



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE				
Nome:	Chã Grande	UF:	PE	
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO				
Nome:	Júlio André Laranjo			
MTE:	1743			
DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES				
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
11.049.806/0001-90	Prefeitura Municipal de Chã Grande	Executivo	Administração Direta	12/2015
08.140.121/0001-40	Câmara Municipal de Chã Grande	Legislativo	Administração Direta	12/2015
07.811.658/0001-22	Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015



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



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: 08/07/2016
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000994.1
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:



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma	Número da Norma: 628	Data da Norma: 10/02/2015	Dispositivo da Norma: Art. 1
Alíquota (%): 13,50	Tipo da Norma: Lei		

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	628	10/02/2015	Art. 1

Segurados Ativos

Norma	Número da Norma: 628	Data da Norma: 10/02/2015	Dispositivo da Norma: Art. 1
Alíquota (%): 13,50	Tipo da Norma: Lei		

Aposentados

Norma	Número da Norma: 628	Data da Norma: 10/02/2015	Dispositivo da Norma: Art. 1
Alíquota (%): 13,50	Tipo da Norma: Lei		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma	Número da Norma: 628	Data da Norma: 10/02/2015	Dispositivo da Norma: Art. 1
Alíquota (%): 13,50	Tipo da Norma: Lei		

Administração do Plano			
Custeada com Recursos do RPPS			
Fundamento Legal			
Alíquota (%): 2,00	Aporte (R\$):		
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 448	Data da Norma: 13/10/2005	Dispositivo da Norma: Art. 14, Parágrafo 4

Base de Cálculo da Taxa de Administração			
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 448	Data da Norma: 13/10/2005
			Dispositivo da Norma: Art. 14, Parágrafo 4

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Fundamento Legal		Mês/Ano de Início do Plano:
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Dispositivo da Norma:

Plano de Amortização	
Ano	Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



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: _____

___ Atuarário 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	448	Art. 40, 41, 42	13/10/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	448	Art. 41, Parágrafo 1	13/10/2005
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	448	Art. 39	13/10/2005
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	448	Art. 57	13/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	448	Art. 57	13/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	448	Art. 57	13/10/2005
Auxílio Doença	Lei	448	Art. 49	13/10/2005
Salário Maternidade	Lei	448	Art. 51	13/10/2005



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Salário Família	Lei	448	Art. 53	13/10/2005
Auxílio Reclusão	Lei	448	Art. 66	13/10/2005

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 - SPSP
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.
Câmara Municipal de Chã Grande	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.075,22	41,00	65,00			30,00	R\$ 0,00	R\$ 1.075,22	R\$ 1.075,22
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	2	8	R\$ 853,67	R\$ 794,00	79,00					R\$ 5.122,02	R\$ 1.588,00	R\$ 6.710,02
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	32	11	43	R\$ 788,00	R\$ 788,00	67,00					R\$ 25.216,00	R\$ 8.668,00	R\$ 33.884,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	9	3	12	R\$ 1.460,65	R\$ 1.151,00	58,00					R\$ 13.145,85	R\$ 3.453,00	R\$ 16.598,85
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	88	6	94	R\$ 2.124,35	R\$ 1.459,45	63,00					R\$ 186.942,80	R\$ 8.756,70	R\$ 195.699,50
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	27	17	44	R\$ 938,97	R\$ 893,02	54,00					R\$ 25.352,19	R\$ 15.181,34	R\$ 40.533,53
Prefeitura Municipal de Chã Grande	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	301	181	482	R\$ 1.058,96	R\$ 1.075,22	43,00	59,00	65,00	30,00	30,00	R\$ 318.746,96	R\$ 194.614,82	R\$ 513.361,78
Prefeitura Municipal de Chã Grande	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	211	29	240	R\$ 2.485,20	R\$ 2.773,50	42,00	57,00	62,00	26,00	30,00	R\$ 524.377,20	R\$ 80.431,50	R\$ 604.808,70
Avaliação Crítica														



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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 :	01/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2015	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2015	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	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	0-25%
Ativo	Número de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	0-25%
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%	0-25%
Aposentado		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	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	Não informado.	X	723	80% de probabilidade de estar casado.
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	Não informado.	X	723	Idade inicial de contribuição aos 18 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	723	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino, e 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Ativo	Número de Dependentes				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil	Não informado.	X	157	60% de probabilidade de estar casado.
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	157	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino, e 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
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 - SPSS
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		Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Benefícios do Plano			
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	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		
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES		
Hipóteses Atuariais			
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício		PERCENTUAL	6,00
Projeção de Crescimento Real do Salário		PERCENTUAL	1,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano		PERCENTUAL	0,75
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média		TEXTO	Não utilizada.
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	0,5% ao ano.
Críticos da Projeção de Novos Entrantes		TEXTO	Não utilizado para o cálculo de alíquotas.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte		QUANTIDADE	0



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Função Hx.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	80%.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Função Hx.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	60%.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Antes da EC20/98, entre a EC20/98 e a EC41/03, e após a EC41/03.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses										
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras										
Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação à Hipótese Adotada		
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	0	0	6,00	0	6,00	0,00		Não houve recursos aplicados em 2015.		
Projeção de Crescimento Real do Salário	0	0	1,00	0,72	1,00	0,52				
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0	0	0,75	0,60	0,75	0,39				
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	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	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00				
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00				
Projeção da Taxa de Rotatividade	Não se aplica	Não se aplica	0,5% ao ano.	0,5% ao ano.	0,5% ao ano.	Não se aplica				
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	0	0	0	0	0	0				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	0	0	0	0	0	0				
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	0	0	0	0	0	0				



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos no DRAA de 2015	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	0	0	0	0	0	0							
Hipóteses Biométricas													
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa													
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa													
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa													
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa													
Tábua de Mortalidade de Inválido													
Tábua de Mortalidade de Inválido													
Tábua de Entrada em Invalidez													
Tábua de Entrada em Invalidez													
Tábua de Morbidez													
Tábua de Morbidez													
Outras Tábuas utilizadas													
Outras Tábuas utilizadas													



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 134.128.367,89	R\$ 143.639.815,88	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 7.607,56		
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 233,24		
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\$ 7.374,32		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 41.083.752,03		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 32.984.309,88		
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\$ 2.542.864,63		
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 5.556.577,52		
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00		
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.125.094,95		
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00		
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 16.719,75		
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.108.375,20		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 54.880.572,59	R\$ 1.119.600,37	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 84.861.033,40	R\$ 24.760.730,54	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 32.923.725,30	R\$ 10.630.094,70	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 41.391.158,11	R\$ 11.815.336,30	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 10.546.149,99	R\$ 2.315.299,54
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\$ 29.980.460,81	R\$ 23.641.130,17
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.730.142,05	R\$ 14.008.175,68
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 10.730.142,04	R\$ 9.632.954,49
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 27.580,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 6.492,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.486.103,34	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 91.831.622,11	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 91.831.622,11	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00	
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 Reparação de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez do Servidor Estruturada em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Reparação 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 - SPSS
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\$ 3.968.298,64		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.991.483,04		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO			
Deficit Financeiro	-R\$ 1.023.184,40		
Equilíbrio Financeiro			
Superávit Financeiro			
Custo Normal			
Base de Contribuição			
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Custo Anual Previsto (R\$)	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.119.245,70		R\$ 14.550.194,10
Total:	R\$ 1.119.245,70		R\$ 14.550.194,10
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 134.128.367,89			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização			
Benefícios			
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 1.036.322,59		7,12
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	R\$ 1.104.601,82		7,59
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 167.384,55		1,15
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 27.420,84		0,19



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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			
Total:		R\$ 2.335.729,80	16,05			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						
Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		R\$ 276.039,01	1,90			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		R\$ 597.845,05	4,11			
Total:		R\$ 873.884,06	6,01			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Reparação 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\$ 165.990,02	R\$ 184.757,34	R\$ 293.075,07	R\$ 214.607,48	R\$ 248.610,99	1,71
Salário Maternidade	R\$ 60.792,03	R\$ 64.838,32	R\$ 160.955,17	R\$ 95.528,51	R\$ 121.441,31	0,83
Salário Família	R\$ 50.706,27	R\$ 49.585,85	R\$ 59.526,40	R\$ 53.272,84	R\$ 57.322,25	0,39
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Total:	R\$ 277.488,32	R\$ 299.181,51	R\$ 513.556,64	R\$ 363.408,83	R\$ 427.374,55	2,94
Custo Normal Total						
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização		R\$ 2.335.729,80		16,05		
Benefícios em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura		R\$ 873.884,06		6,01		
Benefícios em Regime de Reparação Simples		R\$ 427.374,55		2,94		



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Total	R\$ 3.636.988,41	25,00
-------	------------------	-------

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota
Forma de Pagamento: Antecipados



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial		Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 7.607,56
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 36.958.657,08
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 54.880.572,59
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:		-91831622,11
Prazo de Amortização		
Prazo Remanescente Calculado (anos):	35	Prazo Informado (anos):
Justificativa:		
Base Cálculo Contribuição Suplementar		
Composição da Base de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 14.550.209,70
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 0,00
Outros - C/vis (especificar)		R\$ 0,00
<p>Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento: Adotamos a hipótese de evolução da folha de pagamento de 1% ao ano, já que o crescimento salarial adotado é de 1% ao ano, e para cada servidor que deixa a condição de ativo, outro servidor entra em seu lugar, com o mesmo salário.</p>		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSP
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		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		0,00	R\$ 14.550.209,70	R\$ 91.831.622,11	R\$ 0,00	R\$ 97.341.519,44	-R\$ 5.509.897,33	R\$ 5.509.897,33	
2	2017	6,00		14,00	R\$ 14.694.711,80	R\$ 97.341.519,44	-R\$ 2.057.259,65	R\$ 101.001.315,38	-R\$ 5.717.065,59	R\$ 3.659.795,94	
3	2018	6,00		18,00	R\$ 14.842.668,91	R\$ 101.001.315,38	-R\$ 2.671.680,40	R\$ 104.229.413,08	-R\$ 5.899.778,10	R\$ 3.228.097,70	
4	2019	6,00		25,00	R\$ 14.991.095,60	R\$ 104.229.413,08	-R\$ 3.747.773,90	R\$ 106.510.537,53	-R\$ 6.028.898,35	R\$ 2.281.124,45	
5	2020	6,00		42,74	R\$ 15.141.006,56	R\$ 106.510.537,53	-R\$ 6.471.266,20	R\$ 106.041.627,61	-R\$ 6.002.356,28	-R\$ 468.909,92	
6	2021	6,00		42,74	R\$ 15.292.416,63	R\$ 106.041.627,61	-R\$ 6.535.978,87	R\$ 105.475.987,66	-R\$ 5.970.338,92	-R\$ 565.639,95	
7	2022	6,00		42,74	R\$ 15.445.340,79	R\$ 105.475.987,66	-R\$ 6.601.338,65	R\$ 104.807.127,95	-R\$ 5.932.478,94	-R\$ 668.859,71	
8	2023	6,00		42,74	R\$ 15.599.794,20	R\$ 104.807.127,95	-R\$ 6.667.352,04	R\$ 104.028.162,46	-R\$ 5.888.386,55	-R\$ 778.965,49	
9	2024	6,00		42,74	R\$ 15.755.792,14	R\$ 104.028.162,46	-R\$ 6.734.025,56	R\$ 103.131.785,11	-R\$ 5.837.648,21	-R\$ 896.377,35	
10	2025	6,00		42,74	R\$ 15.913.350,06	R\$ 103.131.785,11	-R\$ 6.801.365,82	R\$ 102.110.244,45	-R\$ 5.779.825,16	-R\$ 1.021.540,66	
11	2026	6,00		42,74	R\$ 16.072.483,56	R\$ 102.110.244,45	-R\$ 6.869.379,47	R\$ 100.955.316,88	-R\$ 5.714.451,90	-R\$ 1.154.927,57	
12	2027	6,00		42,74	R\$ 16.233.208,40	R\$ 100.955.316,88	-R\$ 6.938.073,27	R\$ 99.658.278,23	-R\$ 5.641.034,62	-R\$ 1.297.038,65	
13	2028	6,00		42,74	R\$ 16.395.540,48	R\$ 99.658.278,23	-R\$ 7.007.454,00	R\$ 98.209.873,68	-R\$ 5.559.049,45	-R\$ 1.448.404,55	
14	2029	6,00		42,74	R\$ 16.559.495,89	R\$ 98.209.873,68	-R\$ 7.077.528,54	R\$ 96.600.285,85	-R\$ 5.467.940,71	-R\$ 1.609.587,83	
15	2030	6,00		42,74	R\$ 16.725.090,85	R\$ 96.600.285,85	-R\$ 7.148.303,83	R\$ 94.819.100,94	-R\$ 5.367.118,92	-R\$ 1.781.184,91	
16	2031	6,00		42,74	R\$ 16.892.341,76	R\$ 94.819.100,94	-R\$ 7.219.786,87	R\$ 92.855.272,91	-R\$ 5.255.958,84	-R\$ 1.963.828,03	
17	2032	6,00		42,74	R\$ 17.061.265,17	R\$ 92.855.272,91	-R\$ 7.291.984,73	R\$ 90.697.085,47	-R\$ 5.133.797,29	-R\$ 2.156.187,44	
18	2033	6,00		42,74	R\$ 17.231.877,83	R\$ 90.697.085,47	-R\$ 7.364.904,58	R\$ 88.332.111,74	-R\$ 4.999.930,85	-R\$ 2.364.973,73	
19	2034	6,00		42,74	R\$ 17.404.196,60	R\$ 88.332.111,74	-R\$ 7.438.553,63	R\$ 85.747.171,60	-R\$ 4.853.613,49	-R\$ 2.584.940,14	



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\$)
20	2035	6,00		42,74	R\$ 17.578.238,57	R\$ 85.747.171,60	-R\$ 7.512.939,16	R\$ 82.928.286,39	-R\$ 4.694.053,95	-R\$ 2.818.885,21
21	2036	6,00		42,74	R\$ 17.754.020,96	R\$ 82.928.286,39	-R\$ 7.588.068,56	R\$ 79.860.630,90	-R\$ 4.520.413,07	-R\$ 3.067.655,49
22	2037	6,00		42,74	R\$ 17.931.561,16	R\$ 79.860.630,90	-R\$ 7.663.949,24	R\$ 76.528.482,56	-R\$ 4.331.800,90	-R\$ 3.332.148,34
23	2038	6,00		42,74	R\$ 18.110.876,78	R\$ 76.528.482,56	-R\$ 7.740.588,74	R\$ 72.915.167,45	-R\$ 4.127.273,63	-R\$ 3.613.315,11
24	2039	6,00		42,74	R\$ 18.291.885,54	R\$ 72.915.167,45	-R\$ 7.817.951,88	R\$ 69.003.048,50	-R\$ 3.905.832,93	-R\$ 3.912.118,95
25	2040	6,00		42,74	R\$ 18.474.905,40	R\$ 69.003.048,50	-R\$ 7.898.174,57	R\$ 64.773.286,37	-R\$ 3.666.412,44	-R\$ 4.229.762,13
26	2041	6,00		42,74	R\$ 18.659.654,45	R\$ 64.773.286,37	-R\$ 7.975.136,31	R\$ 60.206.039,06	-R\$ 3.407.888,00	-R\$ 4.567.247,31
27	2042	6,00		42,74	R\$ 18.846.251,00	R\$ 60.206.039,06	-R\$ 8.054.887,68	R\$ 55.280.220,46	-R\$ 3.129.069,08	-R\$ 4.925.818,60
28	2043	6,00		42,74	R\$ 19.034.713,51	R\$ 55.280.220,46	-R\$ 8.135.436,55	R\$ 49.973.470,94	-R\$ 2.828.687,03	-R\$ 5.306.749,52
29	2044	6,00		42,74	R\$ 19.225.060,64	R\$ 49.973.470,94	-R\$ 8.216.790,92	R\$ 44.262.080,82	-R\$ 2.505.400,80	-R\$ 5.711.390,12
30	2045	6,00		42,74	R\$ 19.417.311,25	R\$ 44.262.080,82	-R\$ 8.298.958,83	R\$ 38.120.909,31	-R\$ 2.157.787,32	-R\$ 6.141.171,51
31	2046	6,00		42,74	R\$ 19.611.484,36	R\$ 38.120.909,31	-R\$ 8.381.948,42	R\$ 31.523.298,54	-R\$ 1.784.337,65	-R\$ 6.597.610,77
32	2047	6,00		42,74	R\$ 19.807.599,21	R\$ 31.523.298,54	-R\$ 8.465.767,90	R\$ 24.440.982,48	-R\$ 1.383.451,84	-R\$ 7.082.316,06
33	2048	6,00		42,74	R\$ 20.005.675,20	R\$ 24.440.982,48	-R\$ 8.550.425,58	R\$ 16.843.990,31	-R\$ 953.433,41	-R\$ 7.596.992,17
34	2049	6,00		42,74	R\$ 20.205.731,95	R\$ 16.843.990,31	-R\$ 8.635.929,84	R\$ 8.700.544,10	-R\$ 492.483,63	-R\$ 8.143.446,21
35	2050	6,00		42,74	R\$ 20.407.789,27	R\$ 8.700.544,10	-R\$ 8.722.289,13	-R\$ 23.049,73	R\$ 1.304,70	-R\$ 8.723.593,83



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 2015:	R\$ 21.065.062,19
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 3.287.600,94
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 526.934,98
Total:	R\$ 24.879.598,11
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 497.591,96

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Aliquota	2,00	R\$ 497.591,96
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%) :	2,00	
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 24.879.598,11	
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 497.591,96	

Aporte

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

Custo Previsto para 2016

Aliquota	2,00	R\$ 497.591,96
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 497.591,96	
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 24.879.598,11	
Taxa de Administração para 2016(%) :	2,00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
Contribuição Normal e Taxa de Administração					
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 14.550.194,10	13,50	R\$ 1.964.276,20	11,50	R\$ 1.673.272,32
Taxa de Administração	R\$ 24.879.598,11	2,00	R\$ 497.591,96	2,00	R\$ 497.591,96
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 39.429.792,21	15,50	R\$ 2.461.868,16	13,50	R\$ 2.170.864,28
Segurados Ativos	R\$ 14.550.194,10	13,50	R\$ 1.964.276,20	13,50	R\$ 1.964.276,20
Aposentados	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00	13,50	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: O Plano de Equacionamento do Déficit atuarial deve ser implementado.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		Diferença
	Projetado para 2015	Executado em 2015	
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 14.073.625,46	R\$ 0,00	R\$ 14.073.625,46
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1.795,36	R\$ 0,00	R\$ 1.795,36
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 330.565,83	R\$ 0,00	R\$ 330.565,83
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 1.484.894,15	R\$ 0,00	R\$ 1.484.894,15
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 1.042.363,48	R\$ 0,00	R\$ 1.042.363,48
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 1.458,55	R\$ 0,00	R\$ 1.458,55
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 44.651,13	R\$ 0,00	R\$ 44.651,13
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 2.905.728,49	R\$ 0,00	R\$ 2.905.728,49
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 636.079,79	R\$ 0,00	R\$ 636.079,79
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 2.047.217,49	R\$ 0,00	R\$ 2.047.217,49
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 214.810,22	R\$ 0,00	R\$ 214.810,22
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 407.550,65	R\$ 0,00	R\$ 407.550,65
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
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\$ 244.962,36	R\$ 0,00	R\$ 244.962,36
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 165.101,33	R\$ 0,00	R\$ 165.101,33
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\$ 36.447,63	R\$ 0,00	R\$ 36.447,63
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 3.752.169,47	R\$ 0,00	R\$ 3.752.169,47
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2016	2015	2014
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	1964278,31	1961304,94	2189762,37
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	2016	2015	2014
Descrição			
Quantidade de Segurados Ativos	723,00	750,00	721,00
Quantidade de Aposentados	157,00	145,00	117,00
Quantidade de Pensionistas	44,00	34,00	24,00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1548,06	1490,07	1490,90
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1610,78	1589,60	1559,23
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	921,22	930,93	708,80
Idade Média dos Segurados Ativos	42,00	42,00	42,00
Idade Média dos Aposentados	64,00	64,00	65,00
Idade Média dos Pensionistas	51,00	50,00	53,00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60,00	60,00	59,00
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	7607,56	0	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	41083752,03	36817224,88	27468250,00
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	16719,75	21594,08	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	41067032,28	36795630,80	27468250,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	84861033,40	83577958,44	76082134,10



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais		2016	2015	2014
Descrição				
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder		21494357,47	21161777,35	21154241,19
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder		63366675,93	62416181,09	54927892,91
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		12594478,54	12039518,33	10355038,41
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		0	0	0
Resultado Atuarial		91831622,11	87172293,55	72041104,50
CUSTO NORMAL				
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)				
Benefícios em Regime de Capitalização (%)		16,05	16,23	15,38
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)		6,01	6,10	6,29
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)		2,94	2,67	3,00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS				
Ente Federativo - Contribuição Normal		13,50	13,50	15,67
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	A avaliação atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores de Chiá Grande foi elaborada seguindo os preceitos técnicos de toda legislação previdenciária vigente até o momento. Sobre a composição da massa de segurados, a perspectiva é de que não haja			
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados fornecida foi submetida a testes de consistência e considerada adequada e suficiente para Avaliação Atuarial. De acordo com a base de dados, o Município conta com 723 servidores ativos, 157 servidores inativos e 44 pensionistas. As receitas de			
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	O Regime Financeiro utilizado para o cálculo da alíquota dos benefícios de Aposentadorias Programadas com Reversão aos Dependentes, e de Reversão de Aposentadoria por Invalidez, foi o de Capitalização pelo Método Idade de Entrada Normal. Para os			
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses atuariais utilizadas nos cálculos são adequadas às características da massa em estudo, mas os testes de aderência devem continuar a serem feitos a fim de adequar as previsões aos eventos reais.			
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O RPSP de Chiá Grande já possui convênio firmado para a compensação previdenciária, e os recursos a serem recebidos provenientes deste acordo serão de grande importância para redução das obrigações futuras. Nesta avaliação foi considerado o Valor Atual 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	Na data-base desta Avaliação, o Ativo do Plano é de R\$ 7.607,56, subdivididos da seguinte maneira: R\$233,24 em aplicações financeiras + R\$7.474,32 em disponibilidades financeiras. Devido aos recursos serem insignificantes frente às obrigações do Plano.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Para fazer frente aos compromissos do Plano (Valor Atual dos Benefícios Futuros Concedidos + Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder), no valor de R\$125.944.785,43, o RPPS conta com: os Ativos financeiros no valor de R\$ 7.607,56.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado dos valores acima é um déficit atuarial de R\$91.831.622,11, que deve ser saneado através de alíquota suplementar, ou através de Segregação de Massas.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Custo Normal Líquido encontrado foi de 25,00% sobre a folha de remuneração dos servidores ativos, sendo aplicado mais 2,00% para o custeio administrativo do Plano. Para equacionamento do déficit atuarial, em 2016, o custo suplementar será de 0,00%, que
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Nas três últimas avaliações atuariais, a composição do grupo de servidores ativos era de 721 (em dez/13), aumentou para 750 (em dez/14), e reduziu para 723 (em dez/15). O número de aposentados era de 117 (em dez/13), aumentou para 145 (em dez/14), e
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	WINKLEVOSS (1993) enumera as seguintes variáveis que influenciam a situação financeira e atuarial de qualquer plano de benefícios oferecidos pelas entidades previdenciárias, organizadas no regime de capitalização, podendo ser classificadas da seguinte maneira: