



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:	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	12/2014
07.811.658/0001-22	CHA PREV - Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2014



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: 2015 Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual
Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não Data da Avaliação: 31/12/2014 Data de Elaboração da Avaliação: 03/06/2015
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

Alíquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 448	Data da Norma: 13/10/2005	Dispositivo da Norma: Art. 14, VI, Parag 4
--------------------	----------------------	---------------------------	--------------------------------------------

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	448	13/10/2005	Art. 14, VI, Parag 4

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

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

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)

Segregação de Massa



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 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
Salário Família	Lei	448	Art. 53	13/10/2005



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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 - SPSS
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.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.
CHA PREV - Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	83	5	88	R\$ 2.093,41	R\$ 1.513,57	63,00	69,00							R\$ 173.753,03	R\$ 7.567,85			R\$ 181.320,88
CHA PREV - Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	5	1	6	R\$ 796,40	R\$ 724,00	79,00	75,00							R\$ 3.982,00	R\$ 724,00			R\$ 4.706,00
CHA PREV - Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	29	9	38	R\$ 724,00	R\$ 724,00	67,00	71,00							R\$ 20.996,00	R\$ 6.516,00			R\$ 27.512,00
CHA PREV - Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	10	3	13	R\$ 1.364,46	R\$ 1.103,00	58,00	58,00							R\$ 13.644,60	R\$ 3.309,00			R\$ 16.953,60
CHA PREV - Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	22	12	34	R\$ 921,93	R\$ 2.095,17	54,00	58,00							R\$ 20.282,46	R\$ 25.142,04			R\$ 45.424,50
Prefeitura Municipal de Chã Grande	526	224	750	R\$ 1.602,68	R\$ 1.225,65	42,00	40,00	58,00	64,00	28,00	31,00			R\$ 843.009,68	R\$ 274.545,60			R\$ 1.117.555,28

Atualização da Base Cadastral													
Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00								
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00								
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2014	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%									



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	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%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	0-25%
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%



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA			
Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral
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	750	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	750	Idade inicial de contribuição aos 18 anos.	
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS					
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	750	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino, e 03 anos mais velho para o servidor feminino.	
Ativo	Número de Dependentes					
Aposentado	Identificação do Aposentado					
Aposentado	Sexo					
Aposentado	Estado Civil	Não informado.	X	145	60% de probabilidade de estar casado.	
Aposentado	Data de Nascimento					
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não informado.	X	145	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					



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	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)				



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 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 - 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 Relatividade	TEXTO	0,5% ao ano.	
Críticos da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não utilizado no cálculo de alíquota.	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	



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 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 utilizada.

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - 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 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação à Hipótese Adotada	
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	0.00		Não houve recursos aplicados em 2014.	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.72			
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.75	0.60			
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica.	Não se aplica.			
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00			
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00			
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	0,5% ao ano.	0,5% ao ano.			
Críterios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica.	Não se aplica.			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0			



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	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							0	0	0	0	0,64	0,00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa							0	0	0	0	1,66	0,00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa							0	0	0	0	0,31	0,00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa							0	0	0	0	1,63	2,00	
Tábua de Mortalidade de Inválido							0	0	0	0	0,03	0,00	
Tábua de Mortalidade de Inválido							0	0	0	0	0,11	0,00	
Tábua de Entrada em Invalidez							0	0	0	0	0,19	0,00	
Tábua de Entrada em Invalidez							0	0	0	0	0,49	0,00	
Tábua de Morbidez							0	0	0	0	0,00	0,00	
Tábua de Morbidez							0	0	0	0	0,00	0,00	
Outras Tábuas utilizadas							0	0	0	0	0,00	0,00	
Outras Tábuas utilizadas							0	0	0	0	0,00	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

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos			
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras	
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 135.247.238,27	R\$ 141.441.500,50	
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00		
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00		
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00		
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00		
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00		
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 33.113.908,30		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 36.817.224,87		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especializadas	R\$ 6.141.142,90		
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 23.596.660,20		
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00		
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 2.619.656,40		
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 4.459.765,37		
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00		
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.703.316,57		
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00		
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 21.594,08		
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 3.681.722,49		
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 54.058.385,24	R\$ 1.116.873,47	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 83.577.958,43	R\$ 25.639.411,86	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais	R\$ 32.502.923,19	R\$ 11.336.093,70	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 40.936.071,66	R\$ 11.911.244,99	



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\$ 10.138.963,58	R\$ 2.392.073,17
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\$ 29.519.573,19	R\$ 24.522.538,39
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 12.524.183,56	R\$ 14.530.348,19
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 8.612.596,37	R\$ 9.992.190,20
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 20.549,75	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 4.447,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 8.357.795,84	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial	-R\$ 87.172.293,54	
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 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\$ 3.913.413,53		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.461.352,80		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO			
Deficit Financeiro	-R\$ 547.939,27		
Equilíbrio Financeiro			
Superávit Financeiro			
Custo Normal			
Base de Contribuição			
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1.117.555,28	R\$ 14.528.218,64	
Total:	R\$ 1.117.555,28	R\$ 14.528.218,64	
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 135.247.238,27			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização			
	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Benefícios			
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.357.948,70	16,23	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 0,00	0,00	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 0,00	0,00	
Total:	R\$ 2.357.948,70	16,23	



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 Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura	Custo Anual Previsto (R\$)					% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente					R\$ 293.252,12	2,02
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade					R\$ 592.590,71	4,08
	Total:				R\$ 885.842,83	6,10
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						
Benefícios	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 220.268,86	R\$ 165.990,02	R\$ 184.757,34	R\$ 190.338,74	R\$ 247.309,41	1,70
Salário Maternidade	R\$ 92.915,87	R\$ 60.792,03	R\$ 64.838,32	R\$ 72.848,74	R\$ 80.747,24	0,56
Salário Família	R\$ 46.150,75	R\$ 50.706,27	R\$ 49.585,85	R\$ 48.814,29	R\$ 59.598,78	0,41
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
	Total:	R\$ 359.335,48	R\$ 299.181,51	R\$ 312.001,77	R\$ 387.655,43	2,67
Custo Normal Total						
					Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização				R\$ 2.357.948,70		16,23
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura				R\$ 885.842,83		6,10
Benefícios em Regime de Repartição Simples				R\$ 387.655,43		2,67
Total				R\$ 3.631.446,96		25,00



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Os custos dos benefícios de Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório, e de Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez estão zerados porque os custos estão embutidos nos custos dos benefícios de Aposentadoria Programada e de Aposentadoria por Invalidez, respectivamente, já que os mesmos foram calculados por Reversão.

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\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 33.113.908,30
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 54.058.385,24
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: -87172293,54

Prazo de Amortização



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos):	35	Prazo Informado (anos):	
Justificativa:			
Base Cálculo Contribuição Suplementar	Composição da Base de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos		R\$ 14.528.184,71
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	Outros - Cíveis (especificar)		R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
 Adotamos a evolução da folha de pagamento de 1% ao ano, já que o crescimento salarial adotado é de 1% ao ano, e que para cada servidor que deixa a condição de ativo, outro servidor entra em seu lugar, com o mesmo salário.

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	2015	6,00		0,00	R\$ 14.528.184,71	R\$ 87.172.293,54	R\$ 0,00	R\$ 92.402.631,15	-R\$ 5.230.337,61	R\$ 5.230.337,61
2	2016	6,00		36,85	R\$ 14.673.466,56	R\$ 92.402.631,15	-R\$ 5.407.172,43	R\$ 92.215.186,24	-R\$ 5.219.727,52	-R\$ 187.444,91
3	2017	6,00		36,85	R\$ 14.820.201,22	R\$ 92.215.186,24	-R\$ 5.461.244,15	R\$ 91.959.178,62	-R\$ 5.205.236,53	-R\$ 256.007,62
4	2018	6,00		36,85	R\$ 14.968.403,23	R\$ 91.959.178,62	-R\$ 5.515.856,59	R\$ 91.629.921,35	-R\$ 5.186.599,32	-R\$ 329.257,27



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2019	6,00		36,85	R\$ 15.113.087,27	R\$ 91.629.921,35	-R\$ 5.571.015,16	R\$ 91.222.440,56	-R\$ 5.163.534,37	-R\$ 407.480,79
6	2020	6,00		36,85	R\$ 15.269.268,14	R\$ 91.222.440,56	-R\$ 5.626.725,31	R\$ 90.731.458,17	-R\$ 5.135.742,92	-R\$ 490.982,39
7	2021	6,00		36,85	R\$ 15.421.960,82	R\$ 90.731.458,17	-R\$ 5.682.992,56	R\$ 90.151.373,55	-R\$ 5.102.907,94	-R\$ 580.084,62
8	2022	6,00		36,85	R\$ 15.576.180,43	R\$ 90.151.373,55	-R\$ 5.739.822,49	R\$ 89.476.244,12	-R\$ 5.064.693,06	-R\$ 675.129,43
9	2023	6,00		36,85	R\$ 15.731.942,23	R\$ 89.476.244,12	-R\$ 5.797.220,71	R\$ 88.699.764,81	-R\$ 5.020.741,40	-R\$ 776.479,31
10	2024	6,00		36,85	R\$ 15.889.261,66	R\$ 88.699.764,81	-R\$ 5.855.192,92	R\$ 87.815.246,20	-R\$ 4.970.674,31	-R\$ 884.518,61
11	2025	6,00		36,85	R\$ 16.048.154,27	R\$ 87.815.246,20	-R\$ 5.913.744,85	R\$ 86.815.591,43	-R\$ 4.914.090,08	-R\$ 999.654,77
12	2026	6,00		36,85	R\$ 16.208.635,82	R\$ 86.815.591,43	-R\$ 5.972.882,30	R\$ 85.693.271,68	-R\$ 4.850.562,55	-R\$ 1.122.319,75
13	2027	6,00		36,85	R\$ 16.370.722,17	R\$ 85.693.271,68	-R\$ 6.032.611,12	R\$ 84.440.300,19	-R\$ 4.779.639,63	-R\$ 1.252.971,49
14	2028	6,00		36,85	R\$ 16.534.429,40	R\$ 84.440.300,19	-R\$ 6.092.937,23	R\$ 83.048.204,74	-R\$ 4.700.841,78	-R\$ 1.392.095,45
15	2029	6,00		36,85	R\$ 16.699.773,69	R\$ 83.048.204,74	-R\$ 6.153.866,60	R\$ 81.507.998,43	-R\$ 4.613.660,29	-R\$ 1.540.206,31
16	2030	6,00		36,85	R\$ 16.866.771,43	R\$ 81.507.998,43	-R\$ 6.215.405,27	R\$ 79.810.148,75	-R\$ 4.517.555,59	-R\$ 1.697.849,68
17	2031	6,00		36,85	R\$ 17.035.439,14	R\$ 79.810.148,75	-R\$ 6.277.559,32	R\$ 77.944.544,80	-R\$ 4.411.955,37	-R\$ 1.865.603,95
18	2032	6,00		36,85	R\$ 17.205.793,53	R\$ 77.944.544,80	-R\$ 6.340.334,92	R\$ 75.900.462,47	-R\$ 4.296.252,59	-R\$ 2.044.082,33
19	2033	6,00		36,85	R\$ 17.377.851,47	R\$ 75.900.462,47	-R\$ 6.403.738,27	R\$ 73.666.527,65	-R\$ 4.169.803,45	-R\$ 2.233.934,82
20	2034	6,00		36,85	R\$ 17.551.629,98	R\$ 73.666.527,65	-R\$ 6.467.775,65	R\$ 71.230.677,12	-R\$ 4.031.925,12	-R\$ 2.435.850,53
21	2035	6,00		36,85	R\$ 17.727.146,28	R\$ 71.230.677,12	-R\$ 6.532.453,40	R\$ 68.580.117,14	-R\$ 3.881.893,42	-R\$ 2.650.559,98
22	2036	6,00		36,85	R\$ 17.904.417,74	R\$ 68.580.117,14	-R\$ 6.597.777,94	R\$ 65.701.279,55	-R\$ 3.718.940,35	-R\$ 2.878.837,59
23	2037	6,00		36,85	R\$ 18.083.461,92	R\$ 65.701.279,55	-R\$ 6.663.755,72	R\$ 62.579.775,26	-R\$ 3.542.251,43	-R\$ 3.121.504,29
24	2038	6,00		36,85	R\$ 18.264.296,54	R\$ 62.579.775,26	-R\$ 6.730.393,27	R\$ 59.200.344,91	-R\$ 3.350.962,92	-R\$ 3.379.430,35



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2039	6,00		36,85	R\$ 18.446.939,51	R\$ 59.200.344,91	-R\$ 6.797.697,21	R\$ 55.546.806,56	-R\$ 3.144.158,86	-R\$ 3.653.538,35
26	2040	6,00		36,85	R\$ 18.631.408,90	R\$ 55.546.806,56	-R\$ 6.865.674,18	R\$ 51.602.000,32	-R\$ 2.920.867,94	-R\$ 3.944.806,24
27	2041	6,00		36,85	R\$ 18.817.722,99	R\$ 51.602.000,32	-R\$ 6.934.330,92	R\$ 47.347.729,56	-R\$ 2.680.060,16	-R\$ 4.254.270,76
28	2042	6,00		36,85	R\$ 19.005.900,22	R\$ 47.347.729,56	-R\$ 7.003.674,23	R\$ 42.764.698,65	-R\$ 2.420.643,32	-R\$ 4.583.030,91
29	2043	6,00		36,85	R\$ 19.195.959,22	R\$ 42.764.698,65	-R\$ 7.073.710,97	R\$ 37.832.446,94	-R\$ 2.141.459,26	-R\$ 4.932.251,71
30	2044	6,00		36,85	R\$ 19.387.918,81	R\$ 37.832.446,94	-R\$ 7.144.448,08	R\$ 32.529.278,79	-R\$ 1.841.279,93	-R\$ 5.303.168,15
31	2045	6,00		36,85	R\$ 19.581.798,00	R\$ 32.529.278,79	-R\$ 7.215.892,56	R\$ 26.832.189,40	-R\$ 1.518.803,17	-R\$ 5.697.089,39
32	2046	6,00		36,85	R\$ 19.777.615,98	R\$ 26.832.189,40	-R\$ 7.288.051,49	R\$ 20.716.786,18	-R\$ 1.172.648,27	-R\$ 6.115.403,22
33	2047	6,00		36,85	R\$ 19.975.392,14	R\$ 20.716.786,18	-R\$ 7.360.932,00	R\$ 14.157.205,43	-R\$ 801.351,25	-R\$ 6.559.580,75
34	2048	6,00		36,85	R\$ 20.175.146,06	R\$ 14.157.205,43	-R\$ 7.434.541,32	R\$ 7.126.023,96	-R\$ 403.359,85	-R\$ 7.031.181,47
35	2049	6,00		36,85	R\$ 20.376.897,53	R\$ 7.126.023,96	-R\$ 7.508.886,74	-R\$ 405.834,55	R\$ 22.971,77	-R\$ 7.531.858,51

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral	
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 20.145.469,68
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 2.898.481,69
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 411.473,14
Total:	R\$ 23.455.424,51
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 469.108,49
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei	
Alíquota	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 23.455.424,51
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 469.108,49
Custo Previsto para 2015	
Alíquota	Aporte
Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 469.108,49
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 2,00
Taxa de Administração para 2015(%):	23.455.424,50
Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas estabelecido pelo Ente mediante Lei:	
R\$ 0,00	



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\$ 14.528.218,64	13,50	R\$ 1.961.309,52	11,50	R\$ 1.670.745,14
Taxa de Administração	R\$ 2,00	2,00	R\$ 0,04	2,00	R\$ 0,04
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas					
Ente Federativo - Total	R\$ 14.528.220,64	15,50	R\$ 1.961.309,56	13,50	R\$ 1.670.745,18
Segurados Ativos	R\$ 14.528.218,64	13,50	R\$ 1.961.309,52	13,50	R\$ 1.961.309,52
Aposentados	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Sim

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

Justificativa: O Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial deverá ser revisado, ou deverá ser implantada a segregação de massas, para adequação ao novo valor de déficit atuarial encontrado nesta Avaliação.

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 2014	Executado em 2014	
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.661.141,94	R\$ 3.690.034,22	-R\$ 28.892,28
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2014	Executado em 2014	Diferença
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 3.683.242,49	R\$ 3.508.226,94	R\$ 75.015,55
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2015	2014	2013
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	1961304,94	2189762,37	1963165,72
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais	2015	2014	2013
Descrição			
Quantidade de Segurados Ativos	750,00	721,00	711,00
Quantidade de Aposentados	145,00	117,00	123,00
Quantidade de Pensionistas	34,00	24,00	36,00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1490,07	1490,90	1355,42
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1589,60	1559,23	1420,58
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	930,93	708,80	758,90
Idade Média dos Segurados Ativos	42,00	42,00	41,00
Idade Média dos Aposentados	64,00	65,00	64,00
Idade Média dos Pensionistas	50,00	53,00	47,00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	60,00	59,00	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	0		90950,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	3681724,88	27468250,00	27902226,70
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	21594,08	0	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	36795630,80	27468250,00	27902226,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	6357958,44	76082134,10	66310712,58



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	2015	2014	2013
Descrição			
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	21161777,35	21154241,19	22836793,11
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	62416181,09	54927892,91	43473919,47
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	12039518,33	10355038,41	9421293,93
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	87172293,55	72041104,50	61863901,40
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	16,23	15,38	15,89
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6,10	6,29	6,29
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	2,67	3,00	2,48
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	13,50	15,67	15,67
Taxa de Administração	2,00	2,00	2,00
Parecer Atuarial		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 Chã 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 750 servidores ativos, 145 servidores inativos e 34 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 RPFS de Chã 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\$ 0,00, portanto não há base para comparação de desempenho com a meta atuarial (INFC+6% ao ano) que ficou em 12,63%. A meta atuarial para 2015 continua fixada em INFC+6% ao ano, já que os títulos
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\$120.395.183,31, o RPPS conta com: os Ativos financeiros no valor de R\$ 0,00, contribuições futuras no
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado dos valores acima é um déficit atuarial de R\$87.172.293,55, 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 2015, 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 aumentou de 711 (em dez/12), para 721 (em dez/13), e aumentou para 750 (em dez/14). O número de aposentados reduziu de 123 (em dez/12), para 117 (em dez/13), 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: