



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**

UF: PE

MTE: 1743

ENTE: Chã Grande

DADOS DO ATUARIO RESPONSÁVEL: TÉCNICO

Nome: Júlio André Laranjo

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES		Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
CNPJ	Nome	Executivo	Administração Direta	
11.049.808/0001-90	Prefeitura Municipal de Chã Grande	Legislativo	Administração Direta	12/2015
08.140.121/0001-40	Câmara Municipal de Chã Grande	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
07.811.658/0001-22	Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande			



**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

**COMPOSIÇÃO DE MASSA**

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não



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

### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

<b>IDENTIFICAÇÃO DO DRAA</b>					
Exercício do DRAA:	2016	Tipo do DRAA:	Avaliação Atuarial Anual	Data de Elaboração da Avaliação:	08/07/2016
Avaliação Atuarial Inicial:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:	2015.000994.1		
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:					
Descrição:					
Retificação:	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não				
Motivado por Iniciativa Própria:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Justificativa:					
Motivado por Notificação:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> 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

Alíquota (%): 13,50

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 628

Data da Norma: 10/02/2015

Dispositivo da Norma: Art. 1

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Base de Cálculo	Lei	628	10/02/2015	Art. 1

Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos

Segurados Ativos

Norma

Alíquota (%): 13,50

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 628

Data da Norma: 10/02/2015

Dispositivo da Norma: Art. 1

Aposentados

Norma

Alíquota (%): 13,50

Tipo da Norma: Lei

Número da Norma: 628

Data da Norma: 10/02/2015

Dispositivo da Norma: Art. 1



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Pensionistas		Norma	Alíquota (%): 13,50	Tipo da Norma: Lei	Número da Norma: 628	Data da Norma: 10/02/2015	Dispositivo da Norma: Art. 1
Administração do Plano		Alíquota (%): 2,00	Aporte (R\$):				
Custeada com Recursos do RPPS		Fundamento Legal	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		Base de Cálculo	Lei	Número da Norma: 448	Data da Norma: 13/10/2005	Dispositivo da Norma: Art. 14, Parágrafo 4	
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior							
Plano de Amortização do Déficit Atuarial		Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:		Não			
Fundamento Legal		Tipo da Norma:		Número da Norma:		Data da Norma:	
Plano de Amortização		Ano		Alíquota (%)		Aporte Anual (R\$)	
Segregação de Massa							



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Fundamento Legal: \_\_\_\_\_ Número da Norma: \_\_\_\_\_ Data da Norma: \_\_\_\_\_ Dispositivo da Norma: \_\_\_\_\_

Tipo da Norma: \_\_\_\_\_ Idade do Segurado: \_\_\_\_\_ Condição do Segurado: Outros

Critérios para Composição do Plano Previdenciário: \_\_\_\_\_  
 Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação: \_\_\_\_\_  
 Nome: \_\_\_\_\_ Número do Registro Profissional: \_\_\_\_\_  
 Aprovação prévia do MPS: \_\_\_\_\_ Data do Documento: \_\_\_\_\_  
 Tipo do Documento: \_\_\_\_\_ Número do Documento: \_\_\_\_\_

Plano de Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Benefícios	Lei	448	Art. 40, 41, 42	13/10/2005
Aposentadoras Programadas (Por idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	448	Art. 41, Parágrafo 1	13/10/2005
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	448	Art. 39	13/10/2005
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	448	Art. 57	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. 49	13/10/2005
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	448	Art. 51	13/10/2005
Auxílio Doença	Lei	448		
Salário Maternidade	Lei	448		



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Lei	448	Art. 53	13/10/2005
Lei	448	Art. 56	13/10/2005

Salário Família  
Auxílio Reclusão

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Civil -> Previdenciário -> Base Cadastral

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vt. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
		Camara Municipal de Chã Grande	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 1.075,22		41,00				30,00	R\$ 0,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	2	8	R\$ 853,67	R\$ 794,00	79,00	73,00					R\$ 5.122,02	R\$ 1.598,00	R\$ 33.884,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	32	11	43	R\$ 788,00	R\$ 798,00	67,00	71,00					R\$ 25.216,00	R\$ 8.658,00	R\$ 33.884,00
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Chã Grande	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	9	3	12	R\$ 1.460,85	R\$ 1.151,00	58,00	60,00					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	69,00					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	47,00					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	41,00	59,00		30,00	30,00	R\$ 318.746,96	R\$ 194.614,82	R\$ 513.361,78
Prefeitura Municipal de Chã Grande	ENSINO FUND. E MEDIO - Critério para aposentadoria como professor	211	29	240	R\$ 2.485,20	R\$ 2.773,50	42,00	41,00	57,00		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 - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPPS

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Atualização da Base Cadastral		Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	100,00
Segurados Ativos :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2015
Aposentados :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2015
Pensionistas :	<input checked="" type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	01/12/2015
Percentual de Cobertura da População :		Percentual de Cobertura em Referência aos Órgãos e Entidades :	100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	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%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	76%-100%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Ativo	Numero de Dependentes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	0-25%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	76%-100%	76%-100%





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

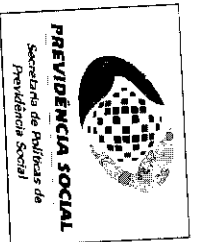
**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo	Não informado.	X	157	60% de probabilidade de estar casado.
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento		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 Cônjuge	Não informado.			
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	Numero de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Numero 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		Regime Financeiro e Método de Financiamento		Descrição do Método de Financiamento
Regimes e Métodos 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 Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL		
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 REPARTIÇÃO SIMPLES		
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		
<b>Hipóteses Atuariais</b>				
<b>Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras</b>				
	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.	
Condições 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	TEXTO	Função Hx.
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	80%.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o servidor masculino.
Diferença da idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o servidor feminino.
Diferença da idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Função Hx.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	80%.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais novo para o aposentado masculino.
Diferença da idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge 03 anos mais velho para o aposentado feminino.
Diferença da idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Antes da EC20/98, entre a EC20/98 e a EC41/03, e após a EC41/03.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Não se aplica
Outras Hipóteses Adotadas		
<b>Hipóteses Biométricas</b>		
	<b>Tábua da População Masculina</b>	<b>Tábua da População Feminina</b>
	Tipo Tábua	
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	Alvaro Viandas
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Viandas	Outras
Tábua de Morbidez	Outras	
Outras Tábuas utilizadas		
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:		



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	6,00	0	6,00	0,00		Não houve recursos aplicados em 2015.
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	1,00	0,72	1,00	0,52		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0,75	0,60	0,75	0,39		
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	100,00	100,00	100,00	100,00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	100,00	100,00	100,00	100,00		
Projeção da Taxa de Realidade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	0,5% ao ano.	0,5% ao ano.	0,5% ao ano.	Não se aplica		
Critérios 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 - SPPS  
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	2013		2014		2015		Perspectiva de longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
		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		
<b>Hipóteses Biométricas</b>									
	População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015		Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0,64	0	0,76	1,00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	1,66	0	2,07	0,00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0,31	0	0,46	1,00		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	1,63	2,00	1,98	3,00		
Tábua de Mortalidade de Invalidez	Masculino	0	0	0,03	0	0,04	0,00		
Tábua de Mortalidade de Invalidez	Feminino	0	0	0,11	0	0,11	0,00		
Tábua de Mortalidade de Invalidez	Masculino	0	0	0,19	0	0,23	0,00		
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0,49	0	0,82	0,00		
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Outras Tabelas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		
Outras Tabelas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00		



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil > Previdenciário > Resultados

Valores dos Compromissos	Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros		R\$ 134.128.367,89	R\$ 143.639.815,88
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 7.607,56	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS		R\$ 233,24	
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\$ 7.374,32	
Demais Bens, direitos e ativos		R\$ 36.958.657,08	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 41.083.752,03	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 32.984.309,88	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais		R\$ 2.542.864,63	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez		R\$ 5.566.577,52	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 4.125.094,95	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados		R\$ 16.719,75	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas		R\$ 4.108.375,20	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber		R\$ 54.880.572,59	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 84.861.033,40	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:		R\$ 32.923.725,30	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 41.391.158,11	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores			
			R\$ 1.119.600,37
			R\$ 24.760.730,54
			R\$ 10.630.094,70
			R\$ 11.815.336,30





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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadoras 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\$ 29.980.460,81	R\$ 23.641.130,17
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensações a Receber - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 10.730.142,05	R\$ 14.008.175,68
<b>VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:</b>	<b>R\$ 10.730.142,04</b>	<b>R\$ 9.632.954,49</b>
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 27.590,79	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 6.492,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 8.486.103,34	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Previdenciária a Receber	R\$ 91.831.622,11	R\$ 0,00
<b>PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:</b>	<b>R\$ 91.831.622,11</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		
<b>RESULTADO ATUARIAL</b>	<b>R\$ 0,00</b>	
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 0,00	
<b>DESTINAÇÃO DO RESULTADO</b>		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
<b>FUNDOS CONSTITUÍDOS</b>		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de 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 - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Descrição	Geração Atual		Gerações Futuras	
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual	Custo Anual (Previsão (R\$))	% sobre Base de Contribuição
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estimulados em Regime de Capitalização de Cobertura	R\$ 0,00			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estimulados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00			
Fundo Administrativo				
<b>RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO</b>				
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 3.968.298,64			
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 4.991.483,04			
<b>RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO</b>				
Deficit Financeiro		-R\$ 1.023.184,40		
Equilíbrio Financeiro				
Superávit Financeiro				
<b>Custo Normal</b>				
Base de Contribuição				
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			
<b>Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização</b>				
Benefícios				
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Computação)			R\$ 1.036.322,59	7,12
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio			R\$ 1.104.601,82	7,39
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Computado			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 - SPPS  
 DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPPSP

**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	
				R\$ 276.039,01		1,90	
				R\$ 597.845,05		4,11	
			Total:	R\$ 873.884,06		6,01	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Total:			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Reparação Simples		Benefícios		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
				R\$ 214.607,48		1,71	
				R\$ 95.528,51		0,83	
				R\$ 53.272,84		0,39	
				R\$ 0,00		0,00	
			Total:	R\$ 363.408,83		2,94	
Custo Normal Total		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição			
				R\$ 2.335.729,80		16,05	
Benefícios em Regime de Capitalização		Benefícios em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura		Benefícios em Regime de Reparação Simples			
				R\$ 873.884,06		6,01	
				R\$ 427.374,55		2,94	



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Custo Suplementar			
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar			
Forma Amortização:	Por Aliquota		
Forma de Pagamento:	Antecipados		
Observações:			
Total		R\$ 3.535.988,41	25,00



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Comas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial		Valor Anual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 7.807,56
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 36.968.857,08
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER:		R\$ 54.880.572,59
Valor Anual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		R\$ 0,00
Valor Anual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem Incorporados no Exercício Atuarial:		
Déficit Atuarial a Amortizar:		-91831622,11

<b>Prazo de Amortização</b>	Prazo Informado (anos):	
Prazo Remanescente Calculado (anos):	35	
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
Servidores		Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Aposentados		Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas		Outros - Cíveis (especificar)	R\$ 0,00
Outros			

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.



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRRAA**

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2016	6,00		0,00	R\$ 14.560.209,70	R\$ 91.831.622,11	R\$ 0,00	R\$ 97.941.519,44	-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\$ 5.717.055,59	R\$ 3.659.795,94
3	2018	6,00		18,00	R\$ 14.842.668,91	R\$ 101.001.315,38	-R\$ 2.671.690,40	R\$ 104.229.413,08	-R\$ 5.899.778,10	R\$ 3.228.097,70
4	2019	6,00		29,00	R\$ 14.991.095,80	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\$ 6.002.366,28	-R\$ 468.509,92
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\$ 655.639,95
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\$ 15.699.794,20	R\$ 104.807.127,95	-R\$ 6.667.352,04	R\$ 104.028.162,46	-R\$ 5.988.386,55	-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\$ 5.937.048,21	-R\$ 896.377,35
10	2025	6,00		42,74	R\$ 15.913.350,06	R\$ 103.131.785,11	-R\$ 6.801.385,82	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\$ 5.256.958,84	-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\$ 2.158.187,44
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\$ 17.404.196,80	R\$ 88.332.111,74	-R\$ 7.438.553,63	R\$ 85.747.171,80	-R\$ 4.853.813,49	-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\$ 17.576.238,57	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\$ 7.588.088,56	R\$ 79.860.630,90	-R\$ 4.520.413,07	-R\$ 3.067.655,49
22	2037	6,00		42,74	R\$ 17.931.591,16	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\$ 7.817.951,86	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\$ 7.896.174,57	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\$ 3.407.889,00	-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\$ 8.298.958,63	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\$ 1.794.337,65	-R\$ 6.597.610,77
32	2047	6,00		42,74	R\$ 19.807.589,21	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\$ 8.550.425,56	R\$ 16.843.990,31	-R\$ 963.433,41	-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



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano

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

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei: \_\_\_\_\_

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

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

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





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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		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\$ 39.429.792,21	15,50	R\$ 2.461.868,16	13,50	R\$ 2.170.864,28
Ente Federativo - Total	R\$ 14.550.194,10	13,50	R\$ 1.964.276,20	13,50	R\$ 1.964.276,20
Segurados Ativos	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00
Adesertados	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00	13,50	R\$ 0,00
Pensionistas					
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 deve ser implementado.

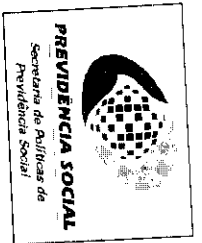
Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projatadas e Executadas



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2015	Executado em 2015	Diferença
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 Concedidos - 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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 44.651,13	R\$ 0,00	R\$ 44.651,13
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano de Amortização do Deficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 2.905.728,49	R\$ 0,00	R\$ 2.905.728,49
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 636.079,79	R\$ 0,00	R\$ 636.079,79
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 2.047.217,49	R\$ 0,00	R\$ 2.047.217,49
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 214.810,22	R\$ 0,00	R\$ 214.810,22
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 407.560,65	R\$ 0,00	R\$ 407.560,65
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



**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\$ 36.447,63	R\$ 0,00	R\$ 36.447,63
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\$ 3.752.169,47	R\$ 0,00	R\$ 3.752.169,47
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores			
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais	2016	2015	2014
Descrição			
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE	1964278,31	1961304,94	2189762,37
Contribuição Normal - Ente Federativo			
BASE CADASTRAL			



**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais	2016	2015	2014
Descrição	723,00	750,00	721,00
Quantidade de Segurados Ativos	157,00	145,00	117,00
Quantidade de Aposentados	44,00	34,00	24,00
Quantidade de Pensionistas	1548,06	1490,07	1490,90
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1610,78	1589,80	1559,23
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	921,22	930,93	708,80
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	42,00	42,00	42,00
Idade Média dos Segurados Ativos	64,00	64,00	65,00
Idade Média dos Aposentados	51,00	50,00	53,00
Idade Média dos Pensionistas	60,00	60,00	59,00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria			
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
Método de Financiamento Adotado			
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS	7607,56	0	0
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	41085752,03	36817224,98	27468250,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	16719,75	21594,08	0
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	41067032,28	36795630,90	27468250,00
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	84861033,40	83577958,44	76082134,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder			



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

**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA**

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais	Descrição	2016	2015	2014
		Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	21494357,47	21161777,35
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	63366675,93	62416181,09	54927892,91	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	12394478,54	12039518,33	10385038,41	
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)	16,05	16,23	15,38	
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	6,01	6,10	6,29	
Benefícios em Regime de Repartição de Capital de Cobertura (%)	2,94	2,67	3,00	
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	13,50	13,50	15,67	
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS				
Ente Federativo - Contribuição Normal	2,00	2,00	2,00	
Taxa de Administração				
<b>Parecer Atuarial</b>	<b>Temas</b>	<b>Parecer</b>		
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados		A avaliação atuarial do Regime Proprieto de Previdência dos Servidores de Cia 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 nas características da massa em estudo, mas os testes de aderência devem continuar		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 RPPS de Cia 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		Parâcer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios		
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)		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.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS		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.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial		O resultado dos valores acima é um déficit atuarial de R\$91.831.622,11, que deve ser sanado através de alíquota suplementar, ou através de Segregação de Massas.
Parâcer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais		O Custo Normal Líquido encontrado foi de 25,00% sobre a falta de remuneração dos servidores ativos, sendo aplicado mais 2,00% para o custeio administrativo do Plano. Para equacionamento do déficit atuarial, em 2019, o custo suplementar será de 0,00%, que
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios		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
		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: