



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: Aracati

UF: CE

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: EVERTON SMALLY MACHADO DE OLIVEIRA

MTE: 2557

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
07.684.756/0001-46	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Executivo	Administração Direta	12/2017
06.579.478/0001-02	CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	Legislativo	Administração Direta	12/2017
10.621.907/0001-21	FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2017



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: 2019

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2018

Data de Elaboração da Avaliação: 10/04/2019

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2018.000142.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2018.000142.2

#### Descrição:

A presente Avaliação Atuarial Anual do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Aracati - CE, denominado Fundo Municipal de Seguridade Social - FMSS, foi elaborada de acordo com metodologia técnica descrita em Nota Técnica Atuarial certificada pela Presidente do RPPS, na qualidade de responsável legal do RPPS, e pelo Prefeito Municipal, na condição de representante legal do Ente.

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 (%): 13,11      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 400      Data da Norma: 08/10/2018      Dispositivo da Norma: Art. 3º

##### 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	176	27/04/2007	Art.90

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 12/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 12/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 12/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 176      Data da Norma: 27/04/2007      Dispositivo da Norma: Art. 97

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	176	27/04/2007	Art. 97

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

11/2018

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 400      Data da Norma: 08/10/2018      Dispositivo da Norma: Art. 3º



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\$)
2018	2.76	
2019	2.76	
2020	2.76	
2021	2.76	
2022	2.76	
2023	2.76	
2024	2.76	
2025	2.76	
2026	2.76	
2027	2.76	
2028	10.76	
2029	10.76	
2030	10.76	
2031	10.76	
2032	10.76	
2033	15.76	
2034	15.76	
2035	15.76	
2036	15.76	
2038	20.76	
2039	20.76	
2040	20.76	
2041	20.76	
2042	20.76	
2043	25.76	
2044	25.76	



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\$)
2045	25.76	
2046	30.76	
2047	30.76	

### Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	Lei	400	08/10/2018	Art. 3º

### Segregação de Massa

#### Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	266	Data da Norma:	03/11/2008	Dispositivo da Norma:	Art. 1º
----------------	-----	------------------	-----	----------------	------------	-----------------------	---------

#### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):	01/01/2004	Idade do Segurado:		Condição do Segurado:	Aposentado
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:	
--------------------	--	----------------------	--	--------------------	--





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 Benefícios				
Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	176	Art.28	27/04/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	176	Art.29 a 31	27/04/2007
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	176	Art.30	27/04/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	176	Art.35	27/04/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	176	Art.35	27/04/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	176	Art.35	27/04/2007
Auxílio Doença	Lei	176	Art.32	27/04/2007
Salário Maternidade	Lei	176	Art.34	27/04/2007
Auxílio Reclusão	Lei	176	Art.36	27/04/2007
Salário Família	Lei	176	Art.33	27/04/2007



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	1	0	1	R\$ 4.132,84	R\$ 0,00	56.00						R\$ 4.132,84	R\$ 0,00	R\$ 4.132,84
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 7.409,64		66.00					R\$ 0,00	R\$ 7.409,64	R\$ 7.409,64
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	80	89	169	R\$ 2.524,37	R\$ 2.348,15	34.84	39.76	55.00	60.00	30.20	32.52	R\$ 201.949,60	R\$ 208.985,35	R\$ 410.934,95
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	3	5	R\$ 8.674,42	R\$ 14.369,43	58.00	60.67	58.00	60.67	45.00	48.33	R\$ 17.348,84	R\$ 43.108,29	R\$ 60.457,13
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1	0	1	R\$ 5.601,23	R\$ 0,00	57.00		57.00		47.00		R\$ 5.601,23	R\$ 0,00	R\$ 5.601,23

### Avaliação Crítica

#### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2017	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	Compleitude 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	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
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	0-25%	0-25%
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	Não constava na base cadastral	X	175	Idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não constava na base cadastral	X	175	Idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base cadastral	X	175	Diferença de 2 anos de idade.
Ativo	Número de Dependentes	Não constava na base cadastral	X	175	Admite-se a existência de um cônjuge.
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não consta na base cadastral	X	1	Diferença de 2 anos de idade.
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				



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				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - 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 CAPITALS 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 CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Projeção salarial e Média das 80% maiores remunerações da fase laboral.
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	Grupo Fechado.
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo Fechado.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Admite-se a existência de cônjuge.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	+ 2 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	- 2 anos.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Admite-se a existência de cônjuge.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	+ 2 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	- 2 anos.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	De acordo com a Legislação vigente.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	-

### 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:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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	0.00	0.00	0.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	0	0	0	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	0.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	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	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	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 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\$ 59.037.404,31	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 770.975,05</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 770.975,05	
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\$ 0,00	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.456.649,83</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 1.644.052,31</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 662.072,11	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 981.980,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 187.402,48</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 22.997,25	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 164.405,23	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 15.606.075,13</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 34.875.789,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 29.634.295,53	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 849.643,92	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\$ 74.090,33	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 221.463,06	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.002.060,55	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 94.235,61	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 19.269.713,87</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 8.278.507,15	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 6.946.115,84	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 557.511,98	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.487.578,90	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 5.796.216,58</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 5.553.529,38	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 242.687,20	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial	-R\$ 10.495.533,33	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
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	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.371.747,57	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 556.238,22	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 815.509,35	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 476.993,31	R\$ 6.200.921,87
Total:	R\$ 476.993,31	R\$ 6.200.921,87
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 59.037.404,31</b>		
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\$ 967.827,76	15,61
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 0,00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 123.888,55	2,00
Total:	R\$ 1.091.716,31	17,61



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 73.828,16	1,19
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 158.379,51	2,55
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 5.864,37	0,09
Total:	R\$ 238.072,04	3,84

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 80.086,98	R\$ 55.831,39	R\$ 128.605,09	R\$ 88.174,49	R\$ 88.174,49	1,42
Salário Maternidade	R\$ 17.787,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.929,12	R\$ 5.929,12	0,10
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 308,00	R\$ 88,00	R\$ 132,00	R\$ 132,00	0,00
Total:	R\$ 97.874,34	R\$ 56.139,39	R\$ 128.693,09	R\$ 94.235,61	R\$ 94.235,61	1,52

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 1.091.716,31	17,61
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 238.072,04	3,84
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 94.235,61	1,52
Total	R\$ 1.424.023,96	22,97



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

Observações:

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\$ 770.975,05
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.456.649,83
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 15.606.075,13
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 242.687,20

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -R\$ 16.049.062,71



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 29

Justificativa: Com o objetivo de preservar o equilíbrio financeiro e atuarial deste RPPS, faz-se necessária a implantação deste Plano de Amortização, capaz de amortizar o déficit atuarial, resultado desta avaliação.

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 6.262.931,09
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00



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:

Em consonância com a Nota Técnica Atuarial, cujo constitui o embasamento técnico para esta avaliação, considera-se o percentual de 1% ao ano como 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	2019	6,00		2,76	R\$ 6.262.931,09	R\$ 16.049.062,71	-R\$ 172.856,90	R\$ 16.839.149,57	-R\$ 962.943,76	R\$ 790.086,86
2	2020	6,00		2,76	R\$ 6.325.560,40	R\$ 16.839.149,57	-R\$ 174.585,47	R\$ 17.674.913,07	-R\$ 1.010.348,97	R\$ 835.763,50
3	2021	6,00		2,76	R\$ 6.388.816,00	R\$ 17.674.913,07	-R\$ 176.331,32	R\$ 18.559.076,53	-R\$ 1.060.494,78	R\$ 884.163,46
4	2022	6,00		2,76	R\$ 6.452.704,16	R\$ 18.559.076,53	-R\$ 178.094,63	R\$ 19.494.526,49	-R\$ 1.113.544,59	R\$ 935.449,96
5	2023	6,00		2,76	R\$ 6.517.231,21	R\$ 19.494.526,49	-R\$ 179.875,58	R\$ 20.484.322,50	-R\$ 1.169.671,59	R\$ 989.796,01
6	2024	6,00		2,76	R\$ 6.582.403,52	R\$ 20.484.322,50	-R\$ 181.674,34	R\$ 21.531.707,51	-R\$ 1.229.059,35	R\$ 1.047.385,01
7	2025	6,00		2,76	R\$ 6.648.227,55	R\$ 21.531.707,51	-R\$ 183.491,08	R\$ 22.640.118,88	-R\$ 1.291.902,45	R\$ 1.108.411,37
8	2026	6,00		2,76	R\$ 6.714.709,83	R\$ 22.640.118,88	-R\$ 185.325,99	R\$ 23.813.200,02	-R\$ 1.358.407,13	R\$ 1.173.081,14
9	2027	6,00		2,76	R\$ 6.781.856,93	R\$ 23.813.200,02	-R\$ 187.179,25	R\$ 25.054.812,77	-R\$ 1.428.792,00	R\$ 1.241.612,75
10	2028	6,00		10,76	R\$ 6.849.675,50	R\$ 25.054.812,77	-R\$ 737.025,08	R\$ 25.821.076,46	-R\$ 1.503.288,77	R\$ 766.263,69
11	2029	6,00		10,76	R\$ 6.918.172,25	R\$ 25.821.076,46	-R\$ 744.395,33	R\$ 26.625.945,72	-R\$ 1.549.264,59	R\$ 804.869,26
12	2030	6,00		10,76	R\$ 6.987.353,97	R\$ 26.625.945,72	-R\$ 751.839,29	R\$ 27.471.663,17	-R\$ 1.597.556,74	R\$ 845.717,45
13	2031	6,00		20,76	R\$ 7.057.227,51	R\$ 27.471.663,17	-R\$ 1.465.080,43	R\$ 27.654.882,53	-R\$ 1.648.299,79	R\$ 183.219,36
14	2032	6,00		20,76	R\$ 7.127.799,79	R\$ 27.654.882,53	-R\$ 1.479.731,24	R\$ 27.834.444,24	-R\$ 1.659.292,95	R\$ 179.561,71





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	2033	6,00		20,76	R\$ 7.199.077,79	R\$ 27.834.444,24	-R\$ 1.494.528,55	R\$ 28.009.982,34	-R\$ 1.670.066,65	R\$ 175.538,10
16	2034	6,00		20,76	R\$ 7.271.068,56	R\$ 28.009.982,34	-R\$ 1.509.473,83	R\$ 28.181.107,45	-R\$ 1.680.598,94	R\$ 171.125,11
17	2035	6,00		20,76	R\$ 7.343.779,25	R\$ 28.181.107,45	-R\$ 1.524.568,57	R\$ 28.347.405,33	-R\$ 1.690.866,45	R\$ 166.297,88
18	2036	6,00		30,76	R\$ 7.417.217,04	R\$ 28.347.405,33	-R\$ 2.281.535,96	R\$ 27.766.713,69	-R\$ 1.700.844,32	-R\$ 580.691,64
19	2037	6,00		30,76	R\$ 7.491.389,21	R\$ 27.766.713,69	-R\$ 2.304.351,32	R\$ 27.128.365,19	-R\$ 1.666.002,82	-R\$ 638.348,50
20	2038	6,00		30,76	R\$ 7.566.303,10	R\$ 27.128.365,19	-R\$ 2.327.394,83	R\$ 26.428.672,27	-R\$ 1.627.701,91	-R\$ 699.692,92
21	2039	6,00		30,76	R\$ 7.641.966,14	R\$ 26.428.672,27	-R\$ 2.350.668,78	R\$ 25.663.723,83	-R\$ 1.585.720,34	-R\$ 764.948,44
22	2040	6,00		30,76	R\$ 7.718.385,80	R\$ 25.663.723,83	-R\$ 2.374.175,47	R\$ 24.829.371,79	-R\$ 1.539.823,43	-R\$ 834.352,04
23	2041	6,00		50,76	R\$ 7.795.569,65	R\$ 24.829.371,79	-R\$ 3.957.031,15	R\$ 22.362.102,95	-R\$ 1.489.762,31	-R\$ 2.467.268,84
24	2042	6,00		50,76	R\$ 7.873.525,35	R\$ 22.362.102,95	-R\$ 3.996.601,47	R\$ 19.707.227,66	-R\$ 1.341.726,18	-R\$ 2.654.875,29
25	2043	6,00		50,76	R\$ 7.952.260,60	R\$ 19.707.227,66	-R\$ 4.036.567,48	R\$ 16.853.093,84	-R\$ 1.182.433,66	-R\$ 2.854.133,82
26	2044	6,00		50,76	R\$ 8.031.783,21	R\$ 16.853.093,84	-R\$ 4.076.933,16	R\$ 13.787.346,31	-R\$ 1.011.185,63	-R\$ 3.065.747,53
27	2045	6,00		50,76	R\$ 8.112.101,04	R\$ 13.787.346,31	-R\$ 4.117.702,49	R\$ 10.496.884,60	-R\$ 827.240,78	-R\$ 3.290.461,71
28	2046	6,00		70,76	R\$ 8.193.222,05	R\$ 10.496.884,60	-R\$ 5.797.523,92	R\$ 5.329.173,76	-R\$ 629.813,08	-R\$ 5.167.710,84
29	2047	6,00		70,76	R\$ 8.275.154,27	R\$ 5.329.173,76	-R\$ 5.855.499,16	-R\$ 206.574,97	-R\$ 319.750,43	-R\$ 5.535.748,73



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

### Custo com a Administração do Plano

#### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2018:	R\$ 4.081.022,84
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 53.654,12
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 96.118,62
Total:	R\$ 4.230.795,58
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 84.615,91

#### 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\$ 4.230.795,58
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 84.615,91

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2019

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 84.615,91
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2018(R\$):	R\$ 4.230.795,58
Taxa de Administração para 2019(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 6.200.921,87	13,11	R\$ 812.940,86	13,11	R\$ 812.940,86
Taxa de Administração	R\$ 4.230.795,58	2,00	R\$ 84.615,91	2,00	R\$ 84.615,91
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 10.431.717,45	15,11	R\$ 897.556,77	15,11	R\$ 897.556,77
Segurados Ativos	R\$ 6.200.921,87	11,00	R\$ 682.101,41	11,00	R\$ 682.101,41
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 22.929,53	11,00	R\$ 2.522,25	11,00	R\$ 2.522,25
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Em virtude do aumento do déficit atuarial, faz-se necessária a revisão do Plano de Amortização conforme já demonstrado.

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 2018	Executado em 2018	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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	R\$ 0,00	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 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 2018	Executado em 2018	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	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.11	13.11	11.00
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	2019	2018	2017
Quantidade de Segurados Ativos	175.00	74.00	72.00
Quantidade de Aposentados	1.00	1.00	1.00
Quantidade de Pensionistas	1.00	1.00	1.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2725.68	3769.26	3538.79
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4132.84	4059.89	3620.21
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	7409.64	7202.92	5279.84
Idade Média dos Segurados Ativos	38.17	38.24	37.67
Idade Média dos Aposentados	56.00	55.00	54.00
Idade Média dos Pensionistas	66.00	64.28	63.28
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.73	57.80	0.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	CAP-PUC / RCC / RS	CAP-PUC / RCC / RS	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	770975.05	589167.52	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1644052.31	1505244.44	1239745.64
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	22997.25	19991.50	1282.77
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1456649.83	1485252.94	1238462.87
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	34875789.00	20741648.19	16197578.92



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	2019	2018	2017
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	15782134.97	8693368.25	7793570.52
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	15606075.13	12048279.84	8404008.40
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3651984.13	2224689.26	1814014.03
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	0.00	0	0
<b>CUSTO NORMAL</b>			
<b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.61	23.20	15.83
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	3.84	1.66	0.32
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	1.42	1.25	3.07
<b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.11	13.11	11.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

### Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Identificamos um baixo risco no perfil da atual massa de segurados deste RPPS, onde nos próximos 6 anos, 6,29% dos atuais servidores ativos estarão aptos a receber um benefício de aposentadoria programada.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Foram adotadas premissas capazes de tornar a base cadastral adequada à elaboração desta avaliação, a saber: 1 - idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos; 2 - existência de um cônjuge para cada servidor ativo.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foram adotados os Regimes de Financiamento de Capitalização (Crédito Unitário Projetado) para os Benefícios de Aposentadorias Programadas; o Regime de Financiamento de Capitais de Cobertura para os Benefícios de Pensão por Morte do
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	A data base, referência de informações cadastrais desta avaliação data da competência de dezembro/2018, sendo composta por todas as informações dos servidores ativos, inativos e pensionistas deste RPPS, sendo necessária a utilização de premissas para
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Sob a égide da Portaria MPS 403/2008, instrumento legal que regulamenta a elaboração das avaliações atuariais nos Regimes Próprios de Previdência Social, considera-se como metodologia para cálculo da Compensação Previdenciária a Receber o valor



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 deste Plano de Benefícios é composto de Saldos de Investimentos na data base desta avaliação.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações devem-se ao comportamento do quantitativo e de ordem salarial da massa de segurados.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado atuarial desta avaliação apurou um déficit no valor de R\$ 10.495.533,33; pelo qual deve ser amortizado conforme Plano de Amortização apresentado como Custo Suplementar desta avaliação.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	- Plano de Amortização do Déficit Atuarial calculado conforme descrição do Custo Suplementar; - Operacionalização do Sistema de Compensação Previdenciária, incrementando receitas ao RPPS;
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	A avaliação atuarial deste exercício resultou num déficit atuarial, que deverá ser equilibrado com a implantação do Plano de Amortização informado.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos identificados nesta avaliação foram: 1 - alterações no perfil dos segurados; 2 - retorno dos investimentos inferior à meta atuarial e volatilidade do mercado de investimentos, cujo provoca impactos nos Valores de Ativos Garantidores do





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

Financeiro

**Civil >> Financeiro >> Base Normativa**

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

**Norma**

Aliquota (%): 15,87      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 400      Data da Norma: 08/10/2018      Dispositivo da Norma: Art. 3º

**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	176	27/04/2007	Art. 90

Segurados Ativos

**Norma**

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 02/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Aposentados

**Norma**

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 02/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º

Pensionistas

**Norma**

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 71      Data da Norma: 02/11/2013      Dispositivo da Norma: Art. 1º



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

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 176

Data da Norma: 27/04/2007

Dispositivo da Norma: Art. 97

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	176	27/04/2007	Art. 97

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

<b>Tipo da Norma:</b> Lei	<b>Número da Norma:</b> 266	<b>Data da Norma:</b> 03/11/2008	<b>Dispositivo da Norma:</b> Art. 1º
---------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

### Critérios para Composição do Plano Previdenciário

<b>Data de ingresso ao Seguro (Data do Corte):</b> 01/01/2004	<b>Idade do Segurado:</b>	<b>Condição do Segurado:</b> Aposentado
<b>Outros:</b>		

### Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

<b>Nome:</b>	<b>Número do Registro Profissional:</b>
--------------	---

### Aprovação prévia do MPS

<b>Tipo do Documento:</b>	<b>Número do Documento:</b>	<b>Data do Documento:</b>
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

### Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	176	Art.28	27/04/2007
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	176	Art.29 a 31	27/04/2007
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	176	Art.30	27/04/2007
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	176	Art.35	27/04/2007
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	176	Art.35	27/04/2007
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	176	Art.35	27/04/2007
Auxílio Doença	Lei	176	Art.32	27/04/2007
Salário Maternidade	Lei	176	Art.34	27/04/2007



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Auxílio Reclusão	Lei	176	Art.36	27/04/2007
Salário Família	Lei	176	Art.33	27/04/2007



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estadísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	8	9	R\$ 3.359,21	R\$ 4.664,97	50.00	44.50	55.00	59.12	25.00	28.25	R\$ 3.359,21	R\$ 37.319,76	R\$ 40.678,97
CÂMARA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	1	7	R\$ 8.004,90	R\$ 5.076,70	59.33	74.00	59.33	74.00	30.33	18.00	R\$ 48.029,40	R\$ 5.076,70	R\$ 53.106,10
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	5	8	R\$ 1.164,07	R\$ 1.217,56	81.67	88.40	81.67	88.40			R\$ 3.492,21	R\$ 6.087,80	R\$ 9.580,01
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	54	23	77	R\$ 1.140,42	R\$ 1.144,24	71.72	76.00	71.72	76.00			R\$ 61.582,68	R\$ 26.317,52	R\$ 87.900,20
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	22	17	39	R\$ 1.250,46	R\$ 1.370,81	63.59	62.82	63.59	62.82			R\$ 27.510,12	R\$ 23.303,77	R\$ 50.813,89
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	104	31	135	R\$ 2.032,01	R\$ 2.583,04	68.55	67.90	68.55	67.90			R\$ 211.329,04	R\$ 80.074,24	R\$ 291.403,28
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Idade	2	0	2	R\$ 2.761,31	R\$ 0,00	69.50		69.50				R\$ 5.522,62	R\$ 0,00	R\$ 5.522,62
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Invalidez	3	2	5	R\$ 3.121,06	R\$ 1.663,65	53.33	63.00	53.33	63.00			R\$ 9.363,18	R\$ 3.327,30	R\$ 12.690,48
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	156	11	167	R\$ 3.200,43	R\$ 3.382,36	60.36	64.27	60.36	64.27			R\$ 499.267,08	R\$ 37.205,96	R\$ 536.473,04
FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - FMSS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	65	34	99	R\$ 1.507,92	R\$ 1.784,96	68.88	66.32					R\$ 98.014,80	R\$ 60.688,64	R\$ 158.703,44
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	135	165	300	R\$ 1.905,00	R\$ 2.668,57	47.11	47.84	53.74	59.34	25.67	24.38	R\$ 257.175,00	R\$ 440.314,05	R\$ 697.489,05
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	157	27	184	R\$ 3.798,13	R\$ 3.561,83	46.00	48.03	50.22	52.70	22.43	25.25	R\$ 596.306,41	R\$ 96.169,41	R\$ 692.475,82
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	69	30	99	R\$ 2.236,95	R\$ 2.312,37	57.92	65.00	57.92	65.00	30.28	35.23	R\$ 154.349,55	R\$ 69.371,10	R\$ 223.720,65
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	108	23	131	R\$ 3.444,45	R\$ 3.126,90	54.35	56.26	54.35	56.26	27.94	27.91	R\$ 372.000,60	R\$ 71.918,70	R\$ 443.919,30

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/03/2017	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

### Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completo da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	0-25%	0-25%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	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	Não constava na base cadastral.	X	377	Idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não constava na base cadastral.	X	377	Idade de entrada no mercado de trabalho: 25 anos.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base cadastral.	X	744	Admite-se a existência de cônjuge.
Ativo	Número de Dependentes	Não constava na base cadastral.	X	744	Admite-se a existência de cônjuge.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base cadastral.	X	433	Admite-se a existência de cônjuge.
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não constava na base cadastral.	X	433	Admite-se a existência de cônjuge.
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Civil >> Financeiro >> 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 SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

**Hipóteses Atuariais**

**Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras**

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
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	Projeção salarial e Média das 80% maiores remunerações da fase laboral.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	1.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	1.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Foi adotado o critério de grupo fechado.
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Admite-se a existência de cônjuge.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	- 2 anos.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	+ 2 anos.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Admite-se a existência de cônjuge..
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	- 2 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	+ 2 anos.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	-
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

### Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	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:

### Justificativa da Adoção de Hipóteses

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	Valor previsto no DRAA de 2018	Valor ocorrido em 2018	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		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	-	0		
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		

#### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	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	



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 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2017	Número de eventos ocorridos em 2017	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2018	Número de eventos ocorridos em 2018	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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 >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 141.442.064,87	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 23.754.099,72	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 2.909.277,27	
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\$ 20.844.822,45	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 275.671.248,60	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 306.722.720,89	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 270.017.015,95	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 36.651.415,55	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 54.289,39	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 31.051.472,29	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 367.933,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 16.695,52	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 30.666.843,15	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 804.145.804,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 938.854.524,29	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 306.513.010,57	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 478.650.617,42	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\$ 866.654,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 4.020.351,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 147.729.590,23	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 1.074.300,92	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 134.708.720,29</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 22.446.855,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 15.558.627,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.362.273,69	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 455.511,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 93.885.452,43	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 1.056.062.952,88</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 1.056.062.952,88	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
Superávit Atuarial		
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>		



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
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 25.378.013,41	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 25.378.013,41	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro		
<b>Custo Normal</b>		
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	2151389.89	29127105.02
<b>Total:</b>	<b>2151389.89</b>	<b>29127105.02</b>
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões</b>		
	Valores Previstos (R\$)	% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	0.00	0,00
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	0	0,00
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	0	0,00
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	0.00	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	0	0,00
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	0	0,00
<b>Total:</b>	<b>0.00</b>	<b>0,00</b>



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 - Regimes de Repartição Simples - Auxílios

	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Pago em 2018	Valor Mínimo para 2019	Valor Previsto para 2019	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	857716.87	966196.90	1197456.98	1007123.58	1007123.58	3,46
Salário Maternidade	28297.52	10309.14	96893.96	45166.87	45166.87	0,16
Auxílio Reclusão	0	0	0	0,00	0	0,00
Salário Família	20051.40	25520.00	20460.00	22010.47	22010.47	0,08
Total:	906065.79	1002026.04	1314810.94	1074300.92	1074300.92	3,69

**Custo Normal Total**

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	0.00	0.00
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	1074300.92	3.69
<b>Total</b>	<b>1074300.92</b>	<b>3.69</b>

Observações:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

### Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização:

Forma de Pagamento:

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

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

Déficit Atuarial a Amortizar:

Tipo de LDA:

Constante definida no art 8º:

Valor calculada na avaliação atuarial:

Valor limite do déficit atuarial:

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

### Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos):

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
--	-------------------------------	---------------------------

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

### 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\$)



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 2018:	R\$ 28.583.436,57
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2018:	R\$ 12.605.125,06
Valor Total das Pensões por Morte em 2018:	R\$ 1.963.921,83
Total:	R\$ 43.152.483,46
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 863.049,67

#### 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\$ 43.152.483,46
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2019 (R\$):	R\$ 863.049,67

##### Aporte

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

#### Custo Previsto para 2019

##### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2019:	R\$ 863.049,67
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2019(R\$):	R\$ 43.152.483,46
Taxa de Administração para 2019(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 29.127.105,02	15,87	R\$ 4.622.471,57	15,87	R\$ 4.622.471,57
Taxa de Administração	R\$ 43.152.483,46	2,00	R\$ 863.049,67	2,00	R\$ 863.049,67
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 72.279.588,48	17,87	R\$ 5.485.521,24	17,87	R\$ 5.485.521,24
Segurados Ativos	R\$ 29.127.105,02	11,00	R\$ 3.203.981,55	11,00	R\$ 3.203.981,55
Aposentados	R\$ 198.533,66	11,00	R\$ 21.838,70	11,00	R\$ 21.838,70
Pensionistas	R\$ 8.052,85	11,00	R\$ 885,81	11,00	R\$ 885,81
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES ESPERADAS					
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

Observação:

Contribuição para Administração do Plano

As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não

Aliquota(%): 2,00

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 2018	Executado em 2018	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	
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	R\$ 0,00	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 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 2018	Executado em 2018	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	
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	744.00	761.00	773.00
Quantidade de Aposentados	433.00	426.00	418.00
Quantidade de Pensionistas	99.00	96.00	96.00



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

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2019	2018	2017
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3011.49	2799.50	2553.05
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2296.50	2134.11	1793.05
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1603.06	1521.18	1419.47
Idade Média dos Segurados Ativos	50.31	49.53	0.00
Idade Média dos Aposentados	65.95	65.33	0.00
Idade Média dos Pensionistas	68.00	67.59	0.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	55.29	55.02	0.00
<b>RESULTADOS</b>			
<b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	2909277.27	5117478.17	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	306668431.50	313670235.23	228851317.50
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	384629.14	462561.37	217589.65
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	306283802.36	313207673.86	228633727.85
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	938854524.29	794890849.46	699145499.35
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	40823267.86	37179158.29	47804849.72
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	898031256.43	757711691.17	651340649.63
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	124552295.58	110856108.47	93178033.85
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	0	0	0



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Identificamos um elevado risco no perfil da atual massa de segurados deste RPPS, onde nos próximos 6 anos, 67,87% dos atuais servidores ativos estarão aptos a receber um benefício de aposentadoria programada.
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores deste Plano de Benefícios é composto de Saldos de Investimentos na data base desta avaliação.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações devem-se ao comportamento do quantitativo e de ordem salarial da massa de segurados.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Esta avaliação atuarial resultou num equilíbrio atuarial, haja vista que, embora o cálculo tenha, a priori, obtido um déficit atuarial no valor de R\$ 1.056.008.663,49; como este Plano é de caráter Financeiro, gerenciados pelo Regime de Repartição Simples e o
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Como trata-se de um Plano Financeiro, gerenciado pelo Regime de Repartição Simples, as medidas cabíveis são da realização dos aportes financeiros necessários ao pagamento dos compromissos dos benefícios concedidos deste plano.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Percebe-se o crescimento das Reservas Matemáticas dos Benefícios a Conceder.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos identificados nesta avaliação foram: 1 - elevada quantidade de segurados iminentes do benefício de aposentadoria programada, elevando os compromissos do plano a curto prazo; 2 - retorno dos investimentos inferior à meta