



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: Brasópolis

UF: MG

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: LEONARDO FERREIRA STELMO

MTE: 3446

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

| CNPJ | Nome | Poder | Tipo | Competência da Base Cadastral |
|--------------------|--|-----------|---|-------------------------------|
| 18.025.890/0001-51 | Prefeitura de Brazópolis | Executivo | Administração Direta | 12/2021 |
| 23.863.538/0001-25 | INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2021 |



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: 2022

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2021

Data de Elaboração da Avaliação: 06/09/2022

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2022.000937.1

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 (%): 10,40 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 47 **Data da Norma:** 15/04/2021 **Dispositivo da Norma:** Art. 1º

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 | 02 | 30/11/2015 | 17 |

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 47 **Data da Norma:** 15/04/2021 **Dispositivo da Norma:** Art. 2º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 14,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 1326 **Data da Norma:** 11/11/2021 **Dispositivo da Norma:** Art. 2º, inc. II



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: 1326 Data da Norma: 11/11/2021 Dispositivo da Norma: Art. 2º, inc. II

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 3,60

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 1326 Data da Norma: 11/11/2021 Dispositivo da Norma: Art 3º

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 | 1326 | 11/11/2021 | Art 3º |

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:

03/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 16 Data da Norma: 01/03/2016 Dispositivo da Norma: Art. 2



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



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\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2016 | 2.50 | |
| 2017 | 5.15 | |
| 2018 | 7.80 | |
| 2019 | 10.45 | |
| 2020 | 13.10 | |
| 2021 | 15.75 | |
| 2022 | 18.40 | |
| 2023 | 21.05 | |
| 2024 | 23.70 | |
| 2025 | 26.35 | |
| 2026 | 29.00 | |
| 2027 | 31.65 | |
| 2028 | 34.30 | |
| 2029 | 36.95 | |
| 2030 | 39.60 | |
| 2031 | 42.25 | |
| 2032 | 42.25 | |
| 2033 | 42.25 | |
| 2034 | 42.25 | |
| 2035 | 42.25 | |
| 2036 | 42.25 | |
| 2037 | 42.25 | |
| 2038 | 42.25 | |
| 2039 | 42.25 | |
| 2040 | 42.25 | |
| 2041 | 42.25 | |



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

Plano de Amortização

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R\$) |
|------|--------------|--------------------|
| 2042 | 42.25 | |
| 2043 | 42.25 | |
| 2044 | 42.25 | |
| 2045 | 42.25 | |
| 2046 | 42.25 | |
| 2047 | 42.25 | |
| 2048 | 42.25 | |
| 2049 | 42.25 | |
| 2050 | 42.25 | |

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 | Decreto | 16 | 01/03/2016 | Art 2 |

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 Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei Complementar | 1326 | Arts. 10,11,12,13 | 11/11/2021 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei Complementar | 1326 | Art. 15 | 11/11/2021 |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | Lei Complementar | 1326 | Art. 49 | 11/11/2021 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei Complementar | 2 | 46 | 30/11/2015 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei Complementar | 2 | 46 | 30/11/2015 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei Complementar | 2 | 46 | 30/11/2015 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



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 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Especial | 2 | 0 | 2 | R\$ 2.383,86 | R\$ 0,00 | 50.00 | | | | | | R\$ 4.767,72 | R\$ 0,00 | R\$ 4.767,72 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade | 13 | 1 | 14 | R\$ 1.237,82 | R\$ 1.248,50 | 63.62 | 67.00 | | | | | R\$ 16.091,66 | R\$ 1.248,50 | R\$ 17.340,16 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 1 | 3 | 4 | R\$ 1.232,64 | R\$ 1.593,47 | 62.00 | 52.67 | | | | | R\$ 1.232,64 | R\$ 4.780,41 | R\$ 6.013,05 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 14 | 5 | 19 | R\$ 1.990,53 | R\$ 1.835,93 | 59.86 | 61.20 | | | | | R\$ 27.867,42 | R\$ 9.179,65 | R\$ 37.047,07 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição | 17 | 0 | 17 | R\$ 3.513,58 | R\$ 0,00 | 57.53 | | | | | | R\$ 59.730,86 | R\$ 0,00 | R\$ 59.730,86 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 2 | 3 | 5 | R\$ 1.296,33 | R\$ 1.367,52 | 53.00 | 24.00 | | | | | R\$ 2.592,66 | R\$ 4.102,56 | R\$ 6.695,22 |
| Prefeitura de Brazópolis | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 121 | 119 | 240 | R\$ 1.813,53 | R\$ 1.611,31 | 45.74 | 46.40 | 58.07 | 61.66 | 29.80 | 28.63 | R\$ 219.437,13 | R\$ 191.745,89 | R\$ 411.183,02 |
| Prefeitura de Brazópolis | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 72 | 4 | 76 | R\$ 2.994,58 | R\$ 2.699,09 | 47.82 | 43.75 | 54.46 | 57.25 | 27.79 | 26.50 | R\$ 215.609,76 | R\$ 10.796,36 | R\$ 226.406,12 |

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 : | 08/02/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 08/02/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 08/02/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo | Descrição | Consistência da Base Cadastral | Compleitude da Base Cadastral |
|------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Ativo | Identificação do Segurado Ativo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Sexo | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Estado Civil | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Nascimento | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | 76%-100% | 76%-100% |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | 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 | PIS-PASEP do servidor não informado | X | 2 | Assumiu-se PIS-PASEP igual a 000.00000.00-0 |
| Ativo | Sexo | | | | |
| Ativo | Estado Civil | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento | | | | |
| Ativo | Data de Ingresso no ENTE | Idade de ingresso no ente anterior aos 18 anos | X | 8 | Dado confirmado pelo Instituto, informação não alterada. |
| Ativo | Identificação do Cargo Atual | | | | |
| Ativo | Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) | Base de cálculo não informada | X | 4 | Adotou-se base de cálculo média de acordo com data e nome de ingresso na carreira atual |
| Ativo | Tempo de Contribuição para o RGPS | Tempo de contribuição em conflito com idade do servidor | X | 2 | Dado confirmado pelo Instituto, informação não alterada. |
| Ativo | Tempo de Contribuição para Outros RPPS | | | | |
| Ativo | Data de Nascimento do Cônjuge | | | | |
| Ativo | Número de Dependentes | Número de dependentes encontrados inferior ao número informado na base de ativos | X | 3 | Assumiu-se o número de dependentes encontrados na base como correto |



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 | PIS-PASEP do aposentado não informado | X | 3 | Assumiu-se PIS-PASEP igual a 000.00000.00-0 |
| 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 | PIS-PASEP do Instituidor da pensão não informada | X | 2 | Assumiu-se PIS-PASEP igual a 000.00000.00-0 |
| Pensão | Número de Pensionistas | | | | |
| Pensão | Sexo do Pensionista Principal | | | | |
| Pensão | Data de Nascimento | | | | |
| Pensão | Valor do Benefício | Valor do benefício não informado | X | 1 | Assumir benefício médio da base cadastral |
| 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 |
|---|--|--------------------------------------|
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | RCC |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | IEN |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | RCC |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | IEN |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL | IEN |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA | RCC |

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Hipóteses |
|---|------------|---|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 4.88 |
| 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 | Projeta-se o salário pelo crescimento salarial e aplica-se fator redutor do cálculo |
| Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo | PERCENTUAL | 0.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 100.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | 0% ao ano |
| Crítérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Não se aplica. |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 2 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 2 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 3 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0 |
| Composição Familiar - Servidores em atividade | TEXTO | Família 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 |
|--|---------|-----------------|
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | Não adotado |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | Família real |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | Família real |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | Família real |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | Não adotado |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | Família real |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | Família real |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria | TEXTO | Quando elegível |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | Não adotado |

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: Não utilizada

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 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--|------------------------|----------------------------|--|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 6.03 | 6.51 | 5.87 | 0.00 | 5.43 | 1.12 | | |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 2.00 | 0.26 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | | |
| 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 | Crescimento salarial | Não se aplica | 0 | 0,00 | Projeta-se o salário pelo crescimento salarial e aplica-se o fator redutor | Não se aplica | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 100.00 | 100.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 95.89 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 | 95.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 92.89 | | |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | 1% ao ano | 2% | 1% | 0% | 0% | 0% | | |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Reposição 1:1 | Reposição 0,71:1 | Reposição 1:1 | Não se aplica | Por perfil médio | Não se aplica | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 6 | 0 | 20 | 0 | 1 | 9 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 5 | 7 | 0 | 0 | 3 | 18 | | |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 11 | 5 | 15 | 5 | 0 | 0 | | |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Masculino | 0.84 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 0.70 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0.01 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 0.02 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0.27 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0.41 | 0 | 0.00 | 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\$ 69.907.212,61 | R\$ 0,00 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R\$ 10.780.770,55 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 7.547.291,32 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS | R\$ 3.197.677,94 | |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Demais Bens, direitos e ativos | R\$ 35.801,29 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 24.331.542,74 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 25.534.837,24 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 10.592.893,93 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 11.422.537,35 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 1.014.101,12 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 1.280.534,97 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 1.224.769,87 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 1.203.294,50 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 1.154.372,64 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 48.921,86 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 0,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 29.258.938,86 | R\$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 75.023.222,97 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 37.354.694,18 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 30.589.513,12 | 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\$ 7.079.015,67 | 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\$ 45.764.284,11 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R\$ 9.787.009,75 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R\$ 9.787.009,75 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 3.337.840,77 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 345.456,92 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 22.506.966,92 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI: | R\$ 38.191.031,62 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 38.191.031,62 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | -R\$ 4.618.679,43 | |
| 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\$ 3.058.511,55 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R\$ 1.710.660,06 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | R\$ 0,00 | |
| Equilíbrio Financeiro | R\$ 0,00 | |
| Superávit Financeiro | R\$ 1.347.851,49 | |
| Custo Normal | | |
| Base de Contribuição | | |
| | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual |
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R\$ 637.589,14 | R\$ 8.288.658,56 |
| Total: | R\$ 637.589,14 | R\$ 8.288.658,56 |
| Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 69.907.212,61 | | |
| Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização | | |
| Benefícios | Custo Anual Previsto (R\$) | % sobre Base de Contribuição |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | R\$ 97.126,50 | 1,17 |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | R\$ 1.280.299,36 | 15,45 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total: | R\$ 1.377.425,86 | 16,62 |



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 |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | R\$ 333.502,88 | 4,02 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R\$ 949,62 | 0,01 |
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R\$ 242.358,35 | 2,92 |
| Total: | R\$ 576.810,85 | 6,96 |

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

| Benefícios | Valor Pago em 2019 | Valor Pago em 2020 | Valor Pago em 2021 | Valor Mínimo para 2022 | Valor Previsto para 2022 | % 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\$ 1.377.425,86 | 16,62 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R\$ 576.810,85 | 6,96 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total | R\$ 1.954.236,71 | 23,58 |

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

A base de cálculo mensal do DRRA e a utilizada na Avaliação Atuarial tem divergências mínimas por questões de arredondamento.

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\$ 10.780.770,55 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 24.331.542,74 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R\$ 29.258.938,86 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 |

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 42.809.711,05



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Considerou-se crescimento de folha conforme premissa de crescimento salarial.

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 | 2022 | 4,88 | | 9,80 | R\$ 8.371.545,15 | R\$ 42.809.711,05 | -R\$ 820.411,42 | R\$ 44.078.413,53 | -R\$ 2.089.113,90 | R\$ 1.268.702,48 |
| 2 | 2023 | 4,88 | | 15,41 | R\$ 8.455.260,60 | R\$ 44.078.413,53 | -R\$ 1.302.955,66 | R\$ 44.926.484,45 | -R\$ 2.151.026,58 | R\$ 848.070,92 |
| 3 | 2024 | 4,88 | | 21,02 | R\$ 8.539.813,21 | R\$ 44.926.484,45 | -R\$ 1.795.068,74 | R\$ 45.323.828,15 | -R\$ 2.192.412,44 | R\$ 397.343,70 |
| 4 | 2025 | 4,88 | | 26,64 | R\$ 8.625.211,34 | R\$ 45.323.828,15 | -R\$ 2.297.756,30 | R\$ 45.237.874,66 | -R\$ 2.211.802,81 | -R\$ 85.953,49 |
| 5 | 2026 | 4,88 | | 27,22 | R\$ 8.711.463,45 | R\$ 45.237.874,66 | -R\$ 2.371.260,35 | R\$ 45.074.222,59 | -R\$ 2.207.608,28 | -R\$ 163.652,07 |
| 6 | 2027 | 4,88 | | 27,80 | R\$ 8.798.578,09 | R\$ 45.074.222,59 | -R\$ 2.446.004,71 | R\$ 44.827.839,94 | -R\$ 2.199.622,06 | -R\$ 246.382,65 |
| 7 | 2028 | 4,88 | | 28,38 | R\$ 8.886.563,87 | R\$ 44.827.839,94 | -R\$ 2.522.006,83 | R\$ 44.493.431,70 | -R\$ 2.187.598,59 | -R\$ 334.408,24 |
| 8 | 2029 | 4,88 | | 28,96 | R\$ 8.975.429,51 | R\$ 44.493.431,70 | -R\$ 2.599.284,39 | R\$ 44.065.426,78 | -R\$ 2.171.279,47 | -R\$ 428.004,92 |
| 9 | 2030 | 4,88 | | 29,54 | R\$ 9.065.183,80 | R\$ 44.065.426,78 | -R\$ 2.677.855,29 | R\$ 43.537.964,32 | -R\$ 2.150.392,83 | -R\$ 527.462,46 |
| 10 | 2031 | 4,88 | | 30,12 | R\$ 9.155.835,64 | R\$ 43.537.964,32 | -R\$ 2.757.737,69 | R\$ 42.904.879,29 | -R\$ 2.124.652,66 | -R\$ 633.085,03 |
| 11 | 2032 | 4,88 | | 30,70 | R\$ 9.247.394,00 | R\$ 42.904.879,29 | -R\$ 2.838.949,96 | R\$ 42.159.687,44 | -R\$ 2.093.758,11 | -R\$ 745.191,85 |
| 12 | 2033 | 4,88 | | 31,28 | R\$ 9.339.867,94 | R\$ 42.159.687,44 | -R\$ 2.921.510,69 | R\$ 41.295.569,50 | -R\$ 2.057.392,75 | -R\$ 864.117,94 |
| 13 | 2034 | 4,88 | | 31,86 | R\$ 9.433.266,62 | R\$ 41.295.569,50 | -R\$ 3.005.438,75 | R\$ 40.305.354,54 | -R\$ 2.015.223,79 | -R\$ 990.214,96 |
| 14 | 2035 | 4,88 | | 32,44 | R\$ 9.527.599,28 | R\$ 40.305.354,54 | -R\$ 3.090.753,21 | R\$ 39.181.502,63 | -R\$ 1.966.901,30 | -R\$ 1.123.851,91 |



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 | 2036 | 4,88 | | 33,02 | R\$ 9.622.875,27 | R\$ 39.181.502,63 | -R\$ 3.177.473,41 | R\$ 37.916.086,55 | -R\$ 1.912.057,33 | -R\$ 1.265.416,08 |
| 16 | 2037 | 4,88 | | 33,60 | R\$ 9.719.104,03 | R\$ 37.916.086,55 | -R\$ 3.265.618,95 | R\$ 36.500.772,62 | -R\$ 1.850.305,02 | -R\$ 1.415.313,93 |
| 17 | 2038 | 4,88 | | 34,18 | R\$ 9.816.295,07 | R\$ 36.500.772,62 | -R\$ 3.355.209,65 | R\$ 34.926.800,67 | -R\$ 1.781.237,70 | -R\$ 1.573.971,95 |
| 18 | 2039 | 4,88 | | 34,76 | R\$ 9.914.458,02 | R\$ 34.926.800,67 | -R\$ 3.446.265,61 | R\$ 33.184.962,93 | -R\$ 1.704.427,87 | -R\$ 1.741.837,74 |
| 19 | 2040 | 4,88 | | 35,34 | R\$ 10.013.602,60 | R\$ 33.184.962,93 | -R\$ 3.538.807,16 | R\$ 31.265.581,96 | -R\$ 1.619.426,19 | -R\$ 1.919.380,97 |
| 20 | 2041 | 4,88 | | 35,92 | R\$ 10.113.738,62 | R\$ 31.265.581,96 | -R\$ 3.632.854,91 | R\$ 29.158.487,45 | -R\$ 1.525.760,40 | -R\$ 2.107.094,51 |
| 21 | 2042 | 4,88 | | 36,50 | R\$ 10.214.876,01 | R\$ 29.158.487,45 | -R\$ 3.728.429,74 | R\$ 26.852.991,90 | -R\$ 1.422.934,19 | -R\$ 2.305.495,55 |
| 22 | 2043 | 4,88 | | 37,08 | R\$ 10.317.024,77 | R\$ 26.852.991,90 | -R\$ 3.825.552,78 | R\$ 24.337.865,12 | -R\$ 1.310.426,00 | -R\$ 2.515.126,78 |
| 23 | 2044 | 4,88 | | 37,66 | R\$ 10.420.195,02 | R\$ 24.337.865,12 | -R\$ 3.924.245,44 | R\$ 21.601.307,50 | -R\$ 1.187.687,82 | -R\$ 2.736.557,62 |
| 24 | 2045 | 4,88 | | 38,24 | R\$ 10.524.396,97 | R\$ 21.601.307,50 | -R\$ 4.024.529,40 | R\$ 18.630.921,91 | -R\$ 1.054.143,81 | -R\$ 2.970.385,59 |
| 25 | 2046 | 4,88 | | 38,82 | R\$ 10.629.640,94 | R\$ 18.630.921,91 | -R\$ 4.126.426,61 | R\$ 15.413.684,29 | -R\$ 909.188,99 | -R\$ 3.217.237,62 |
| 26 | 2047 | 4,88 | | 39,40 | R\$ 10.735.937,35 | R\$ 15.413.684,29 | -R\$ 4.229.959,32 | R\$ 11.935.912,76 | -R\$ 752.187,79 | -R\$ 3.477.771,53 |
| 27 | 2048 | 4,88 | | 39,98 | R\$ 10.843.296,72 | R\$ 11.935.912,76 | -R\$ 4.335.150,03 | R\$ 8.183.235,27 | -R\$ 582.472,54 | -R\$ 3.752.677,49 |
| 28 | 2049 | 4,88 | | 40,56 | R\$ 10.951.729,69 | R\$ 8.183.235,27 | -R\$ 4.442.021,56 | R\$ 4.140.555,59 | -R\$ 399.341,88 | -R\$ 4.042.679,68 |
| 29 | 2050 | 4,88 | | 39,26 | R\$ 11.061.246,99 | R\$ 4.140.555,59 | -R\$ 4.342.645,57 | -R\$ 30,87 | -R\$ 202.059,11 | -R\$ 4.140.586,46 |



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 2021: | R\$ 8.288.658,56 |
| Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2021: | R\$ 1.623.686,61 |
| Valor Total das Pensões por Morte em 2021: | R\$ 87.037,60 |
| Total: | R\$ 9.999.382,77 |
| Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 199.987,66 |

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

| | |
|--|------------------|
| Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%): | 3,60 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$): | R\$ 8.288.658,56 |
| Limite de Gastos com despesas administrativas para 2022 (R\$): | R\$ 298.391,71 |

Aporte

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

Custo Previsto para 2022

Alíquota

| | |
|--|------------------|
| Valor Previsto das despesas administrativas para 2022: | R\$ 298.391,71 |
| Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2021(R\$): | R\$ 8.288.658,56 |
| Taxa de Administração para 2022(%): | 3,60 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

| | Valor Anual da Base de Cálculo (R\$) | Situação Atual | | Situação Definida na Avaliação Atuarial | |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| | | Aliquota (%) | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo | R\$ 8.288.658,56 | 10,40 | R\$ 862.020,49 | 10,40 | R\$ 862.020,49 |
| Taxa de Administração | R\$ 8.288.658,56 | 3,60 | R\$ 298.391,71 | 3,60 | R\$ 298.391,71 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R\$ 0,00 | | |
| Ente Federativo - Total | R\$ 16.577.317,12 | 14,00 | R\$ 1.160.412,20 | 14,00 | R\$ 1.160.412,20 |
| Segurados Ativos | R\$ 8.288.658,56 | 14,00 | R\$ 1.160.412,20 | 14,00 | R\$ 1.160.412,20 |
| Aposentados | R\$ 646.024,34 | 14,00 | R\$ 90.443,41 | 11,00 | R\$ 71.062,68 |
| Pensionistas | R\$ 32.437,60 | 14,00 | R\$ 4.541,26 | 11,00 | R\$ 3.568,14 |
| Total | | | | | |

Observação: Conforme a Lei Complementar Nº 1.326/2021, a alíquota de contribuição dos aposentadorias e pensões é de 11% sobre o que excede a parcela de R\$1400,00 e de 14% sobre o que excede o teto do RGPS. Como não há no município benefícios que superam o teto do RGPS, a contribuição esperada é de 11% sobre as bases de cálculo dos benefícios.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: O plano de amortização será revisado conforme custo suplementar sugerido na Avaliação Atuarial.

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 2021 | Executado em 2021 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal | R\$ 9.830.255,87 | R\$ 7.795.931,73 | R\$ 2.034.324,14 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente | R\$ 1.239.313,12 | R\$ 1.661.965,94 | -R\$ 422.652,82 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R\$ 1.239.313,21 | R\$ 1.163.366,89 | R\$ 75.946,32 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 501.551,14 | R\$ 0,00 | R\$ 501.551,14 |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Outras Receitas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R\$ 2.980.177,47 | R\$ 2.825.332,83 | R\$ 154.844,64 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 609.195,18 | R\$ 1.482.946,51 | -R\$ 873.751,33 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 725.991,27 | R\$ 0,00 | R\$ 725.991,27 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 61.523,13 | R\$ 0,00 | R\$ 61.523,13 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 61.202,24 | R\$ 70.838,82 | -R\$ 9.636,58 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | 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 2021 | Executado em 2021 | Diferença |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| Outras Despesas | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO | R\$ 1.457.911,82 | R\$ 1.553.785,33 | -R\$ 95.873,51 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R\$ 1.522.265,65 | R\$ 1.271.547,50 | R\$ 250.718,15 |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R\$ 5,43 | R\$ 1,12 | R\$ 4,31 |
| Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores | R\$ 604.468,56 | R\$ 863.133,69 | -R\$ 258.665,13 |

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

| Descrição | 2022 | 2021 | 2020 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 14.00 | 14.00 | 14.00 |
| 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 | 2022 | 2021 | 2020 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Quantidade de Segurados Ativos | 316.00 | 333.00 | 348.00 |
| Quantidade de Aposentados | 56.00 | 47.00 | 39.00 |
| Quantidade de Pensionistas | 5.00 | 2.00 | 2.00 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 2017.69 | 1911.80 | 1760.42 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 2230.34 | 2283.66 | 2069.18 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 1339.04 | 2372.23 | 2293.08 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 46.00 | 46.00 | 45.00 |
| Idade Média dos Aposentados | 60.00 | 59.00 | 58.00 |
| Idade Média dos Pensionistas | 36.00 | 57.00 | 56.00 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 60.39 | 59.76 | 60.00 |
| BASE TÉCNICA | | | |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO | | | |
| Método de Financiamento Adotado | IEN | IEN | IEN |
| RESULTADOS | | | |
| VALORES DOS COMPROMISSOS | | | |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 10780770.55 | 9609752.05 | 7808633.42 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 25534837.23 | 20755060.32 | 16856133.36 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 1203294.49 | 0.00 | 0.00 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 24331542.74 | 20755060.32 | 16856133.36 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | 75023222.98 | 61458787.56 | 57063881.15 |



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 | 2022 | 2021 | 2020 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 23257317.21 | 20131521.42 | 20215011.60 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 51765905.77 | 41327266.14 | 36848869.55 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 22506966.90 | 18437636.28 | 7126809.10 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 0 | 0 | 0.00 |
| Resultado Atuarial | 42809711.06 | 34034938.13 | 38769560.39 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 16.62 | 22.63 | 11.36 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 6.96 | 6.23 | 7.62 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 0 | 0 | 0 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 10.40 | 12.00 | 12.00 |
| Taxa de Administração | 3.60 | 2.00 | 2.00 |

Parecer Atuarial

| Temas | Parecer |
|---|---|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados | Conforme análise histórica, o número de servidores ativos saiu de 348 no ano de 2020 para 333 no ano de 2021 chegando em 316 nessa Avaliação Atuarial, uma variação de -9,2% entre 2020 e 2022, com queda persistente no número de servidores ativos |
| 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 Brazópolis, na data base de 31/12/2021. |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | Para a RMBaC de aposentadorias programadas e reversão de aposentadoria em pensão, adotou-se o método de Idade de Entrada Normal. Para os benefícios de Pensões por Morte de ativo, Aposentadoria por Invalidez e reversão de aposentadoria por |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | Utilizou-se as tábuas Mortalidade Geral - IBGE 2020 para mortalidade de válidos e Mortalidade de Invalídios - IBGE 2020 P/Sexo para mortalidade de inválidos, conforme recomendado pela legislação vigente, a tábua Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas para |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | Conforme Portaria nº 464/2018 e Instrução Normativa nº 09/2018. Incluiu-se para esta Avaliação Atuarial a compensação previdenciária dos benefícios a conceder de 30% sobre o VABF a conceder em função da elevada proporção de tempo de |



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 posicionados em 2022 somavam R\$ 10.780.770,55, sendo composto por R\$7.547.291,32 em aplicações em Segmento de Renda Fixa, R\$3.197.677,94 em aplicações em Segmento de Renda Variável e R\$35.801,29 em |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) | Entre a Avaliação Atuarial de 2020 e a atual Avaliação Atuarial, houve alteração percentual de 58,25% na RMBC e -6,23% na RMBaC. A variação observada na RMBC pode ser explicada pela variação de 51,80% no VABF dos aposentados e 45,40% no VABF |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | As Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios Concedidos (RMBC), fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas do BRAZPREV, existentes em 31/12/2021, são determinadas atuarialmente pelo valor |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | Recomenda-se um estudo mais detalhado junto aos Poderes Instituídos no município de Brazópolis para que procure recuperar o equilíbrio financeiro e atuarial do BRAZPREV. |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais | Observa-se nos últimos três anos uma variação não muito elevada do Déficit Técnico Atuarial, sendo que apurou-se em 2020 o valor de R\$ -38,77 milhões, em 2021 R\$ -34,03 milhões, chegando a R\$ -42,81 milhões em 2022, não constatando assim algum |
| 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 premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que |



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 Complementar | 02 | 106 | 30/11/2015 |
| Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro | Lei Complementar | 02 | 106 | 30/11/2015 |



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória | 0 | 1 | 1 | R\$ 0,00 | R\$ 1.548,14 | | 89.00 | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 1.548,14 | R\$ 1.548,14 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 2 | 0 | 2 | R\$ 1.244,25 | R\$ 0,00 | 62.00 | | | | | | R\$ 2.488,50 | R\$ 0,00 | R\$ 2.488,50 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 2 | 8 | 10 | R\$ 2.860,96 | R\$ 2.719,95 | 82.00 | 79.13 | | | | | R\$ 5.721,92 | R\$ 21.759,60 | R\$ 27.481,52 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição | 4 | 0 | 4 | R\$ 2.745,69 | R\$ 0,00 | 77.50 | | | | | | R\$ 10.982,76 | R\$ 0,00 | R\$ 10.982,76 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE BRAZOPOLIS | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 9 | 4 | 13 | R\$ 1.597,40 | R\$ 1.957,82 | 74.33 | 62.50 | | | | | R\$ 14.376,60 | R\$ 7.831,28 | R\$ 22.207,88 |

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 : | 08/02/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Pensionistas : | <input checked="" type="checkbox"/> | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 08/02/2018 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |

Amplitude da Base Cadastral

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

| Grupo | Descrição | Consistência da Base Cadastral | 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% |



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 | 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% |
| 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% |



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

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 | | | | |
| Aposentado | Identificação do Aposentado | | | | |
| Aposentado | Sexo | | | | |
| Aposentado | Estado Civil | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento | | | | |
| Aposentado | Data de Nascimento do Cônjuge | Idade do dependente superior a 21 anos | X | 2 | Assumi-se que o dependente é 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 | Data de ingresso no ente não informada | X | 17 | Assumi-se que o aposentado ingressou aos 25 anos de idade |
| Aposentado | Tempo de Contribuição para outros Regimes | | | | |
| Aposentado | Valor Mensal da Compensação Previdenciária | | | | |
| Aposentado | Número de Dependentes | | | | |
| Pensão | Identificação do Pensão | PIS-PASEP do instituidor da pensão não informado | X | 2 | Igualou-se o PIS-PASEP igual a 000.00000.00-0 |
| Pensão | Número de Pensionistas | | | | |



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 | Sexo do Pensionista Principal | | | | |
| Pensão | Data de Nascimento | | | | |
| Pensão | Valor do Benefício | Valor do benefício não informado | X | 1 | Igualou-se o benefício ao valor médio da base cadastral |
| 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 | RS |
| Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES | RS |

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

| | Unidade | Hipóteses |
|--|------------|------------------------------|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 4.55 |
| Projeção de Crescimento Real do Salário | PERCENTUAL | 1.00 |
| 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 | 100.00 |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | Família real |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | Não adotou-se essa premissa. |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | NA |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | NA |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | Não adotado |

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 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Valor previsto no DRAA de 2021 | Valor ocorrido em 2021 | 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 | 115.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | | |

Hipóteses Biométricas

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |



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 2019 | Número de eventos ocorridos em 2019 | 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 | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|--|-----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0.59 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 0.32 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Morbidez | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Morbidez | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Outras Tábuas utilizadas | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Outras Tábuas utilizadas | Feminino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |



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\$ 7.529.808,56 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 7.826.687,30 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R\$ 3.172.724,32 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R\$ 1.157.964,68 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R\$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R\$ 516.269,80 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R\$ 2.979.728,50 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R\$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R\$ 296.878,74 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R\$ 220.288,72 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R\$ 76.590,02 | |
| 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\$ 7.529.808,57 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira | R\$ 7.529.808,57 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | R\$ 0,00 | |
| Equilíbrio Atuarial | R\$ 0,00 | |
| Superávit Atuarial | R\$ 0,01 | |



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 | Base de dados atualizada e consistente. |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | O Tesouro Municipal arcará com as insuficiências financeiras. |