



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: Ubatuba **UF:** SP **CNPJ:** 46.482.857/0001-96
Endereço: RUA DONA MARIA ALVES, 865 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 11680-000
Telefone: (012) 3834-1000 **Fax:** **E-mail:** gabinete@ubatuba.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: FLAVIA COMITTE DO NASCIMENTO **CPF:** 264.858.918-03
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@ubatuba.sp.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2021

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA - IPMU **CNPJ:** 04.921.738/0001-42
Endereço: RUA PARANÁ, 408 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 11680-000
Telefone: (012) 3833-3044 **Fax:** **E-mail:** financaipmu@uol.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: SIRLEIDE DA SILVA **CPF:** 133.339.578-76
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 06/03/2018
Telefone: (012) 3833-3044 **Fax:** **E-mail:** financaipmu@uol.com.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Decreto **Numero da Norma:** 5993 **Data da Norma:** 26/08/2014 **Dispositivo da Norma:** ARTIGO 1

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 5 **Número de Representantes do Segurado:** 5 **Outros:** 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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: FLÁVIO BELLARD GOMES **CPF:** 124.723.378-25
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 10/09/2018
Telefone: (011) 3833-3044 **E-mail:** financaipmu@uol.com.br

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Costa Fernandes **CPF:** 075.708.186-01
Telefone: (031) 2510-6544 **E-mail:** tecnico@rtmconsultoria.com.br **Vinculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 0009 MG **IBA:** 100.002

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

Nome: RTM CONSULTORES ASSOCIADOS **CNPJ:** 22.911.238/0001-01
Endereço: Avenida cristiano Machado, 1682 **Cidade:** BELO HORIZONTE **UF:** MG
Bairro: Cidade Nova **Complemento:** 12º andar **CEP:** 31170-024
Telefone: (031) 2510-6544 **E-mail:** tecnico@rtmconsultoria.com.br **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ | Nome | Poder | Tipo | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|---|-------------|---|-------------------------------|
| 04.921.738/0001-42 | INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2022 |
| 46.482.857/0001-96 | PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Executivo | Administração Direta | 12/2022 |
| 55.557.672/0001-94 | CÂMARA MUNICIPAL DE UBATUBA | Legislativo | Administração Direta | 12/2022 |



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

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

Sim

Não



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: 2023

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2022

Data de Elaboração da Avaliação: 29/03/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2021.000346.1

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:



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 Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 16,41 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4431 Data da Norma: 22/10/2021 Dispositivo da Norma: artigo 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 | 3408 | 24/08/2011 | artigo 1 |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4301 Data da Norma: 15/09/2020 Dispositivo da Norma: artigo 1

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4301 Data da Norma: 15/09/2020 Dispositivo da Norma: artigo 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 (%): 14,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4301 Data da Norma: 15/09/2020 Dispositivo da Norma: artigo 1

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2989 Data da Norma: 08/10/2007 Dispositivo da Norma: artigo 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 | 2976 | 13/09/2007 | artigo 98 |

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:

01/2012

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 4157 Data da Norma: 28/03/2019 Dispositivo da Norma: artigo 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

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2019 | 1.76 | |
| 2020 | 3.00 | |
| 2021 | 5.00 | |
| 2022 | 7.00 | |
| 2023 | 9.00 | |
| 2024 | 11.00 | |
| 2025 | 13.00 | |
| 2026 | 15.00 | |
| 2027 | 17.00 | |
| 2028 | 19.00 | |
| 2029 | 21.00 | |
| 2030 | 23.00 | |
| 2031 | 25.00 | |
| 2032 | 27.00 | |
| 2033 | 29.00 | |
| 2034 | 31.74 | |
| 2035 | 31.74 | |
| 2036 | 31.74 | |
| 2037 | 31.74 | |
| 2038 | 31.74 | |
| 2039 | 31.74 | |
| 2040 | 31.74 | |
| 2041 | 31.74 | |
| 2042 | 31.74 | |



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Base de Cálculo | | | | |
|--|---------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Base de Cálculo | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei | 4157 | 28/03/2019 | artigo 1 |

Segregação de Massa

Fundamento Legal

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

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

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

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

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

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

| Benefícios | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | Lei | 2650 | artigo 14 | 16/02/2005 |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei | 2650 | artigo 14 | 16/02/2005 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei | 2650 | artigo 14 | 16/02/2005 |



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

| | | | | |
|---|-------------------|------|-----------|------------|
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei | 2650 | artigo 14 | 16/02/2005 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei | 2650 | artigo 14 | 16/02/2005 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Medida Provisória | 2650 | artigo 14 | 16/02/2005 |



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 |
| CÂMARA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 11 | 20 | 31 | R\$ 10.434,98 | R\$ 9.268,33 | 48.91 | 49.45 | 62.64 | 66.85 | 32.09 | 32.25 | R\$ 114.784,78 | R\$ 185.366,60 | R\$ 300.151,38 |
| CÂMARA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 2 | 2 | 4 | R\$ 10.704,67 | R\$ 15.724,32 | 61.00 | 67.50 | 62.00 | 68.50 | 43.00 | 49.00 | R\$ 21.409,34 | R\$ 31.448,64 | R\$ 52.857,98 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória | 9 | 15 | 24 | R\$ 1.784,05 | R\$ 2.169,29 | 83.44 | 79.47 | | | | | R\$ 16.056,45 | R\$ 32.539,35 | R\$ 48.595,80 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial | 3 | 2 | 5 | R\$ 3.080,53 | R\$ 3.477,27 | 56.67 | 56.50 | | | | | R\$ 9.241,59 | R\$ 6.954,54 | R\$ 16.196,13 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade | 73 | 23 | 96 | R\$ 2.237,23 | R\$ 2.424,07 | 69.44 | 73.17 | | | | | R\$ 163.317,79 | R\$ 55.753,61 | R\$ 219.071,40 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 89 | 43 | 132 | R\$ 2.271,63 | R\$ 2.914,34 | 64.43 | 63.44 | | | | | R\$ 202.175,07 | R\$ 125.316,62 | R\$ 327.491,69 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 231 | 106 | 337 | R\$ 5.261,14 | R\$ 4.451,61 | 64.50 | 68.48 | | | | | R\$ 1.215.323,34 | R\$ 471.870,66 | R\$ 1.687.194,00 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição | 63 | 5 | 68 | R\$ 7.986,88 | R\$ 9.086,92 | 59.30 | 64.60 | | | | | R\$ 503.173,44 | R\$ 45.434,60 | R\$ 548.608,04 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 85 | 45 | 130 | R\$ 3.210,08 | R\$ 3.223,99 | 60.28 | 54.27 | | | | | R\$ 272.856,80 | R\$ 145.079,55 | R\$ 417.936,35 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 3 | 4 | 7 | R\$ 5.083,39 | R\$ 3.759,29 | 52.33 | 39.00 | 62.67 | 67.00 | 36.33 | 31.00 | R\$ 15.250,17 | R\$ 15.037,16 | R\$ 30.287,33 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 1 | 0 | 1 | R\$ 11.566,56 | R\$ 0,00 | 56.00 | | 57.00 | | 24.00 | | R\$ 11.566,56 | R\$ 0,00 | R\$ 11.566,56 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 725 | 561 | 1286 | R\$ 3.128,88 | R\$ 3.575,48 | 41.72 | 46.31 | 63.63 | 66.36 | 31.83 | 32.11 | R\$ 2.268.438,00 | R\$ 2.005.844,28 | R\$ 4.274.282,28 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 357 | 57 | 414 | R\$ 4.595,44 | R\$ 4.821,67 | 43.92 | 45.74 | 59.27 | 62.21 | 33.10 | 32.96 | R\$ 1.640.572,08 | R\$ 274.835,19 | R\$ 1.915.407,27 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 29 | 37 | 66 | R\$ 4.076,85 | R\$ 4.549,15 | 60.83 | 64.70 | 61.83 | 65.70 | 36.59 | 38.22 | R\$ 118.228,65 | R\$ 168.318,55 | R\$ 286.547,20 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 68 | 6 | 74 | R\$ 5.948,40 | R\$ 5.307,75 | 56.34 | 59.50 | 57.34 | 60.50 | 36.37 | 40.00 | R\$ 404.491,20 | R\$ 31.846,50 | R\$ 436.337,70 |

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 : | 31/12/2017 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 60,00 |
| Aposentados : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/08/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 31/08/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

Amplitude da Base Cadastral

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

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



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 | 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 | | | 66 | Admitir que estes servidores são casados |
| Ativo | Data de Nascimento | | | | |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | | | 2 | Ajustar o tempo de serviço / contribuição anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 18 anos de idade |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | | | | |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | | | 14 | Manter o dado original como correto |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS | | | | |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | | | 378 | Admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos. |



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 |
|------------|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Ativo | Número de Dependentes | | | 323 | Adotar estatística nacional |
| Aposentado | Identificação do Aposentado | | | | |
| Aposentado | Sexo | | | | |
| Aposentado | Estado Civil | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | | | 40 | Admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos. |
| 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 | | | 581 | Ajustar o tempo de contribuição anterior à admissão para o RGPS admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 25 anos de idade. |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária | | | | |
| Aposentado | Número de Dependentes | | | 581 | Classificar conforme grupo de dependes declarado |
| Pensão | Identificação do Pensão | | | | |
| Pensão | Número de Pensionistas | | | | |
| Pensão | Sexo do Pensionista Principal | | | | |
| Pensão | Data de Nascimento | | | | |
| Pensão | Valor do Benefício | | | 7 | Adotar o Salário Mínimo Nacional OU Não adotar premissa, benefício complementar ao RGPS. |
| Pensão | Condição do Pensionista (válido ou inválido) | | | | |
| Pensão | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | | | 4 | Se menor idade, calcular com base na idade do dependente, se maior idade do Ente considerar benefício vitalício. |



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 |
|---|--|--------------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | |
| 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 REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | |

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Hipóteses |
|---|------------|--|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 5.15 |
| 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 | INPC |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo | PERCENTUAL | 0.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 97.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 97.00 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | 1,00% ao ano |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Substituição do servidor pelo modelo "CLONE" |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 4 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 145 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 20 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 172 |
| Composição Familiar - Servidores em atividade | TEXTO | ADOTADA PREMISSA |



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 |
|--|---------|--|
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE POR IDADE, CONSTANTE DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | HOMEM 3 ANOS MAIS VELHO QUE A MULHER |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | MULHER 3 ANOS MAIS NOVA QUE O HOMEM |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria | TEXTO | Entrada em benefício em até 2 anos após reunir os requisitos para aposentadoria. |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | Não foram adotadas outras hipóteses |

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: O servidor que sai do plano é substituído por outro com as mesmas características (sexo, atividade, salário, estado civil e idade de admissão) de quando este foi admitido (modelo CLONE)

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras



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 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022 | 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 | 6.00 | 5.41 | 0.00 | 4.85 | 0.00 | | oscilação do risco |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.64 | 0.00 | | oscilação do risco |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | oscilação do risco |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | INPC | Não se aplica | INPC | NAO SE APLICA | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | | |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | 1% | 1% | 1% a.a. | Não se aplica | 1% a.a. | 1% a.a. | | oscilação do risco |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | A CADA SERVIDOR QUE SE DESLIGA OUTRO TOMA SEU LUGAR COM MESMA IDADE DE | A CADA SERVIDOR QUE SE DESLIGA OUTRO TOMA SEU LUGAR COM MESMA | PELO BANCO DE DADOS | PELO BANCO DE DADOS | CLONE | CLONE | | oscilação do risco |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 9 | 3 | 4 | 5 | 11 | 4 | | oscilação do risco |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 64 | 36 | 131 | 58 | 107 | 51 | | oscilação do risco |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 | 0 | 25 | 30 | 20 | 62 | | oscilação do risco |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 58 | 160 | 160 | 22 | 138 | 24 | | oscilação do risco |



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 Biométricas

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Masculino | 5.37 | 1.00 | 4.96 | 1.00 | 4.57 | 3.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 3.53 | 2.00 | 6.64 | 1.00 | 3.06 | 1.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 5.19 | 4.00 | 4.18 | 3.00 | 4.56 | 10.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 5.58 | 2.00 | 6.60 | 3.00 | 5.04 | 5.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Masculino | 0 | 0 | 0.84 | 0 | 0.92 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Feminino | 0 | 0 | 1.91 | 3.00 | 1.28 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0 | 0 | 1.73 | 0 | 1.73 | 1.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0 | 0 | 2.02 | 2.00 | 1.98 | 1.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Morbidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | não se aplica |
| Tábua de Morbidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | não se aplica |
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | não se aplica |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | não se aplica |



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 >> Resultados

Valores dos Compromissos

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|--|--------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros | R\$ 966.378.043,12 | R\$ 0,00 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 446.120.511,05 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 398.252.310,51 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS | R\$ 20.002.039,59 | |
| 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\$ 27.866.160,95 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 495.284.298,39 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 516.839.793,01 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 303.981.099,90 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 96.034.958,32 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 55.366.902,50 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 61.456.832,29 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 21.555.494,62 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 8.009.800,83 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 324.145,38 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 13.221.548,41 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 256.210.270,67 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 489.839.754,12 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 237.481.210,09 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 207.244.114,55 | 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 |
|--|---------------------------|------------------|
| 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\$ 45.114.429,48 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 233.629.483,45 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 110.530.758,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 84.053.808,36 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 4.238.821,02 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 517.313,28 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 34.288.782,79 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 293.805.768,63 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 293.805.768,63 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | -R\$ 11.568.289,38 | |
| Equilíbrio Atuarial | R\$ 0,00 | |
| Superávit Atuarial | R\$ 0,00 | |
| DESTINAÇÃO DO RESULTADO | | |
| Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos) | R\$ 0,00 | |
| Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos) | R\$ 0,00 | |
| FUNDOS CONSTITUÍDOS | | |
| Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 | |
| Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 0,00 | |
| Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples | R\$ 0,00 | |
| Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização | R\$ 0,00 | |



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\$ 64.282.464,94 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R\$ 43.518.407,02 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | R\$ 0,00 | |
| Equilíbrio Financeiro | R\$ 0,00 | |
| Superávit Financeiro | R\$ 20.764.057,92 | |
| Custo Normal | | |
| Base de Contribuição | | |
| | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 7.307.437,70 | R\$ 94.996.711,03 |
| Total: | R\$ 7.307.437,70 | R\$ 94.996.711,03 |
| Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 966.378.043,12 | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização | | |
| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | R\$ 7.343.245,76 | 7,73 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | R\$ 1.101.961,85 | 1,16 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R\$ 6.402.778,32 | 6,74 |
| Total: | R\$ 14.847.985,93 | 15,63 |



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 Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R\$ 2.897.399,69 | 3,05 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | R\$ 4.075.358,90 | 4,29 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 275.490,46 | 0,29 |
| Total: | R\$ 7.248.249,05 | 7,63 |

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

| Benefícios | Valor Pago em 2020 | Valor Pago em 2021 | Valor Pago em 2022 | Valor Mínimo para 2023 | Valor Previsto para 2023 | % sobre Base de Contribuição |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Total: | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 |

Custo Normal Total

| | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Benefícios em Regime de Capitalização | R\$ 14.847.985,93 | 15,63 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 7.248.249,05 | 7,63 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total | R\$ 22.096.234,98 | 23,26 |

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 Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados

| Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial | Geração Atual (R\$) |
|---|---------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 446.120.511,05 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 495.284.298,39 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 256.210.270,67 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 |

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

R\$ 69.726.714,64

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 235.647.343,37



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

Tipo de LDA: Duração do Passivo Constante definida no art 8º: R\$ 1,75 Valor calculada na avaliação atuarial: R\$ 305.374.058,01 Valor limite do déficit atuarial: R\$ 69.726.714,64

Observações: O Déficit Técnico Atuarial apurado nesta Avaliação Atuarial é de R\$ 305.374.058,01. Considerando as normas técnicas definidas na Portaria MTP nº 1.467/2022, o LDA apurado, baseado na duração do passivo desta Avaliação Atuarial (15,55 anos), é de R\$ 69.726.714,64, assim, deduzindo-se este valor do déficit técnico apurado, a reserva a amortizar corresponde a R\$ 235.647.343,37 e deve ser financiada no prazo máximo de 31 anos (duas vezes a duração do passivo).

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 25 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: deve ser financiada no prazo máximo de 31 anos (duas vezes a duração do passivo)

Base Cálculo Contribuição Suplementar

| | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|--|---------------------------|
| Servidores | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 94.996.711,03 |
| Aposentados | Total dos Proventos de Aposentadoria | R\$ 0,00 |
| Pensionistas | Total das Pensões por Morte | R\$ 0,00 |
| Outros | Outros - Civis (especificar) | 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 dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Conforme projeção atuarial.

Plano de Amortização

| n | Ano | Taxa de Juros (%) | Aportes (R\$) | Aliquotas (%) | Base Cálculo (R\$) | Saldo Inicial (R\$) | (-) Pagamentos (R\$) | Saldo Final (R\$) | Composição do Pagamento | |
|----|------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | (-) Juros (R\$) | (-) Amortização (R\$) |
| 1 | 2023 | 5,15 | | 9,00 | R\$ 95.946.678,14 | R\$ 235.647.343,37 | -R\$ 8.635.201,03 | R\$ 239.147.980,52 | -R\$ 12.135.838,18 | R\$ 3.500.637,15 |
| 2 | 2024 | 5,15 | | 11,00 | R\$ 96.906.144,92 | R\$ 239.147.980,52 | -R\$ 10.659.675,94 | R\$ 240.804.425,58 | -R\$ 12.316.121,00 | R\$ 1.656.445,06 |
| 3 | 2025 | 5,15 | | 13,00 | R\$ 97.875.206,37 | R\$ 240.804.425,58 | -R\$ 12.723.776,83 | R\$ 240.482.076,67 | -R\$ 12.401.427,92 | -R\$ 322.348,91 |
| 4 | 2026 | 5,15 | | 15,00 | R\$ 98.853.958,43 | R\$ 240.482.076,67 | -R\$ 14.828.093,76 | R\$ 238.038.809,86 | -R\$ 12.384.826,95 | -R\$ 2.443.266,81 |
| 5 | 2027 | 5,15 | | 17,00 | R\$ 99.842.498,02 | R\$ 238.038.809,86 | -R\$ 16.973.224,66 | R\$ 233.324.583,91 | -R\$ 12.258.998,71 | -R\$ 4.714.225,95 |
| 6 | 2028 | 5,15 | | 19,00 | R\$ 100.840.923,00 | R\$ 233.324.583,91 | -R\$ 19.159.775,37 | R\$ 226.181.024,61 | -R\$ 12.016.216,07 | -R\$ 7.143.559,30 |
| 7 | 2029 | 5,15 | | 21,00 | R\$ 101.849.332,23 | R\$ 226.181.024,61 | -R\$ 21.388.359,77 | R\$ 216.440.987,61 | -R\$ 11.648.322,77 | -R\$ 9.740.037,00 |
| 8 | 2030 | 5,15 | | 23,00 | R\$ 102.867.825,55 | R\$ 216.440.987,61 | -R\$ 23.659.599,88 | R\$ 203.928.098,59 | -R\$ 11.146.710,86 | -R\$ 12.512.889,02 |
| 9 | 2031 | 5,15 | | 25,00 | R\$ 103.896.503,81 | R\$ 203.928.098,59 | -R\$ 25.974.125,95 | R\$ 188.456.269,72 | -R\$ 10.502.297,08 | -R\$ 15.471.828,87 |
| 10 | 2032 | 5,15 | | 27,00 | R\$ 104.935.468,85 | R\$ 188.456.269,72 | -R\$ 28.332.576,59 | R\$ 169.829.191,02 | -R\$ 9.705.497,89 | -R\$ 18.627.078,70 |
| 11 | 2033 | 5,15 | | 29,00 | R\$ 105.984.823,53 | R\$ 169.829.191,02 | -R\$ 30.735.598,82 | R\$ 147.839.795,54 | -R\$ 8.746.203,34 | -R\$ 21.989.395,48 |
| 12 | 2034 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 107.044.671,77 | R\$ 147.839.795,54 | -R\$ 33.975.978,82 | R\$ 121.477.566,19 | -R\$ 7.613.749,47 | -R\$ 26.362.229,35 |
| 13 | 2035 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 108.115.118,49 | R\$ 121.477.566,19 | -R\$ 34.315.738,61 | R\$ 93.417.922,24 | -R\$ 6.256.094,66 | -R\$ 28.059.643,95 |
| 14 | 2036 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 109.196.269,67 | R\$ 93.417.922,24 | -R\$ 34.658.895,99 | R\$ 63.570.049,25 | -R\$ 4.811.023,00 | -R\$ 29.847.872,99 |



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\$) |
| 15 | 2037 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 110.288.232,37 | R\$ 63.570.049,25 | -R\$ 35.005.484,95 | R\$ 31.838.421,84 | -R\$ 3.273.857,54 | -R\$ 31.731.627,41 |
| 16 | 2038 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 111.391.114,69 | R\$ 31.838.421,84 | -R\$ 35.355.539,80 | -R\$ 1.877.439,24 | -R\$ 1.639.678,72 | -R\$ 33.715.861,08 |
| 17 | 2039 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 112.505.025,84 | -R\$ 1.877.439,24 | -R\$ 35.709.095,20 | -R\$ 37.683.222,56 | R\$ 96.688,12 | -R\$ 35.805.783,32 |
| 18 | 2040 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 113.630.076,10 | -R\$ 37.683.222,56 | -R\$ 36.066.186,15 | -R\$ 75.690.094,67 | R\$ 1.940.685,96 | -R\$ 38.006.872,11 |
| 19 | 2041 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 114.766.376,86 | -R\$ 75.690.094,67 | -R\$ 36.426.848,02 | -R\$ 116.014.982,57 | R\$ 3.898.039,88 | -R\$ 40.324.887,90 |
| 20 | 2042 | 5,15 | | 31,74 | R\$ 115.914.040,63 | -R\$ 116.014.982,57 | -R\$ 36.791.116,50 | -R\$ 158.780.870,67 | R\$ 5.974.771,60 | -R\$ 42.765.888,10 |

Observação Sistema:

Observações:

Como o montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura do Plano de Amortização vigente é superior ao valor das Reservas a Amortizar, foi alocado na conta contábil "Outros Créditos", o valor limitado ao Déficit apurado.

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 2022: | R\$ 123.133.431,23 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022: | R\$ 0,00 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2022: | R\$ 0,00 |
| Total: | R\$ 123.133.431,23 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$): | R\$ 2.462.668,62 |

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\$ 123.133.431,23 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$): | R\$ 2.462.668,62 |

Aporte

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

Custo Previsto para 2023

Alíquota

| | |
|--|-------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2023: | R\$ 1.899.934,22 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$): | R\$ 94.996.711,03 |
| Taxa de Administração para 2023(%): | 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\$ 94.996.711,03 | 16,41 | R\$ 15.588.960,28 | 16,41 | R\$ 15.588.960,28 |
| Taxa de Administração | R\$ 94.996.711,03 | 2,00 | R\$ 1.899.934,22 | 2,00 | R\$ 1.899.934,22 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R\$ 0,00 | | |
| Ente Federativo - Total | R\$ 189.993.422,06 | 18,41 | R\$ 17.488.894,50 | 18,41 | R\$ 17.488.894,50 |
| Segurados Ativos | R\$ 94.996.711,03 | 14,00 | R\$ 13.299.539,54 | 14,00 | R\$ 13.299.539,54 |
| Aposentados | R\$ 4.493.146,36 | 14,00 | R\$ 629.040,49 | 14,00 | R\$ 629.040,49 |
| Pensionistas | R\$ 185.875,86 | 14,00 | R\$ 26.022,62 | 14,00 | R\$ 26.022,62 |
| Total | | | | | |

Observação: As alíquotas de Contribuição Normal vertidas atualmente ao RPPS somam 32,41% (14,00% para o servidor e 18,41% para o Município). A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação equilibrada das Provisões para pagamento de benefícios, devem somar 25,26% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O plano de amortização vigente é suficiente para equacionar o déficit.

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 2022 | Executado em 2022 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal | R\$ 86.606.558,87 | R\$ 0,00 | R\$ 86.606.558,87 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados | R\$ 520.977,73 | R\$ 0,00 | R\$ 520.977,73 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 21.632,45 | R\$ 0,00 | R\$ 21.632,45 |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 780.834,49 | R\$ 3.258.063,54 | -R\$ 2.477.229,05 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente | R\$ 15.944.267,49 | R\$ 17.234.138,16 | -R\$ 1.289.870,67 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R\$ 12.124.918,24 | R\$ 13.129.915,14 | -R\$ 1.004.996,90 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados | R\$ 55.029,91 | R\$ 688.119,88 | -R\$ 633.089,97 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 6.242,33 | R\$ 33.288,05 | -R\$ 27.045,72 |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 82.733,57 | R\$ 0,00 | R\$ 82.733,57 |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 6.062.459,12 | R\$ 6.903.937,89 | -R\$ 841.478,77 |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | R\$ 1.350.322,44 | -R\$ 1.350.322,44 |
| Outras Receitas | R\$ 0,00 | R\$ 168.853,91 | -R\$ 168.853,91 |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R\$ 35.599.095,32 | R\$ 42.766.639,01 | -R\$ 7.167.543,69 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 18.874.170,25 | R\$ 1.794.825,05 | R\$ 17.079.345,20 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 5.664.192,69 | R\$ 7.374.045,38 | -R\$ 1.709.852,69 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 148.948,67 | R\$ 404.220,96 | -R\$ 255.272,29 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 3.377.989,68 | R\$ 3.903.860,35 | -R\$ 525.870,67 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 4.532.498,10 | R\$ 5.460.712,86 | -R\$ 928.214,76 |
| 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 2022 | Executado em 2022 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 1.941.511,00 | R\$ 23.882.437,65 | -R\$ 21.940.926,65 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 798.923,45 | R\$ 261.210,28 | R\$ 537.713,17 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 43.586,66 | R\$ 0,00 | R\$ 43.586,66 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 368.440,02 | R\$ 73.906,61 | R\$ 294.533,41 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00 | R\$ 4.527,56 | -R\$ 4.527,56 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 161.430,18 | -R\$ 161.430,18 |
| 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\$ 278.567,68 | -R\$ 278.567,68 |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO | R\$ 35.750.260,52 | R\$ 43.599.744,56 | -R\$ 7.849.484,04 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R\$ 151.165,20 | R\$ 833.105,55 | -R\$ 681.940,35 |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R\$ 4,85 | R\$ 11,05 | -R\$ 6,20 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores | R\$ 0,00 | R\$ 25.114.505,28 | -R\$ 25.114.505,28 |

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2023 | 2022 | 2021 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 18.41 | 18.41 | 16.25 |
| 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 | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Quantidade de Segurados Ativos | 1883.00 | 1976.00 | 2045.00 |
| Quantidade de Aposentados | 662.00 | 623.00 | 581.00 |
| Quantidade de Pensionistas | 130.00 | 123.00 | 117.00 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 3880.74 | 3371.48 | 3406.47 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 4300.84 | 3854.52 | 3794.43 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 3214.89 | 3023.11 | 2743.59 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 45.15 | 44.00 | 43.83 |
| Idade Média dos Aposentados | 65.95 | 66.00 | 65.45 |
| Idade Média dos Pensionistas | 58.20 | 57.00 | 57.98 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 63.38 | 60.00 | 59.50 |
| BASE TÉCNICA | | | |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO | | | |
| Método de Financiamento Adotado | IEN | IEN | Não se aplica |
| RESULTADOS | | | |
| VALORES DOS COMPROMISSOS | | | |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 446120511.05 | 422732375.13 | 424763797.04 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 516839793.01 | 461421013.60 | 387412551.70 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 8333946.21 | 8098852.54 | 7920075.11 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 508505846.80 | 453322161.06 | 379492476.59 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | 489839754.12 | 602773309.89 | 379388673.26 |



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 | 2023 | 2022 | 2021 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 199340700.66 | 187688044.67 | 179121032.34 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 290499053.46 | 415091265.22 | 406267640.92 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 47510331.20 | 59275036.90 | 60762434.02 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Resultado Atuarial | 305374058.01 | 386406014.25 | 300233886.45 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 15.63 | 23.47 | 24.35 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 4.63 | 6.88 | 6.07 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 16.41 | 16.41 | 16.41 |
| 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 composição da população de servidores de Ubatuba demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 42,06% da massa de servidores ativos. Esta distribuição aponta para uma proporção de 2,38 servidores ativos para |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Ubatuba, na data base de 30 de novembro de 2022. Após o |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Para o benefício de aposentadoria voluntária ou compulsória com reversão aos dependentes adotou-se o Regime Financeiro de Capitalização, tendo como método de financiamento o Idade de Entrada Normal – IEN. O cálculo do custo é realizado de forma |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | Taxa de Juros Reais: 5,15%; Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência): IBGE - 2021 (segregada por sexo); |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | Considerou-se ainda o montante de R\$ 47.510.331,20, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber. Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha |



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 | Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2022, tendo a seguinte composição: <ul style="list-style-type: none">• Renda Fixa: R\$ 398.252.310,51; |
| Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) | Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefícios concedidos teve um aumento de 12,01%, motivado pela concessão de benefícios de aposentadoria e |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | As RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventuais contribuições de aposentados e pensionistas. |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | As contribuições normais atualmente vertidas ao IPMU somam 32,41% (14,00% para o servidor e 18,41% para o Município). A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação equilibrada |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais | Ap. Programada: redução de 7,84 pontos percentuais, devido ao aumento da taxa de juros aplicada ao estudo associada às novas regras de elegibilidade do plano de benefícios. |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios | Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e |



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

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano

Alíquota (%)

Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



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

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

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

Aprovação prévia do MPS

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

Plano de Benefícios

| Benefícios | Tipo da Norma | Número da Norma | Dispositivo da Norma | Data da Norma |
|---|---------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro | Lei | 2989 | artigo 1 | 08/10/2007 |
| Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro | Lei | 2989 | artigo 1 | 08/10/2007 |



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 >> Mantido Pelo Tesouro >> 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 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 1 | 0 | 1 | R\$ 3.478,20 | R\$ 0,00 | 91.00 | | | | | | R\$ 3.478,20 | R\$ 0,00 | R\$ 3.478,20 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 14 | 14 | 28 | R\$ 5.558,91 | R\$ 5.665,14 | 81.00 | 79.50 | | | | | R\$ 77.824,74 | R\$ 79.311,96 | R\$ 157.136,70 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 5 | 0 | 5 | R\$ 3.858,25 | R\$ 0,00 | 83.00 | | | | | | R\$ 19.291,25 | R\$ 0,00 | R\$ 19.291,25 |

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------|--|--------|
| Segurados Ativos : | <input type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | |
| Aposentados : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/11/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 30/11/2019 | 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 | Completeness da Base Cadastral |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Sexo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Estado Civil | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Nascimento | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | 76%-100% | 76%-100% |



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 |
|------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Número de Dependentes | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Identificação do Aposentado | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Sexo | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Estado Civil | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Data de Nascimento | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | 26%-50% | 26%-50% |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Valor do Benefício | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Condição do Aposentado (válido ou inválido) | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para o RPPS | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária | 76%-100% | 76%-100% |
| Aposentado | Número de Dependentes | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Identificação do Pensão | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Número de Pensionistas | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Sexo do Pensionista Principal | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Data de Nascimento | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Valor do Benefício | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Condição do Pensionista (válido ou inválido) | 76%-100% | 76%-100% |
| Pensão | Duração do Benefício (vitalício ou temporário) | 76%-100% | 76%-100% |

Tratamento da Base Cadastral

| Grupo | Descrição | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|-------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | | | | |



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 |
|------------|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Ativo | Sexo | | | | |
| Ativo | Estado Civil | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento | | | | |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | | | | |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | | | | |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | | | | |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS | | | | |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | | | | |
| Ativo | Número de Dependentes | | | | |
| Aposentado | Identificação do Aposentado | | | | |
| Aposentado | Sexo | | | | |
| Aposentado | Estado Civil | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | | | 14 | Admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos. |
| 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 | | | 32 | Considerar que não houve contribuição ao RGPS. |
| 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 | | | | |



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 |
|--------|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Pensão | Valor do Benefício | | | 1 | Adotar o valor total da pensão informado ao valor da cota |
| 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 >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

| Benefícios do Plano | Regime Financeiro e Método de Financiamento | Descrição do Método de Financiamento |
|---|---|--|
| Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | * Conforme regras da Portaria 464/2018, regime alterado para RCC |
| Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | * Conforme regras da Portaria 464/2018, regime alterado para RCC |

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Hipóteses |
|--|------------|--------------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 5.15 |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 0.00 |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0.00 |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo | PERCENTUAL | 0.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 97.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 97.00 |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | CONFORME INFORMADO NO BANCO DE DADOS |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | Não se aplica |

Hipóteses Biométricas

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



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 Biométricas

| Tipo Tábua | Tábua da População Masculina | Tábua da População Feminina |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Outras Tábuas utilizadas | | |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Valor previsto no DRAA de 2022 | Valor ocorrido em 2022 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 100.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 | 97.00 | 100.00 | 97.00 | 97.00 | 97.00 | | |

Hipóteses Biométricas

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | N/A |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 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

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2020 | Número de eventos ocorridos em 2020 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2021 | Número de eventos ocorridos em 2021 | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2022 | Número de eventos ocorridos em 2022 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | oscilação do risco |
| Tábua de Morbidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | N/A |
| Tábua de Morbidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | N/A |
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | N/A |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 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

Cível >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

| Descrição | Geração Atual | Gerações Futuras |
|--|-------------------|------------------|
| Valor Atual dos Salários Futuros | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 0,00 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 0,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 19.591.128,74 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 20.115.356,28 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 18.515.317,73 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 1.600.038,55 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 524.227,54 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 507.835,05 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 16.392,49 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 0,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |



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 - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 19.591.128,74 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira | R\$ 19.591.128,74 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | R\$ 0,00 | |
| Equilíbrio Atuarial | R\$ 0,00 | |
| Superávit Atuarial | 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

| Parecer Atuarial | |
|--|--|
| Temas | Parecer |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | A Base de Dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através da adoção de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | Não afetará o equilíbrio atuarial do RPPS por se tratar de repartição simples e o custeio desses benefícios ser de responsabilidade do Tesouro. |



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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 075.708.186-01

Nome: Thiago Costa Fernandes

Telefone: (031) 2510-6544

Email: tecnico@rtmconsultoria.com.br



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

| RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---|--|
| CPF | NOME | RESPONSABILIDADE | ASSINATURA DIGITAL |
| 13333957876 | SIRLEIDE DA SILVA | Representante da Unidade Gestora | Assinado digitalmente em 13/04/2023 11:05:55 |
| 12472337825 | FLAVIO BELLARD GOMES | Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS | Assinado digitalmente em 13/04/2023 11:03:53 |
| 07570818601 | THIAGO COSTA FERNANDES | Atuário | Assinado digitalmente em 13/04/2023 08:52:58 |
| 26485891803 | Flavia Cômitte do Nascimento | Representante Legal do Ente | Assinado digitalmente em 18/04/2023 11:31:42 |



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 18/04/2023 11:31:42.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=672995&crc=D63BA76F>, informando o código verificador: 672995 e código CRC: D63BA76F.