



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: Quevedos

UF: RS

### DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Francisco Humberto Simões Magro

MTE: 494

### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
94.444.122/0001-10	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEVEDOS	Executivo	Administração Direta	12/2017
12.021.758/0001-95	FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE QUEVEDOS	Executivo	Administração Direta	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 Tesouro

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 Tesouro

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: 2018

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial:  Sim  Não

Data da Avaliação: 31/12/2017

Data de Elaboração da Avaliação: 16/08/2018

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2017.000121.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação:  Sim  Não

Motivado por Iniciativa Própria:  Sim  Não

Justificativa:

Motivado por Notificação:  Sim  Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Plano Civil

Previdenciário

#### Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

##### Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

##### Norma

Aliquota (%): 9,83      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 763      Data da Norma: 08/09/2014      Dispositivo da Norma: Art. 1º

##### Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	519	15/12/2006	Art. 13
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	519	15/12/2006	Art. 13
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	519	15/12/2006	Art. 13

Segurados Ativos

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 519      Data da Norma: 15/12/2006      Dispositivo da Norma: Art. 13

Aposentados

##### Norma

Aliquota (%): 11,00      Tipo da Norma: Lei      Número da Norma: 519      Data da Norma: 15/12/2006      Dispositivo da Norma: Art. 13



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:** 519      **Data da Norma:** 15/12/2006      **Dispositivo da Norma:** Art. 13

### Administração do Plano

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

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 519      **Data da Norma:** 15/12/2006      **Dispositivo da Norma:** Art. 13, § 4º

### 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	519	15/12/2006	Art. 13, § 4º

### Plano de Amortização do Déficit Atuarial

**Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:** Sim      **Mês/Ano de Início do Plano:** 01/2009

**Fundamento Legal**

**Tipo da Norma:** Lei      **Número da Norma:** 763      **Data da Norma:** 08/09/2014      **Dispositivo da Norma:** Art. 2º



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	8.20	
2019	8.98	
2020	9.76	
2021	10.54	
2022	11.32	
2023	12.10	
2024	12.89	
2025	13.67	
2026	14.45	
2027	15.23	
2028	16.01	
2029	16.80	
2030	17.58	
2031	18.36	
2032	19.14	
2033	19.92	
2034	19.92	
2035	19.92	
2036	19.92	
2037	19.92	
2038	19.92	
2039	19.92	
2040	19.92	
2041	19.92	
2042	19.92	
2043	19.92	



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

### Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2044	19.92	

### 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	763	08/09/2014	Art. 2º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	763	08/09/2014	Art. 2º
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	763	08/09/2014	Art. 2º

### 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:
			Outros
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	519	Art. 24	15/12/2006
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	519	Art. 24	15/12/2006
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	519	Art. 24	15/12/2006
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	519	Art. 24	15/12/2006
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	519	Art. 24	15/12/2006
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	519	Art. 24	15/12/2006

**Previdência Complementar**

<b>Fundamento Legal</b>				
<b>Tipo da Norma:</b>	<b>Número da Norma:</b>	<b>Data da Norma:</b>	<b>Dispositivo da Norma:</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

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
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE QUEVEDOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.086,99		73,00					R\$ 0,00	R\$ 1.086,99	R\$ 1.086,99
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE QUEVEDOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1	0	1	R\$ 1.195,22	R\$ 0,00	61,00						R\$ 1.195,22	R\$ 0,00	R\$ 1.195,22
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE QUEVEDOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	3	3	6	R\$ 1.638,33	R\$ 1.556,37	59,00	62,00					R\$ 4.914,99	R\$ 4.669,11	R\$ 9.584,10
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE QUEVEDOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	14	4	18	R\$ 2.901,40	R\$ 4.462,76	58,00	64,00					R\$ 40.619,60	R\$ 17.851,04	R\$ 58.470,64
FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE QUEVEDOS	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	3	5	8	R\$ 1.115,53	R\$ 1.438,91	43,00	43,00					R\$ 3.346,59	R\$ 7.194,55	R\$ 10.541,14
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEVEDOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	53	63	116	R\$ 2.745,17	R\$ 2.578,89	41,30	44,40	58,20	63,00	29,90	30,40	R\$ 145.494,01	R\$ 162.470,07	R\$ 307.964,08
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEVEDOS	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	27	8	35	R\$ 2.505,27	R\$ 2.204,57	41,60	44,90	55,10	62,10	29,60	32,10	R\$ 67.642,29	R\$ 17.636,56	R\$ 85.278,85
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEVEDOS	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3	0	3	R\$ 2.676,91	R\$ 0,00	55,70		56,30		27,40		R\$ 8.030,73	R\$ 0,00	R\$ 8.030,73

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Atualização da Base Cadastral

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

### Amplitude da Base Cadastral

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

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

### Tratamento da Base Cadastral

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
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 CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
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 CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

### 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	1.40
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	80% do valor dos servidores em atividade
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	4.50
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	Não se aplica
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica
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	Cônjuge e filhos menores de idade e/ou maiores se inválidos.



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Cônjuge e filhos menores de idade e/ou maiores se inválidos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Aquela que apresentar maior reserva matemática entre as probabilidades de concessão do benefício
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 2015 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2015 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2015 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2015 - Feminina - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2015 - Masculina - Extrap MPS	IBGE 2015 - 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



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 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Valor previsto no DRAA de 2017	Valor ocorrido em 2017	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	6.00	11.31		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.40	4.49		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	11.19		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	97.26		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	99.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não 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		





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.42	2.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.19	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.06	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.08	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.05	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.02	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.12	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.11	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

**Cível >> Previdenciário >> Resultados**

**Valores dos Compromissos**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 50.607.580,73	R\$ 0,00
<b>ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS</b>	<b>R\$ 14.085.871,42</b>	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 14.085.871,42	
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\$ 11.007.195,21</b>	
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 12.353.853,15</b>	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.251.521,94	
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\$ 1.391.465,66	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.710.865,55	
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\$ 1.346.657,94</b>	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 111.272,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 1.235.385,32	
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :</b>	<b>R\$ 12.877.997,02</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 24.601.552,10</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 14.560.263,49	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 6.599.051,32	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\$ 984.719,97	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.375.722,05	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 985.521,13	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\$ 96.274,14	R\$ 0,00
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 11.723.555,08</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 4.428.596,64	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 4.844.430,64	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\$ 2.450.527,80	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 23.023.321,96</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 22.835.589,49	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 187.732,47	
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 13.224.001,15	
<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\$ 2.628.124,30	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.173.117,22	
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 1.455.007,08	
<b>Custo Normal</b>		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 401.273,66	R\$ 5.216.561,48
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 91.965,25
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total:	R\$ 401.273,66	R\$ 5.308.526,73
<b>Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 50.607.580,73</b>		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 44.141,54	0,83
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 582.642,07	10,98



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

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 327.904,71	6,18
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 67.165,33	1,27
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 42.005,35	0,78
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 28,04	0,00
Total:	R\$ 1.063.887,04	20,04

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Pago em 2017	Valor Mínimo para 2018	Valor Previsto para 2018	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 1.063.887,04	20,04
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 1.063.887,04	20,04



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\$ 14.085.871,42
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 11.007.195,21
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 12.877.997,02
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 187.732,47

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -9611588.34

### Prazo de Amortização



**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 Remanescente Calculado (anos): 27                      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\$ 5.216.561,48
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 91.965,25
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

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

O critério utilizado foi definido pela incorporação de vantagens permanentes ao longo da carreira laboral, bem como, os ganhos obtidos pelas progressões horizontais e verticais concedidas pelos respectivos planos de carreira.

### 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	2018	6,00		8,20	R\$ 5.382.846,10	R\$ 9.611.588,34	-R\$ 441.393,38	R\$ 9.746.890,26	-R\$ 576.695,30	R\$ 135.301,92
2	2019	6,00		8,98	R\$ 5.458.205,95	R\$ 9.746.890,26	-R\$ 490.146,89	R\$ 9.841.556,79	-R\$ 584.813,42	R\$ 94.666,53
3	2020	6,00		9,76	R\$ 5.534.620,83	R\$ 9.841.556,79	-R\$ 540.178,99	R\$ 9.891.871,21	-R\$ 590.493,41	R\$ 50.314,42
4	2021	6,00		10,54	R\$ 5.612.105,52	R\$ 9.891.871,21	-R\$ 591.515,92	R\$ 9.893.867,56	-R\$ 593.512,27	R\$ 1.996,35



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\$)
5	2022	6,00		11,32	R\$ 5.690.675,00	R\$ 9.893.867,56	-R\$ 644.184,41	R\$ 9.843.315,20	-R\$ 593.632,05	-R\$ 50.552,36
6	2023	6,00		12,10	R\$ 5.770.344,45	R\$ 9.843.315,20	-R\$ 698.211,68	R\$ 9.735.702,43	-R\$ 590.598,91	-R\$ 107.612,77
7	2024	6,00		12,89	R\$ 5.851.129,27	R\$ 9.735.702,43	-R\$ 754.210,56	R\$ 9.565.634,02	-R\$ 584.142,15	-R\$ 170.068,41
8	2025	6,00		13,67	R\$ 5.933.045,08	R\$ 9.565.634,02	-R\$ 811.047,26	R\$ 9.328.524,80	-R\$ 573.938,04	-R\$ 237.109,22
9	2026	6,00		14,45	R\$ 6.016.107,72	R\$ 9.328.524,80	-R\$ 869.327,57	R\$ 9.018.908,72	-R\$ 559.711,49	-R\$ 309.616,08
10	2027	6,00		15,23	R\$ 6.100.333,22	R\$ 9.018.908,72	-R\$ 929.080,75	R\$ 8.630.962,49	-R\$ 541.134,52	-R\$ 387.946,23
11	2028	6,00		16,01	R\$ 6.185.737,89	R\$ 8.630.962,49	-R\$ 990.336,64	R\$ 8.158.483,60	-R\$ 517.857,75	-R\$ 472.478,89
12	2029	6,00		16,80	R\$ 6.272.338,22	R\$ 8.158.483,60	-R\$ 1.053.752,82	R\$ 7.594.239,80	-R\$ 489.509,02	-R\$ 564.243,80
13	2030	6,00		17,58	R\$ 6.360.150,95	R\$ 7.594.239,80	-R\$ 1.118.114,54	R\$ 6.931.779,65	-R\$ 455.654,39	-R\$ 662.460,15
14	2031	6,00		18,36	R\$ 6.449.193,07	R\$ 6.931.779,65	-R\$ 1.184.071,85	R\$ 6.163.614,58	-R\$ 415.906,78	-R\$ 768.165,07
15	2032	6,00		19,14	R\$ 6.539.481,77	R\$ 6.163.614,58	-R\$ 1.251.656,81	R\$ 5.281.774,64	-R\$ 369.816,87	-R\$ 881.839,94
16	2033	6,00		19,92	R\$ 6.631.034,52	R\$ 5.281.774,64	-R\$ 1.320.902,08	R\$ 4.277.779,04	-R\$ 316.906,48	-R\$ 1.003.995,60
17	2034	6,00		19,92	R\$ 6.723.869,00	R\$ 4.277.779,04	-R\$ 1.339.394,70	R\$ 3.195.051,08	-R\$ 256.666,74	-R\$ 1.082.727,96
18	2035	6,00		19,92	R\$ 6.818.003,16	R\$ 3.195.051,08	-R\$ 1.358.146,23	R\$ 2.028.607,91	-R\$ 191.703,06	-R\$ 1.166.443,17
19	2036	6,00		19,92	R\$ 6.913.455,21	R\$ 2.028.607,91	-R\$ 1.377.160,28	R\$ 773.164,10	-R\$ 121.716,47	-R\$ 1.255.443,81
20	2037	6,00		19,92	R\$ 7.010.243,58	R\$ 773.164,10	-R\$ 1.396.440,52	-R\$ 576.886,57	-R\$ 46.389,85	-R\$ 1.350.050,67
21	2038	6,00		19,92	R\$ 7.108.386,99	-R\$ 576.886,57	-R\$ 1.415.990,69	-R\$ 2.027.490,45	R\$ 34.613,19	-R\$ 1.450.603,88
22	2039	6,00		19,92	R\$ 7.207.904,41	-R\$ 2.027.490,45	-R\$ 1.435.814,56	-R\$ 3.584.954,44	R\$ 121.649,43	-R\$ 1.557.463,99
23	2040	6,00		19,92	R\$ 7.308.815,07	-R\$ 3.584.954,44	-R\$ 1.455.915,96	-R\$ 5.255.967,67	R\$ 215.097,27	-R\$ 1.671.013,23
24	2041	6,00		19,92	R\$ 7.411.138,48	-R\$ 5.255.967,67	-R\$ 1.476.298,79	-R\$ 7.047.624,52	R\$ 315.358,06	-R\$ 1.791.656,85





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\$)
25	2042	6,00		19,92	R\$ 7.514.894,42	-R\$ 7.047.624,52	-R\$ 1.496.966,97	-R\$ 8.967.448,96	R\$ 422.857,47	-R\$ 1.919.824,44
26	2043	6,00		19,92	R\$ 7.620.102,94	-R\$ 8.967.448,96	-R\$ 1.517.924,51	-R\$ 11.023.420,41	R\$ 538.046,94	-R\$ 2.055.971,45
27	2044	6,00		19,92	R\$ 7.726.784,38	-R\$ 11.023.420,41	-R\$ 1.539.175,45	-R\$ 13.224.001,08	R\$ 661.405,22	-R\$ 2.200.580,67

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2017:	R\$ 5.299.224,42
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2017:	R\$ 831.701,60
Valor Total das Pensões por Morte em 2017:	R\$ 150.492,93
<b>Total:</b>	<b>R\$ 6.281.418,95</b>
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 125.628,38

### 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\$ 6.281.418,95
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2018 (R\$):	R\$ 125.628,38

#### Aporte

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

### Custo Previsto para 2018

#### Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2018:	R\$ 125.628,38
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2017(R\$):	R\$ 6.281.418,95
Taxa de Administração para 2018(%):	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\$ 5.308.526,73	9,83	R\$ 521.828,18	9,83	R\$ 521.828,18
Taxa de Administração	R\$ 6.281.418,95	2,00	R\$ 125.628,38	2,00	R\$ 125.628,38
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 11.589.945,68	11,83	R\$ 647.456,56	11,83	R\$ 647.456,56
Segurados Ativos	R\$ 5.216.561,48	11,00	R\$ 573.821,76	11,00	R\$ 573.821,76
Aposentados	R\$ 91.965,25	11,00	R\$ 10.116,18	11,00	R\$ 10.116,18
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O plano de amortização já se encontra estabelecido na LM 763/2014.

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 2017	Executado em 2017	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 5.308.526,73	R\$ 5.299.224,42	R\$ 9.302,31
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 91.965,25	R\$ 0,00	R\$ 91.965,25
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 105.882,06	R\$ 0,00	R\$ 105.882,06
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 521.828,18	R\$ 717.820,64	-R\$ 195.992,46
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 583.937,94	R\$ 433.777,83	R\$ 150.160,11
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 435.299,19	R\$ 327.443,55	R\$ 107.855,64
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 45.878,16	R\$ 44.299,33	R\$ 1.578,83
Outras Receitas	R\$ 106.170,53	R\$ 1.691.494,36	-R\$ 1.585.323,83
<b>TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>R\$ 1.890.961,32</b>	<b>R\$ 3.214.835,71</b>	<b>-R\$ 1.323.874,39</b>
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 677.157,00	R\$ 0,00	R\$ 677.157,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 124.593,43	R\$ 0,00	R\$ 124.593,43
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 79.041,04	R\$ 0,00	R\$ 79.041,04
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 7.405,70	R\$ 0,00	R\$ 7.405,70



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 2017	Executado em 2017	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 112.629,92	R\$ 831.701,60	-R\$ 719.071,68
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 57.993,52	R\$ 150.492,93	-R\$ 92.499,41
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\$ 4.008,70	-R\$ 4.008,70
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>R\$ 1.058.820,61</b>	<b>R\$ 986.203,23</b>	<b>R\$ 72.617,38</b>
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 832.140,70	R\$ 2.228.632,48	-R\$ 1.396.491,78
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 13,61	-R\$ 7,61
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

### Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2018	2017	2016
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.83	11.83	11.83
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	2018	2017	2016
Quantidade de Segurados Ativos	154.00	160.00	162.00
Quantidade de Aposentados	26.00	28.00	21.00
Quantidade de Pensionistas	8.00	6.00	6.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2605.68	2443.11	2147.75
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2705.27	2321.11	2196.74
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1317.64	1045.26	1013.35
Idade Média dos Segurados Ativos	43.06	42.30	42.00
Idade Média dos Aposentados	60.08	58.50	59.90
Idade Média dos Pensionistas	42.88	49.50	37.50
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.00	60.00	60.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	14273603.89	12144185.33	9690809.37
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	12353853.15	10901386.71	7684075.15
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	210709.88	173209.59	130346.85
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	12143143.26	10728177.13	7553728.30
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	24505277.95	24370045.53	21637168.13



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	2018	2017	2016
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	9173590.02	9947998.69	8615419.20
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	15331687.93	14668588.40	13023748.93
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3685913.11	2821714.58	2345859.46
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	96274.14	0.00	40220.56
Resultado Atuarial	9611588.33	10226689.43	8581028.95
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	20.04	20.81	20.83
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	9.83	9.83	9.83
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	De acordo com a política de recursos humanos do Ente Federado para atender as demandas da sociedade.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A Base de Dados estava adequada e não gerou impacto.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foram usados todos os regimes financeiros nos termos estabelecidos no art. 4º da Portaria MPS 403/2008 para os benefícios contemplados no plano. Os custos têm tendência de aumento em face do reajuste salarial acima do indexador usado na política de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses estão adequadas às características da massa de segurados e os eventos ocorreram de acordo com o esperado.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A definida no §5º, do art. 11 da Portaria 403/08.



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	Não informado relatório da empresa que realiza a gestão dos ativos.								
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1144 435 1249 457">Compromissos</th> <th data-bbox="1397 435 1451 457">2017</th> <th data-bbox="1592 435 1646 457">2018</th> <th data-bbox="1800 435 1823 457">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1144 457 1249 479">VABFAC</td> <td data-bbox="1346 457 1458 479">24.370.045,53</td> <td data-bbox="1559 457 1671 479">24.505.277,95</td> <td data-bbox="1771 457 1834 479">0,55%</td> </tr> </tbody> </table>	Compromissos	2017	2018	%	VABFAC	24.370.045,53	24.505.277,95	0,55%
Compromissos	2017	2018	%						
VABFAC	24.370.045,53	24.505.277,95	0,55%						
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O déficit atuarial está equacionado com um escalonamento até 2044 por meio da LM nº 763/2014.								
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de custeio já se encontra estabelecido na LM nº 763/2014.								
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O Índice de Cobertura da Reserva Matemática (ICRM = ATIVOS/RESERVA MATEMÁTICA) nas três últimas avaliações resultou em 47,09%, 48,62% e 51,95% respectivamente.								
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Considerando que a tábua de mortalidade extrapolada do IBGE-2015 é uma média nacional acredita-se que a expectativa de vida do servidor esteja acima da tábua e, portanto, teremos segurados mais longevos que a média da tábua.								