



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: Timbó

UF: SC

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: GUILHERME THADEU LORENZI WALTER

MTE: 2091

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
83.102.764/0001-15	MUNICÍPIO DE TIMBÓ	Executivo	Administração Direta	12/2015
14.911.565/0001-35	Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
03.918.310/0001-88	FUNDAÇÃO CULTURAL DE TIMBÓ	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
05.278.562/0001-15	SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
11.422.955/0001-53	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TIMBÓ	Executivo	Administração Direta	12/2015
11.750.251/0001-00	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	12/2015
83.102.764/0001-15	FUNDO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE TIMBÓ	Executivo	Administração Direta	12/2015
83.102.764/0001-15	FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO DE TIMBÓ	Executivo	Administração Direta	12/2015
83.497.594/0001-15	CÂMARA MUNICIPAL DE TIMBÓ	Legislativo	Administração Direta	12/2015
86.843.596/0001-07	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	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: 16/06/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000879.1

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 (%): 20,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 411 **Data da Norma:** 26/12/2011 **Dispositivo da Norma:** Art. 11

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei Complementar	411	26/12/2011	Art. 11 e parágrafos

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 411 **Data da Norma:** 26/12/2011 **Dispositivo da Norma:** Art. 10

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 411 **Data da Norma:** 26/12/2011 **Dispositivo da Norma:** Art. 10



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 Complementar Número da Norma: 411 Data da Norma: 26/12/2011 Dispositivo da Norma: Art. 10

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 2798 Data da Norma: 22/10/2015 Dispositivo da Norma: Art. 48

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 Complementar	411	26/12/2011	Art. 56 e LDO/2014

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: 04/2012

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 3819 Data da Norma: 07/05/2015 Dispositivo da Norma: Art. 1º



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



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	6.50	
2017	8.00	
2018	9.50	
2019	11.00	
2020	12.50	
2021	14.00	
2022	15.50	
2023	17.00	
2024	18.50	
2025	20.00	
2026	21.50	
2027	23.00	
2028	24.50	
2029	26.00	
2030	27.50	
2031	29.00	
2032	30.74	
2033	30.74	
2034	30.74	
2035	30.74	
2036	30.74	
2037	30.74	
2038	30.74	
2039	30.74	
2040	30.74	
2041	30.74	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2042	30.74	
2043	30.74	
2044	30.74	
2045	30.74	
2046	30.74	

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	2561	03/04/2012	Art. 4º

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
----------------	------------------	----------------	-----------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso 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:
--------------------	----------------------	--------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei Complementar	411	Art. 17, inciso I.	26/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei Complementar	411	Art. 17	26/12/2011
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	Lei Complementar	411	Art. 17	26/12/2011
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei Complementar	411	Art. 17	26/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei Complementar	411	Art. 17	26/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei Complementar	411	Art. 32 à 44.	26/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei Complementar	411	Art. 32 à 44.	26/12/2011
Auxílio Doença	Lei Complementar	411	Art. 16	26/12/2011



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

Salário Maternidade	Lei Complementar	411	Art. 26 e 27	26/12/2011
Auxílio Reclusão	Lei Complementar	411	Art. 45	26/12/2011
Salário Família	Lei Complementar	411	Art. 28 à 31	26/12/2011

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

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
CÂMARA MUNICIPAL DE TIMBÓ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	3	4	R\$ 4.685,99	R\$ 5.107,16	44.00	37.00	57.00	62.33	35.00	28.00	R\$ 4.685,99	R\$ 15.321,48	R\$ 20.007,47
FUNDAÇÃO CULTURAL DE TIMBÓ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	0	5	R\$ 1.752,74	R\$ 0,00	40.80		62.20		32.20		R\$ 8.763,70	R\$ 0,00	R\$ 8.763,70
FUNDAÇÃO CULTURAL DE TIMBÓ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	1	2	R\$ 1.650,28	R\$ 1.230,64	59.00	56.00	59.00	56.00	37.00	34.00	R\$ 1.650,28	R\$ 1.230,64	R\$ 2.880,92
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ESPORTES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	2	2	R\$ 0,00	R\$ 1.999,52		44.00		62.00		35.00	R\$ 0,00	R\$ 3.999,04	R\$ 3.999,04
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	5	14	R\$ 3.421,72	R\$ 1.595,54	42.89	49.60	58.33	61.60	31.44	32.40	R\$ 30.795,48	R\$ 7.977,70	R\$ 38.773,18
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TIMBÓ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	104	45	149	R\$ 2.996,38	R\$ 4.451,14	43.99	42.53	60.09	65.02	33.79	32.11	R\$ 311.623,52	R\$ 200.301,30	R\$ 511.924,82
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TIMBÓ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	1	6	R\$ 3.811,16	R\$ 9.179,42	57.40	65.00	57.40	65.00	42.20	51.00	R\$ 19.055,80	R\$ 9.179,42	R\$ 28.235,22
FUNDO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE TIMBÓ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	11	15	R\$ 1.280,71	R\$ 1.458,49	37.00	33.73	61.00	63.36	31.25	29.73	R\$ 5.122,84	R\$ 16.043,39	R\$ 21.166,23
FUNDO MUNICIPAL DE TRÂNSITO DE TIMBÓ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.885,70		54.00		54.00		32.00	R\$ 0,00	R\$ 1.885,70	R\$ 1.885,70
FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO DE TIMBÓ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 4.430,15		52.00		62.00		30.00	R\$ 0,00	R\$ 4.430,15	R\$ 4.430,15
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	3	5	8	R\$ 2.558,14	R\$ 788,00	62.33	76.80					R\$ 7.674,42	R\$ 3.940,00	R\$ 11.614,42
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	30	16	46	R\$ 1.001,26	R\$ 1.397,31	67.07	70.75					R\$ 30.037,80	R\$ 22.356,96	R\$ 52.394,76
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	26	16	42	R\$ 1.308,13	R\$ 1.452,20	59.35	63.38					R\$ 34.011,38	R\$ 23.235,20	R\$ 57.246,58
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	96	41	137	R\$ 2.952,85	R\$ 2.747,93	59.80	68.07					R\$ 283.473,60	R\$ 112.665,13	R\$ 396.138,73
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	38	8	46	R\$ 1.414,00	R\$ 1.071,78	62.76	63.88					R\$ 53.732,00	R\$ 8.574,24	R\$ 62.306,24
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó- TIMBOPREV	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 2.490,74	R\$ 0,00	28.00		57.50		26.50		R\$ 4.981,48	R\$ 0,00	R\$ 4.981,48
MUNICÍPIO DE TIMBÓ	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	255	118	373	R\$ 2.152,50	R\$ 1.752,04	42.93	45.74	60.00	65.62	31.58	35.02	R\$ 548.887,50	R\$ 206.740,72	R\$ 755.628,22
MUNICÍPIO DE TIMBÓ	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria	74	28	102	R\$ 2.157,44	R\$ 1.420,21	40.51	41.96	56.04	61.07	32.15	35.11	R\$ 159.650,56	R\$ 39.765,88	R\$ 199.416,44



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

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
	como professor														
MUNICÍPIO DE TIMBÓ	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	11	4	15	R\$ 2.696,62	R\$ 5.236,15	56.73	59.00	56.73	59.00	34.55	38.25	R\$ 29.662,82	R\$ 20.944,60	R\$ 50.607,42
MUNICÍPIO DE TIMBÓ	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	12	1	13	R\$ 3.174,23	R\$ 2.196,69	51.83	57.00	51.83	57.00	32.17	35.00	R\$ 38.090,76	R\$ 2.196,69	R\$ 40.287,45
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	27	41	R\$ 1.717,88	R\$ 1.471,05	38.93	41.78	60.36	65.81	29.86	32.85	R\$ 24.050,32	R\$ 39.718,35	R\$ 63.768,67
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.525,58		64.00		64.00		52.00	R\$ 0,00	R\$ 1.525,58	R\$ 1.525,58

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	18/04/2012	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	18/04/2012	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	18/04/2012	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	70,00

Amplitude da Base Cadastral

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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
-------	-----------	-----------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------------



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
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	Ausência da informação	X	143	Idade de início das atividades laborativas aos 24 anos
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Ausência da informação	X	143	Idade de início das atividades laborativas aos 24 anos
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
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				



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

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	1,00%, mesma hipótese dos demais
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não utilizada
Crerios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	VIDE TEXTO ABAIXO - SEM INFLUÊNCIA NOS RESULTADOS E CUSTEIO DA GERAÇÃO ATUAL



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 morte	QUANTIDADE	3
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	38
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	ADOTADA PREMISSA EM CONFORMIDADE COM OS DADOS CADASTRAIS DOS SERVIDORES
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	58,71%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	-2
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	+3
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	INFORMAÇÕES REAIS DOS FAMILIARES
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	INFORMAÇÕES REAIS DOS FAMILIARES
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	INFORMAÇÕES REAIS DOS FAMILIARES
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	INFORMAÇÕES REAIS DOS FAMILIARES
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	CONFORME REGRAS CONSTITUCIONAIS, PRIMEIRA ELEGIBILIDADE, PORÉM AVALIADA E PODENDO SER AJUSTADA DE ACORDO COM A MÉDIA EFETIVA OCORRIDA EFETIVAMENTE
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	NÃO HÁ

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	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
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:

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

A hipótese em nada influenciou tanto o plano de custeio como as reservas matemáticas da geração atual, o que – sob a ótica atuarial – é recomendado, tendo em vista que o custeio dos benefícios de uma geração não se confunde com as outras.

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	6.00	5.39	6.00	0.00		Oscilações do mercado financeiro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1.00	10.80	1.00	0.00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
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	TEXT0	Não se aplica	Não se aplica	1,00	1,00	1,00	0,00		Progressões previstas no plano de cargos e salários
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	98.01	98.01	100.00	100.00		-
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	98.01	98.01	100.00	100.00		-
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXT0	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		-
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXT0	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		-

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 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		

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	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	1.00	0.00	3.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	2.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	2.00	0.00	1.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	1.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	1.00	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	1.00	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	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 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
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 211.834.036,26	R\$ 164.566.476,50
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 67.515.488,30	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 62.299.273,70	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 5.189.441,06	
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\$ 26.773,54	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 75.482.276,18	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 83.016.494,92	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 39.857.965,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 27.593.528,70	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 7.730.626,72	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 7.834.374,44	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.534.218,74	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 548.660,13	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 17.505,23	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 6.968.053,38	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 65.797.795,85	-R\$ 18.905.247,73
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 143.309.200,81	R\$ 28.283.548,32
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 91.801.287,28	R\$ 16.300.688,58
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 21.325.371,85	R\$ 3.275.191,20



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\$ 5.743.957,63	R\$ 2.330.317,47
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 7.624.435,90	R\$ 4.217.387,74
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 12.468.431,25	R\$ 2.159.963,33
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 531.655,40	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 3.814.061,50	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 77.511.404,96	R\$ 47.188.796,05
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 40.848.719,07	R\$ 31.458.595,84
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 21.432.741,38	R\$ 15.729.297,91
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 902,30
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 15.229.944,51	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 74.112.708,51	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 74.112.708,51	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 348.124,78	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 328.124,78	
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\$ 8.800.403,49	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 9.200.777,60	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 400.374,11	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.758.281,69	R\$ 22.857.678,48
Total:	R\$ 1.758.281,69	R\$ 22.857.678,48
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 211.834.036,26		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 270.914,27	1,19
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 4.747.572,97	20,77
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	R\$ 0,00	0,00
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 588.055,85	2,57



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	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 359.607,19		1,57	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 560.978,87		2,45	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 27.095,78		0,12	
Total:				R\$ 6.554.224,93		28,67	
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 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença		R\$ 330.182,79	R\$ 353.898,31	R\$ 348.648,74	R\$ 344.243,28	R\$ 416.086,53	1,82
Salário Maternidade		R\$ 95.679,69	R\$ 56.980,91	R\$ 49.153,39	R\$ 67.271,33	R\$ 89.656,53	0,39
Auxílio Reclusão		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família		R\$ 21.145,20	R\$ 21.750,15	R\$ 23.411,03	R\$ 22.102,13	R\$ 25.912,34	0,11
Total:		R\$ 447.007,68	R\$ 432.629,37	R\$ 421.213,16	R\$ 433.616,74	R\$ 531.655,40	2,33
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 6.554.224,93			28,67	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 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

Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 531.655,40	2,33
Total	R\$ 7.085.880,33	31,00

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Alíquota

Forma de Pagamento: Postecipados



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

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 67.515.488,30
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 75.482.276,18
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 65.797.795,85
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -73764583.73

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 32 Prazo Informado (anos): 31

Justificativa: O Plano de Amortização vigente iniciou em 2012 com 35 anos de prazo para amortização e finda em 2041.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

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

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Considerada a evolução da folha salarial dos servidores ativos na exata medida da previsão adotada na hipótese de crescimento salarial anual real de 1,00% ao ano (implicitamente está prevista a manutenção do número de servidores ativos no período).



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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2016	6,00		6,50	R\$ 23.086.255,26	R\$ 73.764.583,73	-R\$ 1.500.606,59	R\$ 76.689.852,16	-R\$ 4.425.875,02	R\$ 2.925.268,43
2	2017	6,00		8,00	R\$ 23.317.117,82	R\$ 76.689.852,16	-R\$ 1.865.369,43	R\$ 79.425.873,86	-R\$ 4.601.391,13	R\$ 2.736.021,70
3	2018	6,00		9,50	R\$ 23.550.289,00	R\$ 79.425.873,86	-R\$ 2.237.277,46	R\$ 81.954.148,83	-R\$ 4.765.552,43	R\$ 2.528.274,97
4	2019	6,00		11,00	R\$ 23.785.791,89	R\$ 81.954.148,83	-R\$ 2.616.437,11	R\$ 84.254.960,65	-R\$ 4.917.248,93	R\$ 2.300.811,82
5	2020	6,00		12,50	R\$ 24.023.649,80	R\$ 84.254.960,65	-R\$ 3.002.956,22	R\$ 86.307.302,07	-R\$ 5.055.297,64	R\$ 2.052.341,42
6	2021	6,00		14,00	R\$ 24.263.886,30	R\$ 86.307.302,07	-R\$ 3.396.944,08	R\$ 88.088.796,11	-R\$ 5.178.438,12	R\$ 1.781.494,04
7	2022	6,00		15,50	R\$ 24.506.525,17	R\$ 88.088.796,11	-R\$ 3.798.511,40	R\$ 89.575.612,48	-R\$ 5.285.327,77	R\$ 1.486.816,37
8	2023	6,00		17,00	R\$ 24.751.590,42	R\$ 89.575.612,48	-R\$ 4.207.770,37	R\$ 90.742.378,86	-R\$ 5.374.536,75	R\$ 1.166.766,38
9	2024	6,00		18,50	R\$ 24.999.106,32	R\$ 90.742.378,86	-R\$ 4.624.834,67	R\$ 91.562.086,92	-R\$ 5.444.542,73	R\$ 819.708,06
10	2025	6,00		20,00	R\$ 25.249.097,38	R\$ 91.562.086,92	-R\$ 5.049.819,48	R\$ 92.005.992,66	-R\$ 5.493.725,22	R\$ 443.905,74
11	2026	6,00		21,50	R\$ 25.501.588,36	R\$ 92.005.992,66	-R\$ 5.482.841,50	R\$ 92.043.510,72	-R\$ 5.520.359,56	R\$ 37.518,06
12	2027	6,00		23,00	R\$ 25.756.604,24	R\$ 92.043.510,72	-R\$ 5.924.018,98	R\$ 91.642.102,38	-R\$ 5.522.610,64	-R\$ 401.408,34
13	2028	6,00		24,50	R\$ 26.014.170,28	R\$ 91.642.102,38	-R\$ 6.373.471,72	R\$ 90.767.156,80	-R\$ 5.498.526,14	-R\$ 874.945,58
14	2029	6,00		26,00	R\$ 26.274.311,99	R\$ 90.767.156,80	-R\$ 6.831.321,12	R\$ 89.381.865,09	-R\$ 5.446.029,41	-R\$ 1.385.291,71
15	2030	6,00		27,50	R\$ 26.537.055,11	R\$ 89.381.865,09	-R\$ 7.297.690,16	R\$ 87.447.086,84	-R\$ 5.362.911,91	-R\$ 1.934.778,25
16	2031	6,00		29,00	R\$ 26.802.425,66	R\$ 87.447.086,84	-R\$ 7.772.703,44	R\$ 84.921.208,61	-R\$ 5.246.825,21	-R\$ 2.525.878,23
17	2032	6,00		30,74	R\$ 27.070.449,91	R\$ 84.921.208,61	-R\$ 8.321.456,30	R\$ 81.695.024,83	-R\$ 5.095.272,52	-R\$ 3.226.183,78
18	2033	6,00		30,74	R\$ 27.341.154,41	R\$ 81.695.024,83	-R\$ 8.404.670,87	R\$ 78.192.055,45	-R\$ 4.901.701,49	-R\$ 3.502.969,38
19	2034	6,00		30,74	R\$ 27.614.565,96	R\$ 78.192.055,45	-R\$ 8.488.717,58	R\$ 74.394.861,20	-R\$ 4.691.523,33	-R\$ 3.797.194,25

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
20	2035	6,00		30,74	R\$ 27.890.711,62	R\$ 74.394.861,20	-R\$ 8.573.604,75	R\$ 70.284.948,12	-R\$ 4.463.691,67	-R\$ 4.109.913,08
21	2036	6,00		30,74	R\$ 28.169.618,73	R\$ 70.284.948,12	-R\$ 8.659.340,80	R\$ 65.842.704,21	-R\$ 4.217.096,89	-R\$ 4.442.243,91
22	2037	6,00		30,74	R\$ 28.451.314,92	R\$ 65.842.704,21	-R\$ 8.745.934,21	R\$ 61.047.332,25	-R\$ 3.950.562,25	-R\$ 4.795.371,96
23	2038	6,00		30,74	R\$ 28.735.828,07	R\$ 61.047.332,25	-R\$ 8.833.393,55	R\$ 55.876.778,64	-R\$ 3.662.839,94	-R\$ 5.170.553,61
24	2039	6,00		30,74	R\$ 29.023.186,35	R\$ 55.876.778,64	-R\$ 8.921.727,48	R\$ 50.307.657,88	-R\$ 3.352.606,72	-R\$ 5.569.120,76
25	2040	6,00		30,74	R\$ 29.313.418,21	R\$ 50.307.657,88	-R\$ 9.010.944,76	R\$ 44.315.172,59	-R\$ 3.018.459,47	-R\$ 5.992.485,29
26	2041	6,00		30,74	R\$ 29.606.552,40	R\$ 44.315.172,59	-R\$ 9.101.054,21	R\$ 37.873.028,74	-R\$ 2.658.910,36	-R\$ 6.442.143,85
27	2042	6,00		30,74	R\$ 29.902.617,92	R\$ 37.873.028,74	-R\$ 9.192.064,75	R\$ 30.953.345,71	-R\$ 2.272.381,72	-R\$ 6.919.683,03
28	2043	6,00		30,74	R\$ 30.201.644,10	R\$ 30.953.345,71	-R\$ 9.283.985,40	R\$ 23.526.561,05	-R\$ 1.857.200,74	-R\$ 7.426.784,66
29	2044	6,00		30,74	R\$ 30.503.660,54	R\$ 23.526.561,05	-R\$ 9.376.825,25	R\$ 15.561.329,46	-R\$ 1.411.593,66	-R\$ 7.965.231,59
30	2045	6,00		30,74	R\$ 30.808.697,15	R\$ 15.561.329,46	-R\$ 9.470.593,50	R\$ 7.024.415,73	-R\$ 933.679,77	-R\$ 8.536.913,73
31	2046	6,00		30,74	R\$ 31.116.784,12	R\$ 7.024.415,73	-R\$ 9.565.299,44	-R\$ 2.119.418,77	-R\$ 421.464,94	-R\$ 9.143.834,50

Observação Sistema:

Observações:

O valor do saldo devedor não zerou devido ao sistema do DRAA não aceitar alíquotas com mais de duas casas decimais, ou ensejaria algum ajuste na base de cálculo, por exemplo, para que o Plano de Amortização zerasse ao final.



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 com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 28.639.827,07
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 5.740.423,56
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 741.948,71
Total:	R\$ 35.122.199,34
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 702.443,99

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\$ 35.122.099,34
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 702.441,99

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\$ 702.441,99
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 35.122.099,34
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

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 22.857.678,48	20,00	R\$ 4.571.535,70	20,00	R\$ 4.571.535,70
Taxa de Administração	R\$ 35.122.099,34	2,00	R\$ 702.441,99	2,00	R\$ 702.441,99
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 57.979.777,82	22,00	R\$ 5.273.977,69	22,00	R\$ 5.273.977,69
Segurados Ativos	R\$ 22.857.678,48	11,00	R\$ 2.514.344,63	11,00	R\$ 2.514.344,63
Aposentados	R\$ 481.399,75	11,00	R\$ 52.953,97	11,00	R\$ 52.953,97
Pensionistas	R\$ 21.891,61	11,00	R\$ 2.408,08	11,00	R\$ 2.408,08
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: O atual Plano previsto na LM 2561/2012 se mostra suficiente para a nova realidade atuarial do TIMBOPREV, não demandando, portanto, qualquer adaptação em conformidade com o atual grupo de segurados e os novos valores da folha salarial.

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 2015	Executado em 2015	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 19.187.751,77	R\$ 22.953.027,41	-R\$ 3.765.275,64
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 46.530,30	-R\$ 46.530,30
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 2.292,72	-R\$ 2.292,72
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 329.884,18	R\$ 143.160,45	R\$ 186.723,73
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 3.749.049,12	R\$ 6.035.124,21	-R\$ 2.286.075,09
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.867.956,55	R\$ 0,00	R\$ 1.867.956,55
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\$ 458.236,60	R\$ 0,00	R\$ 458.236,60
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.263.423,95	R\$ 0,00	R\$ 1.263.423,95
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 9.085,49	-R\$ 9.085,49
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 7.668.550,40	R\$ 6.236.193,17	R\$ 1.432.357,23
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 3.849.398,06	R\$ 5.740.423,56	-R\$ 1.891.025,50
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 495.002,31	R\$ 0,00	R\$ 495.002,31
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 680.089,07	R\$ 0,00	R\$ 680.089,07
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 483.545,27	R\$ 741.948,71	-R\$ 258.403,44
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\$ 28.814,41	R\$ 0,00	R\$ 28.814,41
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 49.326,84	R\$ 0,00	R\$ 49.326,84
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 4.344,78	R\$ 0,00	R\$ 4.344,78
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\$ 5.590.520,73	R\$ 6.482.372,27	-R\$ 891.851,54
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 2.078.029,67	R\$ 246.179,10	R\$ 1.831.850,57
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 6.797.741,00	-R\$ 6.797.741,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	22.00	22.00	22.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	746.00	733.00	721.00
Quantidade de Aposentados	233.00	222.00	201.00
Quantidade de Pensionistas	46.00	41.00	42.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2356.95	2290.84	2172.46
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2220.58	1962.51	1697.67
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1354.49	1101.93	1048.92
Idade Média dos Segurados Ativos	43.58	43.12	43.09
Idade Média dos Aposentados	63.54	63.68	63.30
Idade Média dos Pensionistas	62.96	60.98	59.93
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60.55	58.85	59.86
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Agregado / Ortodoxo	Agregado / Ortodoxo	Agregado / Ortodoxo
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	67515488.30	59412067.01	52335859.46
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	83016494.92	65796450.16	61618964.76
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	7534218.74	9806806.42	297229.67
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	75482276.18	55989643.74	61321735.09
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	143309200.81	141535855.88	148406600.35



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	77511404.96	69633082.42	73066694.30
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	65797795.85	71902773.46	75339906.05
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	22197997.89	20733230.60	19123959.74
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	3814061.50	0	0
Resultado Atuarial	73764583.73	28050783.67	65201821.94
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	28.67	29.21	20.90
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	7.80
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	2.33	2.29	2.30
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	22.00	22.00	22.00
Taxa de Administração	2.00	1.50	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Para a Avaliação Atuarial 2016 do Plano Previdenciário, adotou-se a referida hipótese de Novos Entrados, considerando – a fim de estabelecer as características da geração futura – a idade média de ingresso no mercado de trabalho adotada para os atuais
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Observou-se que constaram da base de dados as informações relativas ao Tempo de Serviço / Contribuição anterior à admissão na Prefeitura para a maioria dos servidores ativos (603 casos), o que nos possibilitou uma apuração mais fidedigna dos resultados,
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Método Ortodoxo é utilizado para apuração do resultado técnico do plano, dado que apura a Reserva Matemática pela diferença entre o Valor Atual dos Benefícios Futuros a serem pagos pelo plano e o Valor Atual das Contribuições Futuras estimadas com base
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 à massa de segurados e de seus dependentes e a análise de sensibilidade relativa à hipótese da taxa de juros foi realizada e constam do Relatório de Avaliação Atuarial.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A metodologia utilizada consta da Nota Técnica Atuarial.



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 valor e composição dos ativos garantidores são os dispostos no DAIR, e, no caso do TIMBOPREV, correspondem integralmente à aplicações financeiras.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observa-se uma elevação do Ativo Real Líquido do Plano na ordem de aproximadamente 14% em relação ao ano anterior, auxiliada em grande parte pela rentabilidade da carteira de investimentos auferida pelo TIMBOPREV no decorrer do ano de 2015, bem como
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado apurado para a Avaliação Atuarial 2016 remontou a um superávit atuarial no valor de R\$ 348.124,78, e foi apurado considerando a manutenção das alíquotas normais de contribuição atuais (11,00% Segurados e 22,00% Ente Federativo) bem como o
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Tendo em vista os resultados apurados, considerando os regimes financeiros, métodos e hipóteses atuariais apresentados, sugere-se a manutenção do plano de custeio atual com a consequente manutenção do custo normal e manutenção do atual plano de
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Com o aumento do ativo líquido do plano, a elevação das Reservas Matemáticas em função dos motivos explicitados anteriormente e ressaltando para o fato de que o município de Timbó promoveu uma atualização do plano de amortização em conformidade com o
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Ressaltamos que devido à avaliação atuarial espelhar os resultados de acordo com os dados cadastrais e financeiros da massa observada, eventuais modificações nas características da referida população acarretarão em alterações nos resultados de reavaliações