



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: Fernandópolis **UF:** SP **CNPJ:** 47.842.836/0001-05
Endereço: Rua Porto Alegre, n. 350 **Complemento:**
Bairro: Jardim Santa Rita **CEP:** 15610-024
Telefone: (017) 3465-0150 **Fax:** **E-mail:** secretaria@fernandopolis.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: ANDRÉ GIOVANNI PESSUTO CÂNDIDO **CPF:** 189.200.628-62
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: andre.pessuto@fernandopolis.sp.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM **CNPJ:** 65.711.285/0001-14
Endereço: Avenida Milton Terra Verdi,926 **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 15600-000
Telefone: (017) 3442-5469 **Fax:** **E-mail:** iprem@ipremfernandopolis.sp.gov.br

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: CREUSA MARIA DE CASTILHO NOSSA **CPF:** 159.227.058-14
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/01/2017
Telefone: (017) 3442-5469 **Fax:** **E-mail:** iprem@ipremfernandopolis.sp.gov.br

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho de Administração

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei Complementar **Numero da Norma:** 211 **Data da Norma:** 23/12/2020 **Dispositivo da Norma:** partir do artigo 95

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 2 **Número de Representantes do Segurado:** 3 **Outros:**



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: THALES ADOLFO DE ALMEIDA ZAINE **CPF:** 368.055.448-66
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/05/2018
Telefone: (017) 3465-5510 **E-mail:** thales_aaz@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: FELIX ORLANDO VILLALBA **CPF:** 155.368.948-89
Telefone: (011) 4604-2515 **E-mail:** atuarial@ec2g.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1906 **IBA:** 1906

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

Nome: EC2G ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA **CNPJ:** 28.841.769/0001-51
Endereço: AVENIDA TABELIÃO PASSARELA, 288A **Cidade:** MAIRIPORÃ **UF:** SP
Bairro: CENTRO **Complemento:** SALA 204 **CEP:** 07600-027
Telefone: (011) 4604-2515 **E-mail:** atuarial@ec2g.com.br **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ | Nome | Poder | Tipo | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--|-------------|---|-------------------------------|
| 47.842.836/0001-05 | PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Executivo | Administração Direta | 12/2022 |
| 45.113.669/0001-28 | CÂMARA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Legislativo | Administração Direta | 12/2022 |
| 65.711.285/0001-14 | INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 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: 13/02/2023

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2020.000067.1

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 (%): 18,50 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 211 **Data da Norma:** 23/12/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 34

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 Complementar | 211 | 23/12/2020 | Art. 34 |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 211 **Data da Norma:** 23/12/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 34

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 211 **Data da Norma:** 23/12/2020 **Dispositivo da Norma:** Art. 34



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 Complementar Número da Norma: 211 Data da Norma: 23/12/2020 Dispositivo da Norma: Art. 34

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,50

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 211 Data da Norma: 23/12/2020 Dispositivo da Norma: Art. 37

Base de Cálculo da Taxa de Administração

| Base de Cálculo | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|--|------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei Complementar | 211 | 23/12/2020 | Art. 37 |

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:

11/2022

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 239 Data da Norma: 21/11/2022 Dispositivo da Norma: anexo I



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\$) |
| 2023 | | R\$ 3.502.328,42 |
| 2024 | | R\$ 5.202.113,33 |
| 2025 | | R\$ 5.254.134,47 |
| 2026 | | R\$ 5.306.675,81 |
| 2027 | | R\$ 5.359.742,57 |
| 2028 | | R\$ 5.413.339,99 |
| 2029 | | R\$ 5.467.473,39 |
| 2030 | | R\$ 5.522.148,13 |
| 2031 | | R\$ 5.577.369,61 |
| 2032 | | R\$ 5.633.143,31 |
| 2033 | | R\$ 5.689.474,74 |
| 2034 | | R\$ 5.746.369,49 |
| 2035 | | R\$ 5.803.833,18 |
| 2036 | | R\$ 5.861.871,51 |
| 2037 | | R\$ 5.920.490,23 |
| 2038 | | R\$ 5.979.695,13 |
| 2039 | | R\$ 6.039.492,08 |
| 2040 | | R\$ 6.099.887,00 |
| 2041 | | R\$ 6.160.885,87 |
| 2042 | | R\$ 6.222.494,73 |
| 2043 | | R\$ 6.284.719,68 |
| 2044 | | R\$ 6.347.566,88 |
| 2045 | | R\$ 6.411.042,54 |
| 2046 | | R\$ 6.475.152,97 |
| 2047 | | R\$ 6.539.904,50 |
| 2048 | | R\$ 6.605.303,54 |



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2049 | | R\$ 6.671.356,58 |
| 2050 | | R\$ 6.738.070,15 |
| 2051 | | R\$ 6.805.450,85 |
| 2052 | | R\$ 6.876.505,36 |
| 2053 | | R\$ 6.942.240,41 |

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 Complementar | 239 | 21/11/2022 | Anexo I |

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 |
|---|------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | Lei Complementar | 211 | art 45 I | 23/12/2020 |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei Complementar | 211 | Art 45 I | 23/12/2020 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei Complementar | 211 | Art 45 II | 23/12/2020 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei Complementar | 211 | Art 45 II | 23/12/2020 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei Complementar | 211 | Art 45 II | 23/12/2020 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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 FERNANDÓPOLIS | Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 0 | 6 | 6 | R\$ 0,00 | R\$ 14.640,17 | | 49.67 | | 67.16 | | 24.33 | R\$ 0,00 | R\$ 87.841,02 | R\$ 87.841,02 |
| CÂMARA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 1 | 2 | 3 | R\$ 21.929,83 | R\$ 5.278,62 | 58.00 | 63.00 | 58.00 | 63.00 | 19.00 | 25.00 | R\$ 21.929,83 | R\$ 10.557,24 | R\$ 32.487,07 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Compulsória | 7 | 18 | 25 | R\$ 1.333,53 | R\$ 1.568,73 | 77.43 | 81.94 | | | | | R\$ 9.334,71 | R\$ 28.237,14 | R\$ 37.571,85 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Especial | 51 | 0 | 51 | R\$ 4.153,97 | R\$ 0,00 | 58.47 | | | | | | R\$ 211.852,47 | R\$ 0,00 | R\$ 211.852,47 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Idade | 58 | 25 | 83 | R\$ 1.650,24 | R\$ 1.806,16 | 74.50 | 79.56 | | | | | R\$ 95.713,92 | R\$ 45.154,00 | R\$ 140.867,92 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 27 | 20 | 47 | R\$ 2.197,31 | R\$ 2.421,39 | 62.19 | 71.30 | | | | | R\$ 59.327,37 | R\$ 48.427,80 | R\$ 107.755,17 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Aposentados - DE MAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 135 | 106 | 241 | R\$ 4.214,17 | R\$ 4.339,25 | 65.90 | 74.11 | | | | | R\$ 568.912,95 | R\$ 459.960,50 | R\$ 1.028.873,45 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Pensionistas - DE MAIS SERVIDORES | 132 | 26 | 158 | R\$ 2.267,23 | R\$ 2.136,19 | 71.95 | 56.35 | | | | | R\$ 299.274,36 | R\$ 55.540,94 | R\$ 354.815,30 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 4 | 1 | 5 | R\$ 11.416,80 | R\$ 7.069,93 | 42.50 | 39.00 | 67.00 | 68.00 | 22.75 | 23.00 | R\$ 45.667,20 | R\$ 7.069,93 | R\$ 52.737,13 |
| INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL IPREM | Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 1 | 0 | 1 | R\$ 6.179,46 | R\$ 0,00 | 59.00 | | 59.00 | | 25.00 | | R\$ 6.179,46 | R\$ 0,00 | R\$ 6.179,46 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Servidores - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 619 | 292 | 911 | R\$ 3.574,14 | R\$ 3.859,19 | 41.91 | 45.26 | 63.84 | 67.13 | 23.55 | 23.12 | R\$ 2.212.392,66 | R\$ 1.126.883,48 | R\$ 3.339.276,14 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 323 | 34 | 357 | R\$ 4.122,21 | R\$ 4.613,19 | 43.48 | 43.85 | 62.00 | 64.73 | 23.54 | 23.50 | R\$ 1.331.473,83 | R\$ 156.848,46 | R\$ 1.488.322,29 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Servidores Iminentes - DE MAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 87 | 42 | 129 | R\$ 3.173,68 | R\$ 3.727,96 | 61.61 | 66.52 | 61.60 | 66.52 | 24.80 | 24.50 | R\$ 276.110,16 | R\$ 156.574,32 | R\$ 432.684,48 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS | Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 66 | 2 | 68 | R\$ 4.525,86 | R\$ 7.297,67 | 59.15 | 63.50 | 59.15 | 63.50 | 24.74 | 23.58 | R\$ 298.706,76 | R\$ 14.595,34 | R\$ 313.302,10 |

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

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

Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo | Descrição | Consistência da Base Cadastral | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Sexo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Estado Civil | 0-25% | 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 | 0-25% | 0-25% |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | 0-25% | 0-25% |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | 51%-75% | 51%-75% |
| Ativo | Número de Dependentes | 0-25% | 0-25% |
| 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 | 51%-75% | 51%-75% |
| Aposentado | Data de Nascimento do Dependente Mais Novo | 0-25% | 0-25% |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Grupo | Descrição | Inconsistências Encontradas | Adoção de Premissa | Quantidade de Registros | Descrição de Premissa Utilizada |
|------------|--|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Aposentado | Identificação do Aposentado | | | | |
| Aposentado | Sexo | | | | |
| Aposentado | Estado Civil | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | | | | |
| 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 |
|---|--|--------------------------------------|
| 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 - AGREGADO | |
| 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 - AGREGADO | |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO | |

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Hipóteses |
|---|------------|-----------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 4.70 |
| 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 | Limitado ao último salário |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo | PERCENTUAL | 0.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 1.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 1.00 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | Não aplicável |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Não aplicável |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 6 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 201 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 207 |
| Composição Familiar - Servidores em atividade | TEXTO | Composição Familiar do RPPS |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | Pelo Real |



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 |
|--|---------|---------------|
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | Pelo Real |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | Pelo Real |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | Pelo Real |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | Pelo Real |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | Pelo Real |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | Pelo Real |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria | TEXTO | Pelo Real |
| 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 |
| 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 |
|--|---------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| | | | | | | | | | |



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 | 5.87 | 5.87 | 5.41 | 5.41 | 4.85 | 4.85 | | |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 97.81 | 97.81 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 97.81 | 97.81 | | |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | | |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Reposição 1:1 | Reposição 1:1 | Reposição 1:1 | Reposição 1:1 | Reposição 1:1 | Reposição 1:1 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 80 | 35 | 62 | 17 | 64 | 16 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 85 | 40 | 68 | 22 | 0 | 19 | | |



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 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 1.00 | 3.00 | 1.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 2.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 3.00 | 2.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 11.00 | 14.00 | 10.00 | 14.00 | 9.00 | 12.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 9.00 | 0.00 | 11.00 | 7.00 | 9.00 | 7.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Morbidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Morbidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |



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\$ 847.292.304,81 | R\$ 0,00 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 171.852.853,04 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 121.766.596,13 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS | R\$ 30.687.563,87 | |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS | R\$ 1.072.744,30 | |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Demais Bens, direitos e ativos | R\$ 18.325.948,74 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 225.654.359,10 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 244.476.628,97 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 149.178.811,16 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 37.171.584,01 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 14.536.354,55 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 43.589.879,25 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 18.822.269,87 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 1.605.370,15 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 103.535,69 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 17.113.364,03 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 129.709.347,72 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 408.401.602,95 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 241.374.750,34 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 155.169.975,10 | 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\$ 11.856.877,51 | 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\$ 278.692.255,23 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 142.366.973,72 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 107.737.169,30 | 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\$ 28.588.112,21 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 142.881.609,53 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 91.999.034,48 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 50.882.575,05 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | -R\$ 40.629.244,25 | |
| 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\$ 29.829.802,78 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R\$ 24.462.581,52 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | R\$ 0,00 | |
| Equilíbrio Financeiro | R\$ 0,00 | |
| Superávit Financeiro | R\$ 5.367.221,26 | |
| Custo Normal | | |
| Base de Contribuição | | |
| | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 5.752.829,69 | R\$ 74.786.767,90 |
| Total: | R\$ 5.752.829,69 | R\$ 74.786.767,90 |
| Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 847.292.304,81 | | |
| 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\$ 21.103.365,52 | 28,22 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | R\$ 912.398,57 | 1,22 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 59.829,41 | 0,08 |
| Total: | R\$ 22.075.593,50 | 29,52 |



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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R\$ 1.503.214,03 | 2,01 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | R\$ 725.431,65 | 0,97 |
| Total: | R\$ 2.228.645,68 | 2,98 |

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\$ 22.075.593,50 | 29,52 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 2.228.645,68 | 2,98 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total | R\$ 24.304.239,18 | 32,50 |

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 Aportes

Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

| | |
|---|--------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 171.852.853,04 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 225.654.359,10 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 129.709.347,72 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 50.882.575,05 |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 132.628.278,73



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

Observações:

Prazo de Amortização

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

Justificativa: O plano de equacionamento atual necessita de ajuste.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

| | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R\$) |
|--------------|--|---------------------------|
| Servidores | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 5.586.422,93 |
| 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:

Crescimento da folha correspondente a 1% a.a

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 | 4,70 | R\$ 3.502.328,42 | | | R\$ 132.628.278,73 | -R\$ 3.502.328,42 | R\$ 135.359.479,41 | -R\$ 6.233.529,10 | R\$ 2.731.200,68 |
| 2 | 2024 | 4,70 | R\$ 5.202.113,33 | | | R\$ 135.359.479,41 | -R\$ 5.202.113,33 | R\$ 136.519.261,61 | -R\$ 6.361.895,53 | R\$ 1.159.782,20 |
| 3 | 2025 | 4,70 | R\$ 6.416.405,30 | | | R\$ 136.519.261,61 | -R\$ 6.416.405,30 | R\$ 136.519.261,61 | -R\$ 6.416.405,30 | R\$ 0,00 |
| 4 | 2026 | 4,70 | R\$ 7.004.106,95 | | | R\$ 136.519.261,61 | -R\$ 7.004.106,95 | R\$ 135.931.559,96 | -R\$ 6.416.405,30 | -R\$ 587.701,65 |
| 5 | 2027 | 4,70 | R\$ 7.860.164,47 | | | R\$ 135.931.559,96 | -R\$ 7.860.164,47 | R\$ 134.460.178,81 | -R\$ 6.388.783,32 | -R\$ 1.471.381,15 |
| 6 | 2028 | 4,70 | R\$ 8.188.154,65 | | | R\$ 134.460.178,81 | -R\$ 8.188.154,65 | R\$ 132.591.652,56 | -R\$ 6.319.628,40 | -R\$ 1.868.526,25 |
| 7 | 2029 | 4,70 | R\$ 8.270.036,20 | | | R\$ 132.591.652,56 | -R\$ 8.270.036,20 | R\$ 130.553.424,03 | -R\$ 6.231.807,67 | -R\$ 2.038.228,53 |
| 8 | 2030 | 4,70 | R\$ 8.352.736,56 | | | R\$ 130.553.424,03 | -R\$ 8.352.736,56 | R\$ 128.336.698,40 | -R\$ 6.136.010,93 | -R\$ 2.216.725,63 |
| 9 | 2031 | 4,70 | R\$ 8.436.263,92 | | | R\$ 128.336.698,40 | -R\$ 8.436.263,92 | R\$ 125.932.259,30 | -R\$ 6.031.824,82 | -R\$ 2.404.439,10 |
| 10 | 2032 | 4,70 | R\$ 8.520.626,56 | | | R\$ 125.932.259,30 | -R\$ 8.520.626,56 | R\$ 123.330.448,93 | -R\$ 5.918.816,19 | -R\$ 2.601.810,37 |
| 11 | 2033 | 4,70 | R\$ 8.605.832,83 | | | R\$ 123.330.448,93 | -R\$ 8.605.832,83 | R\$ 120.521.147,20 | -R\$ 5.796.531,10 | -R\$ 2.809.301,73 |
| 12 | 2034 | 4,70 | R\$ 8.691.891,16 | | | R\$ 120.521.147,20 | -R\$ 8.691.891,16 | R\$ 117.493.749,96 | -R\$ 5.664.493,92 | -R\$ 3.027.397,24 |
| 13 | 2035 | 4,70 | R\$ 8.778.810,07 | | | R\$ 117.493.749,96 | -R\$ 8.778.810,07 | R\$ 114.237.146,14 | -R\$ 5.522.206,25 | -R\$ 3.256.603,82 |
| 14 | 2036 | 4,70 | R\$ 8.866.598,17 | | | R\$ 114.237.146,14 | -R\$ 8.866.598,17 | R\$ 110.739.693,84 | -R\$ 5.369.145,87 | -R\$ 3.497.452,30 |



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 | 4,70 | R\$ 8.955.264,15 | | | R\$ 110.739.693,84 | -R\$ 8.955.264,15 | R\$ 106.989.195,30 | -R\$ 5.204.765,61 | -R\$ 3.750.498,54 |
| 16 | 2038 | 4,70 | R\$ 9.044.816,79 | | | R\$ 106.989.195,30 | -R\$ 9.044.816,79 | R\$ 102.972.870,69 | -R\$ 5.028.492,18 | -R\$ 4.016.324,61 |
| 17 | 2039 | 4,70 | R\$ 9.135.264,96 | | | R\$ 102.972.870,69 | -R\$ 9.135.264,96 | R\$ 98.677.330,65 | -R\$ 4.839.724,92 | -R\$ 4.295.540,04 |
| 18 | 2040 | 4,70 | R\$ 9.226.617,61 | | | R\$ 98.677.330,65 | -R\$ 9.226.617,61 | R\$ 94.088.547,58 | -R\$ 4.637.834,54 | -R\$ 4.588.783,07 |
| 19 | 2041 | 4,70 | R\$ 9.318.883,79 | | | R\$ 94.088.547,58 | -R\$ 9.318.883,79 | R\$ 89.191.825,53 | -R\$ 4.422.161,74 | -R\$ 4.896.722,05 |
| 20 | 2042 | 4,70 | R\$ 9.412.072,62 | | | R\$ 89.191.825,53 | -R\$ 9.412.072,62 | R\$ 83.971.768,71 | -R\$ 4.192.015,80 | -R\$ 5.220.056,82 |
| 21 | 2043 | 4,70 | R\$ 9.506.193,35 | | | R\$ 83.971.768,71 | -R\$ 9.506.193,35 | R\$ 78.412.248,49 | -R\$ 3.946.673,13 | -R\$ 5.559.520,22 |
| 22 | 2044 | 4,70 | R\$ 9.601.255,28 | | | R\$ 78.412.248,49 | -R\$ 9.601.255,28 | R\$ 72.496.368,89 | -R\$ 3.685.375,68 | -R\$ 5.915.879,60 |
| 23 | 2045 | 4,70 | R\$ 9.697.267,84 | | | R\$ 72.496.368,89 | -R\$ 9.697.267,84 | R\$ 66.206.430,39 | -R\$ 3.407.329,34 | -R\$ 6.289.938,50 |
| 24 | 2046 | 4,70 | R\$ 9.794.240,51 | | | R\$ 66.206.430,39 | -R\$ 9.794.240,51 | R\$ 59.523.892,11 | -R\$ 3.111.702,23 | -R\$ 6.682.538,28 |
| 25 | 2047 | 4,70 | R\$ 9.892.182,92 | | | R\$ 59.523.892,11 | -R\$ 9.892.182,92 | R\$ 52.429.332,12 | -R\$ 2.797.622,93 | -R\$ 7.094.559,99 |
| 26 | 2048 | 4,70 | R\$ 9.991.104,75 | | | R\$ 52.429.332,12 | -R\$ 9.991.104,75 | R\$ 44.902.405,98 | -R\$ 2.464.178,61 | -R\$ 7.526.926,14 |
| 27 | 2049 | 4,70 | R\$ 10.091.015,80 | | | R\$ 44.902.405,98 | -R\$ 10.091.015,80 | R\$ 36.921.803,26 | -R\$ 2.110.413,08 | -R\$ 7.980.602,72 |
| 28 | 2050 | 4,70 | R\$ 10.191.925,95 | | | R\$ 36.921.803,26 | -R\$ 10.191.925,95 | R\$ 28.465.202,06 | -R\$ 1.735.324,75 | -R\$ 8.456.601,20 |
| 29 | 2051 | 4,70 | R\$ 10.293.845,21 | | | R\$ 28.465.202,06 | -R\$ 10.293.845,21 | R\$ 19.509.221,35 | -R\$ 1.337.864,50 | -R\$ 8.955.980,71 |
| 30 | 2052 | 4,70 | R\$ 10.396.783,67 | | | R\$ 19.509.221,35 | -R\$ 10.396.783,67 | R\$ 10.029.371,08 | -R\$ 916.933,40 | -R\$ 9.479.850,27 |
| 31 | 2053 | 4,70 | R\$ 10.500.751,50 | | | R\$ 10.029.371,08 | -R\$ 10.500.751,50 | R\$ 0,02 | -R\$ 471.380,44 | -R\$ 10.029.371,06 |



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

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

| | |
|--|-------------------|
| Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2022: | R\$ 74.786.767,90 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2022: | R\$ 0,00 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2022: | R\$ 0,00 |
| Total: | R\$ 74.786.767,90 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2023 (R\$): | R\$ 1.495.735,36 |

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

| | |
|--|-------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%): | 2,50 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$): | R\$ 74.786.767,90 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2023 (R\$): | R\$ 1.869.669,20 |

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\$ 1.869.669,20 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2022(R\$): | R\$ 74.786.767,90 |
| Taxa de Administração para 2023(%): | 2,50 |



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\$ 74.786.767,90 | 18,50 | R\$ 13.835.552,06 | 18,50 | R\$ 13.835.552,06 |
| Taxa de Administração | R\$ 74.786.767,90 | 2,50 | R\$ 1.869.669,20 | 2,50 | R\$ 1.869.669,20 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R\$ 0,00 | | |
| Ente Federativo - Total | R\$ 149.573.535,80 | 21,00 | R\$ 15.705.221,26 | 21,00 | R\$ 15.705.221,26 |
| Segurados Ativos | R\$ 74.786.767,90 | 14,00 | R\$ 10.470.147,51 | 14,00 | R\$ 10.470.147,51 |
| Aposentados | R\$ 1.042.387,45 | 14,00 | R\$ 145.934,24 | 14,00 | R\$ 145.934,24 |
| Pensionistas | R\$ 54.578,29 | 14,00 | R\$ 7.640,96 | 14,00 | R\$ 7.640,96 |
| 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 atual necessita de ajuste.

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\$ 63.718.659,69 | R\$ 74.786.767,90 | -R\$ 11.068.108,21 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados | R\$ 118.183,78 | R\$ 139.381,00 | -R\$ 21.197,22 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 7.640,75 | -R\$ 7.640,75 |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 1.675.598,80 | R\$ 818.354,31 | R\$ 857.244,49 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente | R\$ 10.922.594,23 | R\$ 18.780.228,82 | -R\$ 7.857.634,59 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R\$ 8.265.956,11 | R\$ 10.105.799,34 | -R\$ 1.839.843,23 |
| 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\$ 294.446,84 | R\$ 0,00 | R\$ 294.446,84 |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 1.733.825,95 | R\$ 1.733.825,95 | R\$ 0,00 |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 7.721.722,90 | R\$ 9.426.553,30 | -R\$ 1.704.830,40 |
| Outras Receitas | R\$ 0,00 | R\$ 2.415.551,42 | -R\$ 2.415.551,42 |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R\$ 30.732.328,61 | R\$ 43.427.334,89 | -R\$ 12.695.006,28 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 13.269.527,63 | R\$ 18.317.329,70 | -R\$ 5.047.802,07 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 2.325.262,59 | R\$ 0,00 | R\$ 2.325.262,59 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 1.301.594,07 | R\$ 1.473.476,90 | -R\$ 171.882,83 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 4.048.600,73 | R\$ 4.649.669,74 | -R\$ 601.069,01 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 160.896,77 | -R\$ 160.896,77 |



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\$ 2.225.817,97 | R\$ 0,00 | R\$ 2.225.817,97 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 641.345,94 | R\$ 0,00 | R\$ 641.345,94 |
| 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\$ 813.421,56 | R\$ 0,00 | R\$ 813.421,56 |
| 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\$ 2.213.507,35 | -R\$ 2.213.507,35 |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO | R\$ 24.625.570,49 | R\$ 26.814.880,46 | -R\$ 2.189.309,97 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2023 | 2022 | 2021 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 21,00 | 21,00 | 21,00 |
| 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 | 1480.00 | 1515.00 | 1561.00 |
| Quantidade de Aposentados | 447.00 | 450.00 | 451.00 |
| Quantidade de Pensionistas | 158.00 | 155.00 | 142.00 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 3887.00 | 3280.00 | 3254.00 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 3416.00 | 2968.00 | 2906.00 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 2246.00 | 2080.00 | 2098.00 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 46.00 | 45.00 | 44.00 |
| Idade Média dos Aposentados | 70.00 | 69.00 | 69.00 |
| Idade Média dos Pensionistas | 69.00 | 68.00 | 69.00 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 65.00 | 65.00 | 65.00 |
| BASE TÉCNICA | | | |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO | | | |
| Método de Financiamento Adotado | Agregado Ortodoxo | Agregado Ortodoxo | Agregado Ortodoxo |
| RESULTADOS | | | |
| VALORES DOS COMPROMISSOS | | | |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 222735428.09 | 211421496.59 | 187694842.92 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 244476628.97 | 219383666.43 | 202750954.79 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 1708905.34 | 1186824.22 | 1305016.36 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 242767723.13 | 218196842.21 | 201445938.43 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | 408401602.95 | 351055078.05 | 315204281.65 |



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 | 250104143.02 | 230466512.80 | 203593931.55 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 158297459.93 | 120588656.25 | 111610350.10 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 45701476.24 | 45635099.55 | 46615971.28 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 0 | 0 | 0 |
| Resultado Atuarial | 132628278.73 | 81728811.32 | 78745474.34 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 29.52 | 30.11 | 27.65 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 2.98 | 2.39 | 5.35 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 0 | 0 | 0 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 18.50 | 18.50 | 18.00 |
| Taxa de Administração | 2.50 | 2.50 | 2.00 |

Parecer Atuarial

| Temas | Parecer |
|---|--|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados | Espera-se que no curto/médio prazo, i.e, no intervalo dos próximos cinco anos, seja(m) concedida(s) 201,00 aposentadoria(s) programada(s), 6,72 servidor(es) venha(m) a falecer e 4,03 servidor(es) venha(m) a se invalidar. Isto representa 14,31% do |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | A base de dados foi considerada consistente para a realização da avaliação atuarial do município. Contudo, a manutenção de uma base de dados consistente e fidedigna é um processo contínuo. Portanto, medidas como a realização de um censo |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Para os benefícios cobertos pelo plano, foram adotados os seguintes regimes financeiros: Aposentadoria por Invalidez - Regime de Capitais de cobertura; Aposentadorias Programadas - Capitalização; Pensões por Morte de segurados Ativos - Regime de |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | As hipóteses utilizadas pela avaliação encontram-se em conformidade com a realidade de mercado e aderem a massa de segurados. Além disto, encontram-se em conformidade com as regimentações impostas pela secretaria da previdência através |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | Devido à falta de informações para o tempo de serviço passado, utilizou-se o percentual de 7,00% do Valor Atual dos Benefícios Futuros. |



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 | Em 31 de dezembro de 2022, o regime de previdência apresentou um total de R\$ 171.852.853,04 em ativos, sendo que a sua composição é dada da seguinte forma: - Renda Fixa: 121.766.596,13; - Renda Variável: 30.687.563,87; - Imóveis: 1.072.744,3; - |
| Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) | Observaram-se as seguintes variações nos compromissos do plano referentes ao exercício anterior: aumento de 11,44% nos Benefícios concedidos e de 16,34% nos Benefícios a Conceder. |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | O resultado do fundo de previdência foi deficitário de R\$ -40.629.244,24 No quesito financeiro, espera-se que neste exercício o regime venha a obter um resultado de R\$ 5.367.221,26 |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | O plano de custeio deverá seguir os seguintes parâmetros: Custo Normal: 35,00%; Custo Suplementar: De acordo com o Item 'Custo Suplementar deste Demonstrativo'. |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais | O plano apresentou uma média de 1.480 servidores ativos, 447 aposentados e 158 pensionistas notou-se um aumento na quantidade no período. Em relação as Provisões Matemáticas, nota-se um aumento nos últimos exercícios em decorrência da |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios | Identificou-se que os principais riscos para o regime de previdência são o risco de mercado e o risco de políticas públicas. O risco de mercado constitui-se na não obtenção da meta atuarial estabelecida para os ativos do fundo, resultando em um |



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: 155.368.948-89
Telefone: (011) 4604-2515

Nome: FELIX ORLANDO VILLALBA
Email: atuarial@ec2g.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 |
| 18920062862 | ANDRE GIOVANNI PESSUTO CANDIDO | Representante Legal do Ente | Assinado digitalmente em 30/03/2023 10:03:46 |
| 15922705814 | CREUSA MARIA DE CASTILHO NOSSA | Representante da Unidade Gestora | Assinado digitalmente em 30/03/2023 09:37:20 |
| 15536894889 | FELIX ORLANDO VILLALBA | Atuário | Assinado digitalmente em 13/03/2023 09:19:52 |
| 36805544866 | THALES ADOLFO DE ALMEIDA ZAINE | Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS | Assinado digitalmente em 30/03/2023 10:01:09 |



Este documento foi assinado digitalmente por completo em 30/03/2023 10:03:47.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

<https://cadprev.previdencia.gov.br:443/Cadprev/pages/publico/assinatura/validacao.xhtml?verificador=634431&crc=0D94FBC9>, informando o código verificador: 634431 e código CRC: 0D94FBC9.