MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**ENTE**

**Nome:** Monte Alegre **UF:** PA

**DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Nome:** RICARDO CICARELLI DE MELO **MTE:** 1306

**DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES**

| CNPJ | Nome | Poder | Tipo | Competência da Base Cadastral |
|---|---|---|---|---|
| 04.838.496/0001-28 | PREFEITURA MUNICIPAL | Executivo | Administração Direta | 12/2020 |
| 10.222.495/0001-57 | CAMARA MUNICIPAL | Legislativo | Administração Direta | 12/2020 |
| 11.401.857/0001-30 | FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2020 |
| 12.982.929/0001-42 | FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2020 |
| 17.499.234/0001-28 | FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2020 |
| 18.010.812/0001-83 | FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2020 |
| 23.042.096/0001-56 | INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MONTE ALEGRE | Executivo | Administração Indireta (Autarquias e Fundações) | 12/2020 |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**COMPOSICÂO DE MASSA**

## Civil

**Segregação de Massa**

[X] 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** [X] **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 DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

**Exercício do DRAA:** 2021

**Tipo do DRAA:** Avaliação Atuarial Anual

**Avaliação Atuarial Inicial:** [ ] Sim [X] Não

**Data da Avaliação:** 31/12/2020

**Data de Elaboração da Avaliação:** 18/07/2023

**Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:** 2023.000877.1

**Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:**

**Descrição:**

**Retificação:** [ ] Sim [X] Não

**Motivado por Iniciativa Própria:** [ ] Sim [ ] Não

**Justificativa:**

**Motivado por Notificação:** [ ] Sim [ ] Não

**Números da Notificação:**

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## Plano Civil

Previdenciário

### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

**Plano de Custeio Vigente**

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**

**Aliquota (%):** 17,50 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 4647 **Data da Norma:** 13/12/2005 **Dispositivo da Norma:** 82

**Base de Cálculo da Contribuilção 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 | 4647 | 13/12/2005 | 80 |

Segurados Ativos

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 4647 **Data da Norma:** 13/12/2005 **Dispositivo da Norma:** 80

Aposentados

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 4647 **Data da Norma:** 13/12/2005 **Dispositivo da Norma:** 81

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

**Norma**

**Aliquota (%):** 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 4647 **Data da Norma:** 13/12/2005 **Dispositivo da Norma:** 82

Administração do Plano

**Custeada com Recursos do RPPS** **Alíquota (%):** 2,00 **Aporte (R$):**

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 4647 **Data da Norma:** 13/12/2005 **Dispositivo da Norma:** 100

**Base de Calculo da Taxa de Administração**

| Base de Cálculo | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|---|---|---|---|---|
| Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | Lei | 4647 | 13/12/2005 | 100 |

**Plano de Amortização do Déficit Atuarial**

**Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:** Não **Mês/Ano de Início do Plano:**

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 4753 **Data da Norma:** 17/12/2009 **Dispositivo da Norma:** 2

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Plano de Amortização**

| Ano | Alíquota (%) | Aporte Anual (R$) |
|---|---|---|
| 2020 | 28.10 | |
| 2021 | 30.56 | |
| 2022 | 33.02 | |
| 2023 | 35.49 | |
| 2024 | 37.95 | |
| 2025 | 37.95 | |
| 2026 | 37.95 | |
| 2027 | 37.95 | |
| 2028 | 37.95 | |
| 2029 | 37.95 | |
| 2030 | 37.95 | |
| 2031 | 37.95 | |
| 2032 | 37.95 | |
| 2033 | 37.95 | |
| 2034 | 37.95 | |
| 2035 | 37.95 | |
| 2036 | 37.95 | |
| 2037 | 37.95 | |
| 2038 | 37.95 | |
| 2039 | 37.95 | |
| 2040 | 37.95 | |
| 2041 | 37.95 | |
| 2042 | 37.95 | |
| 2043 | 37.95 | |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Base de Cálculo**

| Base de Cálculo | Tipo da Norma | Número da Norma | Data da Norma | Dispositivo da Norma |
|---|---|---|---|---|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | Lei | 4647 | 13/12/2005 | 80 |

**Segregação de Massa**

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** **Número da Norma:** **Data da Norma:** **Dispositivo da Norma:**

**Critérios para Composição do Plano Previdenciário**

**Data de Ingresso do Segurado (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 | 4647 | 20 | 13/12/2005 |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Lei | 4647 | 21, 22 e 23 | 13/12/2005 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | Lei | 4647 | 22 | 13/12/2005 |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | Lei | 4647 | 27 | 13/12/2005 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Lei | 4647 | 27 | 13/12/2005 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | Lei | 4647 | 27 | 13/12/2005 |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

**Estatísticas da População Coberta**

| Órgão/Entidade | População Coberta | Quantidade (A) | | | Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) | | Idade Média | | IMP | | IMA | | Valor da Folha Mensal (AxB) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fem. | Masc. | Total | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Fem. | Masc. | Total |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MONTE ALEGRE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade | 236 | 53 | 289 | R$ 3.164,83 | R$ 1.781,08 | 63.30 | 68.68 | | | | | R$ 746.899,88 | R$ 94.397,24 | R$ 841.297,12 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MONTE ALEGRE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez | 86 | 19 | 105 | R$ 3.042,40 | R$ 2.113,96 | 63.51 | 67.89 | | | | | R$ 261.646,40 | R$ 40.165,24 | R$ 301.811,64 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MONTE ALEGRE | Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição | 46 | 10 | 56 | R$ 2.883,70 | R$ 2.343,69 | 62.65 | 68.20 | | | | | R$ 132.650,20 | R$ 23.436,90 | R$ 156.087,10 |
| INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICIPIO DE MONTE ALEGRE | Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES | 45 | 42 | 87 | R$ 1.693,50 | R$ 2.220,72 | 57.42 | 52.26 | | | | | R$ 76.207,50 | R$ 93.270,24 | R$ 169.477,74 |
| PREFEITURA MUNICIPAL | Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 1095 | 618 | 1713 | R$ 3.107,89 | R$ 3.022,40 | 42.02 | 43.23 | 62.65 | 66.70 | 31.62 | 32.29 | R$ 3.403.139,55 | R$ 1.867.843,20 | R$ 5.270.982,75 |
| PREFEITURA MUNICIPAL | Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor | 187 | 53 | 240 | R$ 4.288,75 | R$ 4.033,39 | 44.29 | 45.60 | 57.52 | 62.57 | 30.76 | 28.60 | R$ 801.996,25 | R$ 213.769,67 | R$ 1.015.765,92 |
| PREFEITURA MUNICIPAL | Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria | 6 | 2 | 8 | R$ 1.868,50 | R$ 3.944,85 | 66.40 | 65.53 | 67.00 | 65.50 | 37.67 | 30.50 | R$ 11.211,00 | R$ 7.889,70 | R$ 19.100,70 |

**Avaliação Crítica**

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Segurados Ativos : | X | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 01/09/2011 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 100,00 |
| Aposentados : | X | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 11/03/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 80,00 |
| Pensionistas : | X | Data do Último Recenseamento Previdenciário : | 11/03/2019 | Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : | 90,00 |

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 | Completude 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% |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

**Tratamento da Base Cadastral**

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

# 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) | | | | |

# 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 CAPITAIS DE COBERTURA | |
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA | |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO | |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA | |

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

| | Unidade | Hipóteses |
|---|---|---|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 4.51 |
| 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 | NAO SE APLICA |
| 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 | UTILIZADA A MAXIMA ESTABELECIDA PELA PORTARIA |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | NAO CONSIDERADO |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0 |
| Composição Familiar - Servidores em atividade | TEXTO | CADASTRO FORNECIDO PELO MUNICIPIO |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

| | Unidade | Hipóteses |
|---|---|---|
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | NAO SE APLICA |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | NAO SE APLICA |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | NAO SE APLICA |
| Composição Familiar - Aposentados | TEXTO | CADASTRO FORNECIDO PELO MUNICIPIO |
| Probabilidade de Casados, se adotada premissa | TEXTO | NAO SE APLICA |
| Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa | TEXTO | NAO SE APLICA |
| Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa | TEXTO | NAO SE APLICA |
| Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria | TEXTO | AQUELA QUE VAI GERAR O VABF |
| Outras Hipóteses Adotadas | TEXTO | NAO SE APLICA |

**Hipóteses Biométricas**

| Tipo Tábua | Tábua da População Masculina | Tábua da População Feminina |
|---|---|---|
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa | IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Mortalidade de Inválido | IBGE 2016 - Masculina - Extrap MPS | IBGE 2016 - Feminina - Extrap MPS |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas |
| Tábua de Morbidez | Outras | Outras |
| Outras Tábuas utilizadas | | |

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: IBGE 2021

**Justificativa da Adoção de Hipóteses**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| | Unidade | Valor previsto no DRAA de 2018 | Valor ocorrido em 2018 | Valor previsto no DRAA de 2019 | Valor ocorrido em 2019 | Valor previsto no DRAA de 2020 | Valor ocorrido em 2020 | Perspectiva de Longo prazo | Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.51 | 4.51 | | |
| 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 | | |
| 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 | NAO SE APLICA | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários | PERCENTUAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | | |
| Projeção da Taxa de Rotatividade | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | NAO SE APLICA | | |
| Critérios da Projeção de Novos Entrantes | TEXTO | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | Não se aplica | NAO SE APLICA | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas | QUANTIDADE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Hipóteses Biométricas**

| | População | Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018 | Número de eventos ocorridos em 2018 | 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 | 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 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Masculino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa | Feminino | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

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$ 1.147.383.814,26 | R$ 0,00 |
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R$ 29.704.699,11 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R$ 29.678.818,11 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS | R$ 0,00 | |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS | R$ 0,00 | |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS | R$ 0,00 | |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS | R$ 0,00 | |
| Demais Bens, direitos e ativos | R$ 25.881,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R$ 257.749.037,27 | |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R$ 258.458.319,80 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R$ 174.373.891,93 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R$ 49.321.798,23 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R$ 34.762.629,64 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R$ 0,00 | |
| VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R$ 709.282,53 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados | R$ 632.927,85 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas | R$ 76.354,68 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R$ 0,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R$ 287.717.861,03 | R$ 0,00 |
| VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R$ 592.373.125,92 | R$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas | R$ 386.687.653,74 | R$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R$ 116.806.518,85 | R$ 0,00 |

# 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$ 1.062.213,54 | R$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade | R$ 3.388.118,91 | R$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados | R$ 84.428.620,88 | 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$ 304.655.264,89 | R$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente | R$ 202.980.267,51 | R$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos | R$ 101.674.997,38 | 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$ 0,00 | R$ 0,00 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R$ 0,00 | R$ 0,00 |
| Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R$ 0,00 | |
| RESULTADO ATUARIAL | | |
| Déficit Atuarial | -R$ 515.762.199,19 | |
| 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 DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

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$ 27.289.464,65 | |
| Total de Despesas Estimadas para o Exercício | R$ 19.092.761,74 | |
| RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO | | |
| Déficit Financeiro | R$ 0,00 | |
| Equilíbrio Financeiro | R$ 0,00 | |
| Superávit Financeiro | R$ 8.196.702,91 | |

**Custo Normal**

Base de Contribuição

| | Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta | Valor Anual |
|---|---|---|
| Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R$ 6.305.849,37 | R$ 81.976.062,87 |
| Total: | R$ 6.305.849,37 | R$ 81.976.062,87 |

**Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:** R$ 1.147.383.814,26

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização

| Benefícios | Custo Anual Previsto (R$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|---|---|
| Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | R$ 17.260.159,00 | 20,90 |
| Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio | R$ 4.942.491,45 | 5,98 |
| Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | R$ 3.106.892,78 | 3,79 |
| Total: | R$ 25.309.543,23 | 30,67 |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

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$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|---|---|
| Aposentadoria Por Invalidez Permanente | R$ 40.988,03 | 0,05 |
| Pensão Por Morte de Servidor em Atividade | R$ 147.556,91 | 0,18 |
| Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez | R$ 49.185,64 | 0,06 |
| Total: | R$ 237.730,58 | 0,29 |

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

| Benefícios | Valor Pago em 2018 | Valor Pago em 2019 | Valor Pago em 2020 | Valor Mínimo para 2021 | Valor Previsto para 2021 | % 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$) | % sobre Base de Contribuição |
|---|---|---|
| Benefícios em Regime de Capitalização | R$ 25.309.543,23 | 30,67 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura | R$ 237.730,58 | 0,29 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples | R$ 0,00 | 0,00 |
| Total | R$ 25.547.273,81 | 30,96 |

Observações:

# 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$) |
|---|---|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS | R$ 29.704.699,11 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | R$ 257.749.037,27 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER : | R$ 287.717.861,03 |
| 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$ 515.762.199,19

# 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):

Justificativa:

**Base Cálculo Contribuição Suplementar**

| | Composição da Base de Cálculo | Valor Anual Inicial (R$) |
|---|---|---|
| Servidores | Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos | R$ 81.975.946,39 |
| Aposentados | Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS | R$ 0,00 |
| Pensionistas | Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS | R$ 0,00 |
| Outros | Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior | R$ 0,00 |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

CRESCIMENTO SALARIAL DE 1% AO ANO

**Plano de Amortização**

| n | Ano | Taxa de Juros (%) | Aportes (R$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R$) | Saldo Inicial (R$) | (-) Pagamentos (R$) | Saldo Final (R$) | Composição do Pagamento | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (-) Juros (R$) | (-) Amortização (R$) |
| 1 | 2021 | 4,51 | R$ 0,00 | | | R$ 515.762.199,19 | R$ 0,00 | R$ 539.023.074,37 | -R$ 23.260.875,18 | R$ 23.260.875,18 |
| 2 | 2022 | 4,51 | R$ 0,00 | | | R$ 539.023.074,37 | R$ 0,00 | R$ 563.333.015,02 | -R$ 24.309.940,65 | R$ 24.309.940,65 |
| 3 | 2023 | 4,51 | R$ 0,00 | | | R$ 563.333.015,02 | R$ 0,00 | R$ 588.739.334,00 | -R$ 25.406.318,98 | R$ 25.406.318,98 |
| 4 | 2024 | 4,51 | R$ 26.552.143,96 | | | R$ 588.739.334,00 | -R$ 26.552.143,96 | R$ 588.739.334,00 | -R$ 26.552.143,96 | R$ 0,00 |
| 5 | 2025 | 4,51 | R$ 27.182.412,91 | | | R$ 588.739.334,00 | -R$ 27.182.412,91 | R$ 588.109.065,05 | -R$ 26.552.143,96 | -R$ 630.268,95 |
| 6 | 2026 | 4,51 | R$ 27.819.422,34 | | | R$ 588.109.065,05 | -R$ 27.819.422,34 | R$ 586.813.361,54 | -R$ 26.523.718,83 | -R$ 1.295.703,51 |
| 7 | 2027 | 4,51 | R$ 28.466.453,72 | | | R$ 586.813.361,54 | -R$ 28.466.453,72 | R$ 584.812.190,43 | -R$ 26.465.282,61 | -R$ 2.001.171,11 |
| 8 | 2028 | 4,51 | R$ 29.123.643,79 | | | R$ 584.812.190,43 | -R$ 29.123.643,79 | R$ 582.063.576,43 | -R$ 26.375.029,79 | -R$ 2.748.614,00 |
| 9 | 2029 | 4,51 | R$ 29.791.131,01 | | | R$ 582.063.576,43 | -R$ 29.791.131,01 | R$ 578.523.512,72 | -R$ 26.251.067,30 | -R$ 3.540.063,71 |
| 10 | 2030 | 4,51 | R$ 30.469.055,61 | | | R$ 578.523.512,72 | -R$ 30.469.055,61 | R$ 574.145.867,53 | -R$ 26.091.410,42 | -R$ 4.377.645,19 |
| 11 | 2031 | 4,51 | R$ 31.157.559,60 | | | R$ 574.145.867,53 | -R$ 31.157.559,60 | R$ 568.882.286,56 | -R$ 25.893.978,63 | -R$ 5.263.580,97 |
| 12 | 2032 | 4,51 | R$ 31.856.786,75 | | | R$ 568.882.286,56 | -R$ 31.856.786,75 | R$ 562.682.090,93 | -R$ 25.656.591,12 | -R$ 6.200.195,63 |
| 13 | 2033 | 4,51 | R$ 32.566.882,69 | | | R$ 562.682.090,93 | -R$ 32.566.882,69 | R$ 555.492.170,54 | -R$ 25.376.962,30 | -R$ 7.189.920,39 |
| 14 | 2034 | 4,51 | R$ 33.287.994,88 | | | R$ 555.492.170,54 | -R$ 33.287.994,88 | R$ 547.256.872,55 | -R$ 25.052.696,89 | -R$ 8.235.297,99 |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| n | Ano | Taxa de Juros (%) | Aportes (R$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R$) | Saldo Inicial (R$) | (-) Pagamentos (R$) | Saldo Final (R$) | Composição do Pagamento | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (-) Juros (R$) | (-) Amortização (R$) |
| 15 | 2035 | 4,51 | R$ 34.020.272,62 | | | R$ 547.256.872,55 | -R$ 34.020.272,62 | R$ 537.917.884,88 | -R$ 24.681.284,95 | -R$ 9.338.987,67 |
| 16 | 2036 | 4,51 | R$ 34.763.867,11 | | | R$ 537.917.884,88 | -R$ 34.763.867,11 | R$ 527.414.114,38 | -R$ 24.260.096,61 | -R$ 10.503.770,50 |
| 17 | 2037 | 4,51 | R$ 35.518.931,47 | | | R$ 527.414.114,38 | -R$ 35.518.931,47 | R$ 515.681.559,47 | -R$ 23.786.376,56 | -R$ 11.732.554,91 |
| 18 | 2038 | 4,51 | R$ 36.285.620,72 | | | R$ 515.681.559,47 | -R$ 36.285.620,72 | R$ 502.653.177,08 | -R$ 23.257.238,33 | -R$ 13.028.382,39 |
| 19 | 2039 | 4,51 | R$ 37.064.091,87 | | | R$ 502.653.177,08 | -R$ 37.064.091,87 | R$ 488.258.743,50 | -R$ 22.669.658,29 | -R$ 14.394.433,58 |
| 20 | 2040 | 4,51 | R$ 37.854.503,88 | | | R$ 488.258.743,50 | -R$ 37.854.503,88 | R$ 472.424.708,95 | -R$ 22.020.469,33 | -R$ 15.834.034,55 |
| 21 | 2041 | 4,51 | R$ 38.657.017,72 | | | R$ 472.424.708,95 | -R$ 38.657.017,72 | R$ 455.074.045,60 | -R$ 21.306.354,37 | -R$ 17.350.663,35 |
| 22 | 2042 | 4,51 | R$ 39.471.796,39 | | | R$ 455.074.045,60 | -R$ 39.471.796,39 | R$ 436.126.088,67 | -R$ 20.523.839,46 | -R$ 18.947.956,93 |
| 23 | 2043 | 4,51 | R$ 40.299.004,93 | | | R$ 436.126.088,67 | -R$ 40.299.004,93 | R$ 415.496.370,34 | -R$ 19.669.286,60 | -R$ 20.629.718,33 |
| 24 | 2044 | 4,51 | R$ 41.138.810,46 | | | R$ 415.496.370,34 | -R$ 41.138.810,46 | R$ 393.096.446,18 | -R$ 18.738.886,30 | -R$ 22.399.924,16 |
| 25 | 2045 | 4,51 | R$ 41.991.382,20 | | | R$ 393.096.446,18 | -R$ 41.991.382,20 | R$ 368.833.713,70 | -R$ 17.728.649,72 | -R$ 24.262.732,48 |
| 26 | 2046 | 4,51 | R$ 42.856.891,49 | | | R$ 368.833.713,70 | -R$ 42.856.891,49 | R$ 342.611.222,70 | -R$ 16.634.400,49 | -R$ 26.222.491,00 |
| 27 | 2047 | 4,51 | R$ 43.735.511,83 | | | R$ 342.611.222,70 | -R$ 43.735.511,83 | R$ 314.327.477,01 | -R$ 15.451.766,14 | -R$ 28.283.745,69 |
| 28 | 2048 | 4,51 | R$ 44.627.418,89 | | | R$ 314.327.477,01 | -R$ 44.627.418,89 | R$ 283.876.227,33 | -R$ 14.176.169,21 | -R$ 30.451.249,68 |
| 29 | 2049 | 4,51 | R$ 45.532.790,54 | | | R$ 283.876.227,33 | -R$ 45.532.790,54 | R$ 251.146.254,64 | -R$ 12.802.817,85 | -R$ 32.729.972,69 |
| 30 | 2050 | 4,51 | R$ 46.451.806,88 | | | R$ 251.146.254,64 | -R$ 46.451.806,88 | R$ 216.021.143,84 | -R$ 11.326.696,08 | -R$ 35.125.110,80 |
| 31 | 2051 | 4,51 | R$ 47.384.650,27 | | | R$ 216.021.143,84 | -R$ 47.384.650,27 | R$ 178.379.047,16 | -R$ 9.742.553,59 | -R$ 37.642.096,68 |
| 32 | 2052 | 4,51 | R$ 48.331.505,34 | | | R$ 178.379.047,16 | -R$ 48.331.505,34 | R$ 138.092.436,85 | -R$ 8.044.895,03 | -R$ 40.286.610,31 |
| 33 | 2053 | 4,51 | R$ 49.292.559,05 | | | R$ 138.092.436,85 | -R$ 49.292.559,05 | R$ 95.027.846,70 | -R$ 6.227.968,90 | -R$ 43.064.590,15 |
| 34 | 2054 | 4,51 | R$ 50.268.000,69 | | | R$ 95.027.846,70 | -R$ 50.268.000,69 | R$ 49.045.601,90 | -R$ 4.285.755,89 | -R$ 45.982.244,80 |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| n | Ano | Taxa de Juros (%) | Aportes (R$) | Alíquotas (%) | Base Cálculo (R$) | Saldo Inicial (R$) | (-) Pagamentos (R$) | Saldo Final (R$) | Composição do Pagamento | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | (-) Juros (R$) | (-) Amortização (R$) |
| 35 | 2055 | 4,51 | R$ 51.257.558,58 | | | R$ 49.045.601,90 | -R$ 51.257.558,58 | -R$ 0,03 | -R$ 2.211.956,65 | -R$ 49.045.601,93 |

Observação Sistema:

Observações:

**Custo com a Administração do Plano**

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

## Limite da Norma Geral

| | |
|---|---|
| **Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2020:** | R$ 81.976.062,87 |
| **Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2020:** | R$ 16.889.548,65 |
| **Valor Total das Pensões por Morte em 2020:** | R$ 2.203.213,09 |
| **Total:** | R$ 101.068.824,61 |
| **Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2021 (R$):** | R$ 2.021.376,49 |

## Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

### Alíquota

| | |
|---|---|
| **Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):** | 2,00 |
| **Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R$):** | R$ 81.976.062,87 |
| **Limite de Gastos com despesas administrativas para 2021 (R$):** | R$ 1.639.521,26 |

### Aporte

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

## Custo Previsto para 2021

### Alíquota

| | |
|---|---|
| **Valor Previsto das despesas administrativas para 2021:** | R$ 1.639.521,26 |
| **Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2020(R$):** | R$ 81.976.062,87 |
| **Taxa de Administração para 2021(%):** | 2,00 |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

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**

| | | Situação Atual | | Situação Definida na Avaliação Atuarial | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Valor Anual da Base de Cálculo (R$) | Aliquota (%) | Contribuição Esperada Atual | Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%) | Contribuição Esperada Definida |
| Ente Federativo | R$ 81.976.062,87 | 17,50 | R$ 14.345.811,00 | 17,50 | R$ 14.345.811,00 |
| Taxa de Administração | R$ 81.976.062,87 | 2,00 | R$ 1.639.521,26 | 2,00 | R$ 1.639.521,26 |
| Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas | | | R$ 0,00 | | R$ 0,00 |
| Ente Federativo - Total | R$ 163.952.125,74 | 19,50 | R$ 15.985.332,26 | 19,50 | R$ 15.985.332,26 |
| Segurados Ativos | R$ 81.976.062,87 | 11,00 | R$ 9.017.366,92 | 14,00 | R$ 11.476.648,80 |
| Aposentados | R$ 10.966,29 | 11,00 | R$ 1.206,29 | 14,00 | R$ 1.535,28 |
| Pensionistas | R$ 2.209,64 | 11,00 | R$ 243,06 | 14,00 | R$ 309,35 |
| Total | | | | | |

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: CONFORME LEGISLAÇÃO

**Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas**

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | | |
|---|---|---|---|
| | Projetado para 2020 | Executado em 2020 | Diferença |
| Base de Cálculo da Contribuição Normal | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Parcelamentos de Débitos Previdenciários | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Outras Receitas | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | R$ 27.289.464,65 | R$ 27.289.464,65 | R$ 0,00 |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DO REGIME PRÓPRO E COMPLEMENTAR - SRPC

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Descrição | Geração Atual | | |
|---|---|---|---|
| | Projetado para 2020 | Executado em 2020 | 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 | |
| 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 | |
| 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$ 19.092.761,74 | R$ 19.092.761,74 | R$ 0,00 |
| INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO | R$ 0,00 | R$ 0,00 | |
| RENTABILIDADE ESPERADA | R$ 4,51 | R$ 4,51 | 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 | 2021 | 2020 | 2019 |
|---|---|---|---|
| BASE NORMATIVA | | | |
| PLANO DE CUSTEIO VIGENTE | | | |
| Contribuição Normal - Ente Federativo | 17.50 | 17.50 | 17.50 |
| BASE CADASTRAL | | | |
| ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA | | | |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

| Descrição | 2021 | 2020 | 2019 |
|---|---|---|---|
| Quantidade de Segurados Ativos | 1961.00 | 2111.00 | 0.02 |
| Quantidade de Aposentados | 450.00 | 395.00 | 0.02 |
| Quantidade de Pensionistas | 87.00 | 62.00 | 0.02 |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos | 3215.63 | 1966.69 | 0.02 |
| Média do Valor do Benefício dos Aposentados | 2887.10 | 2514.81 | 0.02 |
| Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas | 1948.02 | 1410.18 | 0.02 |
| Idade Média dos Segurados Ativos | 42.81 | 42.54 | 0.02 |
| Idade Média dos Aposentados | 64.21 | 64.46 | 0.02 |
| Idade Média dos Pensionistas | 54.93 | 53.07 | 0.02 |
| Idade Média Projetada Para Aposentadoria | 63.45 | 58.58 | 0.02 |
| BASE TÉCNICA | | | |
| REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO | | | |
| Método de Financiamento Adotado | PUC | PUC | Não se aplica |
| RESULTADOS | | | |
| VALORES DOS COMPROMISSOS | | | |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios | 29704319.80 | 27585261.18 | 0.02 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos | 258458319.80 | 167632081.07 | 0.02 |
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos | 709282.53 | 18967.84 | 0.02 |
| Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos | 257749037.27 | 167613113.23 | 0.02 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder | 592373125.92 | 301103610.24 | 0.02 |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais**

| Descrição | 2021 | 2020 | 2019 |
|---|---|---|---|
| Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder | 304655264.89 | 156328372.99 | 0.02 |
| Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder | 287717861.03 | 144775237.25 | 0.02 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber | 0.00 | 3271470.32 | 0.02 |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar | 0 | 0 | 0.02 |
| Resultado Atuarial | 515762199.19 | 281531618.98 | 0.02 |
| CUSTO NORMAL | | | |
| CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) | | | |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%) | 30.67 | 27.21 | 0.00 |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 0.29 | 1.93 | 0.02 |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) | 0 | 0 | 0.00 |
| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS | | | |
| Ente Federativo - Contribuição Normal | 17.50 | 17.50 | 17.50 |
| Taxa de Administração | 2.00 | 2.00 | 2.00 |

**Parecer Atuarial**

| Temas | Parecer |
|---|---|
| Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados | CONFORME PARECER ATUARIAL |

# DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

| Temas | Parecer |
|---|---|
| Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais | CONFORME PARECER ATUARIAL |
| Identificação dos principais riscos do plano de benefícios | CONFORME PARECER ATUARIAL |