



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: Messias

UF: AL

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Júlio André Laranjo

MTE: 1743

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ | Nome | Poder | Tipo | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--|-------------|---|-------------------------------|
| 12.200.283/0001-02 | Prefeitura Municipal de Messias | Executivo | Administração Direta | 12/2015 |
| 41.180.407/0001-25 | Câmara Municipal de Messias | Legislativo | Administração Direta | 12/2015 |
| 14.971.510/0001-10 | MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias | 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: 07/06/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000938.1

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 (%): 12,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 232 Data da Norma: 12/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 3

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 | 232 | 12/11/2015 | Art. 3 |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 232 Data da Norma: 12/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 232 Data da Norma: 12/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 2



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: 232 Data da Norma: 12/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 2

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 140 Data da Norma: 15/12/2011 Dispositivo da Norma: Art. 26, Parágrafo 1

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 | 140 | 15/12/2011 | Art. 26, Parágrafo 1 |

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano: 01/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 232 Data da Norma: 12/11/2015 Dispositivo da Norma: Art. 4



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2015 | 2.00 | |
| 2016 | 4.00 | |
| 2017 | 6.00 | |
| 2018 | 8.00 | |
| 2019 | 10.00 | |
| 2020 | 14.00 | |
| 2021 | 18.00 | |
| 2022 | 29.00 | |
| 2023 | 29.00 | |
| 2024 | 29.00 | |
| 2025 | 29.00 | |
| 2026 | 29.00 | |
| 2027 | 29.00 | |
| 2028 | 29.00 | |
| 2029 | 29.00 | |
| 2030 | 29.00 | |
| 2031 | 29.00 | |
| 2032 | 29.00 | |
| 2033 | 29.00 | |
| 2034 | 29.00 | |
| 2035 | 29.00 | |
| 2036 | 29.00 | |
| 2037 | 29.00 | |
| 2038 | 29.00 | |
| 2039 | 29.00 | |
| 2040 | 29.00 | |



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2041 | 29.00 | |
| 2042 | 29.00 | |
| 2043 | 29.00 | |
| 2044 | 29.00 | |
| 2045 | 29.00 | |
| 2046 | 29.00 | |
| 2047 | 29.00 | |
| 2048 | 29.00 | |

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 | 232 | 12/11/2015 | Art. 4 |

Segregação de Massa



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

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 | 140 | Art. 29, 30, 31 | 15/12/2011 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 140 | Art. 32 | 15/12/2011 |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | Lei | 140 | Art. 28 | 15/12/2011 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei | 140 | Art. 41 | 15/12/2011 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei | 140 | Art. 41 | 15/12/2011 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei | 140 | Art. 41 | 15/12/2011 |
| Auxílio Doença | Lei | 140 | Art. 33 | 15/12/2011 |
| Salário Maternidade | Lei | 140 | Art. 35 | 15/12/2011 |



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

| | | | | |
|------------------|-----|-----|---------|------------|
| Salário Família | Lei | 140 | Art. 37 | 15/12/2011 |
| Auxílio Reclusão | Lei | 140 | Art. 52 | 15/12/2011 |

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 (Ax B) | | |
|--|---|----------------|-------|-------|--|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|----------------|----------------|
| | | Fem. | Masc. | Total | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Total |
| Câmara Municipal de Messias | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 0 | 1 | 1 | R\$ 0,00 | R\$ 821,66 | | 38,00 | | 66,00 | | 30,00 | R\$ 0,00 | R\$ 821,66 | R\$ 821,66 |
| MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória | 0 | 2 | 2 | R\$ 0,00 | R\$ 788,00 | | 73,00 | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 1.576,00 | R\$ 1.576,00 |
| MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade | 4 | 2 | 6 | R\$ 1.577,63 | R\$ 788,00 | 62,00 | 68,00 | | | | | R\$ 6.310,52 | R\$ 1.576,00 | R\$ 7.886,52 |
| MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 6 | 1 | 7 | R\$ 1.297,71 | R\$ 788,99 | 54,00 | 57,00 | | | | | R\$ 7.786,26 | R\$ 788,99 | R\$ 8.575,25 |
| MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 30 | 0 | 30 | R\$ 2.670,32 | R\$ 0,00 | 58,00 | | | | | | R\$ 80.109,60 | R\$ 0,00 | R\$ 80.109,60 |
| MESSIASPREV - Instituto de Previdência Social de Messias | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 10 | 6 | 16 | R\$ 272,12 | R\$ 209,71 | 26,00 | 13,00 | | | | | R\$ 2.721,20 | R\$ 1.258,26 | R\$ 3.979,46 |
| Prefeitura Municipal de Messias | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 258 | 189 | 447 | R\$ 881,19 | R\$ 821,66 | 41,00 | 38,00 | 60,00 | 66,00 | 31,00 | 30,00 | R\$ 227.347,02 | R\$ 155.293,74 | R\$ 382.640,76 |
| Prefeitura Municipal de Messias | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 123 | 49 | 172 | R\$ 1.960,09 | R\$ 1.816,49 | 45,00 | 42,00 | 57,00 | 62,00 | 30,00 | 32,00 | R\$ 241.091,07 | R\$ 89.008,01 | R\$ 330.099,08 |

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 checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/12/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/12/2015 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/12/2015 | 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 | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Sexo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Estado Civil | 76%-100% | 0-25% |
| 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% | 0-25% |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | 76%-100% | 0-25% |
| 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% | 0-25% |
| Aposentado | Data de Nascimento | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | 76%-100% | 0-25% |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo | 76%-100% | 76%-100% |



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 | Compleitude 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 | Não informado. | X | 620 | 80% de probabilidade de estar casado. |
| 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 | Não informado. | X | 620 | Idade inicial de contribuição aos 18 anos. |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | Não informado. | X | 620 | Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino, e 03 anos mais velho para o servidor feminino. |
| Ativo | Número de Dependentes | | | | |



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 | Não informado. | X | 45 | 60% de probabilidade de estar casado. |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | Não informado. | X | 45 | Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino, e 03 anos mais velho para o aposentado feminino. |
| 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) | | | | |



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 - IDADE DE ENTRADA NORMAL | |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | |
| 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 | 1.00 |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0.75 |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média | TEXTO | Não utilizado. |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo | PERCENTUAL | 0.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 100.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | 0,5% ao ano. |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Não utilizado para o cálculo de alíquotas. |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 |



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 | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0 |
| Composição Familiar - Servidores em atividade | TEXTO | Função Hx. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | 80%. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino. |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | Cônjuge 03 anos mais velho para o servidor feminino. |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | Função Hx. |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | 60%. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino. |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | Cônjuge 03 anos mais velho para o aposentado feminino. |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria | TEXTO | Antes da EC20/98, entre a EC20/98 e a EC41/03, e após a EC41/03. |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | Não utilizada. |

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:



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 | 0 | 0 | 6.00 | 3.50 | 6.00 | 2.33 | | |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 0 | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 | 0.54 | | |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0.75 | 1.02 | 0.75 | 0.43 | | |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 0 | 0 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 0 | 0 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | | |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | 0,5% ao ano | 0,5% ao ano | 0,5% ao ano | 0,5% ao ano | | |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |



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 | 0 | | |

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 | 0.72 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.46 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.08 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.30 | 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 | 0.05 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.22 | 1.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.43 | 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 | |



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\$ 90.948.808,44 | R\$ 83.835.077,56 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 6.627.342,30 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 6.576.560,73 | |
| 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\$ 50.781,57 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 14.043.225,96 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 15.603.584,40 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 808.875,26 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 12.891.162,81 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 1.459.210,37 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 444.335,96 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 1.560.358,44 | |
| 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\$ 1.560.358,44 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 31.596.018,38 | R\$ 458.604,57 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 47.312.713,99 | R\$ 15.616.769,19 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 17.707.283,34 | R\$ 6.095.650,32 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 24.107.623,93 | R\$ 8.047.087,67 |



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\$ 5.497.806,72 | R\$ 1.474.031,20 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 15.716.695,61 | R\$ 15.158.164,62 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 5.732.331,86 | R\$ 7.909.720,04 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 5.253.092,35 | R\$ 7.248.444,58 |
| 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\$ 4.731.271,40 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 39.011.902,04 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 39.011.902,04 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | | |
| Equilíbrio Atuarial | R\$ 0,00 | |
| 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 | |



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\$ 2.927.290,85 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R\$ 2.048.642,59 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | | |
| Equilíbrio Financeiro | | |
| Superávit Financeiro | R\$ 878.648,26 | |
| Custo Normal | | |
| Base de Contribuição | | |
| | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 713.561,50 | R\$ 9.276.299,50 |
| Total: | R\$ 713.561,50 | R\$ 9.276.299,50 |
| Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 90.948.808,44 | | |
| 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\$ 490.772,72 | 5,29 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R\$ 496.962,03 | 5,36 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | R\$ 116.254,19 | 1,25 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 16.890,05 | 0,18 |



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\$ 1.120.878,99 | | 12,08 | | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura | | | | | | |
| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | | | |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R\$ 185.761,86 | | 2,00 | | | |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | R\$ 380.231,61 | | 4,10 | | | |
| Total: | R\$ 565.993,47 | | 6,10 | | | |
| 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\$ 27.637,50 | R\$ 30.279,72 | R\$ 108.202,83 | R\$ 55.373,35 | R\$ 122.834,34 | 1,32 |
| Salário Maternidade | R\$ 27.548,81 | R\$ 33.216,94 | R\$ 37.880,88 | R\$ 32.882,21 | R\$ 67.873,77 | 0,73 |
| Salário Família | R\$ 67.868,49 | R\$ 63.402,58 | R\$ 48.813,10 | R\$ 60.028,06 | R\$ 70.772,41 | 0,76 |
| Auxílio Reclusão | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total: | R\$ 123.054,80 | R\$ 126.899,24 | R\$ 194.896,81 | R\$ 148.283,62 | R\$ 261.480,52 | 2,82 |
| Custo Normal Total | | | | | | |
| | | | Custo Anual Previsto (R\$) | | % sobre Base de Contribuição | |
| Benefícios em Regime de Capitalização | | | R\$ 1.120.878,99 | | 12,08 | |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | | | R\$ 565.993,47 | | 6,10 | |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | | | R\$ 261.480,52 | | 2,82 | |



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\$ 1.948.352,98 | 21,00 |
|-------|------------------|-------|

Observações:

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\$ 6.627.342,30 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 14.043.225,96 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 31.596.018,38 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -39011902.04

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

| | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|---|---------------------------|
| Servidores | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 9.276.312,11 |
| 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 - Civis (especificar) | R\$ 0,00 |

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Adotamos a hipótese de evolução da folha de pagamento de 1% ao ano, já que o crescimento salarial adotado é de 1% ao ano, e para cada servidor que deixa a condição de ativo, outro servidor entra em seu lugar, com o mesmo salário.



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 | | 4,00 | R\$ 9.276.312,11 | R\$ 39.011.902,04 | -R\$ 371.052,48 | R\$ 40.959.300,53 | -R\$ 2.318.450,97 | R\$ 1.947.398,49 |
| 2 | 2017 | 6,00 | | 6,00 | R\$ 9.369.075,23 | R\$ 40.959.300,53 | -R\$ 562.144,51 | R\$ 42.820.985,38 | -R\$ 2.423.829,36 | R\$ 1.861.684,85 |
| 3 | 2018 | 6,00 | | 8,00 | R\$ 9.462.765,98 | R\$ 42.820.985,38 | -R\$ 757.021,28 | R\$ 44.587.801,95 | -R\$ 2.523.837,85 | R\$ 1.766.816,57 |
| 4 | 2019 | 6,00 | | 10,00 | R\$ 9.557.393,64 | R\$ 44.587.801,95 | -R\$ 955.739,36 | R\$ 46.249.986,35 | -R\$ 2.617.923,76 | R\$ 1.662.184,40 |
| 5 | 2020 | 6,00 | | 14,00 | R\$ 9.652.967,58 | R\$ 46.249.986,35 | -R\$ 1.351.415,46 | R\$ 47.592.485,14 | -R\$ 2.693.914,25 | R\$ 1.342.498,79 |
| 6 | 2021 | 6,00 | | 18,00 | R\$ 9.749.497,26 | R\$ 47.592.485,14 | -R\$ 1.754.909,51 | R\$ 48.587.830,17 | -R\$ 2.750.254,54 | R\$ 995.345,03 |
| 7 | 2022 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 9.846.992,23 | R\$ 48.587.830,17 | -R\$ 3.146.114,02 | R\$ 48.168.219,12 | -R\$ 2.726.502,97 | -R\$ 419.611,05 |
| 8 | 2023 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 9.945.462,15 | R\$ 48.168.219,12 | -R\$ 3.177.575,16 | R\$ 47.690.082,60 | -R\$ 2.699.438,64 | -R\$ 478.136,52 |
| 9 | 2024 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.044.916,77 | R\$ 47.690.082,60 | -R\$ 3.209.350,91 | R\$ 47.149.575,59 | -R\$ 2.668.843,90 | -R\$ 540.507,01 |
| 10 | 2025 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.145.365,94 | R\$ 47.149.575,59 | -R\$ 3.241.444,42 | R\$ 46.542.619,04 | -R\$ 2.634.487,87 | -R\$ 606.956,55 |
| 11 | 2026 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.246.819,60 | R\$ 46.542.619,04 | -R\$ 3.273.858,86 | R\$ 45.864.885,79 | -R\$ 2.596.125,61 | -R\$ 677.733,25 |
| 12 | 2027 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.349.287,79 | R\$ 45.864.885,79 | -R\$ 3.306.597,45 | R\$ 45.111.785,64 | -R\$ 2.553.497,30 | -R\$ 753.100,15 |
| 13 | 2028 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.452.780,67 | R\$ 45.111.785,64 | -R\$ 3.339.663,42 | R\$ 44.278.449,55 | -R\$ 2.506.327,33 | -R\$ 833.336,09 |
| 14 | 2029 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.557.308,48 | R\$ 44.278.449,55 | -R\$ 3.373.060,06 | R\$ 43.359.712,86 | -R\$ 2.454.323,37 | -R\$ 918.736,69 |
| 15 | 2030 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.662.881,56 | R\$ 43.359.712,86 | -R\$ 3.406.790,66 | R\$ 42.350.097,53 | -R\$ 2.397.175,33 | -R\$ 1.009.615,33 |
| 16 | 2031 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.769.510,38 | R\$ 42.350.097,53 | -R\$ 3.440.858,57 | R\$ 41.243.793,30 | -R\$ 2.334.554,34 | -R\$ 1.106.304,23 |
| 17 | 2032 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.877.205,48 | R\$ 41.243.793,30 | -R\$ 3.475.267,15 | R\$ 40.034.637,72 | -R\$ 2.266.111,57 | -R\$ 1.209.155,58 |
| 18 | 2033 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 10.985.977,54 | R\$ 40.034.637,72 | -R\$ 3.510.019,82 | R\$ 38.716.094,97 | -R\$ 2.191.477,07 | -R\$ 1.318.542,75 |
| 19 | 2034 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.095.837,31 | R\$ 38.716.094,97 | -R\$ 3.545.120,02 | R\$ 37.281.233,45 | -R\$ 2.110.258,50 | -R\$ 1.434.861,52 |



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 | | 31,95 | R\$ 11.206.795,69 | R\$ 37.281.233,45 | -R\$ 3.580.571,22 | R\$ 35.722.701,96 | -R\$ 2.022.039,73 | -R\$ 1.558.531,49 |
| 21 | 2036 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.318.863,64 | R\$ 35.722.701,96 | -R\$ 3.616.376,93 | R\$ 34.032.704,53 | -R\$ 1.926.379,50 | -R\$ 1.689.997,43 |
| 22 | 2037 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.432.052,28 | R\$ 34.032.704,53 | -R\$ 3.652.540,70 | R\$ 32.202.973,66 | -R\$ 1.822.809,83 | -R\$ 1.829.730,87 |
| 23 | 2038 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.546.372,80 | R\$ 32.202.973,66 | -R\$ 3.689.066,11 | R\$ 30.224.742,00 | -R\$ 1.710.834,45 | -R\$ 1.978.231,66 |
| 24 | 2039 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.661.836,53 | R\$ 30.224.742,00 | -R\$ 3.725.956,77 | R\$ 28.088.712,34 | -R\$ 1.589.927,11 | -R\$ 2.136.029,66 |
| 25 | 2040 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.778.454,90 | R\$ 28.088.712,34 | -R\$ 3.763.216,34 | R\$ 25.785.025,76 | -R\$ 1.459.529,76 | -R\$ 2.303.686,58 |
| 26 | 2041 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 11.896.239,45 | R\$ 25.785.025,76 | -R\$ 3.800.848,50 | R\$ 23.303.227,90 | -R\$ 1.319.050,64 | -R\$ 2.481.797,86 |
| 27 | 2042 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.015.201,84 | R\$ 23.303.227,90 | -R\$ 3.838.856,99 | R\$ 20.632.233,16 | -R\$ 1.167.862,25 | -R\$ 2.670.994,74 |
| 28 | 2043 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.135.353,86 | R\$ 20.632.233,16 | -R\$ 3.877.245,56 | R\$ 17.760.286,86 | -R\$ 1.005.299,26 | -R\$ 2.871.946,30 |
| 29 | 2044 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.256.707,40 | R\$ 17.760.286,86 | -R\$ 3.916.018,01 | R\$ 14.674.924,98 | -R\$ 830.656,13 | -R\$ 3.085.361,88 |
| 30 | 2045 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.379.274,47 | R\$ 14.674.924,98 | -R\$ 3.955.178,19 | R\$ 11.362.931,60 | -R\$ 643.184,81 | -R\$ 3.311.993,38 |
| 31 | 2046 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.503.067,22 | R\$ 11.362.931,60 | -R\$ 3.994.729,98 | R\$ 7.810.293,72 | -R\$ 442.092,10 | -R\$ 3.552.637,88 |
| 32 | 2047 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.628.097,89 | R\$ 7.810.293,72 | -R\$ 4.034.677,28 | R\$ 4.002.153,43 | -R\$ 226.536,99 | -R\$ 3.808.140,29 |
| 33 | 2048 | 6,00 | | 31,95 | R\$ 12.754.378,87 | R\$ 4.002.153,43 | -R\$ 4.075.024,05 | -R\$ 77.242,86 | R\$ 4.372,24 | -R\$ 4.079.396,29 |

Observação Sistema:

Observações:



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

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

| | |
|--|-------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015: | R\$ 13.438.710,84 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015: | R\$ 1.206.448,25 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2015: | R\$ 52.198,18 |
| Total: | R\$ 14.697.357,27 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$): | R\$ 293.947,15 |

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\$ 14.697.357,27 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$): | R\$ 293.947,15 |

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\$ 293.947,15 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$): | R\$ 14.697.357,27 |
| Taxa de Administração para 2016(%): | 2,00 |



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 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\$ 9.276.299,50 | 12,00 | R\$ 1.113.155,94 | 10,00 | R\$ 927.629,95 |
| Taxa de Administração | R\$ 14.697.357,27 | 2,00 | R\$ 293.947,15 | 2,00 | R\$ 293.947,15 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R\$ 0,00 | | |
| Ente Federativo - Total | R\$ 23.973.656,77 | 14,00 | R\$ 1.407.103,09 | 12,00 | R\$ 1.221.577,10 |
| Segurados Ativos | R\$ 9.276.299,50 | 11,00 | R\$ 1.020.392,94 | 11,00 | R\$ 1.020.392,94 |
| 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: O Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial será revisado para adequação ao novo valor de déficit atuarial encontrado nesta Avaliação.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



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 |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal | R\$ 8.543.937,54 | R\$ 0,00 | R\$ 8.543.937,54 |
| 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\$ 109.163,00 | R\$ 0,00 | R\$ 109.163,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente | R\$ 718.386,43 | R\$ 0,00 | R\$ 718.386,43 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R\$ 658.520,89 | R\$ 0,00 | R\$ 658.520,89 |
| 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\$ 32.646,73 | R\$ 0,00 | R\$ 32.646,73 |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 178.098,80 | R\$ 0,00 | R\$ 178.098,80 |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Outras Receitas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R\$ 1.696.815,84 | R\$ 0,00 | R\$ 1.696.815,84 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 57.375,63 | R\$ 0,00 | R\$ 57.375,63 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 936.648,33 | R\$ 0,00 | R\$ 936.648,33 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 49.669,10 | R\$ 0,00 | R\$ 49.669,10 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 47.936,93 | R\$ 0,00 | R\$ 47.936,93 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | 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

| Descrição | Geração Atual | | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| | Projetado para 2015 | Executado em 2015 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 41.902,30 | R\$ 0,00 | R\$ 41.902,30 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 276.272,93 | R\$ 0,00 | R\$ 276.272,93 |
| 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\$ 8.292,10 | R\$ 0,00 | R\$ 8.292,10 |
| 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 | |
| Outras Despesas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO | R\$ 1.418.097,32 | R\$ 0,00 | R\$ 1.418.097,32 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R\$ 278.718,52 | R\$ 0,00 | R\$ 278.718,52 |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R\$ 6,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,00 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores | R\$ 344.566,28 | R\$ 0,00 | R\$ 344.566,28 |

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2016 | 2015 | 2014 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 1113157.45 | 1068592.79 | 1051461.70 |
| 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 | 620.00 | 643.00 | 671.00 |
| Quantidade de Aposentados | 45.00 | 38.00 | 20.00 |
| Quantidade de Pensionistas | 16.00 | 17.00 | 16.00 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 1150.91 | 1065.31 | 1004.49 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 2181.03 | 2175.00 | 1656.82 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 248.71 | 218.95 | 179.04 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 41.00 | 40.00 | 40.00 |
| Idade Média dos Aposentados | 58.00 | 58.00 | 57.00 |
| Idade Média dos Pensionistas | 21.00 | 20.00 | 20.00 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 61.00 | 61.00 | 61.00 |
| BASE TÉCNICA | | | |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO | | | |
| Método de Financiamento Adotado | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica |
| RESULTADOS | | | |
| VALORES DOS COMPROMISSOS | | | |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 6627342.30 | 5464052.82 | 3743616.91 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 15603584.39 | 13240882.63 | 5610369.34 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 0 | 0 | 0 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 15603584.39 | 13240882.63 | 5610369.24 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | 47312713.99 | 42604003.16 | 43106010.05 |



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 | 10985424.21 | 11936624.66 | 15110127.27 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 36327289.78 | 30667378.50 | 27995882.79 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 6291629.84 | 5584488.58 | 4871637.94 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 0 | 0 | 0 |
| Resultado Atuarial | 39011902.03 | 32859719.73 | 24990997.28 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 12.08 | 13.47 | 12.38 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 6.10 | 5.26 | 6.41 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 2.82 | 2.26 | 2.21 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | A avaliação atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores de Messias foi elaborada seguindo os preceitos técnicos de toda legislação previdenciária vigente até o momento. Sobre a composição da massa de segurados, a perspectiva é de que não haja |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | A base de dados fornecida foi submetida a testes de consistência e considerada adequada e suficiente para Avaliação Atuarial. De acordo com a base de dados, o Município conta com 620 servidores ativos, 45 servidores inativos e 16 pensionistas. As reservas |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | O Regime Financeiro utilizado para o cálculo da alíquota dos benefícios de Aposentadorias Programadas com Reversão aos Dependentes, e de Reversão de Aposentadoria por Invalidez, foi o de Capitalização pelo Método Idade de Entrada Normal. Para os |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | As hipóteses atuariais utilizadas nos cálculos são adequadas às características da massa em estudo, mas os testes de aderência devem continuar a serem feitos a fim de adequar as previsões aos eventos reais. |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | O RPPS de Messias já possui convênio firmado para a compensação previdenciária, e os recursos a serem recebidos provenientes deste acordo serão de grande importância para redução das obrigações futuras. Nesta avaliação foi considerado o Valor Atual da |



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 | Na data-base desta Avaliação, o Ativo do Plano é de R\$ 6.627.342,30, subdivididos da seguinte maneira; R\$6.576.560,73 em fundos de investimentos Renda Fixa + R\$50.781,57 em disponibilidades financeiras + R\$0,00 em créditos a receber de Parcelamentos. Em |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) | Para fazer frente aos compromissos do Plano (Valor Atual dos Benefícios Futuros Concedidos + Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder), no valor de R\$62.916.298,38, o RPPS conta com; os Ativos financeiros no valor de R\$ 6.627.342,30, contribuições futuras |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | O resultado dos valores acima é um déficit atuarial de R\$39.011.902,03, que deve ser saneado através de alíquota suplementar. |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O Custo Normal Líquido encontrado foi de 21,00% sobre a folha de remuneração dos servidores ativos, sendo aplicado mais 2,00% para o custeio administrativo do Plano. Para equacionamento do déficit atuarial, em 2016, o custo suplementar será de 4,00%, que |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais | Nas três últimas avaliações atuariais, a composição do grupo de servidores ativos reduziu de 671 (em dez/13), para 643 (em dez/14), e reduziu para 620 (em dez/15). O número de aposentados era de 20 (em dez/13), aumentou para 38 (em dez/14), e aumentou para |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios | WINKLEVOSS (1993) enumera as seguintes variáveis que influenciam a situação financeira e atuarial de qualquer plano de benefícios oferecidos pelas entidades previdenciárias, organizadas no regime de capitalização, podendo ser classificadas da seguinte maneira: |