



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: Humaitá **UF:** AM **CNPJ:** 04.465.209/0001-81
Endereço: RUA 13 DE MAIO, 177 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 69800-000
Telefone: (097) 3373-1370 **Fax:** (097) 3373-1370 **E-mail:** pmhumaita@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: HERIVANEO VIEIRA DE OLIVEIRA **CPF:** 146.439.792-91
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: pmhumaita@hotmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA **CNPJ:** 19.777.847/0001-05
Endereço: RUA 13 DE MAIO, 177 **Complemento:**
Bairro: CENTRO **CEP:** 69800-000
Telefone: (097) 3373-2926 **Fax:** **E-mail:** humaitaprev@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: RAIMUNDO ALVES DE AGUIAR **CPF:** 421.771.702-49
Cargo: Superintendente **Complemento do Cargo:** **Data Início de Gestão:** 28/12/2016
Telefone: (097) 3373-2926 **Fax:** **E-mail:** aguiar1016@hotmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 652 **Data da Norma:** 26/12/2016 **Dispositivo da Norma:** Art. 147 a 157

Número de Membros Titulares
Número de Representantes do Ente: 1 **Número de Representantes do Segurado:** 4 **Outros:** 2



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: MARIO JORGE DANTAS XIMENES **CPF:** 417.450.272-20
Cargo: Presidente **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 15/02/2016
Telefone: (097) 8101-1103 **E-mail:** pmhximenes@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Thiago Costa Fernandes **CPF:** 075.708.186-01
Telefone: (061) 3206-9074 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 0009 MG **IBA:** 100.002

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

Nome: CAIXA ECONOMICA FEDERAL **CNPJ:** 00.360.305/0001-04
Endereço: SBS QUADRA 4 BLOCO A LOTE 3/4 **Cidade:** BRASILIA **UF:** DF
Bairro: ASA SUL **Complemento:** GEPUB **CEP:** 70092-900
Telefone: (061) 3206-9074 **E-mail:** gepub07@caixa.gov.br **CIBA:**
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
04.465.209/0001-81	PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA	Executivo	Administração Direta	12/2016
04.157.467/0001-09	CAMARA MUNICIPAL DE HUMAITA	Legislativo	Administração Direta	12/2016
05.610.079/0001-96	COMPANHIA HUMAITAENSE DE AGUAS E SANEAMENTO BASICO - COHASB	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016
19.777.847/0001-05	INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2017

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2016

Data de Elaboração da Avaliação: 26/07/2017

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001445.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma

Aliquota (%): 9,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 652 Data da Norma: 26/12/2013 Dispositivo da Norma: Art. 224

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	652	26/12/2013	Art.10 §3º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 652 Data da Norma: 26/12/2013 Dispositivo da Norma: Art.222

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 652 Data da Norma: 26/12/2013 Dispositivo da Norma: Art.9



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: 652 Data da Norma: 26/12/2013 Dispositivo da Norma: Art.9

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 652 Data da Norma: 26/12/2013 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	652	26/12/2013	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:

06/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 110 Data da Norma: 28/12/2016 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\$)
2017	10.71	
2018	13.49	
2019	16.27	
2020	19.05	
2021	21.83	
2022	24.61	
2023	27.39	
2024	27.39	
2025	27.39	
2026	27.39	
2027	27.39	
2028	27.39	
2029	27.39	
2030	27.39	
2031	27.39	
2032	27.39	
2033	27.39	
2034	27.39	
2035	27.39	
2036	27.39	
2037	27.39	
2038	27.39	
2039	27.39	
2040	27.39	
2041	27.39	
2042	27.39	



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	Aliquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2043	27.39	
2044	27.39	
2045	27.39	
2046	27.39	
2047	27.39	
2048	27.39	

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	110	28/12/2016	Art.1

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 ao Seguro (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:
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 Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	652	Art. 40, 42, 54 e 55	26/12/2013
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	652	Art. 43 a 53	26/12/2013
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	652	Art. 83 a 94	26/12/2013
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	652	Art. 83 a 94	26/12/2013
Auxílio Doença	Lei	652	Art.56 a 66	26/12/2013
Salário Maternidade	Lei	652	Art. 67 a 72	26/12/2013
Auxílio Reclusão	Lei	652	Art. 95 a 98	26/12/2013
Salário Família	Lei	652	Art.73 a 80	26/12/2013



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

Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	652	Art. 83 a 94	26/12/2013
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	652	Art. 41	26/12/2013



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

Estadísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
CAMARA MUNICIPAL DE HUMAITA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	6	5	11	R\$ 1.489,27	R\$ 1.372,32	46.33	46.20	59.33	65.20	27.33	26.40	R\$ 8.935,62	R\$ 6.861,60	R\$ 15.797,22
COMPANHIA HUMAITAENSE DE AGUAS E SANEAMENTO BASICO - COHASB	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	9	12	R\$ 1.444,17	R\$ 1.411,59	45.00	52.56	63.67	66.11	32.00	39.44	R\$ 4.332,51	R\$ 12.704,31	R\$ 17.036,82
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	2	1	3	R\$ 937,00	R\$ 937,00	62.00	66.00					R\$ 1.874,00	R\$ 937,00	R\$ 2.811,00
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA	Aposentados - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Por Tempo de Contribuição	1	0	1	R\$ 1.142,13	R\$ 0,00	62.00						R\$ 1.142,13	R\$ 0,00	R\$ 1.142,13
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	2	0	2	R\$ 937,00	R\$ 0,00	62.00						R\$ 1.874,00	R\$ 0,00	R\$ 1.874,00
INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE HUMAITA - HUMAITA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	3	3	R\$ 0,00	R\$ 1.082,84		41.00		63.00		22.67	R\$ 0,00	R\$ 3.248,52	R\$ 3.248,52
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	106	101	207	R\$ 1.424,84	R\$ 1.230,14	48.90	49.18	58.33	63.40	30.48	30.81	R\$ 151.033,04	R\$ 124.244,14	R\$ 275.277,18
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	86	64	150	R\$ 1.218,58	R\$ 1.081,02	46.87	51.20	58.30	63.28	30.57	33.19	R\$ 104.797,88	R\$ 69.185,28	R\$ 173.983,16
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	220	87	307	R\$ 2.364,88	R\$ 2.402,53	42.94	43.74	53.46	58.21	31.52	34.94	R\$ 520.273,60	R\$ 209.020,11	R\$ 729.293,71
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 1.082,84	R\$ 0,00	69.00		69.00		50.00		R\$ 1.082,84	R\$ 0,00	R\$ 1.082,84
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITA	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	3	0	3	R\$ 1.536,49	R\$ 0,00	63.00		63.00		48.00		R\$ 4.609,47	R\$ 0,00	R\$ 4.609,47

Avaliação Crítica



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/01/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/01/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/01/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :	100,00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :	100,00
--	--------	---	--------

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	26%-50%	26%-50%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	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	Completeness da Base Cadastral
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Número de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de Serviço anterior não informado.	X	679	Ajustou-se o tempo de serviço / contribuição 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	Baixo índice de casados (menor que 40%)..	X	72	Adotou-se a proporção nacional de casados por idade.



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	Baixo índice de dependentes (Menor que 40%).	X	177	Adotou-se a média histórica do banco de dados por idade.
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Baixo índice de Casados.	X	4	Nenhuma premissa utilizada.
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
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
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	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

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	INPC
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Grupo de ativos de tamanho constante.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	2



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	50
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	2
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	54
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Dados reais dos dependentes.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em benefício até 3 anos após o servidor adquirir o direito
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2014 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2014 - 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:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	5.24	6.00	Oscilação do mercado
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Média dos salários projetados.	0	Média dos salários projetados.	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00	98.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00	98.00	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0	0	0	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Grupo de ativos de tamanho constante.	0	Grupo de ativos de tamanho constante.	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	2	0	Valor previsto não informado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	3	0	Valor previsto não informado
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Valor previsto não informado



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	Valor previsto não informado

Hipóteses Biométricas

	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	Valor previsto não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	1.00	Valor previsto não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Valor previsto não informado
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Valor previsto não informado
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Valor previsto não informado
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Valor previsto não informado
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Valor previsto não informado
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Valor previsto não informado
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tabua não utilizada
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tabua não utilizada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tabua não utilizada
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tabua não 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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 134.810.060,75	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 9.370.604,38	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 9.254.898,05	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 86.705,69	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 29.000,64	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 834.442,12	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 834.442,12	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 391.835,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 170.868,84	
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\$ 271.738,22	
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\$ 85.050.603,16	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 113.603.232,20	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 29.747.594,73	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 72.142.158,38	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\$ 11.713.479,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 28.552.629,04	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.627.691,26	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 7.564.614,56	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\$ 11.360.323,22	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 63.925.345,17	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 63.925.345,17	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 12.589.095,73	
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\$ 6.227.367,77	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.137.072,48	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro	R\$ 5.090.295,29	
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.220.328,92	R\$ 15.864.271,88
Total:	R\$ 1.220.328,92	R\$ 15.864.271,88
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 134.810.060,75		
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\$ 494.965,28	3,12
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 331.563,28	2,09
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.197.752,53	7,55
Total:	R\$ 2.024.281,09	12,76



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 369.637,53	2,33
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 483.860,29	3,05
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 26.969,26	0,17
Total:	R\$ 880.467,08	5,55

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 149.308,91	R\$ 430.296,15	R\$ 748.157,60	R\$ 442.587,55	R\$ 612.360,89	3,86
Salário Maternidade	R\$ 59.410,87	R\$ 89.793,44	R\$ 69.418,30	R\$ 72.874,20	R\$ 107.877,05	0,68
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.586,43	0,01
Salário Família	R\$ 23.205,04	R\$ 18.942,61	R\$ 15.046,56	R\$ 19.064,74	R\$ 22.209,98	0,14
Total:	R\$ 231.924,82	R\$ 539.032,20	R\$ 832.622,46	R\$ 534.526,49	R\$ 744.034,35	4,69

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 2.024.281,09	12,76
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 880.467,08	5,55
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 744.034,35	4,69
Total	R\$ 3.648.782,52	23,00



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

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota

Forma de Pagamento: Antecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 9.370.604,38
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 834.442,12
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 85.050.603,16
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: -R\$ 76.514.440,90



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 32

Justificativa: Prazo remanescente do plano de amortização.

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 15.864.271,88
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



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

Folha de salários atual crescendo 1% ao ano.

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	2017	6,00		10,71	R\$ 15.864.271,93	R\$ 76.514.440,90	-R\$ 1.699.063,52	R\$ 79.304.300,02	-R\$ 4.488.922,64	R\$ 2.789.859,12
2	2018	6,00		13,49	R\$ 16.022.914,65	R\$ 79.304.300,02	-R\$ 2.161.491,19	R\$ 81.771.377,36	-R\$ 4.628.568,53	R\$ 2.467.077,34
3	2019	6,00		15,57	R\$ 16.183.143,80	R\$ 81.771.377,36	-R\$ 2.519.715,49	R\$ 84.006.761,58	-R\$ 4.755.099,71	R\$ 2.235.384,22
4	2020	6,00		17,65	R\$ 16.344.975,23	R\$ 84.006.761,58	-R\$ 2.884.888,13	R\$ 85.989.185,86	-R\$ 4.867.312,41	R\$ 1.982.424,28
5	2021	6,00		19,73	R\$ 16.508.424,99	R\$ 85.989.185,86	-R\$ 3.257.112,25	R\$ 87.695.998,03	-R\$ 4.963.924,42	R\$ 1.706.812,17
6	2022	6,00		21,81	R\$ 16.673.509,24	R\$ 87.695.998,03	-R\$ 3.636.492,37	R\$ 89.103.076,00	-R\$ 5.043.570,34	R\$ 1.407.077,97
7	2023	6,00		23,89	R\$ 16.840.244,33	R\$ 89.103.076,00	-R\$ 4.023.134,37	R\$ 90.184.738,13	-R\$ 5.104.796,50	R\$ 1.081.662,13
8	2024	6,00		25,97	R\$ 17.008.646,77	R\$ 90.184.738,13	-R\$ 4.417.145,57	R\$ 90.913.648,11	-R\$ 5.146.055,55	R\$ 728.909,98
9	2025	6,00		28,05	R\$ 17.178.733,24	R\$ 90.913.648,11	-R\$ 4.818.634,67	R\$ 91.260.714,25	-R\$ 5.165.700,81	R\$ 347.066,14
10	2026	6,00		30,13	R\$ 17.350.520,57	R\$ 91.260.714,25	-R\$ 5.227.711,85	R\$ 91.194.982,54	-R\$ 5.161.980,14	-R\$ 65.731,71
11	2027	6,00		32,21	R\$ 17.524.025,78	R\$ 91.194.982,54	-R\$ 5.644.488,70	R\$ 90.683.523,47	-R\$ 5.133.029,63	-R\$ 511.459,07
12	2028	6,00		34,29	R\$ 17.699.266,04	R\$ 90.683.523,47	-R\$ 6.069.078,33	R\$ 89.691.311,85	-R\$ 5.076.866,71	-R\$ 992.211,62
13	2029	6,00		36,37	R\$ 17.876.258,70	R\$ 89.691.311,85	-R\$ 6.501.595,29	R\$ 88.181.099,55	-R\$ 4.991.382,99	-R\$ 1.510.212,30
14	2030	6,00		38,45	R\$ 18.055.021,28	R\$ 88.181.099,55	-R\$ 6.942.155,68	R\$ 86.113.280,50	-R\$ 4.874.336,63	-R\$ 2.067.819,05



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\$)
15	2031	6,00		40,53	R\$ 18.235.571,50	R\$ 86.113.280,50	-R\$ 7.390.877,13	R\$ 83.445.747,57	-R\$ 4.723.344,20	-R\$ 2.667.532,93
16	2032	6,00		42,61	R\$ 18.417.927,21	R\$ 83.445.747,57	-R\$ 7.847.878,78	R\$ 80.133.740,92	-R\$ 4.535.872,13	-R\$ 3.312.006,65
17	2033	6,00		42,61	R\$ 18.602.106,48	R\$ 80.133.740,92	-R\$ 7.926.357,57	R\$ 76.539.826,35	-R\$ 4.332.443,00	-R\$ 3.593.914,57
18	2034	6,00		42,61	R\$ 18.788.127,55	R\$ 76.539.826,35	-R\$ 8.005.621,15	R\$ 72.646.257,51	-R\$ 4.112.052,31	-R\$ 3.893.568,84
19	2035	6,00		42,61	R\$ 18.976.008,82	R\$ 72.646.257,51	-R\$ 8.085.677,36	R\$ 68.434.214,96	-R\$ 3.873.634,81	-R\$ 4.212.042,55
20	2036	6,00		42,61	R\$ 19.165.768,91	R\$ 68.434.214,96	-R\$ 8.166.534,13	R\$ 63.883.741,68	-R\$ 3.616.060,85	-R\$ 4.550.473,28
21	2037	6,00		42,61	R\$ 19.357.426,60	R\$ 63.883.741,68	-R\$ 8.248.199,47	R\$ 58.973.674,74	-R\$ 3.338.132,53	-R\$ 4.910.066,94
22	2038	6,00		42,61	R\$ 19.551.000,87	R\$ 58.973.674,74	-R\$ 8.330.681,47	R\$ 53.681.572,87	-R\$ 3.038.579,60	-R\$ 5.292.101,87
23	2039	6,00		42,61	R\$ 19.746.510,87	R\$ 53.681.572,87	-R\$ 8.413.988,28	R\$ 47.983.639,67	-R\$ 2.716.055,08	-R\$ 5.697.933,20
24	2040	6,00		42,61	R\$ 19.943.975,98	R\$ 47.983.639,67	-R\$ 8.498.128,17	R\$ 41.854.642,19	-R\$ 2.369.130,69	-R\$ 6.128.997,48
25	2041	6,00		42,61	R\$ 20.143.415,74	R\$ 41.854.642,19	-R\$ 8.583.109,45	R\$ 35.267.824,70	-R\$ 1.996.291,96	-R\$ 6.586.817,49
26	2042	6,00		42,61	R\$ 20.344.849,90	R\$ 35.267.824,70	-R\$ 8.668.940,54	R\$ 28.194.817,21	-R\$ 1.595.933,05	-R\$ 7.073.007,49
27	2043	6,00		42,61	R\$ 20.548.298,40	R\$ 28.194.817,21	-R\$ 8.755.629,95	R\$ 20.605.538,50	-R\$ 1.166.351,24	-R\$ 7.589.278,71
28	2044	6,00		42,61	R\$ 20.753.781,38	R\$ 20.605.538,50	-R\$ 8.843.186,25	R\$ 12.468.093,39	-R\$ 705.741,14	-R\$ 8.137.445,11
29	2045	6,00		42,61	R\$ 20.961.319,20	R\$ 12.468.093,39	-R\$ 8.931.618,11	R\$ 3.748.663,80	-R\$ 212.188,52	-R\$ 8.719.429,59
30	2046	6,00		42,61	R\$ 21.170.932,39	R\$ 3.748.663,80	-R\$ 9.020.934,29	-R\$ 5.588.606,72	R\$ 316.336,23	-R\$ 9.337.270,52
31	2047	6,00		42,61	R\$ 21.382.641,71	-R\$ 5.588.606,72	-R\$ 9.111.143,63	-R\$ 15.581.735,37	R\$ 881.985,02	-R\$ 9.993.128,65
32	2048	6,00		42,61	R\$ 21.596.468,13	-R\$ 15.581.735,37	-R\$ 9.202.255,07	-R\$ 26.271.029,87	R\$ 1.487.039,43	-R\$ 10.689.294,50



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R\$ 20.940.549,29
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 39.553,21
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 23.365,73
Total:	R\$ 21.003.468,23
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 420.069,36

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\$ 21.003.468,23
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 420.069,36

Aporte

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

Custo Previsto para 2017

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R\$ 317.285,44
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 15.864.271,88
Taxa de Administração para 2017(%):	2,00



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 15.864.271,88	9,00	R\$ 1.427.784,47	12,00	R\$ 1.903.712,63
Taxa de Administração	R\$ 15.864.271,88	2,00	R\$ 317.285,44	2,00	R\$ 317.285,44
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 31.728.543,76	11,00	R\$ 1.745.069,91	14,00	R\$ 2.220.998,07
Segurados Ativos	R\$ 15.864.271,88	11,00	R\$ 1.745.069,91	11,00	R\$ 1.745.069,91
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: As contribuições atualmente vertidas ao HUMAITÁPREV somam 22,00% (11,00% para o servidor e 11,00% para o Município). Como o Custo Normal apurado nesta avaliação é de 25,00%, e considerando o disposto no Art. 17 da Portaria MPS nº 403/2008, as alíquotas praticadas atualmente deverão ser alteradas.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: O Plano de Amortização vigente não será suficiente para integralizar as Reservas a Amortizar apuradas nesta Avaliação Atuarial no prazo previsto. Desta forma, recomenda-se a alteração da projeção das alíquotas suplementares, mantendo as alíquotas de 10,71% em 2017 e de 13,49% em 2018 e, a partir daí, terá um crescimento constante de 1,90 pontos percentuais ao ano até 2032 e a partir daí permanecendo constante em 40,09% até 2048

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 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 15.573.008,10	R\$ 15.104.515,61	R\$ 468.492,49
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 2.440.797,59	-R\$ 2.440.797,59
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 1.395.122,94	-R\$ 1.395.122,94
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 1.017.328,73	-R\$ 1.017.328,73
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 122.382,67	-R\$ 122.382,67
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 1.941.083,08	R\$ 4.975.631,93	-R\$ 3.034.548,85
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 33.366,67	-R\$ 33.366,67
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 6.186,54	-R\$ 6.186,54
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 23.365,73	-R\$ 23.365,73
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 2016	Executado em 2016	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 653.858,47	-R\$ 653.858,47
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 362.634,88	-R\$ 362.634,88
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 3.127.645,01	R\$ 1.079.412,29	R\$ 2.048.232,72
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 1.186.561,93	R\$ 3.896.219,64	-R\$ 2.709.657,71
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 5,24	R\$ 0,76
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	11.00	11.00	11.00
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	694.00	783.00	794.00
Quantidade de Aposentados	4.00	1.00	0
Quantidade de Pensionistas	2.00	1.00	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1758.40	1529.92	1366.47
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	988.28	788.00	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	937.00	906.20	0
Idade Média dos Segurados Ativos	46.41	44.70	43.80
Idade Média dos Aposentados	63.00	50.00	0
Idade Média dos Pensionistas	62.00	67.00	0.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.20	58.42	59.11
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	9370604.38	5487451.40	3486956.08
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	834442.12	230580.30	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0.00	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	834442.12	230580.30	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	113603232.20	89846084.82	75847402.82



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	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	17192305.82	17435560.65	16191721.86
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	96410926.38	72410523.77	59655680.86
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	11360323.22	9007666.47	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	76514440.90	58145986.20	56168724.68
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	12.76	13.14	12.22
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	5.56	3.77	5.88
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	4.68	1.73	0.75
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	12.00	9.00	9.00
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Analisando a composição da população de servidores do Município de Humaitá, verifica-se que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 0,86%. Esta distribuição aponta para uma proporção de 115,67 servidores ativos para
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa desvios nos
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para as RMBaC de aposentadorias programadas, adotou-se o método Agregado. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é descontado o ativo financeiro amortizado no período restante para a concessão do benefício de
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Para a utilização da taxa de crescimento salarial descrita acima, fez-se uma projeção do crescimento salarial dos servidores ativos com base no banco de dados enviado. Esta projeção foi elaborada a partir de uma regressão exponencial do salário médio
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária, referente aos Benefícios a Conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos servidores anteriormente à admissão no Município, sendo esta estimativa limitada em 10,00%



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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à CAIXA é composto por: • Imobilizado: R\$ 29.000,64; e
Varição dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Varição proporcional a elevação das folhas de salários e benefícios.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Observou-se também que o Passivo Atuarial descoberto do Plano é de R\$ 76.514.440,90 e para financiá-lo em 32 anos é necessária uma contribuição adicional de 32,31%, totalizando 57,31% da folha de salários dos servidores ativos.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	As contribuições atualmente vertidas ao HUMAITÁPREV somam 22,00% (11,00% para o servidor e 11,00% para o Município). Como o Custo Normal apurado nesta avaliação é de 25,00%, e considerando o disposto no Art. 17 da Portaria MPS nº 403/2008,
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Apesar do Método de Financiamento utilizado (método Agregado), em que o resultado total do Custo Normal é equivalente à soma das alíquotas estabelecidas em Lei, nesta Avaliação Atuarial, o Custo de Aposentadoria Voluntária e Compulsória foi
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que



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: 075.708.186-01

Nome: Thiago Costa Fernandes

Telefone: (061) 3206-9074

Email: gepub07@caixa.gov.br