



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Ferreiros

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 |
|--------------------|---|-------------|---|-------------------------------|
| 09.102.679/0001-02 | FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FERREIROS | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2015 |
| 11.361.870/0001-02 | PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS | Executivo | Administração Direta | 12/2015 |
| 05.330.706/0001-35 | FUMAP- FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE FERREIROS | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2015 |
| 08.825.713/0001-04 | CAMARA MUNICIPAL DE FERREIROS | Legislativo | Administração Direta | 12/2015 |
| 08.626.506/0001-12 | SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2015 |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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 Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2016

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2015

Data de Elaboração da Avaliação: 01/08/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000172.1

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.

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 (%): 17,25 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 768 Data da Norma: 18/12/2008 Dispositivo da Norma: ART 1

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 | 583 | 20/06/2000 | ART 57 |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 768 Data da Norma: 18/12/2008 Dispositivo da Norma: ART 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 768 Data da Norma: 18/12/2008 Dispositivo da Norma: ART 1





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 768 Data da Norma: 18/12/2008 Dispositivo da Norma: ART 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 583 Data da Norma: 20/06/2000 Dispositivo da Norma: ART 56

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei | 583 | 20/06/2000 | ART 56 |

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: 06/2000

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 768 Data da Norma: 18/12/2008 Dispositivo da Norma: ART 1





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2014 | 2.75 | R\$ 0,00 |
| 2015 | 6.68 | R\$ 0,00 |
| 2016 | 10.61 | R\$ 0,00 |
| 2017 | 14.54 | R\$ 0,00 |
| 2018 | 18.47 | R\$ 0,00 |
| 2019 | 22.40 | R\$ 0,00 |
| 2020 | 26.33 | R\$ 0,00 |
| 2021 | 30.26 | R\$ 0,00 |
| 2022 | 34.19 | R\$ 0,00 |
| 2023 | 38.12 | R\$ 0,00 |
| 2024 | 42.05 | R\$ 0,00 |
| 2025 | 45.98 | R\$ 0,00 |
| 2026 | 49.91 | R\$ 0,00 |
| 2027 | 53.84 | R\$ 0,00 |
| 2028 | 57.77 | R\$ 0,00 |
| 2029 | 61.69 | R\$ 0,00 |
| 2030 | 65.62 | R\$ 0,00 |
| 2031 | 69.55 | R\$ 0,00 |
| 2032 | 73.48 | R\$ 0,00 |
| 2033 | 77.41 | R\$ 0,00 |
| 2034 | 81.34 | R\$ 0,00 |
| 2035 | 85.27 | R\$ 0,00 |
| 2036 | 89.20 | R\$ 0,00 |
| 2037 | 93.13 | R\$ 0,00 |
| 2038 | 97.06 | R\$ 0,00 |
| 2039 | 100.99 | R\$ 0,00 |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2040 | 104.92 | R\$ 0,00 |
| 2041 | 108.85 | R\$ 0,00 |
| 2042 | 112.78 | R\$ 0,00 |
| 2043 | 116.71 | R\$ 0,00 |
| 2044 | 120.64 | R\$ 0,00 |
| 2045 | 124.57 | R\$ 0,00 |

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 | 583 | 20/06/2000 | ART 57 |

Segregação de Massa





DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------|---------|
| Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): | Idade do Segurado: | Condição do Segurado: | Outros: |
| Outros: | | | |

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

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

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

| Benefícios | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei | 583 | art. 17 | 20/06/2000 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 583 | art. 17 | 20/06/2000 |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | Lei | 583 | art. 13 | 20/06/2000 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei | 583 | art. 29 | 20/06/2000 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei | 583 | art. 29 | 20/06/2000 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei | 583 | art. 29 | 20/06/2000 |
| Auxílio Doença | Lei | 583 | art. 23 | 20/06/2000 |
| Salário Maternidade | Lei | 583 | art. 27 | 20/06/2000 |

Acesse em: <https://cfc.cce.gov.br/cpp/validadorDoc.seam> Código do documento: 8843ab3c-610e-44eb-9b8e-6db9190135d8





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | | | | |
|------------------|-----|-----|---------|------------|
| Auxílio Reclusão | Lei | 583 | art. 32 | 20/06/2000 |
| Salário Família | Lei | 583 | art. 25 | 20/06/2000 |

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> 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 |
| CAMARA MUNICIPAL DE FERREIROS | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 3 | 2 | 5 | R\$ 1.444,67 | R\$ 1.221,44 | 52.42 | 62.02 | 56.08 | 70.22 | 23.50 | 38.52 | R\$ 4.334,01 | R\$ 2.442,88 | R\$ 6.776,89 |
| FUMAP- FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE FERREIROS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória | 2 | 0 | 2 | R\$ 1.257,96 | R\$ 0,00 | 77.31 | | | | | | R\$ 2.515,92 | R\$ 0,00 | R\$ 2.515,92 |
| FUMAP- FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE FERREIROS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade | 16 | 7 | 23 | R\$ 1.292,05 | R\$ 930,12 | 74.08 | 69.67 | | | | | R\$ 20.672,80 | R\$ 6.510,84 | R\$ 27.183,64 |
| FUMAP- FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE FERREIROS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 8 | 5 | 13 | R\$ 1.154,35 | R\$ 1.036,70 | 66.34 | 61.66 | | | | | R\$ 9.234,80 | R\$ 5.183,50 | R\$ 14.418,30 |
| FUMAP- FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE FERREIROS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 78 | 4 | 82 | R\$ 2.470,14 | R\$ 1.978,35 | 61.80 | 65.22 | | | | | R\$ 192.670,92 | R\$ 7.913,40 | R\$ 200.584,32 |
| FUMAP- FUNDO PREVIDENCIARIO DO MUNICIPIO DE FERREIROS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 6 | 7 | 13 | R\$ 1.111,45 | R\$ 1.418,11 | 70.38 | 67.80 | | | | | R\$ 6.668,70 | R\$ 9.926,77 | R\$ 16.595,47 |
| FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FERREIROS | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 53 | 21 | 74 | R\$ 1.158,41 | R\$ 1.331,99 | 41.35 | 40.05 | 59.60 | 63.81 | 30.46 | 28.82 | R\$ 61.395,73 | R\$ 27.971,79 | R\$ 89.367,52 |
| FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FERREIROS | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 2 | 0 | 2 | R\$ 985,45 | R\$ 0,00 | 62.57 | | 61.00 | | 47.82 | | R\$ 1.970,90 | R\$ 0,00 | R\$ 1.970,90 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 60 | 107 | 167 | R\$ 1.150,78 | R\$ 1.093,15 | 43.33 | 44.28 | 59.16 | 64.55 | 28.83 | 30.61 | R\$ 69.046,80 | R\$ 116.967,05 | R\$ 186.013,85 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 101 | 12 | 113 | R\$ 2.883,34 | R\$ 2.963,81 | 42.64 | 39.47 | 54.74 | 61.13 | 27.67 | 30.30 | R\$ 291.217,34 | R\$ 35.565,72 | R\$ 326.783,06 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 1 | 0 | 1 | R\$ 985,00 | R\$ 0,00 | 55.25 | | 53.77 | | 20.34 | | R\$ 985,00 | R\$ 0,00 | R\$ 985,00 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 1 | 0 | 1 | R\$ 3.293,64 | R\$ 0,00 | 52.21 | | 51.00 | | 22.46 | | R\$ 3.293,64 | R\$ 0,00 | R\$ 3.293,64 |
| SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 3 | 0 | 3 | R\$ 924,33 | R\$ 0,00 | 41.93 | | 61.46 | | 30.46 | | R\$ 2.772,99 | R\$ 0,00 | R\$ 2.772,99 |

Avaliação Crítica





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo | Descrição | Consistência da Base Cadastral | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Sexo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Estado Civil | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Nascimento | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | 51%-75% | 76%-100% |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS | 0-25% | 0-25% |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | 26%-50% | 26%-50% |
| Ativo | Número de Dependentes | 26%-50% | 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 | 0-25% | 0-25% |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo | 0-25% | 0-25% |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo | Descrição | Consistência da Base Cadastral | Completude da Base Cadastral |
|------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Aposentado | Valor do Benefício | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido) | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS | 0-25% | 0-25% |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes | 0-25% | 0-25% |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária | 76%-100% | 0-25% |
| Aposentado | Número de Dependentes | 0-25% | 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 | | | 3 | O = outros, com efeitos de Casado |
| Ativo | Data de Nascimento | | | | |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | | | | |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | | | 111 | P = professor(a) |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | | | 3 | Média dentre os corretos |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS | Em Branco ou Zerado | X | 366 | Idade Inicial de 24 anos para M/F |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | Em Branco se Não Solteiro, Idade Negativa | X | 219 | homem mais velho em 3 anos |
| Ativo | Número de Dependentes | Em Branco se Não Solteiro | X | 219 | |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo | Descrição | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|--|---|--------------------|-------------------------|--|
| Aposentado | Identificação do Aposentado | | | | |
| Aposentado | Sexo | | | | |
| Aposentado | Estado Civil | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | Em Branco se Não Solteiro, Idade Negativa | X | 96 | homem mais velho em 3 anos |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo | Em Branco ou Idade Negativa | X | 102 | 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 | 120 | a falta da informação não afeta resultados |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes | Em Branco ou Zerado | X | 120 | a falta da informação não afeta resultados |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária | | | 109 | Apenas Cálculo Deferido |
| Aposentado | Número de Dependentes | Em Branco se Não Solteiro | X | 96 | 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) | | | | |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano | Regime Financeiro e Método de Financiamento | Descrição do Método de Financiamento |
|---|---|--|
| 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 | 5.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 97.80 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 97.80 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | 00% |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | vide texto abaixo |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 3 |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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 | 6 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0 |
| Composição Familiar - Servidores em atividade | TEXTO | cônjuge e dois filhos |
| 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 | somente observado |
| 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 2013 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS | IBGE 2013 - 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: Consultar relatório, pois este campo não é suficiente. A informação correta para a Tábua de Morbidez é N / A.





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2013 | Valor ocorrido em 2013 | Valor previsto no DRAA de 2014 | Valor ocorrido em 2014 | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | 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 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | 6.00 | ver Relatório e Parecer Atuarial |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 1.00 | 1.13 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 3.40 | 1.00 | ver Relatório e Parecer Atuarial |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0 | 0.00 | 0.00 | 3.66 | 0.00 | 4.67 | 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 | 100.00 | 94.91 | 97.80 | 103.66 | 97.80 | 104.67 | 97.80 | ver Relatório e Parecer Atuarial |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 | 101.13 | 97.80 | 99.27 | 97.80 | 103.40 | 97.80 | 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 | 0 | 0 | 1 | 35 | ver Relatório e Parecer Atuarial |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 366 | ver Relatório e Parecer Atuarial |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | ver Relatório e Parecer Atuarial |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2013 | Valor ocorrido em 2013 | Valor previsto no DRAA de 2014 | Valor ocorrido em 2014 | Valor previsto no DRAA de 2015 | Valor ocorrido em 2015 | 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 | 3 | 0 | ver Relatório e Parecer Atuarial |

Hipóteses Biométricas

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013 | Número de eventos ocorridos em 2013 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 | Número de eventos ocorridos em 2014 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015 | Número de eventos ocorridos em 2015 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.00 | 1.00 | alteração anual da tábua |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.00 | 0.00 | 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 | 0 | 0 | 0.00 | 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 |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|--|-------------------|-------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros | R\$ 69.670.753,85 | R\$ 99.404.200,30 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 154.140,05 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 71.925,95 | |
| 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\$ 82.214,10 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 35.992.340,14 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 39.369.072,18 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 35.432.307,23 | |
| 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\$ 2.053.316,79 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 1.883.448,16 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 3.376.732,04 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 22.891,83 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 3.353.840,21 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 27.309.965,73 | R\$ 19.372.521,81 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 46.592.595,99 | R\$ 39.423.270,20 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 16.451.112,31 | R\$ 37.110.713,98 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 25.606.997,09 | R\$ 0,00 |

Asses em: <https://tce.ce.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 8843ab3c-610e-44eb-9b8e-6db9190135d8

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO JOSE DE ANDRADE, WERICA CHAVES DE QUEIROZ
Página 19 de 33

13/03/2020





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 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\$ 4.533.961,24 | R\$ 2.312.556,22 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 525,35 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 19.282.630,26 | R\$ 20.050.748,39 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 14.039.119,69 | R\$ 20.050.748,39 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 1.236,50 | 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\$ 5.242.274,07 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 53.353.796,47 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 53.353.796,47 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | -R\$ 9.794.369,35 | |
| 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 | |

Acesse em: <https://eicrce.pe.gov.br/epp/validador.asp?doc=8843ab3c-610e-44eb-9b8e-6d59190135d8>





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|---|-------------------|------------------|
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 | |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples | R\$ 0,00 | |
| Fundo Administrativo | R\$ 0,00 | |
| RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO | | |
| Total de Receitas Estimadas para o Exercício | R\$ 2.651.064,83 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R\$ 3.698.926,14 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | -R\$ 1.047.861,31 | |
| 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\$ 617.963,85 | R\$ 8.033.529,79 |
| Total: | R\$ 617.963,85 | R\$ 8.033.529,79 |

Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 69.670.753,85

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\$ 567.970,56 | 7,07 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R\$ 910.198,93 | 11,33 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | R\$ 157.457,18 | 1,96 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 11.246,94 | |

Accesse em: <https://etc.ice.pe.gov.br/pp/validadoc.seam> Código do documento: 8843ab3c-610e-44eb-9b8e-6db9190135d8





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | | | |
|---|----------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Total: | R\$ 1.646.873,61 | | 20,50 | | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura | | | | | | |
| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | | | |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R\$ 118.092,89 | | 1,47 | | | |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | R\$ 294.830,54 | | 3,67 | | | |
| Total: | R\$ 412.923,43 | | 5,14 | | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples | | | | | | |
| Benefícios | Valor Pago em 2013 | Valor Pago em 2014 | Valor Pago em 2015 | Valor Mínimo para 2016 | Valor Previsto para 2016 | % sobre Base de Contribuição |
| Auxílio Doença | R\$ 14.102,15 | R\$ 58.115,14 | R\$ 52.412,42 | R\$ 41.543,24 | R\$ 47.397,83 | 0,59 |
| Salário Maternidade | R\$ 27.426,29 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9.142,10 | R\$ 29.724,06 | 0,37 |
| Auxílio Reclusão | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 803,35 | 0,01 |
| Salário Família | R\$ 28.480,08 | R\$ 66.276,47 | R\$ 100.084,55 | R\$ 64.947,03 | R\$ 63.464,89 | 0,79 |
| Total: | R\$ 70.008,52 | R\$ 124.391,61 | R\$ 152.496,97 | R\$ 115.632,37 | R\$ 141.390,13 | 1,76 |
| Custo Normal Total | | | | | | |
| | | | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | |
| Benefícios em Regime de Capitalização | | | R\$ 1.646.873,61 | | 20,50 | |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | | | R\$ 412.923,43 | | 5,14 | |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | | | R\$ 141.390,13 | | 1,76 | |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | | |
|-------|------------------|-------|
| Total | R\$ 2.201.187,17 | 27,40 |
|-------|------------------|-------|

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 Aliquota

Forma de Pagamento: Antecipados





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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\$ 154.140,05 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 35.992.340,14 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 27.309.965,73 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 |

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 0.00

Déficit Atuarial a Amortizar: -63148165.82

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 29 Prazo Informado (anos): 28

Justificativa: O prazo para amortização considera o ano em que se iniciou a fiscalização do parâmetro e o ano da data de desvinculo do Município do RGPS para criar o RPPS. Considerado o prazo máximo legal de 35 anos temos sua redução a cada ano que passou desde 2008 ou da data do desvinculo, o que ocorreu mais recentemente.

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

Base Cálculo Contribuição Suplementar

| | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---|---------------------------|
| Servidores | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 8.033.529,79 |
| 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 |

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. Como seu valor está fixo na data base, o valor da folha já é atualizado para o ano do exercício deste DRAA.





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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 | 2016 | 6,00 | | 3,60 | R\$ 8.113.865,09 | R\$ 63.148.165,82 | -R\$ 292.099,14 | R\$ 66.627.430,68 | -R\$ 3.771.364,00 | R\$ 3.479.264,86 |
| 2 | 2017 | 6,00 | | 8,04 | R\$ 8.195.003,74 | R\$ 66.627.430,68 | -R\$ 658.878,30 | R\$ 69.926.665,52 | -R\$ 3.958.113,14 | R\$ 3.299.234,84 |
| 3 | 2018 | 6,00 | | 12,49 | R\$ 8.276.953,78 | R\$ 69.926.665,52 | -R\$ 1.033.791,53 | R\$ 73.026.446,43 | -R\$ 4.133.572,44 | R\$ 3.099.780,91 |
| 4 | 2019 | 6,00 | | 16,93 | R\$ 8.359.723,31 | R\$ 73.026.446,43 | -R\$ 1.415.301,16 | R\$ 75.907.813,99 | -R\$ 4.296.668,72 | R\$ 2.881.367,56 |
| 5 | 2020 | 6,00 | | 21,38 | R\$ 8.443.320,55 | R\$ 75.907.813,99 | -R\$ 1.805.181,93 | R\$ 78.548.789,98 | -R\$ 4.446.157,92 | R\$ 2.640.975,99 |
| 6 | 2021 | 6,00 | | 25,82 | R\$ 8.527.753,75 | R\$ 78.548.789,98 | -R\$ 2.201.866,02 | R\$ 80.927.739,40 | -R\$ 4.580.815,44 | R\$ 2.378.949,42 |
| 7 | 2022 | 6,00 | | 30,27 | R\$ 8.613.031,29 | R\$ 80.927.739,40 | -R\$ 2.607.164,57 | R\$ 83.019.809,32 | -R\$ 4.699.234,49 | R\$ 2.092.069,92 |
| 8 | 2023 | 6,00 | | 34,71 | R\$ 8.699.161,60 | R\$ 83.019.809,32 | -R\$ 3.019.478,99 | R\$ 84.800.350,15 | -R\$ 4.800.019,82 | R\$ 1.780.540,83 |
| 9 | 2024 | 6,00 | | 39,16 | R\$ 8.786.153,22 | R\$ 84.800.350,15 | -R\$ 3.440.657,60 | R\$ 86.241.274,10 | -R\$ 4.881.581,55 | R\$ 1.440.923,95 |
| 10 | 2025 | 6,00 | | 43,60 | R\$ 8.874.014,75 | R\$ 86.241.274,10 | -R\$ 3.869.070,43 | R\$ 87.314.535,89 | -R\$ 4.942.332,22 | R\$ 1.073.261,79 |
| 11 | 2026 | 6,00 | | 48,05 | R\$ 8.962.754,90 | R\$ 87.314.535,89 | -R\$ 4.306.603,73 | R\$ 87.988.408,09 | -R\$ 4.980.475,93 | R\$ 673.872,20 |
| 12 | 2027 | 6,00 | | 52,49 | R\$ 9.052.382,45 | R\$ 87.988.408,09 | -R\$ 4.751.595,55 | R\$ 88.231.021,29 | -R\$ 4.994.208,75 | R\$ 242.613,20 |
| 13 | 2028 | 6,00 | | 56,94 | R\$ 9.142.906,27 | R\$ 88.231.021,29 | -R\$ 5.205.970,83 | R\$ 88.006.553,49 | -R\$ 4.981.503,03 | -R\$ 224.467,80 |
| 14 | 2029 | 6,00 | | 61,38 | R\$ 9.234.335,33 | R\$ 88.006.553,49 | -R\$ 5.668.035,03 | R\$ 87.278.829,57 | -R\$ 4.940.311,11 | -R\$ 727.723,92 |
| 15 | 2030 | 6,00 | | 65,83 | R\$ 9.326.678,69 | R\$ 87.278.829,57 | -R\$ 6.139.752,58 | R\$ 86.007.421,61 | -R\$ 4.868.344,62 | -R\$ 1.271.407,96 |
| 16 | 2031 | 6,00 | | 70,27 | R\$ 9.419.845,48 | R\$ 86.007.421,61 | -R\$ 6.619.325,42 | R\$ 84.151.381,96 | -R\$ 4.763.285,77 | -R\$ 1.856.039,65 |
| 17 | 2032 | 6,00 | | 74,72 | R\$ 9.514.144,93 | R\$ 84.151.381,96 | -R\$ 7.108.969,09 | R\$ 81.664.957,64 | -R\$ 4.622.544,77 | -R\$ 2.486.424,32 |
| 18 | 2033 | 6,00 | | 79,16 | R\$ 9.609.286,38 | R\$ 81.664.957,64 | -R\$ 7.606.711,10 | R\$ 78.501.741,33 | -R\$ 4.443.494,79 | -R\$ 3.163.216,31 |
| 19 | 2034 | 6,00 | | 83,61 | R\$ 9.705.378,24 | R\$ 78.501.741,33 | -R\$ 8.114.667,88 | R\$ 74.160.298,17 | -R\$ 4.223.224,42 | -R\$ 3.843.216,31 |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

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\$) |
| 20 | 2035 | 6,00 | | 88,05 | R\$ 9.802.433,04 | R\$ 74.610.298,17 | -R\$ 8.631.042,29 | R\$ 69.938.011,23 | -R\$ 3.958.755,35 | -R\$ 4.672.286,94 |
| 21 | 2036 | 6,00 | | 92,50 | R\$ 9.900.457,37 | R\$ 69.938.011,23 | -R\$ 9.157.923,07 | R\$ 64.426.893,45 | -R\$ 3.646.805,29 | -R\$ 5.511.117,78 |
| 22 | 2037 | 6,00 | | 96,94 | R\$ 9.999.461,94 | R\$ 64.426.893,45 | -R\$ 9.693.478,40 | R\$ 58.017.419,95 | -R\$ 3.284.004,90 | -R\$ 6.409.473,50 |
| 23 | 2038 | 6,00 | | 101,39 | R\$ 10.099.456,56 | R\$ 58.017.419,95 | -R\$ 10.239.839,01 | R\$ 50.644.235,80 | -R\$ 2.866.654,86 | -R\$ 7.373.184,15 |
| 24 | 2039 | 6,00 | | 105,83 | R\$ 10.200.451,12 | R\$ 50.644.235,80 | -R\$ 10.795.137,42 | R\$ 42.240.044,28 | -R\$ 2.390.945,90 | -R\$ 8.404.191,52 |
| 25 | 2040 | 6,00 | | 110,28 | R\$ 10.302.455,64 | R\$ 42.240.044,28 | -R\$ 11.361.548,08 | R\$ 32.731.205,97 | -R\$ 1.852.709,77 | -R\$ 9.508.838,31 |
| 26 | 2041 | 6,00 | | 114,72 | R\$ 10.405.480,19 | R\$ 32.731.205,97 | -R\$ 11.937.166,87 | R\$ 22.041.681,45 | -R\$ 1.247.642,35 | -R\$ 10.689.524,52 |
| 27 | 2042 | 6,00 | | 119,17 | R\$ 10.509.534,99 | R\$ 22.041.681,45 | -R\$ 12.524.212,85 | R\$ 10.088.516,72 | -R\$ 571.048,12 | -R\$ 11.953.164,73 |
| 28 | 2043 | 6,00 | | 123,61 | R\$ 10.614.630,34 | R\$ 10.088.516,72 | -R\$ 13.120.744,56 | -R\$ 3.214.161,51 | R\$ 181.933,67 | -R\$ 13.302.678,23 |

Observação Sistema:

Observações:

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

Custo com a Administração do Plano





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

| | |
|--|--------------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015: | R\$ 7.449.606,51 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015: | R\$ 2.420.746,12 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2015: | R\$ 184.357,94 |
| Total: | R\$ 10.054.710,57 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$): | R\$ 201.094,21 |

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\$ 11.430.395,21 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$): | R\$ 228.607,90 |

Aporte

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

Custo Previsto para 2016

Alíquota

| | |
|--|-------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2016: | R\$ 228.607,90 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$): | R\$ 10.054.710,57 |
| Taxa de Administração para 2016(%): | 2,27 |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

| | 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\$ 8.033.529,79 | 17,25 | R\$ 1.385.783,89 | 16,40 | R\$ 1.317.498,89 |
| Taxa de Administração | R\$ 10.054.710,57 | 2,00 | R\$ 201.094,21 | 2,00 | R\$ 201.094,21 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R\$ 0,00 | | |
| Ente Federativo - Total | R\$ 18.088.240,36 | 19,25 | R\$ 1.586.878,10 | 18,40 | R\$ 1.518.593,10 |
| Segurados Ativos | R\$ 8.033.529,79 | 11,00 | R\$ 883.688,28 | 11,00 | R\$ 883.688,28 |
| Aposentados | R\$ 17.243,07 | 11,00 | R\$ 1.896,74 | 11,00 | R\$ 1.896,74 |
| 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 inclusos 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





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | Projetado para 2015 | Executado em 2015 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal | R\$ 7.449.606,51 | R\$ 7.449.606,51 | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados | R\$ 1.896,70 | R\$ 1.896,70 | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 413.871,68 | R\$ 18.433,94 | R\$ 395.437,74 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente | R\$ 1.145.749,48 | R\$ 1.145.749,48 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R\$ 819.456,72 | R\$ 819.456,72 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados | 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\$ 344.171,82 | R\$ 344.171,82 | R\$ 0,00 |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Outras Receitas | R\$ 148.992,13 | R\$ 148.992,13 | R\$ 0,00 |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R\$ 2.874.138,53 | R\$ 2.478.700,79 | R\$ 395.437,74 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 2.949.597,17 | R\$ 2.509.786,76 | R\$ 439.810,41 |
| 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\$ 187.437,64 | R\$ 187.437,64 | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 215.740,33 | R\$ 189.105,93 | R\$ 26.634,40 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |

Acesse em: https://epec.pe.gov.br/ep/validadoc.seam?codigo_documento:8843ab3c-610e-44eb-9b8e-6db9190135d8

Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO JOSE DE ANDRADE, WERICA CHAVES DE QUEIROZ

Página 29 de 33

13/03/2020





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | Projetado para 2015 | Executado em 2015 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 71.996,08 | R\$ 439.810,41 | -R\$ 367.814,33 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 202.602,40 | R\$ 0,00 | R\$ 202.602,40 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 109.509,22 | R\$ 0,00 | R\$ 109.509,22 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 273.400,56 | R\$ 26.634,40 | R\$ 246.766,16 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R\$ 156.441,74 | R\$ 156.441,74 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 131.113,07 | R\$ 131.113,07 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Outras Despesas | R\$ 148.992,13 | R\$ 148.992,13 | R\$ 0,00 |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO | R\$ 4.446.830,34 | R\$ 3.789.322,08 | R\$ 657.508,26 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R\$ 1.572.691,81 | R\$ 1.310.621,29 | R\$ 262.070,52 |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R\$ 17,31 | R\$ 0,00 | R\$ 17,31 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores | R\$ 1.488.224,94 | R\$ 16.715,58 | R\$ 1.471.509,36 |

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2016 | 2015 | 2014 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 29.40 | 28.38 | 30.25 |
| BASE CADASTRAL | | | |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA | | | |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Quantidade de Segurados Ativos | 366.00 | 367.00 | 331.00 |
| Quantidade de Aposentados | 120.00 | 109.00 | 97.00 |
| Quantidade de Pensionistas | 13.00 | 13.00 | 13.00 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 1688.43 | 1561.44 | 1438.16 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 2010.92 | 1708.36 | 1573.81 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 1276.57 | 1090.88 | 916.24 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 43.14 | 42.25 | 43.00 |
| Idade Média dos Aposentados | 64.56 | 65.69 | 66.21 |
| Idade Média dos Pensionistas | 68.99 | 66.89 | 64.38 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 59.94 | 59.87 | 59.82 |
| 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 | 154140.05 | 170855.63 | 311751.83 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 39369072.18 | 29192727.74 | 23728394.80 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 22891.83 | 14194.08 | 0 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 39346180.35 | 29178533.66 | 23728394.80 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | | | |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2016 | 2015 | 2014 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 14040356.19 | 13264712.97 | 12030797.41 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 32551714.45 | 28788496.58 | 25308713.21 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 8596114.28 | 7124593.72 | 0 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 525.35 | 0 | 0.00 |
| Resultado Atuarial | 63148165.82 | 50671580.89 | 48725356.18 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 23.54 | 22.66 | 21.21 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 2.10 | 2.06 | 5.28 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 1.76 | 1.66 | 1.76 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 16.40 | 15.38 | 17.25 |
| 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 futuro. |
| 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 acertos não |
| 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 definidas |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | 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 definidas |
| 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 início da contribuição e a data de início da aposentadoria. O valor da compensação é determinado com base no tempo de contribuição informado pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de início da contribuição e a data de início da aposentadoria. O valor da compensação é determinado com base no tempo de contribuição informado pelo Ente e se refere ao tempo entre a data de início da contribuição e a data de início da aposentadoria. |





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas | Parecer |
|---|---|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios | 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 programados e, |
| Varição 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 e pensionistas e o |
| 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, do relatório das Projeções Atuariais e do relatório da Avaliação Atuarial |
| 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 entre 01/09/2016 a 31/08/2017, e também incidirá para novos segurados conforme entrarem no Regime Próprio até que nova Avaliação Atuarial seja realizada. As alíquotas devem ser |
| 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 DRAAs |
| 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 o plano de amortização de déficit |

