



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: Itu **UF:** SP **CNPJ:** 46.634.440/0001-00
Endereço: AV. ITU 400 ANOS, SN **Complemento:**
Bairro: ITU NOVO CENTRO **CEP:** 13303-500
Telefone: (011) 4886-9600 **Fax:** **E-mail:** gabinete.itu@terra.com.br

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: ANTÔNIO LUIZ CARVALHO GOMES **CPF:** 021.291.658-00
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: gabinete@itu.sp.gov.br **Data Início de Gestão:** 01/01/2013

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU- ITUPREV **CNPJ:** 12.870.883/0001-70
Endereço: AV. ANTÔNIO GAZZOLA, 1001 - 9º ANDAR **Complemento:**
Bairro: JARDIM CORAZZA **CEP:** 13301-245
Telefone: (011) 2715-9300 **Fax:** **E-mail:** ituprev@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: LUIS CARLOS KAHTALIAN BRENHA DE CAMARGO **CPF:** 102.601.928-13
Cargo: Superintendente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 01/02/2011
Telefone: (011) 2715-9300 **Fax:** **E-mail:** ituprev@gmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 1176 **Data da Norma:** 27/05/2010 **Dispositivo da Norma:** 148

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 2 **Número de Representantes do Segurado:** 5 **Outros:**



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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: ALINE GRAZIELLE LISBOA DA SILVA **CPF:** 322.363.848-23
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 24/12/2014
Telefone: (011) 9724-4046 **E-mail:** aline.grazzi@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ADILSON MORAES DA COSTA **CPF:** 006.820.597-06
Telefone: (061) 3206-9633 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1032

IBA:

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL **CNPJ:** 00.360.305/0001-04
Endereço: SBS QUADRA 04 BLOCO A LOTES 3/4 **Cidade:** BRASÍLIA **UF:** DF
Bairro: SETOR BANCÁRIO SUL **Complemento:** EDIFÍCIO MATRIZ I 3º ANDAR **CEP:** 70092-900
Telefone: (061) 3206-9633 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
46.634.440/0001-00	PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	Executivo	Administração Direta	12/2015
12.870.883/0001-70	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU- ITUPREV	Executivo	Administração Direta	12/2015
50.793.660/0001-45	CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	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: 31/12/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001167.1

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 (%): 17,30 Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 2192 Data da Norma: 03/11/2014 Dispositivo da Norma: Art. 1

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	Decreto	2192	03/11/2014	Art. 1

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1176 Data da Norma: 27/05/2010 Dispositivo da Norma: Art. 222

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1176 Data da Norma: 27/05/2010 Dispositivo da Norma: Art. 222



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1176 **Data da Norma:** 27/05/2010 **Dispositivo da Norma:** Art. 222

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei **Número da Norma:** 1176 **Data da Norma:** 27/05/2010 **Dispositivo da Norma:** Art. 202

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	1176	27/05/2010	Art. 202

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano: 01/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto **Número da Norma:** 2426 **Data da Norma:** 30/10/2015 **Dispositivo da Norma:** Art. 1



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		R\$ 2.568.663,29
2017		R\$ 2.568.663,29
2018		R\$ 2.568.663,29
2019		R\$ 3.600.498,18
2020		R\$ 4.632.333,06
2021		R\$ 5.664.167,94
2022		R\$ 6.696.002,83
2023		R\$ 7.727.837,71
2024		R\$ 8.759.672,60
2025		R\$ 9.791.507,48
2026		R\$ 10.823.342,37
2027		R\$ 11.855.177,25
2028		R\$ 12.887.012,14
2029		R\$ 13.918.847,02
2030		R\$ 14.950.681,90
2031		R\$ 15.982.516,79
2032		R\$ 17.014.351,67
2033		R\$ 18.046.186,56
2034		R\$ 19.078.021,44
2035		R\$ 20.109.856,33
2036		R\$ 20.109.856,33
2037		R\$ 20.109.856,33
2038		R\$ 20.109.856,33
2039		R\$ 20.109.856,33
2040		R\$ 20.109.856,33
2041		R\$ 20.109.856,33



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		R\$ 20.109.856,33
2043		R\$ 20.109.856,33
2044		R\$ 20.109.856,33

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	Decreto	2426	30/10/2015	Art. 1

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	1176	Art. 39 Inc 1 Item C	27/05/2010
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1176	Art. 39 Inc 1 Item A	27/05/2010
Auxílio Doença	Lei	1176	Art. 39 Inc 1 Item E	27/05/2010
Salário Maternidade	Lei	1176	Art. 39 Inc 1 Item F	27/05/2010
Salário Família	Lei	1176	Art. 39 Inc 1 Item G	27/05/2010
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1176	Art. 39 Inc 2 Item A	27/05/2010
Auxílio Reclusão	Lei	1176	Art. 39 Inc 2 Item B	27/05/2010

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 DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	14	24	R\$ 5.293,87	R\$ 3.771,89	43.40	41.86	60.00	65.00	37.00	36.29	R\$ 52.938,70	R\$ 52.806,46	R\$ 105.745,16
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU-	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	7	8	R\$ 880,00	R\$ 946,45	74.00	72.00					R\$ 880,00	R\$ 6.625,15	R\$ 7.505,15
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU-	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	4	1	5	R\$ 880,00	R\$ 924,72	62.00	65.00					R\$ 3.520,00	R\$ 924,72	R\$ 4.444,72
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU-	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	1	0	1	R\$ 4.058,79	R\$ 0,00	48.00						R\$ 4.058,79	R\$ 0,00	R\$ 4.058,79
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU-	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	3	0	3	R\$ 3.594,99	R\$ 0,00	57.00						R\$ 10.784,97	R\$ 0,00	R\$ 10.784,97
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU-	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	20	7	27	R\$ 2.202,85	R\$ 2.116,73	50.00	45.00					R\$ 44.057,00	R\$ 14.817,11	R\$ 58.874,11
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITU-	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	5	9	R\$ 1.326,78	R\$ 2.236,16	39.00	40.80	60.00	65.00	37.00	38.40	R\$ 5.307,12	R\$ 11.180,80	R\$ 16.487,92
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1464	1050	2514	R\$ 1.934,21	R\$ 2.704,38	43.06	45.97	60.16	65.02	33.11	32.65	R\$ 2.831.683,44	R\$ 2.839.599,00	R\$ 5.671.282,44
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE ITU	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	800	75	875	R\$ 3.185,13	R\$ 2.753,51	42.88	43.49	55.74	60.69	33.25	36.73	R\$ 2.548.104,00	R\$ 206.513,25	R\$ 2.754.617,25

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

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

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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	Matrículas repetidas	X	4	Adotou-se matrícula hipotética
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil	Existência de cônjuge não informada	X	5	Admitido que este têm cônjuge
Ativo	Data de Nascimento	Data de Nascimento do servidor não informada	X	6	Adotado a data de nascimento média
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Salário de participação igual a zero ou não informado / Salário de participação inferior ao salário mínimo	X	15	Adotou-se o salário médio apurado / Adotou-se o Salário Mínimo Nacional
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de serviço anterior não informado	X	5	Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
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				
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 - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

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	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1,00%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	A cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com a mesma idade de ingresso e salário
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0



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
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há outra hipótese

Hipóteses Biométricas

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

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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	6.00	0.70	6.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	12.10	1.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
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	Não se aplica	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1,00%	0	1,00%	Manutenção do parâmetro
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1/1	1/1	1/1	Número constante de servidores ativos ao longo do tempo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

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	0	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tabela 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 do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Álvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.095.003.369,86	R\$ 906.175.261,65
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 135.485.932,31	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 135.485.932,31	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.231.695,89	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 15.140.102,01	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.470.954,21	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 10.669.147,80	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 908.406,12	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 908.406,12	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 322.100.533,84	R\$ 22.395.551,49
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 551.807.642,88	R\$ 194.780.023,44
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 481.588.816,83	R\$ 175.548.278,79
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	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	Gerações Futuras
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\$ 70.218.826,05	R\$ 19.231.744,65
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 229.707.109,04	R\$ 172.384.471,95
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 122.546.778,13	R\$ 101.414.170,76
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 69.845.313,96	R\$ 57.800.822,71
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.647.250,38	R\$ 1.329.492,10
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 559.308,00	R\$ 153.184,97
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 33.108.458,57	R\$ 11.686.801,41
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 166.689.258,48	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 166.689.258,48	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 34.157.038,94	
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\$ 44.718.416,08	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 6.269.912,01	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 38.448.504,07	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 8.548.132,77	R\$ 111.125.696,04
Total:	R\$ 8.548.132,77	R\$ 111.125.696,04
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 1.095.003.369,86		
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\$ 19.524.784,79	17,57
Total:	R\$ 19.524.784,79	17,57
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente				R\$ 2.033.600,24		1,83	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 4.689.504,37		4,22	
Auxílio Reclusão				R\$ 11.112,57		0,01	
Total:				R\$ 6.734.217,18		6,06	
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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.378.089,90	2,14
Salário Maternidade		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 433.390,21	0,39
Salário Família		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111.125,70	0,10
Total:		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.922.605,81	2,63
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 19.524.784,79			17,57	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 6.734.217,18			6,06	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 2.922.605,81			2,63	
Total			R\$ 29.181.607,78			26,26	

Observações:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aportes

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

Geração Atual (R\$)

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

R\$ 135.485.932,31

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

R\$ 14.231.695,89

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

R\$ 322.100.533,84

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: -200846297.42

Prazo de Amortização



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos):

34

Prazo Informado (anos):

Justificativa:

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 111.125.696,04
Aposentados	Total dos Proventos de Aposentadoria	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Pensões por Morte	R\$ 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Folha de salários constante

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	R\$ 2.858.408,51			R\$ 200.846.297,42	-R\$ 2.858.408,51	R\$ 209.867.162,24	-R\$ 11.879.273,33	R\$ 9.020.864,82
2	2017	6,00	R\$ 2.858.408,51			R\$ 209.867.162,24	-R\$ 2.858.408,51	R\$ 219.429.278,95	-R\$ 12.420.525,22	R\$ 9.562.116,71
3	2018	6,00	R\$ 2.858.408,51			R\$ 219.429.278,95	-R\$ 2.858.408,51	R\$ 229.565.122,67	-R\$ 12.994.252,23	R\$ 10.135.843,72
4	2019	6,00	R\$ 4.287.461,20			R\$ 229.565.122,67	-R\$ 4.287.461,20	R\$ 238.794.321,16	-R\$ 13.516.659,69	R\$ 9.229.198,49



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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2020	6,00	R\$ 5.718.992,02			R\$ 238.794.321,16	-R\$ 5.718.992,02	R\$ 247.059.848,89	-R\$ 13.984.519,75	R\$ 8.265.527,73
6	2021	6,00	R\$ 7.150.522,83			R\$ 247.059.848,89	-R\$ 7.150.522,83	R\$ 254.303.885,62	-R\$ 14.394.559,56	R\$ 7.244.036,73
7	2022	6,00	R\$ 8.582.053,65			R\$ 254.303.885,62	-R\$ 8.582.053,65	R\$ 260.465.141,89	-R\$ 14.743.309,92	R\$ 6.161.256,27
8	2023	6,00	R\$ 10.013.584,46			R\$ 260.465.141,89	-R\$ 10.013.584,46	R\$ 265.478.650,88	-R\$ 15.027.093,45	R\$ 5.013.508,99
9	2024	6,00	R\$ 11.445.115,27			R\$ 265.478.650,88	-R\$ 11.445.115,27	R\$ 269.275.547,75	-R\$ 15.242.012,14	R\$ 3.796.896,87
10	2025	6,00	R\$ 12.876.646,09			R\$ 269.275.547,75	-R\$ 12.876.646,09	R\$ 271.782.835,76	-R\$ 15.383.934,10	R\$ 2.507.288,01
11	2026	6,00	R\$ 14.308.176,90			R\$ 271.782.835,76	-R\$ 14.308.176,90	R\$ 272.923.138,39	-R\$ 15.448.479,53	R\$ 1.140.302,63
12	2027	6,00	R\$ 15.739.707,72			R\$ 272.923.138,39	-R\$ 15.739.707,72	R\$ 272.614.436,51	-R\$ 15.431.005,84	-R\$ 308.701,88
13	2028	6,00	R\$ 17.171.238,53			R\$ 272.614.436,51	-R\$ 17.171.238,53	R\$ 270.769.789,86	-R\$ 15.326.591,88	-R\$ 1.844.646,65
14	2029	6,00	R\$ 18.602.769,35			R\$ 270.769.789,86	-R\$ 18.602.769,35	R\$ 267.297.041,74	-R\$ 15.130.021,23	-R\$ 3.472.748,12
15	2030	6,00	R\$ 20.034.300,16			R\$ 267.297.041,74	-R\$ 20.034.300,16	R\$ 262.098.506,07	-R\$ 14.835.764,49	-R\$ 5.198.535,67
16	2031	6,00	R\$ 21.465.830,98			R\$ 262.098.506,07	-R\$ 21.465.830,98	R\$ 255.070.635,60	-R\$ 14.437.960,51	-R\$ 7.027.870,47
17	2032	6,00	R\$ 22.897.361,79			R\$ 255.070.635,60	-R\$ 22.897.361,79	R\$ 246.103.670,24	-R\$ 13.930.396,43	-R\$ 8.966.965,36
18	2033	6,00	R\$ 24.328.892,60			R\$ 246.103.670,24	-R\$ 24.328.892,60	R\$ 235.081.264,30	-R\$ 13.306.486,66	-R\$ 11.022.405,94
19	2034	6,00	R\$ 25.760.423,42			R\$ 235.081.264,30	-R\$ 25.760.423,42	R\$ 221.880.091,33	-R\$ 12.559.250,45	-R\$ 13.201.172,97
20	2035	6,00	R\$ 27.191.954,23			R\$ 221.880.091,33	-R\$ 27.191.954,23	R\$ 206.369.425,33	-R\$ 11.681.288,23	-R\$ 15.510.666,00
21	2036	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 206.369.425,33	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 188.410.696,70	-R\$ 10.664.756,42	-R\$ 17.958.728,63
22	2037	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 188.410.696,70	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 169.374.444,35	-R\$ 9.587.232,70	-R\$ 19.036.252,35
23	2038	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 169.374.444,35	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 149.196.016,86	-R\$ 8.445.057,56	-R\$ 20.178.427,49
24	2039	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 149.196.016,86	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 127.806.883,72	-R\$ 7.234.351,91	-R\$ 21.389.133,14



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\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2040	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 127.806.883,72	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 105.134.402,59	-R\$ 5.951.003,92	-R\$ 22.672.481,13
26	2041	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 105.134.402,59	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 81.101.572,59	-R\$ 4.590.655,05	-R\$ 24.032.830,00
27	2042	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 81.101.572,59	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 55.626.772,79	-R\$ 3.148.685,25	-R\$ 25.474.799,80
28	2043	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 55.626.772,79	-R\$ 28.623.485,05	R\$ 28.623.485,00	-R\$ 1.620.197,26	-R\$ 27.003.287,79
29	2044	6,00	R\$ 28.623.485,05			R\$ 28.623.485,00	-R\$ 28.623.485,05	-R\$ 0,05	R\$ 0,00	-R\$ 28.623.485,05

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 111.125.696,04
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 348.316,93
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 765.362,78
Total:	R\$ 112.239.375,75
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 2.244.787,52

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\$ 111.125.696,04
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 2.222.513,92

Aporte

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

Custo Previsto para 2016

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 2.222.513,92
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 111.125.696,04
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\$ 111.125.696,04	17,30	R\$ 19.224.745,41	17,30	R\$ 19.224.745,41
Taxa de Administração	R\$ 111.125.696,04	2,00	R\$ 2.222.513,92	2,00	R\$ 2.222.513,92
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 222.251.392,08	19,30	R\$ 21.447.259,33	19,30	R\$ 21.447.259,33
Segurados Ativos	R\$ 111.125.696,04	11,00	R\$ 12.223.826,56	11,00	R\$ 12.223.826,56
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:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Foi proposto um novo escalonamento, pois o vigente atual não era suficiente para quitar o déficit.

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\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Outras Receitas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01



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\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Outras Despesas	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	19.30	19.30	19.30
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	3422.00	3289.00	3254.00
Quantidade de Aposentados	17.00	7.00	5.00
Quantidade de Pensionistas	27.00	21.00	27.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2497.99	2002.53	2159.65
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1576.09	1260.24	1325.80
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2180.52	1931.07	926.26
Idade Média dos Segurados Ativos	44.00	43.00	43.00
Idade Média dos Aposentados	65.00	68.00	66.00
Idade Média dos Pensionistas	49.00	48.00	31.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61.00	61.00	61.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	IEN	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	135485932.31	103895190.56	70736857.09
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	15140102.02	8734417.21	4277730.72
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.01	1290586.76	0.01
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	15140102.02	7443830.45	4277730.72
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	551807642.87	406874951.40	4277730.72



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	196598650.46	164828667.11	394715508.61
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	365208992.41	242046284.29	39043477.89
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	34016864.69	0.01	63670869.89
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0.01	0.01	0.01
Resultado Atuarial	200846297.43	145594924.18	107588463.25
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	17.57	0	22.25
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6.05	6.02	3.88
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	2.64	3.04	2.17
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	19.30	19.30	19.30
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	Manutenção do atual número de servidores ativos, substituindo-se cada servidor ativo por outro com as mesmas características daquele que se desligou quando de sua admissão
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As bases de dados cadastrais foram criticadas, sendo identificadas inconsistências que, por serem em número muito baixo, não geram impacto significativo no resultado da Avaliação Atuarial.
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Os regimes financeiros adotados no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada benefício previdenciário, sendo capitalização para benefícios programados, repartição de capitais de cobertura para benefícios
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade da população brasileira, são as tábuas de mortalidade do IBGE. Quanto a taxa de juros de 6% ao ano
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A estimativa de Compensação Previdenciária foi considerada como Ativo do Plano, uma vez que o RPPS possui convênio ou acordo de cooperação técnica em vigor para operacionalização da compensação previdenciária com os regimes de origem. Como não consta da



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 patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/15, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 135.485.932,31 e é composto por: • ativo financeiro: R\$ 135.409.650,22; e
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Foi proposto um novo escalonamento, pois o vigente atual não era suficiente para quitar o déficit.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	• contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição; • contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	• aumento de 4,04% pontos percentuais no número de participantes ativos, 133 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 10, e aumento de pensionistas, 06, que combinado com a variação dos valores médios de salários e
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Considerando as informações disponibilizadas pelos Gestores do Plano, a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios foi de 10,50%, tomando como índice de correção o INPC, não superando, então a meta atuarial que foi de 17,96%. Apesar de a rentabilidade



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

Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Administração do Plano

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização

Ano

Alíquota (%)

Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Fundamento Legal

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
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	Lei	298	Art. 1	28/06/2002
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	Lei	298	Art. 1	28/06/2002

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 >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Cadastral

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	☐	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

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

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



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
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
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				



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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
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
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
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	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Outras	Outras
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outras	Outras
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Outras Tábuas utilizadas		
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:		

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 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 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		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 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	

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
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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



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 - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit 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

Parecer Atuarial	
Temas	Parecer
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	As bases foram criticadas e as inconsistências foram corrigidas
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Estes aposentados e pensionistas tem seus benefícios cobertos pelo Tesouro Municipal em regime de caixa



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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 006.820.597-06

Nome: ADILSON MORAES DA COSTA

Telefone: (061) 3206-9633

Email: gepub07@caixa.gov.br