00 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 20979898.00 | 19568144.00 | 20875271.00 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 4168560.00 | 3869676.00 | 3671890.00 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 1317560.00 | 1073924.00 | 943385.00 |
| Resultado Atuarial | 4807244.27 | 3772860.51 | 5583518.94 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 22.97 | 22.78 | 22.35 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0 | 0 | 0 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 3.84 | 4.02 | 4.46 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 13.81 | 14.81 | 14.81 |
| Taxa de Administração | 2.00 | 1.00 | 1.00 |

Parecer Atuarial

| Temas | Parecer |
|---|--|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados | Os ingressos de servidores resultam dos concursos públicos realizados onde as variáveis idade/sexo e, em alguns casos, níveis de escolaridade, não são consideradas. Por esse motivo, é impossível prever as possíveis alterações no perfil ou na |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | O cadastro fornecido pelo Município e que serviu de sustentação para a avaliação atuarial, permitiu pesquisas individuais, através de planilhas diferenciadas construídas com base em informações cadastrais atualizadas, referente aos servidores |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Os regimes financeiros adotados – capitalização para os benefícios de longo prazo (aposentadorias e pensões) e repartição simples para os benefícios de curto prazo (benefícios acessórios) – estão estruturados para obter um volume de contribuições |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | As hipóteses atuariais adotadas estão perfeitamente adequadas às características da massa segurada. As expectativas biométricas e financeiras esperadas para o curto e médio prazo serão avaliadas com a necessária frequência, tendo em vista que |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | A compensação previdenciária a receber será avaliada com base nos benefícios de aposentadoria e pensão concedidas a partir de 05/10/1988, exceção feita aos benefícios de aposentadoria por invalidez decorrentes acidente em serviço, moléstia grave ou |

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas | Parecer |
|---|---|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios | Os ativos garantidores do plano previdenciário são constituídos pelo fundo financeiro de capitalização, acrescido da compensação previdenciária a receber e das contribuições futuras do ente federativo e dos servidores participantes do plano |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) | Considerando o princípio da equivalência atuarial, o valor atual dos benefícios futuros (VABF) está perfeitamente adequado às contribuições futuras a receber (VACF). No entanto, o sistema previdenciário como um todo é extremamente sensível, previsível |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | A avaliação atuarial demonstrou uma situação de desequilíbrio por déficit no valor de R\$ 4.807.244,27. O passivo atuarial apurado será amortizado através da alíquota suplementar de equilíbrio – 7,85% - dentro do prazo legal remanescente de 24 |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | A avaliação atuarial demonstrou a necessidade da implementação de uma alíquota normal mínima de 26,75%, calculada em função dos respectivos custos apurados e da folha de contribuições informada na data base, necessária para a obtenção do |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais | O Relatório de Avaliação Atuarial enviado, apresenta no item "5.1. – ANÁLISE COMPARATIVA - EVOLUÇÃO DO SISTEMA PREVIDENCIÁRIO", uma análise comparativa das três últimas avaliações realizadas, considerando o Ativo/Passivo, o Índice de |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios | De maneira geral, os principais riscos dos planos de benefícios previdenciários estão direcionados: 1º à ausência de um gerenciamento adequado e responsável no que se refere às questões administrativas e financeiras do RPPS, por falta de |