

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
ENTE	NTE						
Nome: Uberaba	lome: Uberaba UF: MG						
DADOS DO ATUÁRIO R	ONSÁVEL TÉCNICO						
Nome: ADILSON N	Nome: ADILSON MORAES DA COSTA MTE: 1032						
DADOS DOS ORGÃOS/E	DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES						
CNPJ	Nome Poder Tipo Competência da Base Cadastral						
18.428.839/0001-90	3.428.839/0001-90 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA Executivo Administração Direta 12						

Página 1 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
COMPOSIÇÃO DE MASSA				
Civil				
Segregação de Massa Não Possui X Instituída neste Exercício ou Mantida Revisada neste Exercício Extinta neste Exercício				
Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa? Sim X Não				
Militar				
Segregação de Massa Não Possui Instituída neste Exercício ou Mantida Revisada neste Exercício Extinta neste Exercício				
Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa? Sim Não				

Página 2 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA						
Exercício do DRAA: 2015	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual					
Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não	Data da Avaliação: 31/12/2014	Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2014				
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2	016.000094.1					
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 2	016.000094.2					
Descrição:						
Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não Justificativa:						
Motivado por Notificação: Números da Notificação:						

Página 3 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

e Normativa					
Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma: 05/10/2009	Dispositivo da Norma: Arl	: 11
Ente Federativo					
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
ão dos Servidores Ativos		Lei Complementar	412	05/10/2009	Art. 11 Par 1
Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma: 05/10/2009	Dispositivo da Norma: Art	: 11
Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma: 05/10/2009	Dispositivo da Norma: Art	. 12
	Tipo da Norma: Lei Complementar Ente Federativo Base de Cálculo do dos Servidores Ativos Tipo da Norma: Lei Complementar	Tipo da Norma: Lei Complementar Número da No Ente Federativo Base de Cálculo do dos Servidores Ativos Tipo da Norma: Lei Complementar Número da No	Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Ente Federativo Base de Cálculo Tipo da Norma do dos Servidores Ativos Lei Complementar Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412	Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: 05/10/2009 Ente Federativo Base de Cálculo Tipo da Norma Número da Norma io dos Servidores Ativos Lei Complementar 412 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: 05/10/2009	Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: 05/10/2009 Dispositivo da Norma: An Data da Norma: An Data da Norma Número da Norma Data da Norma io dos Servidores Ativos Lei Complementar 412 05/10/2009 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 412 Data da Norma: An Data

Página 4 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas						
Norma Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	orma: 412	Data da Norma: 05/10/20	009	Dispositivo da Norma: Art	. 12
Administração do Plano						
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%)	2,00	Aporte (R\$):				
Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Complementar Número da N	lorma: 412	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo	o da Norma: Art. 10 Pa	ir 3
Base de Calculo da Taxa de Administração						
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da No	orma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anter	ior	Lei Complementar	412		05/10/2009	Art. 10 Par 3
Plano de Amortização do Déficit Atuarial						
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:	Não		Mês/Ano de Início do Plano	0:		
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Número da	Norma:	Data da Norma:		Dispositivo d	da Norma:	
Plano de Amortização						
Ano		Alíquota (%)			Aporte Anua	(R\$)
Segregação de Massa						

Página 5 de 54 07/03/2016 21:00:34



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da Norma: 412	С	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma	a: Art. 2	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário							
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):		Idade do Segurado:		Condição do Seg	gurado: Outros		
Outros: Art. 2°. Para efeito do Plano de Custeio e obtenç	ão do oquilíbrio finançairo o atuarial do IDSER	PV os convidoros, inativos o popeianistas	ficam cogragados	a partir da entrada em via	or docta Loi, om duae maceae do cogu	urados, assim disposta:	
Outros: Art. 2°. Para efeito do Plano de Custeio e obtença	ao do equilibrio linariceno e atuanal do IFSEN	cv, os servidores, mativos e pensionistas	ilcam segregados,	a partir da entrada em vig	or desta Lei, em duas massas de segu	irauos, assim disposta.	
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação							
Nome:				Número de	Registro Profissional:		
Augusta a MDO							
Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento:	Númer	o do Documento:			Data do Documento:		
Tipo do Bocumento.	Numer	o do Bocamento.			Data do Documento.		
Plano de Benefícios							
Benefícios			Tipo da Norma		Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição	e Compulsória)		Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Doença			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Salário Maternidade	Decreto 949 Art. 18 17/12/2009				17/12/2009		
Salário Família	Família Decreto 949 Art. 18 17/12/20					17/12/2009	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Reclusão		Decreto 949 Art. 18 17/12/2009					

Página 6 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:			

Página 7 de 54 07/03/2016 21:00:34



Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Média da B. Cálculo ou Média Quantidade (A) Idade Média IMP IMA Valor da Folha Mensal (AxB) do Vr. do Benefício (B) Órgão/Entidade População Coberta Total Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Fem. Masc. Fem. Masc Total PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória 3 11 14 R\$ 788,00 R\$ 954,1 71.00 71.00 R\$ 2.364,00 R\$ 10.495,10 R\$ 12.859,1 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade 48 17 65 R\$ 885,36 R\$ 974,81 64.00 68.00 R\$ 42.497,28 R\$ 16.571,77 R\$ 59.069,0 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez 36 35 71 R\$ 1.012,54 R\$ 872,54 57.00 R\$ 36.451,44 R\$ 30.538,90 R\$ 66.990,34 LIBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de R\$ 2.494,17 10 4 14 R\$ 4.352,93 57.00 64.00 R\$ 24.941,70 R\$ 17.411,72 R\$ 42.353,42 UBERABA Contribuição PREFEITURA MUNICIPAL DE Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES 27 11 38 R\$ 1.534,87 R\$ 926,85 38.00 38.00 R\$ 41.441,49 R\$ 10.195,35 R\$ 51.636,84 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério 1465 1083 2548 R\$ 1.507,15 R\$ 1.702,29 41.00 42.00 63.00 66.00 33.00 33.00 R\$ 2.207.974,75 R\$ 1.843.580,07 R\$ 4.051.554,83 **UBERABA** diferenciado para aposentadoria Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO PREFEITURA MUNICIPAL DE ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria 1134 74 1208 R\$ 1.592,40 R\$ 1.755,20 42.00 40.00 59.00 62.00 36.00 35.00 R\$ 1.805.781,60 R\$ 129.884,80 R\$ 1.935.666,40 **UBERABA** como professor Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Segurados Ativos : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Aposentados : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Pensionistas: Amplitude da Base Cadastral Percentual de Cobertura da População : Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00 100.00 Grupo Descrição Consistência da Base Cadastral Completude da Base Cadastral Ativo Identificação do Segurado Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Sexo 76%-100% 76%-100%

Página 8 de 54 07/03/2016 21:00:34



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%		

Página 9 de 54 07/03/2016 21:00:34



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 Cadastra					
Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de serviço anterior não informado / Alto índice de servidores com tempo serviço anterior igual a zero	Х	1905	Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade / Consideramos que ingressaram no mercado de trabalho aos 24
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				anos
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
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				

Página 10 de 54 07/03/2016 21:00:34



	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					
Aposentado	Número de Dependentes					
Pensão	Identificação do Pensão					
Pensão	Número de Pensionistas					
Pensão	Sexo do Pensionista Principal					
Pensão	Data de Nascimento					
Pensão	Valor do Benefício					
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)					
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)					

Página 11 de 54 07/03/2016 21:00:34



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 REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	

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	Não se aplica
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	1,00%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Ä cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com a mesma idade de ingresso e salário
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0

Página 12 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Entrada em aposentadoria em até dois anos após reunir os quesitos necessários
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não há outra hipótese

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:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Página 13 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

		1							
	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	5.17	6.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.79	1.00	Manutenção do parâmetro
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
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	Não se aplica	Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1,00%	0	1,00%	Manutenção do parâmetro
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	1/1	1/1	1/1	Número constante de servidores ativos ao longo do tempo
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

Página 14 de 54 07/03/2016 21:00:34



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Unidade Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2013 Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2014 Perspectiva de Longo Discrepâncias em Rela							Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não se aplica

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	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente
Tábua de Entrada em Invalidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Álvaro Vindas
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica

Página 15 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 872.894.464,31	R\$ 1.014.882.101,63
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 181.831.457,51	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 181.831.457,51	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 34.918.550,93	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 39.100.900,20	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 30.123.879,49	
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\$ 8.977.020,71	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.182.349,27	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 190.330,39	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 81.928,86	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 3.910.090,02	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 146.982.265,65	R\$ 2.107.548,35
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 280.385.864,95	R\$ 137.735.067,78
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 241.621.178,25	R\$ 122.358.700,28
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 16 de 54 07/03/2016 21:00:35



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\$ 38.764.686,70	R\$ 15.376.367,50					
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\$ 133.403.599,30	R\$ 135.627.519,43					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 56.469.131,30	R\$ 65.654.569,93					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 47.929.046,63	R\$ 55.725.329,42					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 825.612,97	R\$ 418.096,34					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 141.221,91	R\$ 56.016,96					
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 28.038.586,49	R\$ 13.773.506,78					
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00						
RESULTADO ATUARIAL							
Déficit Atuarial	-R\$ 69.359,07						
Equilíbrio Atuarial							
Superávit Atuarial							
DESTINAÇÃO DO RESULTADO							
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
FUNDOS CONSTITUÍDOS							
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00						
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00						
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00						
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00						
	1	·					

Página 17 de 54 07/03/2016 21:00:35



ESULTADO	OS DA AVALIAÇ	AO ATUARIAI	DRAA		
	Geração Atual			Gerações Futuras	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura					
	R\$	0,00			
	R	0,00			
	R\$ 29.8	371.551,00			
	R\$ 6.9	66.196,40			
	R\$ 22.9	905.354,60			
			•		
Valo	or Mensal - Estatísticas da Popula	ção Coberta		Valor Anual	
		R\$ 5.987.221,22		R\$ 77.833.808,4	
l:		R\$ 5.987.221,22		R\$ 77.833.808,4	
F: R\$ 872.894.464,31	1				
		Custo Anual	Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 9.308.923,49	11,96	
	Total:		R\$ 9.308.923,49	11,9	
		Custo Anual	Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
	Vale I:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Geração Atual R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 29.871.551,00 R\$ 6.966.196,40 R\$ 22.905.354,60 R\$ 22.905.354,60 R\$ 5.987.221,22 R\$ 5.987.221,22 R\$ 5.987.221,22 Custo Anual Total:	Geração Atual R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 6.966.196,40 R\$ 22.905.354,60 R\$ 22.905.354,60 R\$ 5.987.221,22 R\$ 5.987.221,22 F: R\$ 872.894.464,31 Custo Anual Previsto (R\$)	

Página 18 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
		Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição					
Aposentadoria Por Invalidez Permanente						R\$ 1.611.159,83	2,07		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade						R\$ 3.790.506,47	4,87		
Auxílio Reclusão						R\$ 7.783,38	0,01		
				Total:		R\$ 5.409.449,68	6,95		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples						·			
Benefícios	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor N	Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição		
Auxílio Doença	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 2.023.679,02	2,60		
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 272.418,33	0,35		
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 77.833,81	0,10		
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 2.373.931,16	3,05		
Custo Normal Total									
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 9.308.923,49			9 11,96			
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R\$ 5.409.449,68			68 6,				
Benefícios em Regime de Repartição Simples		R\$ 2.373.931,16			3,05				
Total					R\$ 17.092.304,33		21,96		

Observações:

Página 19 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Custo Suplementar						
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar						
Forma Amortização: Por Alíquota						
Forma de Pagamento: Antecipados						
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)					
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 181.831.457,51					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 34.918.550,93					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 146.982.265,65					
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: -69359.07						
Prazo de Amortização						

Página 20 de 54 07/03/2016 21:00:35



2016

2017

2018

6,00

6,00

6,00

0,01

0,01

0,01

R\$ 77.833.808,45

R\$ 77.833.808,45

R\$ 77.833.808,45

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

Pra	zo Remanescente	Calculado (anos):	35	Praz	zo Informado (anos):							
Just	ificativa:											
Base (Cálculo Contribu	ição Suplementar										
						Composição da Ba	se de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)		
Servidor	es				Total das Remuneraçõ	es de Contribuição dos Servidore	s Ativos		R\$ 77.833.808,45			
Aposent	ados				Total dos Proventos de	e Aposentadoria				R\$ 0,00		
Pensioni	istas				Total das Pensões por	Morte				R\$ 0,00		
Outros					Outros - Civis (especific	car)			ı			
	crição dos critérios ha de salários cor	s adotados para evolução d nstante	la folha de pagamento:									
Plano	de Amortização											
		- 1.1 (6:)	4 (50)	AV. 1 (91)	D 0(1 1 (D0)	0.11.1.1.1/20)	() D (DC)	0.11.5: 1/00:	Composição do	Pagamento		
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)		
1	2015	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 69.359,07	-R\$ 7.783,38	R\$ 65.270,23	-R\$ 3.694,54	-R\$ 4.088,84		

R\$ 65.270,23

R\$ 60.936,06

R\$ 56.341,84

Página 21 de 54 07/03/2016 21:00:35

R\$ 60.936,06

R\$ 56.341,84

R\$ 51.471,97

-R\$ 3.449,21

-R\$ 3.189,16

-R\$ 2.913,51

-R\$ 4.334,17

-R\$ 4.594,22

-R\$ 4.869,87

-R\$ 7.783,38

-R\$ 7.783,38

-R\$ 7.783,38



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
_	A = -	Tour de lune (0)	Arranton (DC)	Al(Dana Officials (DA)	Octobe Indicated (DC)	() Parameter (PC)	0-14- 5:1 (D0)	Composição do	o Pagamento
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2019	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 51.471,97	-R\$ 7.783,38	R\$ 46.309,91	-R\$ 2.621,32	-R\$ 5.162,06
6	2020	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 46.309,91	-R\$ 7.783,38	R\$ 40.838,12	-R\$ 2.311,59	-R\$ 5.471,79
7	2021	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 40.838,12	-R\$ 7.783,38	R\$ 35.038,02	-R\$ 1.983,28	-R\$ 5.800,10
8	2022	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 35.038,02	-R\$ 7.783,38	R\$ 28.889,92	-R\$ 1.635,28	-R\$ 6.148,10
9	2023	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 28.889,92	-R\$ 7.783,38	R\$ 22.372,93	-R\$ 1.266,39	-R\$ 6.516,99
10	2024	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 22.372,93	-R\$ 7.783,38	R\$ 15.464,92	-R\$ 875,37	-R\$ 6.908,01
11	2025	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 15.464,92	-R\$ 7.783,38	R\$ 8.142,43	-R\$ 460,89	-R\$ 7.322,49
12	2026	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 8.142,43	-R\$ 7.783,38	R\$ 380,59	-R\$ 21,54	-R\$ 7.761,84
13	2027	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	R\$ 380,59	-R\$ 7.783,38	-R\$ 7.846,96	R\$ 444,17	-R\$ 8.227,55
14	2028	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 7.846,96	-R\$ 7.783,38	-R\$ 16.568,16	R\$ 937,82	-R\$ 8.721,20
15	2029	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 16.568,16	-R\$ 7.783,38	-R\$ 25.812,63	R\$ 1.461,09	-R\$ 9.244,47
16	2030	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 25.812,63	-R\$ 7.783,38	-R\$ 35.611,77	R\$ 2.015,76	-R\$ 9.799,14
17	2031	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 35.611,77	-R\$ 7.783,38	-R\$ 45.998,86	R\$ 2.603,71	-R\$ 10.387,09
18	2032	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 45.998,86	-R\$ 7.783,38	-R\$ 57.009,17	R\$ 3.226,93	-R\$ 11.010,31
19	2033	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 57.009,17	-R\$ 7.783,38	-R\$ 68.680,10	R\$ 3.887,55	-R\$ 11.670,93
20	2034	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 68.680,10	-R\$ 7.783,38	-R\$ 81.051,29	R\$ 4.587,81	-R\$ 12.371,19
21	2035	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 81.051,29	-R\$ 7.783,38	-R\$ 94.164,75	R\$ 5.330,08	-R\$ 13.113,46
22	2036	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 94.164,75	-R\$ 7.783,38	-R\$ 108.065,02	R\$ 6.116,89	-R\$ 13.900,27
23	2037	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 108.065,02	-R\$ 7.783,38	-R\$ 122.799,30	R\$ 6.950,90	-R\$ 14.734,28
24	2038	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 122.799,30	-R\$ 7.783,38	-R\$ 138.417,64	R\$ 7.834,96	-R\$ 15.618,34

Página 22 de 54 07/03/2016 21:00:35



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
							()-		Composição d	o Pagamento
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2039	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 138.417,64	-R\$ 7.783,38	-R\$ 154.973,08	R\$ 8.772,06	-R\$ 16.555,44
26	2040	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 154.973,08	-R\$ 7.783,38	-R\$ 172.521,85	R\$ 9.765,39	-R\$ 17.548,77
27	2041	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 172.521,85	-R\$ 7.783,38	-R\$ 191.123,54	R\$ 10.818,31	-R\$ 18.601,69
28	2042	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 191.123,54	-R\$ 7.783,38	-R\$ 210.841,34	R\$ 11.934,42	-R\$ 19.717,80
29	2043	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 210.841,34	-R\$ 7.783,38	-R\$ 231.742,20	R\$ 13.117,48	-R\$ 20.900,86
30	2044	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 231.742,20	-R\$ 7.783,38	-R\$ 253.897,11	R\$ 14.371,53	-R\$ 22.154,91
31	2045	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 253.897,11	-R\$ 7.783,38	-R\$ 277.381,32	R\$ 15.700,83	-R\$ 23.484,21
32	2046	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 277.381,32	-R\$ 7.783,38	-R\$ 302.274,58	R\$ 17.109,88	-R\$ 24.893,26
33	2047	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 302.274,58	-R\$ 7.783,38	-R\$ 328.661,44	R\$ 18.603,48	-R\$ 26.386,86
34	2048	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 328.661,44	-R\$ 7.783,38	-R\$ 356.631,51	R\$ 20.186,69	-R\$ 27.970,07
35	2049	6,00		0,01	R\$ 77.833.808,45	-R\$ 356.631,51	-R\$ 7.783,38	-R\$ 386.279,78	R\$ 21.864,89	-R\$ 29.648,27

Observação Sistema:

Observações:

Como déficit foi muito baixo, não indicamos sua aplicação neste momento. Sugerimos que seja reavaliado na próxima avaliação atuarial. Veja que o percentual de 0,01% quita o déficit em 12 anos.

Custo com a Administração do Plano



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Limite da Norma Geral Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014: R\$ 77.833.808,45 Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014: R\$ 2.356.528,33 Valor Total das Pensões por Morte em 2014: R\$ 671.277,36 R\$ 80.861.614,14 Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$): R\$ 1.617.232,28 Limite Estabelecido pelo Ente em Lei Alíquota Aporte Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%): 2.00 Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0.00 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$): R\$ 77.833.808,45 estabelecido pelo Ente mediante Lei: Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$): R\$ 1.556.676.17 Custo Previsto para 2015 Valor Previsto das despesas administrativas para 2015: R\$ 1.556.676,17 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$): R\$ 77.833.808,45 Taxa de Administração para 2015(%): 2,00

Página 24 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Observação:

Justificativa:

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situaçã	o 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\$ 77.833.808,45	9,00	R\$ 7.005.042,76	10,96	R\$ 8.530.585,41	
Taxa de Administração	R\$ 77.833.808,45	2,00	R\$ 1.556.676,17	2,00	R\$ 1.556.676,17	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00			
Ente Federativo - Total	R\$ 155.667.616,90	11,00	R\$ 8.561.718,93	12,96	R\$ 10.087.261,58	
Segurados Ativos	R\$ 77.833.808,45	11,00	R\$ 8.561.718,93	11,00	R\$ 8.561.718,93	
Aposentados	R\$ 9.875,62	11,00	R\$ 1.086,32	11,00	R\$ 1.086,32	
Pensionistas	R\$ 5.229,47	11,00	R\$ 575,24	11,00	R\$ 575,24	
Total						

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei
Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Não

Como déficit foi muito baixo, não indicamos sua aplicação neste momento. Sugerimos que seja reavaliado na próxima avaliação atuarial. Veja que o percentual de 0,01% quita o déficit em 12 anos.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

Página 25 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Porti i i		Geração Atual						
Descrição	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						

Página 26 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição 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 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade 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 2015 2014 2013 Descrição BASE NORMATIVA PLANO DE CUSTEIO VIGENTE Contribuição Normal - Ente Federativo 11.00 BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA

Página 27 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais									
Descrição	2015	2014	2013						
Quantidade de Segurados Ativos	3756.00	3314.00	3065.00						
Quantidade de Aposentados	164.00	137.00	103.00						
Quantidade de Pensionistas	38.00	35.00	28.00						
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1594.04	1486.26	1310.90						
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1105.31	815.54	842.96						
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1358.86	992.97	871.27						
Idade Média dos Segurados Ativos	41.00	42.00	40.00						
Idade Média dos Aposentados	60.00	60.00	59.00						
Idade Média dos Pensionistas	38.00	38.00	35.00						
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.00	0	0						
BASE TÉCNICA									
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO									
Método de Financiamento Adotado	IEN	Não se aplica	Não se aplica						
RESULTADOS									
VALORES DOS COMPROMISSOS									
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	181831457.51	152878076.49	98312087.00						
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	39100900.19	273552719.84	18752988.74						
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	272259.25	0	C						
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	38828640.94	273552719.84	18752988.74						
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	280385864.94	273552719.84	151949832.74						

Página 28 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais 2015 2014 2013 Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder 105365012.81 109753875.50 67109196.88 Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder 175020852.13 163798844.34 84840635.86 Valor Atual da Compensação Financeira a Receber 31948676.51 28336882.76 17070282.14 Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar Resultado Atuarial 69359.05 11788744.54 256136604.93 CUSTO NORMAL CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) Benefícios em Regime de Capitalização (%) 11.96 Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) 6.94 Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) 3.06 ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS 12.96 Ente Federativo - Contribuição Normal 2.00 Taxa de Administração **Parecer Atuarial** Temas Parecer Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados Número de servidores ativos crescerá até atingir o número atual de servidores ativos do grupo todo. Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Os regimes financeiros adotados no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada beneficio previdenciário, sendo capitalização para benefícios programados, repartição de capitais de cobertura para benefícios Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade da população brasileira, são as tábuas de mortalidade do IBGE. Quanto a taxa de juros de 6% ao ano Além das receitas de contribuição, o Plano conta também com receitas de Compensação Previdenciária no valor mensal de R\$ 237.500,00. Foi Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados considerado que o fluxo de receitas deste encontro de contas com o Regime Geral de Previdência será proporcional

Página 29 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Temas	Parecer						
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/14, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 181.831.457,51 e é composto por: • ativo financeiro: R\$ 181.636.494,14; e						
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.						
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano previdenciário possui um déficit pequeno que implica em um custo suplementar inferior a 0,01. Como déficit foi muito baixo, não indicamos sua aplicação neste momento. Sugerimos que seja reavaliado na próxima avaliação atuarial.						
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Como o Custo Normal praticado atualmente é inferior ao Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos então, que seja alterado, como a seguir:						
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	aumento de 13,34% pontos percentuais no número de participantes ativos, 442 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 27, e aumento de pensionistas, 03, que combinado com a variação dos valores médios de						
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é a rentabilidade financeira que no ano de 2014 não foi atingida. Entretanto, propôs-se sua manutenção para o ano de 2015, devendo ser revista na próxima avaliação atuarial.						

Página 30 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base N	Normativa						
Plano de Custeio Vigente							
Contribuição Normal							
Ente Federativo							
Norma —							
Aliquota (%): 9,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma:	Art. 11
Base de Cálculo da Contribuilção	do Ente Federativo						
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Núm	ero da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribu	uição dos Servidores Ativos		Lei Complementar		412	05/10/2009	Art. 11 Par 1
Segurados Ativos Norma							
Aliquota (%): _{11,00}	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma:	Art. 11
Aposentados							
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma:	Art. 12
Pensionistas Norma							
Aliquota (%): _{11,00}	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 412	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma:	Art. 12
L							

Página 31 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Administração do Plano							
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%	6): 2,00	Aporte (R\$):					
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei Complementar Número da	Norma: 412	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma:	Art. 10 Par 3		
Base de Calculo da Taxa de Administração							
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norm	na Data da No	orma	Dispositivo da Norma	
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Ante	erior	Lei Complementar	412	05/10/20	09 A	Art. 10 Par 3	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial							
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Le	i:	Mê	s/Ano de Início do Plano:				
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Número da	a Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:			
Plano de Amortização	1						
Ano		Alíquota (%)			Aporte Anual (R	\$)	
Segregação de Massa							

Página 32 de 54 07/03/2016 21:00:35



	DEMONSTRATIVO	DE RESULTADOS	DA AVAL	LIAÇAO ATU	ARIAL - DRAA		
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da Norma: 412	С	Data da Norma:	05/10/2009	Dispositivo da Norma	a: Art. 2	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário							
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):		Idade do Segurado:		Condição do Seg	gurado: Outros		
Outros: Art. 2°. Para efeito do Plano de Custeio e obtenç	ão do oquilíbrio finançairo o atuarial do IDSER	PV os convidoros, inativos o popeianistas	ficam cogragados	a partir da entrada em via	or docta Loi, om duae maceae do cogu	urados, assim disposta:	
Outros: Art. 2°. Para efeito do Plano de Custeio e obtença	ao do equilibrio linariceiro e atuarial do IFSEN	cv, os servidores, mativos e pensionistas	ilcam segregados,	a partir da entrada em vig	or desta Lei, em duas massas de segu	irauos, assim disposta.	
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação							
Nome:				Número de	Registro Profissional:		
Augusta a MDO							
Aprovação prévia do MPS Tipo do Documento:	Númer	o do Documento:			Data do Documento:		
Tipo do Bocumento.	Numer	o do Bocamento.			Data do Documento.		
Plano de Benefícios							
Benefícios			Tipo da Norma		Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição	e Compulsória)		Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Doença			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Salário Maternidade			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Salário Família			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009
Auxílio Reclusão			Decreto		949	Art. 18	17/12/2009

Página 33 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Previdência Complementar									
Fundamento Legal Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:						

Página 34 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral Estatísticas da População Coberta Média da B. Cálculo ou Média Quantidade (A) Idade Média IMP IMA Valor da Folha Mensal (AxB) do Vr. do Benefício (B) Órgão/Entidade População Coberta Total Masc. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Fem. Fem. Masc Total PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória 17 54 71 R\$ 1.254,68 R\$ 908,35 75.00 77.00 R\$ 21.329,56 R\$ 49.050,90 R\$ 70.380,46 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade 175 125 300 R\$ 1.264,24 R\$ 948,40 68.00 73.00 R\$ 221.242,00 R\$ 118.550,00 R\$ 339.792,00 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez 151 113 264 R\$ 1.080,09 R\$ 1.101,79 61.00 R\$ 163.093,59 R\$ 124.502,27 R\$ 287.595,86 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de 379 99 478 R\$ 2.595,31 R\$ 3.622,38 60.00 65.00 R\$ 983.622,49 R\$ 358.615,62 R\$ 1.342.238,1 UBERABA Contribuição PREFEITURA MUNICIPAL DE Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES 184 63 247 R\$ 1.618,45 R\$ 1.664,36 63.00 51.00 R\$ 297.794,80 R\$ 104.854,68 R\$ 402.649,48 UBERABA PREFEITURA MUNICIPAL DE Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério 670 711 1381 R\$ 2.297,48 R\$ 2.509,46 51.00 52.00 61.00 65.00 28.00 29.00 R\$ 1.539.311,60 R\$ 1.784.226,06 R\$ 3.323.537,60 **UBERABA** diferenciado para aposentadoria Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO PREFEITURA MUNICIPAL DE ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria 207 30 237 R\$ 2.667,46 R\$ 3.489,63 49.00 54.00 56.00 61.00 24.00 29.00 R\$ 552.164,22 R\$ 104.688,90 R\$ 656.853,12 **UBERABA** como professor Avaliação Crítica Atualização da Base Cadastral Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Aposentados: Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Pensionistas: Amplitude da Base Cadastral Percentual de Cobertura da População : Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00 100.00 Grupo Descrição Consistência da Base Cadastral Completude da Base Cadastral Ativo Identificação do Segurado Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Sexo 76%-100% 76%-100%

Página 35 de 54 07/03/2016 21:00:35



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%				
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%					

Página 36 de 54 07/03/2016 21:00:35



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%			

Fratamento da Base Cadastral					
Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Tempo de serviço anterior não informado / Alto índice de servidores com tempo serviço anterior igual a zero	Х	1905	
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
Ativo	Número de Dependentes				
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
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				

Página 37 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Grupo	Descrição	Descrição de Premissa Utilizada						
Aposentado	Número de Dependentes							
Pensão	Identificação do Pensão							
Pensão	Número de Pensionistas							
Pensão	Sexo do Pensionista Principal							
Pensão	Data de Nascimento							
Pensão	Valor do Benefício							
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)							
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)							

Página 38 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> 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 REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	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	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
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	Não se aplica
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	1,00%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Conforme informado na base de dados cadastrais

Página 39 de 54 07/03/2016 21:00:35



Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Unidade Hipóteses **TEXTO** Probabilidade de Casados, se adotada premissa Proporção de casados por idade observada na base de dados cadastrais TEXTO Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa Conforme informado na base de dados cadastrais Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa **TEXTO** Conforme informado na base de dados cadastrais **TEXTO** Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria Entrada em aposentadoria em até dois anos após Outras Hipóteses Adotadas **TEXTO** Não há outra hipótese 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:

Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese 2012 2012 de 2013 prazo Adotada Projeção de Crescimento Real do Salário PERCENTUAL 0 0 0 0 1.00 1.24 1.00 Manutenção do parâmetro

Valor previsto no DRAA de

Valor ocorrido em

Página 40 de 54 07/03/2016 21:00:35

Valor previsto no DRAA Valor ocorrido em 2013 Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2014 Perspectiva de Longo

Justificativa Técnica para Eventuais



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
	Unidade V	/alor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2		to no DRAA de 2014	Valor ocorrido em	2014 Perspectiva de prazo	Longo Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	(0.00	0.00	0.00	Manutenção do parâmetro
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	ТЕХТО	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não s	se aplica	Não se aplica	a Não se apli	ca Não se aplica
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	10	00.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	10	00.00	100.00	100.00	Manutenção do parâmetro
Hipóteses Biométricas										
	População	Número de eventos pre pela tábua utilizada no de 2012			ada no DRAA	ero de eventos ridos em 2013	pela tábua uti		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	0	1.00	0.00	Tábua do IBGE mais recente

Tábua do IBGE mais recente Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa Feminino 0 0 0 0 0.00 0.00 Tábua do IBGE mais recente Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa Masculino 0 0 0 0 0.00 0.00 Tábua do IBGE mais recente 0 Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa Feminino 0 0 0 0.00 0.00 Tábua do IBGE mais recente Tábua de Mortalidade de Inválido Masculino 0 0 0 0 0.00 0.00 Tábua do IBGE mais recente Tábua de Mortalidade de Inválido 0 0 0 0 0.00 Feminino 0.00 Álvaro Vindas Tábua de Entrada em Invalidez 0 0 0 0 Masculino 0.00 0.00 Álvaro Vindas Tábua de Entrada em Invalidez Feminino 0 0 0 0 0.00 0.00 Não se aplica Tábua de Morbidez 0 0 0 0 0.00 0.00 Masculino Não se aplica Tábua de Morbidez Feminino 0 0 0 0 0.00 0.00

Página 41 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
								Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Outras Tábuas utilizadas	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica
Outras Tábuas utilizadas	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	Não se aplica

Página 42 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 561.585.436,44	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 30.886.904,34	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 30.886.904,34	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 590.602.453,24	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 661.879.923,45	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 536.393.271,23	
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\$ 125.486.652,22	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 71.277.470,21	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 4.508.547,11	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 580.930,75	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 66.187.992,35	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 970.902.687,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 1.158.120.579,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 900.180.355,11	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 43 de 54 07/03/2016 21:00:35



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\$ 257.940.224,48	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\$ 187.217.892,59	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 36.451.488,76	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 30.938.763,61	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 3.075.891,70	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 939.690,56	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 115.812.057,96	R\$ 0,00					
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 1.530.618.235,90	R\$ 0,00					
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 1.530.618.235,90						
RESULTADO ATUARIAL							
Déficit Atuarial							
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00						
Superávit Atuarial							
DESTINAÇÃO DO RESULTADO							
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
FUNDOS CONSTITUÍDOS							
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	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							

Página 44 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Des	crição			Geração Atual			Gerações Futuras
Total de Receitas Estimadas para o Exercício				R\$ 19.0	086.547,08		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício				R\$ 34.0	372.829,11		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO							
Déficit Financeiro				-R\$ 15.	286.282,03		
Equilíbrio Financeiro							
Superávit Financeiro							
Custo Normal							
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público							
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta					Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos 3980390.7					3980390.78	51745041.99
Total:					3980390.78 5174		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposen	tadorias e Pensões			-			
					Valores Previstos (R\$)		% de Custo
Aposentadoria Por Invalidez Permanente						1071122.37	2,07
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Cor	mpulsória)				6188707.02		11,96
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade					2519983.54		4,87
				Total:	Total: 9779812.93		18.90
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios							
	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor	Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Auxilio Doença	0	0	0	0 0.00		134537	2,60
Salário Maternidade	0	0	0		0.00	18110	7.65 0,35

Página 45 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Mínimo para 2	2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Salário Família	0	0	0		0.00	51745.04	0,10
Auxílio Reclusão	0	0	0		0.00	5174.50	0,01
Total:	0	0	0		0.00	1583398.28	3.06
Custo Normal Total							
	Custo Anual Previsto (R\$)					% sobre Base	de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pension	Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões 97798			9779812.93			18.90
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios		1583398.28			98.28		
Total		11363211.21			11363211.21 2		

Observações:

Página 46 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Custo Suplementar						
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar						
Forma Amortização:						
Forma de Pagamento:						
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuaria	al	Geração Atual (R\$)				
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:						
Déficit Atuarial a Amortizar:						
Prazo de Amortização						
Prazo Remanescente Calculado (anos): Prazo Infor	rmado (anos):					
Justificativa:						
Base Cálculo Contribuição Suplementar						
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)				

Página 47 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:										
Plano de Amortização										
	_								Composição do Pagamento	
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
Observ	ação Sistema: ações:									
Custo	Custo com a Administração do Plano									

Página 48 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
– Limite da Norma Geral						
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 51.745.041,99					
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 26.520.089,96					
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 5.234.439,99					
Total:	R\$ 83.499.571,94					
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 1.669.991,44					
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei						
☐ Alíquota ————————————————————————————————————		Aporte				
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00				
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 51.745.041,99	estabelecido pelo Ente mediante Lei:				
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 1.034.900,84					
Custo Previsto para 2015 Alíquota						
Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 1.034.900,84					
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 51.745.041,99					
Taxa de Administração para 2015(%):	2,00					

Página 49 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situaçã	o 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\$ 51.745.041,99	9,00	R\$ 4.657.053,78	10,96	R\$ 5.671.256,60	
Taxa de Administração	R\$ 51.745.041,99	2,00	R\$ 1.034.900,84	2,00	R\$ 1.034.900,84	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00			
Ente Federativo - Total	R\$ 103.490.083,98	11,00	R\$ 5.691.954,62	12,96	R\$ 6.706.157,44	
Segurados Ativos	R\$ 51.745.041,99	11,00	R\$ 5.691.954,62	11,00	R\$ 5.691.954,62	
Aposentados	R\$ 143.298,96	11,00	R\$ 15.762,89	11,00	R\$ 15.762,89	
Pensionistas	R\$ 16.706,95	11,00	R\$ 1.837,76	11,00	R\$ 1.837,76	
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS						
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL						

Ob	Observação:					
Γ	Constribuição para Administração do Plano ————————————————————————————————————					
	As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não					
	Aliquota(%): 0,00					

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição 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 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez 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

Página 51 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição 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 2015 2014 2013 Descrição BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA Quantidade de Segurados Ativos 1618.00 1812.00 1922.00 1113.00 1070.00 986.00 Quantidade de Aposentados Quantidade de Pensionistas 247.00 261.00 241.00

Página 52 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais				
Descrição	2015	2014	2013	
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	2460.07	2340.85	2067.44	
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1832.89	1224.45	1518.36	
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	1630.16	1178.31	1149.30	
Idade Média dos Segurados Ativos	37.00	51.00	50.00	
Idade Média dos Aposentados	64.00	64.00	63.00	
Idade Média dos Pensionistas	60.00	58.00	58.00	
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	62.00	0	0	
RESULTADOS				
VALORES DOS COMPROMISSOS				
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	30886904.34	0	0	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	661879923.45	0	0	
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	5089477.87	0	0	
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	656790445.59	0	0	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1158120579.59	0	0	
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	71405834.64	0	0	
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	1086714744.95	0	0	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	182000050.30	0	0	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0	
Resultado Atuarial	1530618235.89	0	0	

Página 53 de 54 07/03/2016 21:00:35



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

_				
Parecer Atuarial				
Temas	Parecer			
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão			
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/14, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 30.886.904,34 e é composto por: • financiamento de dívida: R\$ 28.116.514,80; e			
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios.			
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Plano financiado por repartição simples em que o ente público arca com eventual ocorrência de déficit financeiro.			
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição; contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de			
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	redução de 10,71% pontos percentuais no número de participantes ativos, 194 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 43, e redução de pensionistas, 14, que combinado com a variação dos valores médios de salários			
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é a rentabilidade financeira que no ano de 2014 não foi atingida. Entretanto, propôs-se sua manutenção para o ano de 2015, devendo ser revista na próxima avaliação atuarial.			

Página 54 de 54 07/03/2016 21:00:35