

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Mossoró UF: RN

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: TULIO PNHEIRO CARVALHO MTE: 1626

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.348.971/0001-39	Prefeitura Municipal de Mossoró	Executivo	Administração Direta	12/2014
08.208.597/0001-76	Câmara Municipal de Mossoró	Legislativo	Administração Direta	12/2014
14.801.428/0001-48	Instituto Municipal de Previdência Social dos Servidores de Mossoró	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

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

☐

Sim

☒

Não

Militar

Segregação de Massa

☐

Não Possui

☐

Instituída neste Exercício ou Mantida

☐

Revisada neste Exercício

☐

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo

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

☐

Sim

☐

Não

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: 31/12/2014

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.001507.1

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

Aliquota (%): 11,53 **Tipo da Norma:** Decreto **Número da Norma:** 4328 **Data da Norma:** 30/04/2014 **Dispositivo da Norma:** Art. 1º

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 Complementar	060	09/12/2011	Art. 48, I
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei Complementar	060	09/12/2011	Art. 48, II e III
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei Complementar	060	09/12/2011	Art. 48, II e III
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	060	09/12/2011	Art. 67 § 1º

Segurados Ativos

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 60 **Data da Norma:** 09/12/2011 **Dispositivo da Norma:** Art. 48, I

Aposentados

Norma

Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei Complementar **Número da Norma:** 60 **Data da Norma:** 09/12/2011 **Dispositivo da Norma:** Art. 48, I e II

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 60 Data da Norma: 09/12/2011 Dispositivo da Norma: Art. 48, I e II

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 60 Data da Norma: 09/12/2011 Dispositivo da Norma: Art. 67 § 1º

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 Complementar	060	09/12/2011	Art. 67 § 1º

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

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

Sim

Mês/Ano de Início do Plano:

05/2014

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Decreto Número da Norma: 4328 Data da Norma: 30/04/2014 Dispositivo da Norma: Art. 2º

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	5.00	
2016	5.00	
2017	5.00	
2018	10.00	
2019	10.00	
2020	10.00	
2021	10.00	
2022	15.00	
2023	15.00	
2024	15.00	
2025	15.00	
2026	20.00	
2027	20.00	
2028	20.00	
2029	20.00	
2030	25.00	
2031	25.00	
2032	25.00	
2033	25.00	
2034	30.00	
2035	30.00	
2036	30.00	
2037	30.00	
2038	35.00	
2039	35.00	
2040	35.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2041	35.00	
2042	40.00	
2043	40.00	
2044	40.00	
2045	40.00	
2046	45.00	
2047	45.00	
2048	45.00	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Decreto	4328	30/04/2014	Art. 1º

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 ao Seguro (Data do Corte):

Idade do Segurado:

Condição do Segurado:

Outros:

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:

Número do Registro Profissional:

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:

Número do Documento:

Data do Documento:

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	060	art 12, inciso I	09/12/2011
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	060	art 12, II e III	09/12/2011
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	060	art 12 §3º	09/12/2011
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	060	art 28 a 33	09/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	060	art 28 a 33	09/12/2011
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	060	art 28 a 33	09/12/2011
Auxílio Doença	Lei	060	art 15 a 19	09/12/2011
Salário Maternidade	Lei	060	art 26 a 27	09/12/2011

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
Auxílio Reclusão	Lei	060	art 34 a 36	09/12/2011
Salário Família	Lei	060	art 20 a 25	09/12/2011

Auxílio Reclusão	Lei	060	art 34 a 36	09/12/2011
Salário Família	Lei	060	art 20 a 25	09/12/2011

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 (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Instituto Municipal de Previdência Social dos Servidores de Mossoró	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	235	35	270	R\$ 3.002,79	R\$ 3.824,91	57.19	59.00					R\$ 705.655,65	R\$ 133.871,85	R\$ 839.527,50
Instituto Municipal de Previdência Social dos Servidores de Mossoró	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	11	2	13	R\$ 2.336,90	R\$ 1.920,25	51.72	62.50					R\$ 25.705,90	R\$ 3.840,50	R\$ 29.546,40
Prefeitura Municipal de Mossoró	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1798	929	2727	R\$ 1.965,65	R\$ 2.709,56	43.04	43.58	60.08	65.03	33.01	29.98	R\$ 3.534.238,70	R\$ 2.517.181,24	R\$ 6.051.419,94
Prefeitura Municipal de Mossoró	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	948	284	1232	R\$ 2.314,41	R\$ 2.177,21	39.01	38.69	50.73	55.09	31.88	31.28	R\$ 2.194.060,68	R\$ 618.327,64	R\$ 2.812.388,32
Prefeitura Municipal de Mossoró	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	54	25	79	R\$ 2.239,99	R\$ 2.883,36	62.53	66.40	62.53	66.40	34.27	34.36	R\$ 120.959,46	R\$ 72.084,00	R\$ 193.043,46
Prefeitura Municipal de Mossoró	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	229	34	263	R\$ 3.146,84	R\$ 3.210,29	54.84	58.55	54.84	58.55	30.55	32.05	R\$ 720.626,36	R\$ 109.149,86	R\$ 829.776,22

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	1,00
Aposentados :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	1,00
Pensionistas :	☒	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	31/12/2014	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :	1,00

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%

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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

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	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Sexo	Sexo divergente do presumido para o nome informado na base cadastral.	X	227	Sexo alterado para o sexo presumido como correto.
Ativo	Estado Civil	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Data de Nascimento	Idade menor que 18 anos, ou maior que 70 anos, na data-base da avaliação.	X	6	Idade alterada para igual a 18 anos, ou igual a 70 anos, na data-base da avaliação.
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Identificação do Cargo Atual	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	Remuneração de contribuição informada inferior ao salário mínimo.	X	8	Remuneração de contribuição alterada para o máximo entre o salário mínimo e média para o cargo e sexo de referência.
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não houve identificação de inconsistências.			
Ativo	Número de Dependentes	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Identificação do Aposentado	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Sexo	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Estado Civil	Dado referente ao estado civil do aposentado não informado.	X	44	Estado civil de solteiro para os aposentados com idade inferior a 30 anos, e de casado para os demais.
Aposentado	Data de Nascimento	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não houve identificação de inconsistências.	X	44	considerado todos casados com a mesma idade do servidor se for homem e três anos mais novo se for mulher o servidor
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não houve identificação de inconsistências.	X	44	não consideramos que exista filhos menores
Aposentado	Valor do Benefício	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	Não houve identificação de inconsistências.			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	Não houve identificação de inconsistências.			
Aposentado	Número de Dependentes	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Identificação do Pensão	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Número de Pensionistas	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Data de Nascimento	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Valor do Benefício	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Não houve identificação de inconsistências.			
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Não houve identificação de inconsistências.			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	O mesmo critério de projeção aplicado aos benefícios calculados pela regra da integralidade/paridade.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	6.53
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	Taxa de rotatividade da massa de segurados ativos considerada como sendo nula, ou seja, igual a 0,00% (zero por cento).
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Hipótese demográfica de grupo aberto com reposição da massa de segurados ativos na razão de 1:1 na forma de clone.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	19

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	85
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	342
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Cônjuge de mesma idade mais dois filhos para os servidores ativos casados, não se aplicando premissa alguma para os servidores ativos solteiros.
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100% de probabilidade quando adotada premissa acerca da composição do grupo familiar.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge de idade igual a do servidor ativo casado.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge de idade igual a do servidor ativo casado.
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	considera-se todos casados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	100% de probabilidade quando adotada premissa acerca da composição do grupo familiar.
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge três anos mais novo quando o segurado aposentado for casado.
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Cônjuge três anos mais velho quando a segurada aposentada for casada.
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	os mesmos critérios definidos na CF 88
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 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:

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 a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	5.05		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	5.72		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	3.23		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	informação não disponível	informação não disponível		
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	informação não disponível	informação não disponível		
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	informação não disponível	informação não disponível		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	11	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	982	460		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

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	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	994	460		

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Masculino	0	0	0	0	3.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	8.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	6.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	2.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	2.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	4.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	3.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	4.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 1.024.997.037,22	R\$ 1.065.257.694,12
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 59.827.790,27	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 59.827.790,27	
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	R\$ 104.103.347,58	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 118.728.423,27	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 118.728.423,27	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 14.625.075,69	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 2.248.151,54	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 81.780,92	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 12.295.143,23	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	-R\$ 423.284.069,47	-R\$ 391.604.377,54
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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\$ 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
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 423.284.069,47	R\$ 391.604.377,54
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 97.682.217,65	R\$ 101.519.058,25
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 4.084.778,02	R\$ 646.892,62
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 1.461.325,90	R\$ 326.276,23
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 320.055.747,90	R\$ 289.112.150,44
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 364.585.515,34	R\$ 42.070.516,11
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 364.585.515,34	R\$ 42.070.516,11
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 743.594.027,50	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00	

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\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.886.627,94	R\$ 128.526.360,44
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 2.238.232,11
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		R\$ 109.105,95
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior		R\$ 0,00
Total:	R\$ 9.886.627,94	R\$ 130.873.698,50
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 2.090.254.731,34		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 181.117,69	1,32

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)				R\$ 2.156.509,58		7,66	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio				R\$ 9.269.495,32		8,56	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 322.587,63		1,99	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				R\$ 93.991,88		2,62	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 0,00		0,01	
Auxílio Doença				R\$ 3.853.951,64		1,52	
Salário Maternidade				R\$ 209.901,52		0,08	
Auxílio Reclusão				R\$ 183,58		0,01	
Salário Família				R\$ 0,00		0,03	
Total:				R\$ 16.087.738,84		23,80	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Total:				R\$ 0,00		0,00	
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
Total:		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 16.087.738,84			23,80	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	0,00
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 16.087.738,84	23,80
Observações:		
Custo Suplementar		
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar		
Forma Amortização:	Por Alíquota	
Forma de Pagamento:	Postecipados	

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 59.827.790,27
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 104.103.347,58
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	-R\$ 423.284.069,47
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:

Déficit Atuarial a Amortizar: R\$ 0,00

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

Observações:

Prazo de Amortização

Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Informado (anos): 34

Justificativa: lei iniciada em 2013..

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
null	null	null
null	null	null
null	null	null
null	null	null

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

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		5,00	R\$ 128.526.360,44	R\$ 0,00	-R\$ 6.426.318,02	-R\$ 6.426.318,02	R\$ 0,00	-R\$ 6.426.318,02
2	2016	6,00		5,00	R\$ 137.576.281,22	-R\$ 6.426.318,02	-R\$ 6.878.814,06	-R\$ 13.690.711,16	R\$ 385.579,08	-R\$ 7.264.393,14
3	2017	6,00		5,00	R\$ 147.252.282,44	-R\$ 13.690.711,16	-R\$ 7.362.614,12	-R\$ 21.874.767,95	R\$ 821.442,67	-R\$ 8.184.056,79
4	2018	6,00		10,00	R\$ 157.711.894,30	-R\$ 21.874.767,95	-R\$ 15.771.189,43	-R\$ 38.958.443,46	R\$ 1.312.486,08	-R\$ 17.083.675,51
5	2019	6,00		10,00	R\$ 168.994.606,57	-R\$ 38.958.443,46	-R\$ 16.899.460,66	-R\$ 58.195.410,73	R\$ 2.337.506,61	-R\$ 19.236.967,27
6	2020	6,00		5,00	R\$ 181.054.206,93	-R\$ 58.195.410,73	-R\$ 9.052.710,35	-R\$ 70.739.845,72	R\$ 3.491.724,64	-R\$ 12.544.434,99
7	2021	6,00		10,00	R\$ 194.005.642,73	-R\$ 70.739.845,72	-R\$ 19.400.564,27	-R\$ 94.384.800,73	R\$ 4.244.390,74	-R\$ 23.644.955,01
8	2022	6,00		15,00	R\$ 208.090.691,51	-R\$ 94.384.800,73	-R\$ 31.213.603,73	-R\$ 131.261.492,50	R\$ 5.663.088,04	-R\$ 36.876.691,77
9	2023	6,00		15,00	R\$ 223.198.813,93	-R\$ 131.261.492,50	-R\$ 33.479.822,09	-R\$ 172.617.004,14	R\$ 7.875.689,55	-R\$ 41.355.511,64
10	2024	6,00		15,00	R\$ 239.313.084,79	-R\$ 172.617.004,14	-R\$ 35.896.962,72	-R\$ 218.870.987,11	R\$ 10.357.020,25	-R\$ 46.253.982,97
11	2025	6,00		15,00	R\$ 257.014.896,35	-R\$ 218.870.987,11	-R\$ 38.552.234,45	-R\$ 270.555.480,79	R\$ 13.132.259,23	-R\$ 51.684.493,68
12	2026	6,00		20,00	R\$ 275.796.899,39	-R\$ 270.555.480,79	-R\$ 55.159.379,88	-R\$ 341.948.189,52	R\$ 16.233.328,85	-R\$ 71.392.708,73
13	2027	6,00		20,00	R\$ 296.235.335,06	-R\$ 341.948.189,52	-R\$ 59.247.067,01	-R\$ 421.712.147,90	R\$ 20.516.891,37	-R\$ 79.763.958,38
14	2028	6,00		20,00	R\$ 318.173.976,56	-R\$ 421.712.147,90	-R\$ 63.634.795,31	-R\$ 510.649.672,08	R\$ 25.302.728,87	-R\$ 88.937.524,18

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
15	2029	6,00		20,00	R\$ 341.739.606,25	-R\$ 510.649.672,08	-R\$ 68.347.921,25	-R\$ 609.636.573,65	R\$ 30.638.980,32	-R\$ 98.986.901,57
16	2030	6,00		25,00	R\$ 367.346.053,33	-R\$ 609.636.573,65	-R\$ 91.836.513,33	-R\$ 738.051.281,40	R\$ 36.578.194,42	-R\$ 128.414.707,75
17	2031	6,00		25,00	R\$ 394.539.065,97	-R\$ 738.051.281,40	-R\$ 98.634.766,49	-R\$ 880.969.124,77	R\$ 44.283.076,88	-R\$ 142.917.843,37
18	2032	6,00		25,00	R\$ 424.332.103,79	-R\$ 880.969.124,77	-R\$ 106.083.025,95	-R\$ 1.039.910.298,21	R\$ 52.858.147,49	-R\$ 158.941.173,44
19	2033	6,00		25,00	R\$ 455.885.026,16	-R\$ 1.039.910.298,21	-R\$ 113.971.256,54	-R\$ 1.216.276.172,64	R\$ 62.394.617,89	-R\$ 176.365.874,43
20	2034	6,00		30,00	R\$ 489.892.484,61	-R\$ 1.216.276.172,64	-R\$ 146.967.745,38	-R\$ 1.436.220.488,38	R\$ 72.976.570,36	-R\$ 219.944.315,74
21	2035	6,00		30,00	R\$ 526.781.413,20	-R\$ 1.436.220.488,38	-R\$ 158.034.423,96	-R\$ 1.680.428.141,64	R\$ 86.173.229,30	-R\$ 244.207.653,26
22	2036	6,00		30,00	R\$ 566.290.693,86	-R\$ 1.680.428.141,64	-R\$ 169.887.208,16	-R\$ 1.951.141.038,30	R\$ 100.825.688,50	-R\$ 270.712.896,66
23	2037	6,00		30,00	R\$ 608.330.733,90	-R\$ 1.951.141.038,30	-R\$ 182.499.220,17	-R\$ 2.250.708.720,77	R\$ 117.068.462,30	-R\$ 299.567.682,47
24	2038	6,00		35,00	R\$ 653.729.837,76	-R\$ 2.250.708.720,77	-R\$ 228.805.443,22	-R\$ 2.614.556.687,24	R\$ 135.042.523,25	-R\$ 363.847.966,47
25	2039	6,00		35,00	R\$ 703.320.404,95	-R\$ 2.614.556.687,24	-R\$ 246.162.141,73	-R\$ 3.017.592.230,20	R\$ 156.873.401,23	-R\$ 403.035.542,96
26	2040	6,00		35,00	R\$ 758.052.052,92	-R\$ 3.017.592.230,20	-R\$ 265.318.218,52	-R\$ 3.463.965.982,53	R\$ 181.055.533,81	-R\$ 446.373.752,33
27	2041	6,00		35,00	R\$ 815.195.435,44	-R\$ 3.463.965.982,53	-R\$ 285.318.402,40	-R\$ 3.957.122.343,88	R\$ 207.837.958,95	-R\$ 493.156.361,35
28	2042	6,00		40,00	R\$ 877.035.054,61	-R\$ 3.957.122.343,88	-R\$ 350.814.021,84	-R\$ 4.545.363.706,35	R\$ 237.427.340,63	-R\$ 588.241.362,47
29	2043	6,00		40,00	R\$ 942.288.433,33	-R\$ 4.545.363.706,35	-R\$ 376.915.373,33	-R\$ 5.195.000.902,06	R\$ 272.721.822,38	-R\$ 649.637.195,71
30	2044	6,00		40,00	R\$ 1.011.507.252,66	-R\$ 5.195.000.902,06	-R\$ 404.602.901,06	-R\$ 5.911.303.857,24	R\$ 311.700.054,12	-R\$ 716.302.955,18
31	2045	6,00		40,00	R\$ 1.085.991.946,56	-R\$ 5.911.303.857,24	-R\$ 434.396.778,62	-R\$ 6.700.378.867,29	R\$ 354.678.231,43	-R\$ 789.075.010,05
32	2046	6,00		45,00	R\$ 1.164.279.805,98	-R\$ 6.700.378.867,29	-R\$ 523.925.912,69	-R\$ 7.626.327.512,02	R\$ 402.022.732,04	-R\$ 925.948.644,73
33	2047	6,00		45,00	R\$ 1.248.002.597,20	-R\$ 7.626.327.512,02	-R\$ 561.601.168,74	-R\$ 8.645.508.331,48	R\$ 457.579.650,72	-R\$ 1.019.180.819,46
34	2048	6,00		45,00	R\$ 1.335.731.851,61	-R\$ 8.645.508.331,48	-R\$ 601.079.333,22	-R\$ 9.765.318.164,59	R\$ 518.730.499,89	-R\$ 1.119.809.833,11

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observação Sistema:

Observações:

0

Custo com a Administração do Plano

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 115.599.651,07
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 9.221.362,75
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 393.731,96
Total:	R\$ 125.214.745,78
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 2.504.294,92

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 125.214.745,78
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 2.504.294,92

Aporte

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

Custo Previsto para 2015

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 2.570.527,21
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 128.526.360,44
Taxa de Administração para 2015(%):	2,00

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 130.873.698,50	11,53	R\$ 15.089.737,44	9,53	R\$ 12.472.263,47
Taxa de Administração	R\$ 128.526.360,44	2,00	R\$ 2.570.527,21	2,00	R\$ 2.570.527,21
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 259.400.058,94	13,53	R\$ 17.660.264,65	11,53	R\$ 15.042.790,68
Segurados Ativos	R\$ 128.526.360,44	11,00	R\$ 14.137.899,65	11,00	R\$ 14.137.899,65
Aposentados	R\$ 2.238.232,11	11,00	R\$ 246.205,53	11,00	R\$ 246.205,53
Pensionistas	R\$ 109.105,95	11,00	R\$ 12.001,65	11,00	R\$ 12.001,65
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Sim

Justificativa: Devido ao momento econômico vivido no Brasil e havendo superávit considerando o atual plano de custeio, sugere-se a redução de 2016 de 5% para 4,34% permanecendo o mesmo em 2017 e sendo 4,34% o fator de acréscimo e não mais 5% conforme legislação específica.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2014	Executado em 2014	Diferença
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\$ 0,00	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	R\$ 0,00	
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	11.53	11.53	11.53
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
Quantidade de Segurados Ativos	4301.00	3841.00	3758.00
Quantidade de Aposentados	270.00	195.00	59.00
Quantidade de Pensionistas	13.00	8.00	5.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2298.68	2043.33	1876.17
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3109.36	2830.59	1547.72
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2272.80	2583.20	3069.90
Idade Média dos Segurados Ativos	43.11	48.79	44.49
Idade Média dos Aposentados	57.72	57.50	57.74
Idade Média dos Pensionistas	53.39	47.75	55.60
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.54	60.40	61.60
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	59827790.27	28406860.67	15098124.57
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	122951432.33	80029707.57	15245970.44
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	2329932.46	116241.36	86530.51
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	120621499.87	79913466.21	15159439.94
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	972348701.64	931792628.08	541970188.37

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2015	2014	2013
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	435648569.12	343275971.50	170265799.35
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	536700132.53	588516656.58	371704389.02
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	621463041.58	350242358.33	55721615.88
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	23969199.46	289780903.79	316044088.50
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	0	0	0
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0	0
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	9.53	9.53	9.53
Taxa de Administração	2.00	2.00	0

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Não será alterado o perfil e a composição da massa de segurados ativos em virtude de a hipótese de reposição obedecer a idade média de entrada e o cargo que fora desculpado.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Consideramos que as inconsistências cadastrais encontradas não invalidam os resultados obtidos
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Por prudência adotou-se o método de capitalização como regime financeiro para custeio de todos os benefícios previdenciários de modo que a acumulação de capital antecipada compense o aumento gradual dos custos atuariais
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	não se aplica.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	Foi utilizado a informação do tempo de contribuição fornecido pelo ente federativo. Caso não tivesse informação de antes da prefeitura, utilizou-se somente o tempo de regime geral até a criação do rpps.

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores são compostos exclusivamente de recursos financeiros advindos de contribuições patronais, dos servidores e juros de aplicação.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Ha um aumento significativo do DRAA de 2013 para 2014 em relação a mudança da metodologia de cálculo, pois antes era grupo fechado e modificou para grupo aberto. Com relação a variação de 2014 para 2015, apesar de ter sido bem menor que a
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado atuarial vem apresentando melhora sucessivas, tendo um bom suerávit no DRAA de 2015. Esta variação deveu-se principalmente em virtude do valor encontrado da compensação previdenciária.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Sugere-se a alteração do plano de custeio supleentar. Em 2016 e 2017, a alíquota cairia de 5% para 4,34% e o fator de acréscimo da alíquota suplementar não seria mais de 5% e sim de 4,34%. Desta forma a alíquota sulementar no final do período (2047 a
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Há uma mudança significativa no resultado atuarial das últimas três avaliações atuariais, sendo a mais importante por mudança na forma de cálculo da compensação previdenciária e pelo ingressos de servidores nos últimos anos.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os principais riscos do plano de benefícios: 1 - auxílio-doença permanecer no rol de benefícios previdenciários em virtude do grande risco no processo de concessão deste;