



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: Teófilo Otoni

UF: MG

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Matheus da Costa

MTE: 2178

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
18.404.780/0001-09	PREFEITURA MUNICIPAL DE TEÓFILO OTONI	Executivo	Administração Direta	12/2015
22.709.976/0001-70	CAMARA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Legislativo	Administração Direta	12/2015



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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: 2016

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2015

Data de Elaboração da Avaliação: 17/06/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001280.1

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

Descrição:

Em dezembro de 2015, atual avaliação, a base cadastral apresentou 1.752 segurados ativos, 376 inativos e 65 pensionistas.

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 (%): 13,76 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6986 Data da Norma: 17/02/2016 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 dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	6986	17/02/2016	Art. 1º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 5477 Data da Norma: 24/08/2005 Dispositivo da Norma: Art. 3º

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 5477 Data da Norma: 24/08/2005 Dispositivo da Norma: Art. 4º



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 5477 Data da Norma: 24/08/2005 Dispositivo da Norma: Art. 4º

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 5864 Data da Norma: 18/12/2008 Dispositivo da Norma: Art. 1º

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	5864	18/12/2008	Art. 1º

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: 02/2016

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 6986 Data da Norma: 17/02/2016 Dispositivo da Norma: § 1º 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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2016	11.47	
2017	12.93	
2018	14.40	
2019	15.86	
2020	17.33	
2021	18.79	
2022	20.26	
2023	21.73	
2024	23.19	
2025	24.66	
2026	26.12	
2027	27.59	
2028	29.06	
2029	30.52	
2030	31.99	
2031	33.45	
2032	34.92	
2033	36.38	
2034	37.85	
2035	39.32	
2036	40.78	
2037	42.25	
2038	43.71	
2039	45.18	
2040	46.65	
2041	48.11	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2042	49.58	
2043	51.04	
2044	52.51	
2045	53.97	

Base de Cálculo

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	6986	17/02/2016	§ 1º Art. 1º

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:			

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	4974	Art. 18 I	04/10/2001
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	4974	Art. 18 II e III	04/10/2001
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	4974	§ 3º III Art. 18	04/10/2001
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	4974	Art. 22	04/10/2001
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	4974	§ 1º Art. 23	04/10/2001
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	4974	§ 1º Art. 23	04/10/2001
Auxílio Doença	Lei	4974	Art. 21	04/10/2001
Salário Maternidade	Lei	4974	Art. 17 - f	04/10/2001
Salário Família	Lei	4974	Art. 17 - g	04/10/2001
Auxílio Reclusão	Lei	4974	Art. 17 II b	04/10/2001

Previdência Complementar

Fundamento Legal			
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:



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 (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	1	8	R\$ 3.019,32	R\$ 2.737,80	51.00	47.00	56.28	60.00	23.00	22.00	R\$ 21.135,24	R\$ 2.737,80	R\$ 23.873,04
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	6	12	R\$ 1.221,33	R\$ 1.909,86	76.00	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 7.327,98	R\$ 11.459,16	R\$ 18.787,14
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	40	14	54	R\$ 1.019,12	R\$ 1.050,61	67.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 40.764,80	R\$ 14.708,54	R\$ 55.473,34
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	57	19	76	R\$ 1.241,65	R\$ 1.461,86	54.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 70.774,05	R\$ 27.775,34	R\$ 98.549,39
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	162	72	234	R\$ 3.149,55	R\$ 2.906,71	60.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 510.227,10	R\$ 209.283,12	R\$ 719.510,22
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	45	20	65	R\$ 1.297,97	R\$ 1.269,02	53.00	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	R\$ 58.408,65	R\$ 25.380,40	R\$ 83.789,05
PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOFILO OTONI	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1273	471	1744	R\$ 2.072,62	R\$ 2.111,16	47.00	49.00	54.92	61.27	14.00	17.00	R\$ 2.638.445,26	R\$ 994.356,36	R\$ 3.632.801,62

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :

Aposentados :

Pensionistas :

Data do Último Recenseamento Previdenciário :
 Data do Último Recenseamento Previdenciário :
 Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
 Percentual de Cobertura 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	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%



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 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	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	0-25%	0-25%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	1752	X	1752	início de atividade com 26 anos para ambos os sexos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	1752	X	1752	Homem mais velho 4 anos em relação a mulher e reversão de 100%.
Ativo	Número de Dependentes				
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	376	X	376	Até 10% do VABF.
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	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	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	Não se aplica
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0.00
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



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	Homem mais velho 4 anos em relação a mulher e reversão de 80%.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Não se aplica
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	4
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	4
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Plano Real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Plano Real
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Plano Real
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Plano Real
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica
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 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	AT 83 - Males	AT 83 - Females
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - 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: 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

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	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		



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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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

Cível >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 248.915.911,24	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 90.509.097,14	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 68.033.604,36	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 2.521.056,00	
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\$ 19.954.436,78	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 117.959.333,46	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 132.164.031,87	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 107.503.436,18	
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\$ 14.782.512,62	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 9.878.083,07	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.204.698,41	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 995.528,64	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 5.982,99	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 13.203.186,78	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 228.932.395,42	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 309.139.150,50	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 150.160.606,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 152.993.814,74	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\$ 1.216.881,14	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.351.770,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 1.633.833,76	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 1.782.243,39	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 80.206.755,08	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 27.096.744,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 22.227.009,15	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\$ 30.883.001,13	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 256.382.631,74	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 12.822.133,25	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 13.042.907,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 220.773,75	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior		R\$ 60.140.877,81
Total:	R\$ 0,00	R\$ 60.140.877,81
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 248.915.911,24		
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\$ 4.550.894,46	7,57
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 5.723.523,74	9,52
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 46.682,14	0,08
Total:	R\$ 10.321.100,34	17,17



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 1.194.543,24	1,99
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 1.351.770,67	2,25
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 22.337,90	0,04
Total:	R\$ 2.568.651,81	4,27

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 1.379.803,23	R\$ 1.288.397,78	R\$ 2.132.349,42	R\$ 1.600.183,48	R\$ 1.600.183,48	2,66
Salário Maternidade	R\$ 95.407,01	R\$ 178.136,87	R\$ 117.142,24	R\$ 130.228,71	R\$ 130.228,71	0,22
Salário Família	R\$ 47.296,40	R\$ 57.235,16	R\$ 50.962,07	R\$ 51.831,21	R\$ 51.831,21	0,09
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 1.522.506,64	R\$ 1.523.769,81	R\$ 2.300.453,73	R\$ 1.782.243,40	R\$ 1.782.243,40	2,96

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 10.321.100,34	17,17
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 2.568.651,81	4,27
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 1.782.243,40	2,96
Total	R\$ 14.671.995,55	24,40



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: O valor mensal - Estatísticas da população coberta não esta aparecendo, acredito que o motivo seja que por causa do total de remuneração ser sobre a folha de ativos, aposentados e pensionistas.

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\$ 90.509.097,14
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 117.959.333,46
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 228.932.395,42
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 0.00

Déficit Atuarial a Amortizar: -256382631.74

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

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	2020	6,00		17,33	R\$ 63.208.667,00	R\$ 287.082.511,34	-R\$ 10.954.061,99	R\$ 293.353.400,03	-R\$ 17.224.950,68	R\$ 6.270.888,69
6	2021	6,00		18,79	R\$ 63.840.753,67	R\$ 293.353.400,03	-R\$ 11.995.677,61	R\$ 298.958.926,42	-R\$ 17.601.204,00	R\$ 5.605.526,39
7	2022	6,00		20,26	R\$ 64.479.161,21	R\$ 298.958.926,42	-R\$ 13.063.478,06	R\$ 303.832.983,95	-R\$ 17.937.535,59	R\$ 4.874.057,53
8	2023	6,00		21,73	R\$ 65.123.952,82	R\$ 303.832.983,95	-R\$ 14.151.434,95	R\$ 307.911.528,04	-R\$ 18.229.979,04	R\$ 4.078.544,09
9	2024	6,00		23,19	R\$ 65.775.192,35	R\$ 307.911.528,04	-R\$ 15.253.267,11	R\$ 311.132.952,61	-R\$ 18.474.691,68	R\$ 3.221.424,57
10	2025	6,00		24,66	R\$ 66.432.944,27	R\$ 311.132.952,61	-R\$ 16.382.364,06	R\$ 313.418.565,71	-R\$ 18.667.977,16	R\$ 2.285.613,10
11	2026	6,00		26,12	R\$ 67.097.273,71	R\$ 313.418.565,71	-R\$ 17.525.807,89	R\$ 314.697.871,76	-R\$ 18.805.113,94	R\$ 1.279.306,05
12	2027	6,00		27,59	R\$ 67.768.246,45	R\$ 314.697.871,76	-R\$ 18.697.259,20	R\$ 314.882.484,87	-R\$ 18.881.872,31	R\$ 184.613,11
13	2028	6,00		29,06	R\$ 68.445.928,91	R\$ 314.882.484,87	-R\$ 19.890.386,94	R\$ 313.885.047,02	-R\$ 18.892.949,09	-R\$ 997.437,85
14	2029	6,00		30,52	R\$ 69.130.388,20	R\$ 313.885.047,02	-R\$ 21.098.594,48	R\$ 311.619.555,36	-R\$ 18.833.102,82	-R\$ 2.265.491,66
15	2030	6,00		31,98	R\$ 69.821.692,09	R\$ 311.619.555,36	-R\$ 22.328.977,13	R\$ 307.987.751,55	-R\$ 18.697.173,32	-R\$ 3.631.803,81
16	2031	6,00		33,44	R\$ 70.519.909,01	R\$ 307.987.751,55	-R\$ 23.581.857,57	R\$ 302.885.159,07	-R\$ 18.479.265,09	-R\$ 5.102.592,48
17	2032	6,00		34,90	R\$ 71.225.108,10	R\$ 302.885.159,07	-R\$ 24.857.562,73	R\$ 296.200.705,88	-R\$ 18.173.109,54	-R\$ 6.684.453,19
18	2033	6,00		36,36	R\$ 71.937.359,18	R\$ 296.200.705,88	-R\$ 26.156.423,80	R\$ 287.816.324,43	-R\$ 17.772.042,35	-R\$ 8.384.381,45
19	2034	6,00		37,82	R\$ 72.656.732,77	R\$ 287.816.324,43	-R\$ 27.478.776,33	R\$ 277.606.527,57	-R\$ 17.268.979,47	-R\$ 10.209.796,86
20	2035	6,00		39,28	R\$ 73.383.300,10	R\$ 277.606.527,57	-R\$ 28.824.960,28	R\$ 265.437.958,94	-R\$ 16.656.391,65	-R\$ 12.168.568,63
21	2036	6,00		40,74	R\$ 74.117.133,10	R\$ 265.437.958,94	-R\$ 30.195.320,02	R\$ 251.168.916,46	-R\$ 15.926.277,54	-R\$ 14.269.042,48
22	2037	6,00		42,20	R\$ 74.858.304,43	R\$ 251.168.916,46	-R\$ 31.590.204,47	R\$ 234.648.846,98	-R\$ 15.070.134,99	-R\$ 16.520.069,48
23	2038	6,00		43,66	R\$ 75.606.887,47	R\$ 234.648.846,98	-R\$ 33.009.967,07	R\$ 215.717.810,73	-R\$ 14.078.930,82	-R\$ 18.931.036,25
24	2039	6,00		45,12	R\$ 76.362.956,35	R\$ 215.717.810,73	-R\$ 34.454.965,91	R\$ 194.205.913,46	-R\$ 12.943.068,64	-R\$ 21.511.897,27



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	2040	6,00		46,58	R\$ 77.126.585,91	R\$ 194.205.913,46	-R\$ 35.925.563,72	R\$ 169.932.704,55	-R\$ 11.652.354,81	-R\$ 24.273.208,91
26	2041	6,00		48,04	R\$ 77.897.851,77	R\$ 169.932.704,55	-R\$ 37.422.127,99	R\$ 142.706.538,83	-R\$ 10.195.962,27	-R\$ 27.226.165,72
27	2042	6,00		49,50	R\$ 78.676.830,29	R\$ 142.706.538,83	-R\$ 38.945.030,99	R\$ 112.323.900,17	-R\$ 8.562.392,33	-R\$ 30.382.638,66
28	2043	6,00		50,96	R\$ 79.463.598,59	R\$ 112.323.900,17	-R\$ 40.494.649,84	R\$ 78.568.684,34	-R\$ 6.739.434,01	-R\$ 33.755.215,83
29	2044	6,00		52,42	R\$ 80.258.234,58	R\$ 78.568.684,34	-R\$ 42.071.366,57	R\$ 41.211.438,83	-R\$ 4.714.121,06	-R\$ 37.357.245,51
30	2045	6,00		53,88	R\$ 81.060.816,92	R\$ 41.211.438,83	-R\$ 43.675.568,16	R\$ 8.557,00	-R\$ 2.472.686,33	-R\$ 41.202.881,83

Observação Sistema:

Observações:

Não há.

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 2015:	R\$ 42.721.327,35
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 9.101.256,97
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 907.876,71
Total:	R\$ 52.730.461,03
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 1.054.609,22

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\$ 60.140.887,81
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 1.202.817,76

Aporte

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

Custo Previsto para 2016

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 1.202.817,76
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 60.140.887,81
Taxa de Administração para 2016(%):	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\$ 60.140.877,81	13,76	R\$ 8.275.384,79	13,71	R\$ 8.245.314,35
Taxa de Administração	R\$ 60.140.887,81	2,00	R\$ 1.202.817,76	2,00	R\$ 1.202.817,76
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 120.281.765,62	15,76	R\$ 9.478.202,55	15,71	R\$ 9.448.132,11
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação: Esta ocorrendo um erro no sistema, uma vez que não esta calculando o valor da contribuição esperada definida.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: Apesar do deficit atuarial ter aumentado 17% em relação ao ano anterior. O custo normal ficou estavel e o custo suplementar apresentou uma pequena redução, visto que tivemos um aumento na base de ativos.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias 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 2015	Executado em 2015	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 11.530.984,29	R\$ 20.564.834,20	-R\$ 9.033.849,91
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 2015	Executado em 2015	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 10.312.459,97	R\$ 15.136.343,84	-R\$ 4.823.883,87
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	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	15.76	15.76	15.76
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	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	1752.00	1699.00	1778.00
Quantidade de Aposentados	376.00	323.00	263.00
Quantidade de Pensionistas	65.00	63.00	41.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2087.15	1934.23	1764.75
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2355.72	2167.48	2134.85
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1289.06	1108.52	1182.86
Idade Média dos Segurados Ativos	48.00	47.00	46.00
Idade Média dos Aposentados	62.00	61.00	61.00
Idade Média dos Pensionistas	52.00	48.00	55.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.00	58.00	0.00
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	90509097.14	77706541.58	67622619.39
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	132164031.88	115165378.73	92879989.82
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1001511.63	1109412.31	131052.06
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	131162520.25	114055966.43	92748937.76
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	309139150.50	268726352.47	283533361.62



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	49323753.95	47734067.02	87499094.28
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	259815396.55	220992285.46	196034267.34
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	44086187.92	38005281.39	37264921.79
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	256382631.75	219336428.91	183895663.91
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.16	13.06	16.33
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	4.28	8.42	4.41
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	2.97	3.23	3.51
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13.41	13.71	13.74
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	Acreditamos que não haverá alteração na massa de segurados, pois nos últimos 3 anos, tivemos um pequena variação no quadro total de servidores. Sendo que esta variação é considerada normal. Quanto ao perfil é possível ter alteração quando o RPPS conseguir
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Consideramos que a base de dados foi suficiente para apuração dos resultados. Entretanto, foi necessário utilizar de premissas para apurar o grupo familiar e o tempo de RGPS. Estas informações são suficientes para impactar as provisões matemáticas. Todavia,
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para determinação dos resultados da Avaliação Atuarial do exercício de 2016 foram considerados os regimes, métodos e hipóteses atuariais descritos nesta Nota Técnica Atuarial, em observância às determinações da Portaria nº 403, de 10 de dezembro de 2008 e
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses utilizadas estão em conformidade com a boa pratica atuarial utilizada no mercado para os seus segurados e dependentes. Cabe ressaltar que todas estas informações são sensíveis no resultado encontrado, entretanto tomamos o cuidado de
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Em conformidade com o Art. 11° da Portaria MPAS 403/08, no qual informa que "poderão ser computados, na avaliação atuarial, os valores a receber em virtude da compensação previdenciária pelo RPPS que, na condição de regime instituidor, possua convênio ou



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	O Ativo Líquido apresentado em 31/12/2015 por este instituto, possui um montante no valor de R\$ 90.509.097,14, sendo que esta incluso no ativo líquido R\$ 919.12,16 referente a bens imóveis e 19.035.225,62 referente ao saldo devedor atualizado.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	imóveis. Tivemos uma variação no valor VABF dos concedidos e do a conceder. Esta variação pode ser justificada pelas premissas que foram
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O Ativo Líquido apresentado em 31/12/2015 por este instituto, possui um montante no valor de R\$ 90.509.097,14, sendo que esta incluso no ativo líquido R\$ 919.12,16 referente a bens imóveis e 19.035.225,62 referente ao saldo devedor atualizado. As Provisões
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Entretanto, sugerimos a manutenção do plano de custeio vigente de 15,76% já incluso 2,00% de despesas administrativas, conforme Lei Municipal 6986 de 17 de fevereiro de 2016.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Verificamos que o custo normal nos últimos três teve uma tendência crescente e um aumento no valor das provisões matemáticas de benefícios a conceder e concedidos em decorrência de alterações de premissas e hipóteses adotadas ao logo destes períodos. A base
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Falta de informação do conjugue, tempo de RGPS e acordo de parcelamento previdenciário.