

### MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
ENTE	NTE							
Nome:	São José da Coroa Grande		UF:	PE	CNPJ:	10.111.631/0001-31		
Endereço	: PRAÇA CONSTANTINO GOMES				Complemento:	S/N		
Bairro:	CENTRO				CEP:	55565-000		
Telefone:	(081) 3688-1242	Fax:			E-mail:	gabineteprefeita@saojosedacoroagrande.pe.gov.br		
REPRESE	NTANTE LEGAL DO ENTE							
Nome:	ELIANAI BUARQUE GOMES				<b>CPF</b> : 153.408	3.214-04		
Cargo:	Prefeito				Complemento	do Cargo:		
E-mail:	gabineteprefeita@saojosedacoroagrande.pe.gov.br				Data Início de 0	Gestão: 01/01/2013		
UNIDADE	GESTORA DO RPPS							
Nome:	FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ	DA COROA GRANDE - CORPREV - PERNANBUCO - PE			CNPJ:	07.730.726/0001-29		
Endereço	: PRAÇA CONSTANTINO GOMES				Complemento:	S/N		
Bairro:	CENTRO				CEP:	55565-000		
Telefone:	(081) 3688-1242	Fax:			E-mail:	corprev@hotmail.com		
REPRESE	NTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA							
Nome:	MARCOS BARBOSA TEIXEIRA				<b>CPF</b> : 588	.712.174-20		
Cargo:	Gestor	Complemento do Cargo:				Data Início de Gestão: 26/12/2014		
Telefone:	(081) 3688-1242	Fax:			E-mail: cor	prev@hotmail.com		
DADOS D	O COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS							
	Denominação: CONSELHO MUNICIPAL DE PREVIDENCIA - CMP  Fundamento Legal de Criação do Colegiado							
Tipo	da Norma: Lei	Numero da Norma: 711		D	Oata da Norma:	03/10/2005		
	Número de Membros Titulares ro de Representantes do Ente: 1	Número de Representantes do Segurado: 3		C	Outros: 1			

Página 1 de 35 06/10/2017 12:07:10



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
DADOS DO	REPRESENTANTE DO	COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS							
Nome:	ANA MARIA MARTINS T	ENORIO		<b>CPF</b> : 620.313.094-0	)4				
Cargo:	Presidente		Complemento do Cargo:			Data Início do Mandato: 03/0	/2013		
Telefone:	(081) 3688-1242	E-mail:	coprev@hotmail.com						
DADOS DO	O ATUÁRIO RESPONSÁ\	EL TÉCNICO							
Nome: /	ALCIR ANTONIO DE AZE	/EDO		<b>CPF</b> : 371.883.307-78					
Telefone:	(062) 3210-8599	<b>E-mail:</b> alcir_m	ba548@yahoo.com.br	Vinc	culo: Profissional Au	tônomo			
Entidade Certificadora: IBA				Validade Certificação:	29/02/2016				
MTE:	Registro Profissional	IBA: 578							
DADOS DA	A EMPRESA PRESTADO	RA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PE	LA UNIDADE GESTORA DO RPPS						
Nome:				CNPJ:					
Endereço:	:			Cidade:			UF:		
Bairro:		Complem	ento:			CEP:			
Telefone: E-mail:					CIBA:				
Informaçõ	es Adicionais:								
DADOS DO	OS ORGÃOS/ENTIDADES	3							
CNPJ		Nome		Poder		Тіро	Competência da Base Cadastral		
10.111.631	/0001-31	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA	GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Executivo		Administração Direta	12/2014		

Página 2 de 35 06/10/2017 12:07:10



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

Página 3 de 35 06/10/2017 12:07:10



### MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
DENTIFICAÇÃO 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: 30/11/2015								
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000274.1								
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:								
Descrição:								
Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não Justificativa:								
lotivado por Notificação: Sim Não úmeros da Notificação:								

Página 4 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### **Plano Civil**

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Ba	se Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Aliquota (%): 12,46	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 874 I	<b>Data da Norma</b> : 12/11/2014	Dispositivo da Norma: aR	Т. 4⁰
Base de Cálculo da Contribuilção d	do Ente Federativo					
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribu	uição dos Servidores Ativos		Lei	874	12/11/2014	Art. 4º
Segurados Ativos  Norma						
<b>Aliquota (%):</b> 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 874 [	<b>Data da Norma</b> : 12/11/2014	Dispositivo da Norma: Art.	40
Aposentados						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei	Número da No	rma: 874 I	Data da Norma: 12/11/2014	Dispositivo da Norma: Art.	. 4º
<u> </u>						

Página 5 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

<u> </u>					
Pensionistas					
Norma —					
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei	Número da Norma:	874	Data da Norma: 12/11/2014	Dispositivo da Norma: Ar	t. 4º
Administração do Plano					
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 2,00	Д	Aporte (R\$):			
Fundamento Legal					
Tipo da Norma: Lei Número da Norma:	874	Data da Norma:	12/11/2014	Dispositivo da Norma: Art. 4º	
Base de Calculo 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		874	12/11/2014	Art. 4º
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: 0	1/2014	
Fundamento Legal					
Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 87	4	Data da Norma:	12/11/2014	Dispositivo da Norma: Art.1º	

Página 6 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				

Página 7 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização		
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2014	4.54	
2015	4.54	
2016	4.54	
2017	4.54	
2018	4.54	
2019	10.64	
2020	10.64	
2021	10.64	
2022	10.64	
2023	10.64	
2024	11.29	
2025	11.29	
2026	11.29	
2027	11.29	
2028	11.29	
2029	12.09	
2030	12.09	
2031	12.09	
2032	12.09	
2033	12.09	
2034	18.54	
2035	18.54	
2036	18.54	
2037	18.54	
2038	18.54	
2039	20.54	

Página 8 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização							
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)					
2040	20.54						
2041	20.54						
2042	20.54						
2043	20.54						
2044	20.54						

#### 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	Lei	874	12/11/2014	Art. 4º
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	874	12/11/2014	Art. 4º
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	Lei	874	12/11/2014	Art. 4º

Segregação de Massa

Página 9 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Fundamento Legal Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma	:			
Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Se	gurado: Outros				
Outros:							
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome:		Número d	o Registro Profissional:				
Aprovação prévia do MPS  Tipo do Documento:	Número do Documento:		Data do Documento:				
Plano de Benefícios							
Beneficios		Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Lei	711	Art. 13	03/10/2005		
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e C	ompulsória)	Lei	711	Art. 17	03/10/2005		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund	. e Médio	Lei	711	Art. 21	03/10/2005		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei	711	Art. 29	03/10/2005		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei	711	Art. 29	03/10/2005		
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei	711	Art. 29	03/10/2005		
Auxílio Doença		Lei	711	Art. 23	03/10/2005		
Salário Maternidade		Lei	711	Art. 23	03/10/2005		

Página 10 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Auxílio Reclusão	Lei	711	Art. 32	03/10/2005				
Salário Família	Lei	711	Art. 25	03/10/2005				
Previdência Complementar	revidência Complementar							
Fundamento Legal								
Tipo da Norma: Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositi	vo da Norma:					

Página 11 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

### Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

#### Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta		uantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do B		Idade	Média	IN	ИP	IN	1A	Va	alor da Folha Mensal (	AxB)
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 724,00		71.00		65.00		20.00	R\$ 0,00	R\$ 724,00	R\$ 724,00
PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	8	6	14	R\$ 1.154,94	R\$ 1.005,55	63.00	79.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 9.239,52	R\$ 6.033,30	R\$ 15.272,82
PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	6	18	R\$ 1.154,94	R\$ 942,39	62.00	69.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 13.859,28	R\$ 5.654,34	R\$ 19.513,62
GRANDE - PERNAMBUCO - PE	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	32	8	40	R\$ 2.341,76	R\$ 795,39	57.00	71.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 74.936,32	R\$ 6.363,12	R\$ 81.299,44
PE	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	10	2	12	R\$ 651,60	R\$ 724,00	68.00	56.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 6.516,00	R\$ 1.448,00	R\$ 7.964,00
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	282	154	436	R\$ 1.859,27	R\$ 1.169,82	44.00	45.00	60.00	65.00	20.00	20.00	R\$ 524.314,14	R\$ 180.152,28	R\$ 704.466,42

Avaliação Crítica

Página 12 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral								
Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :								
Percentual de Cobertura da População : 100.00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 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%					
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%					

Página 13 de 35 06/10/2017 12:07:10



	[	EMONSTRATI\	/O DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO /	ATUARIA	L - DRAA	
	Grupo		Descrição		Consistência da Base Cada	stral Completude da Base Cadastral
A	posentado	Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Condição do Aposentado (váli	do ou inválido)		76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	utros Regimes		76%-100%	76%-100%
A	posentado	Valor Mensal da Compensaçã	o Previdenciária		76%-100%	76%-100%
A	posentado	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 (válid	do ou inválido)		76%-100%	76%-100%
Pensão Duração do Benefício (vitalício			ou temporário)		76%-100%	76%-100%
tamento da Base Cadastral						
Grupo	Descriç	ão	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 RGP	S				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros	RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge					
Ativo	Número de Dependentes					

Página 14 de 35 06/10/2017 12:07:10



#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção de Premissa Quantidade Descrição Inconsistências Encontradas Grupo Descrição de Premissa Utilizada de Registros 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 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 15 de 35 06/10/2017 12:07:10



### 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 - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Média Ponderada da taxa de reajuste e os Benefícios, separados por classe de Atividade
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	Nula
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Idade de Entrada, será a idade de Admissão do Servidor que está aposentando.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0

Página 16 de 35 06/10/2017 12:07:10



### 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	15
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	15
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	CONJUGE
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS VELHO
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS NOVO
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	CONJUGE
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	90%
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS VELHO
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	5 ANOS MAIS NOVO
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Carências estipuladas em Lei
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:

Página 17 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

Hipoteses Demograficas, Economicas 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	6.00	0	6.00	0	6.00	0.00	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	0.00	1.00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00	0	1.00	0	1.00	0.00	1.00	
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		Utilizamos uma média ponderada, separando por classes de reajustes
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	0.00	100.00	Não consideramos para não gerarmos distorções
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	0	100.00	0	100.00	0.00		Não consideramos para não gerarmos distorções
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores

Página 18 de 35 06/10/2017 12:07:10



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	0	0	0	Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores Não utilizamos Novos Entrantes nos Cálculos anteriores	

### 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 de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Feminino	0	0	0	0	0.00	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	0.00	0.00	
Tábua de Entrada em Invalidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Masculino	0	0	0	0	0.00	0.00	
Tábua de Morbidez	Feminino	0	0	0	0	0.00	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	

Página 19 de 35 06/10/2017 12:07:10



### 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\$ 93.610.383,66	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 9.579.823,19	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 9.579.823,19	
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\$ 19.741.597,19	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 21.935.107,99	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 16.315.952,02	
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\$ 4.441.640,06	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 1.177.515,91	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 2.193.510,80	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 2.193.510,80	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 38.080.948,46	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 63.737.375,70	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 50.199.804,19	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 20 de 35 06/10/2017 12:07:10



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\$ 241.071,11	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 8.273.757,08	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 5.022.743,32	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\$ 25.656.427,24	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 9.578.377,66	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 9.578.377,66	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 102.139,26	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 23.795,09	R\$ 0,00						
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 6.373.737,57	R\$ 0,00						
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 48.242.722,46	R\$ 0,00						
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 48.242.722,46	R\$ 0,00						
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00							
RESULTADO ATUARIAL								
Déficit Atuarial								
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00							
Superávit Atuarial								
DESTINAÇÃO DO RESULTADO								
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00							
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00							
FUNDOS CONSTITUÍDOS								
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de 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							

Página 21 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADOS DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIAI	L - DRAA		
Descrição Geração Atua				Gerações Futuras	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	F	\$ 0,00			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	F	\$ 0,00			
Fundo Administrativo	F	\$ 0,00			
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 2.	472.346,60			
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 1.	852.098,53			
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro					
Equilíbrio Financeiro					
Superávit Financeiro	R\$ 6	20.248,07			
Custo Normal					
Base de Contribuição					
	Valor Mensal - Estatísticas da Popula	ação Coberta		Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 704.466,42		R\$ 9.158.063,46	
Total:		R\$ 704.466,42		R\$ 9.158.063,46	
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	R\$ 93.610.383,66				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Benefícios			I Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 1.264.861,13		
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		R\$ 0,00			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			R\$ 103.532,00		
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			R\$ 0,00	0,00	

Página 22 de 35 06/10/2017 12:07:10



	DEMONSTRATI	VO DE RES	JLTADOS DA AV	ALIAÇ	ÃO ATUAR	IAL - DRAA		
	Benefícios				Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição	
Total:						R\$ 1.368.393,13	17,75	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura						•		
	Benefícios				Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Aposentadoria Por Invalidez Permanente						R\$ 358.933,64	3,92	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez						R\$ 0,00	0,00	
				Total:		R\$ 358.933,64	3,92	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples								
Benefícios	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor I	Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição	
Auxílio Doença	R\$ 44.352,00	R\$ 41.165	95 R\$ 41.463,80		R\$ 42.327,25	R\$ 42.327,25	0,46	
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0	00 R\$ 16.147,12		R\$ 5.382,37	R\$ 5.382,37	0,06	
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0	00 R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	
Salário Família	R\$ 38.484,26	R\$ 14.361	00 R\$ 92.053,65		R\$ 48.299,64	R\$ 0,00	0,00	
Total:	R\$ 82.836,26	R\$ 55.526	95 R\$ 149.664,57		R\$ 96.009,26	R\$ 47.709,62	0,52	
Custo Normal Total								
Custo Anual Previsto (R\$)				o (R\$)		% sobre	Base de Contribuição	
Benefícios em Regime de Capitalização							17,75	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura							3,92	
Benefícios em Regime de Repartição Simples					R\$ 47.709,62		0,52	

Página 23 de 35 06/10/2017 12:07:10



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Total		R\$ 1.775.036,39	22,19			
Observações:						
Custo Suplementar						
Forma de Amortização e Apuraç	ção do Déficit Atuarial e Amortizar					
Forma Amortização:	Por Alíquota					
Forma de Pagamento:	Antecipados					

Página 24 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO D	DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRA	AA
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuaria	ı	Geração Atual (R\$)
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS		R\$ 9.579.823,19
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 19.741.597,19
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :		R\$ 38.080.948,46
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários		R\$ 0,00
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:	0.00	
Déficit Atuarial a Amortizar: -48242722.46		
Prazo de Amortização		
Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Inform	mado (anos): 33	
Justificativa:  O município utilizará plano de amortização.		
Base Cálculo Contribuição Suplementar		
	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 9.158.063,46
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 299.000,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 287.288,63
Outros	Outros - Civis (especificar)	R\$ 0,00
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:		

rescrição dos critérios adotados para evolução da forma de pagamento.

As Aliquotas de amortização incidem sobre os salários de contribuição dos servidores ativos com vínculo efetivo e sobre a parte do proventos dos aposentados e pensionistas que excedem o teto RGPS.



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

#### Plano de Amortização

1 10110	de Amortização									
	٨٠٠	Tayo da larra (0/)	Anarts - (DA)	Alfanot - (0/)	Page Cálcula (PA)	Coldo Inicial (DA)	( ) Domonos ( ) (DA)	Coldo First (DA)	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		5,00	R\$ 10.987.562,43	R\$ 48.242.722,46	-R\$ 549.378,12	R\$ 50.554.945,00	-R\$ 2.861.600,66	R\$ 2.312.222,54
2	2016	6,00		5,00	R\$ 11.097.438,05	R\$ 50.554.945,00	-R\$ 554.871,90	R\$ 53.000.077,49	-R\$ 3.000.004,39	R\$ 2.445.132,49
3	2017	6,00		5,00	R\$ 11.208.412,43	R\$ 53.000.077,49	-R\$ 560.420,62	R\$ 55.586.036,28	-R\$ 3.146.379,41	R\$ 2.585.958,79
4	2018	6,00		5,00	R\$ 11.320.496,56	R\$ 55.586.036,28	-R\$ 566.024,83	R\$ 58.321.212,14	-R\$ 3.301.200,69	R\$ 2.735.175,86
5	2019	6,00		5,00	R\$ 11.433.701,52	R\$ 58.321.212,14	-R\$ 571.685,08	R\$ 61.214.498,68	-R\$ 3.464.971,62	R\$ 2.893.286,54
6	2020	6,00		35,53	R\$ 11.548.038,54	R\$ 61.214.498,68	-R\$ 4.103.018,09	R\$ 60.538.169,43	-R\$ 3.426.688,84	-R\$ 676.329,25
7	2021	6,00		35,53	R\$ 11.663.518,93	R\$ 60.538.169,43	-R\$ 4.144.048,28	R\$ 59.777.768,42	-R\$ 3.383.647,27	-R\$ 760.401,01
8	2022	6,00		35,53	R\$ 11.780.154,11	R\$ 59.777.768,42	-R\$ 4.185.488,76	R\$ 58.927.816,44	-R\$ 3.335.536,78	-R\$ 849.951,98
9	2023	6,00		35,53	R\$ 11.897.955,66	R\$ 58.927.816,44	-R\$ 4.227.343,65	R\$ 57.982.501,16	-R\$ 3.282.028,37	-R\$ 945.315,28
10	2024	6,00		35,53	R\$ 12.016.935,21	R\$ 57.982.501,16	-R\$ 4.269.617,08	R\$ 56.935.657,12	-R\$ 3.222.773,04	-R\$ 1.046.844,04
11	2025	6,00		35,53	R\$ 12.137.104,56	R\$ 56.935.657,12	-R\$ 4.312.313,25	R\$ 55.780.744,50	-R\$ 3.157.400,63	-R\$ 1.154.912,62
12	2026	6,00		35,53	R\$ 12.258.475,61	R\$ 55.780.744,50	-R\$ 4.355.436,38	R\$ 54.510.826,61	-R\$ 3.085.518,49	-R\$ 1.269.917,89
13	2027	6,00		35,53	R\$ 12.381.060,37	R\$ 54.510.826,61	-R\$ 4.398.990,75	R\$ 53.118.546,01	-R\$ 3.006.710,15	-R\$ 1.392.280,60
14	2028	6,00		35,53	R\$ 12.504.870,97	R\$ 53.118.546,01	-R\$ 4.442.980,66	R\$ 51.596.099,27	-R\$ 2.920.533,92	-R\$ 1.522.446,74
15	2029	6,00		35,53	R\$ 12.629.919,68	R\$ 51.596.099,27	-R\$ 4.487.410,46	R\$ 49.935.210,14	-R\$ 2.826.521,33	-R\$ 1.660.889,13
16	2030	6,00		35,53	R\$ 12.756.218,88	R\$ 49.935.210,14	-R\$ 4.532.284,57	R\$ 48.127.101,10	-R\$ 2.724.175,53	-R\$ 1.808.109,04
17	2031	6,00		35,53	R\$ 12.883.781,07	R\$ 48.127.101,10	-R\$ 4.577.607,41	R\$ 46.162.463,31	-R\$ 2.612.969,62	-R\$ 1.964.637,79
18	2032	6,00		35,53	R\$ 13.012.618,88	R\$ 46.162.463,31	-R\$ 4.623.383,49	R\$ 44.031.424,61	-R\$ 2.492.344,79	-R\$ 2.131.038,70
19	2033	6,00		35,53	R\$ 13.142.745,06	R\$ 44.031.424,61	-R\$ 4.669.617,32	R\$ 41.723.515,73	-R\$ 2.361.708,44	-R\$ 2.307.908,88

Página 26 de 35 06/10/2017 12:07:10



	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\$)
20	2034	6,00		35,53	R\$ 13.274.172,52	R\$ 41.723.515,73	-R\$ 4.716.313,50	R\$ 39.227.634,36	-R\$ 2.220.432,13	-R\$ 2.495.881,37
21	2035	6,00		35,53	R\$ 13.406.914,24	R\$ 39.227.634,36	-R\$ 4.763.476,63	R\$ 36.532.007,19	-R\$ 2.067.849,46	-R\$ 2.695.627,17
22	2036	6,00		35,53	R\$ 13.540.983,38	R\$ 36.532.007,19	-R\$ 4.811.111,39	R\$ 33.624.149,55	-R\$ 1.903.253,75	-R\$ 2.907.857,64
23	2037	6,00		35,53	R\$ 13.676.393,22	R\$ 33.624.149,55	-R\$ 4.859.222,51	R\$ 30.490.822,66	-R\$ 1.725.895,62	-R\$ 3.133.326,89
24	2038	6,00		35,53	R\$ 13.813.157,15	R\$ 30.490.822,66	-R\$ 4.907.814,74	R\$ 27.117.988,40	-R\$ 1.534.980,48	-R\$ 3.372.834,26
25	2039	6,00		35,53	R\$ 13.951.288,72	R\$ 27.117.988,40	-R\$ 4.956.892,88	R\$ 23.490.761,25	-R\$ 1.329.665,73	-R\$ 3.627.227,15
26	2040	6,00		35,53	R\$ 14.090.801,61	R\$ 23.490.761,25	-R\$ 5.006.461,81	R\$ 19.593.357,41	-R\$ 1.109.057,97	-R\$ 3.897.403,84
27	2041	6,00		35,53	R\$ 14.231.709,62	R\$ 19.593.357,41	-R\$ 5.056.526,43	R\$ 15.409.040,84	-R\$ 872.209,86	-R\$ 4.184.316,57
28	2042	6,00		35,53	R\$ 14.374.026,72	R\$ 15.409.040,84	-R\$ 5.107.091,69	R\$ 10.920.066,10	-R\$ 618.116,95	-R\$ 4.488.974,74
29	2043	6,00		35,53	R\$ 14.517.766,99	R\$ 10.920.066,10	-R\$ 5.158.162,61	R\$ 6.107.617,70	-R\$ 345.714,21	-R\$ 4.812.448,40
30	2044	6,00		35,53	R\$ 14.662.944,66	R\$ 6.107.617,70	-R\$ 5.209.744,24	R\$ 951.745,87	-R\$ 53.872,41	-R\$ 5.155.871,83
31	2045	6,00		35,53	R\$ 14.809.574,10	R\$ 951.745,87	-R\$ 5.261.841,68	-R\$ 4.568.701,56	R\$ 258.605,75	-R\$ 5.520.447,43
32	2046	6,00		35,53	R\$ 14.957.669,84	-R\$ 4.568.701,56	-R\$ 5.314.460,09	-R\$ 10.476.151,35	R\$ 592.989,70	-R\$ 5.907.449,79
33	2047	6,00		35,53	R\$ 15.107.246,54	-R\$ 10.476.151,35	-R\$ 5.367.604,70	-R\$ 16.794.381,41	R\$ 950.625,36	-R\$ 6.318.230,06

Observação Sistema:

Observações:



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Custo com a Administração do Plano Limite da Norma Geral Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014: R\$ 9.158.063,46 Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014: R\$ 1.623.794,77 Valor Total das Pensões por Morte em 2014: R\$ 103.532,00 R\$ 10.885.390,23 R\$ 217.707,80 Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$): Limite Estabelecido pelo Ente em Lei Alíquota 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\$ 10.885.390,23 estabelecido pelo Ente mediante Lei: Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$): R\$ 217.707,80 Custo Previsto para 2015 Valor Previsto das despesas administrativas para 2015: R\$ 217.707,80 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$): R\$ 10.885.390,23 Taxa de Administração para 2015(%): 2,00

Página 28 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

		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\$ 9.158.063,46	12,46	R\$ 1.141.094,71	11,00	R\$ 1.007.386,98
Taxa de Administração	R\$ 10.885.390,23	2,00	R\$ 217.707,80	2,00	R\$ 217.707,80
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00
Ente Federativo - Total	R\$ 20.043.453,69	14,46	R\$ 1.358.802,51	13,00	R\$ 1.225.094,78
Segurados Ativos	R\$ 9.158.063,46	11,00	R\$ 1.007.386,98	11,00	R\$ 1.007.386,98
Aposentados	R\$ 299.000,00	11,00	R\$ 32.890,00	11,00	R\$ 32.890,00
Pensionistas	R\$ 287.288,63	11,00	R\$ 31.601,75	11,00	R\$ 31.601,75
Total					

Ob	oservação:
-	- Novo Plano de Amortização a Constar em Lei
	Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado: Sim
	Justificativa: O plano atuarial será revisado conforme recomendado no relatório de avaliação atuarial em função da nova situação atuarial do regime previdenciário.

Página 29 de 35 06/10/2017 12:07:10



#### 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 30 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Descrição		Geração Atual				
Descrição	Projetado para 20	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	
Beneficios 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 RS		0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar			R\$ 0,00		0,00	
Outras Despesas			R\$ 0,00		0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO			R\$ 0,00		0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO			R\$ 0,00		0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 0,00		0,00		
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais						
Descrição		2015		2014	2013	
BASE NORMATIVA						
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE						
Contribuição Normal - Ente Federativo		0		0	C	
BASE CADASTRAL						
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA						

Página 31 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMICINSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais					
Descrição	2015	2014	2013		
Quantidade de Segurados Ativos	0	0	0		
Quantidade de Aposentados	0	0	0		
Quantidade de Pensionistas	0	0	0		
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	0	0	0		
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	0	0	0		
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	0	0	0		
Idade Média dos Segurados Ativos	0	0	0		
Idade Média dos Aposentados	0	0	0		
Idade Média dos Pensionistas	0	0	0		
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	0	0	0		
BASE TÉCNICA					
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO					
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
RESULTADOS					
VALORES DOS COMPROMISSOS					
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0	0	0		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	0	0	0		
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0	0	0		
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	0	0	0		
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	0	0	0		
	-				

Página 32 de 35 06/10/2017 12:07:10



### 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 Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder Valor Atual da Compensação Financeira a Receber 0 Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar Resultado Atuarial CUSTO NORMAL CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) Benefícios em Regime de Capitalização (%) Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS Ente Federativo - Contribuição Normal Taxa de Administração Parecer Atuarial Temas Parecer Não há perspectiva de alteração da população segurada, por falta de previsão de concurso público. Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados A informação da base de dados é de inteira responsabiliade do Ente/RPPS, tendo em vista que o Atuário, normalmente, não tem Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados acesso a base cadastral. Caso não tenha sido informado corretamente, numa eventual correção poderá haver significante alteração Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Com base na disponibilidade de recursos do Município, foi consideradas alíquotas contributiva suficiente, para haver saldo a capitalizar no final de cada exercício, para ao longo prazo atingir o equilíbrio Atuarial e Financeiro do Regime. Benefícios Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados Como normalmente o cadastro não foi devidamente elaborado foi adotado a premissa de que 90% são casados e como normalmente, havendo mais de um dependente, o valor do benefício é dividido e na ausência de um dos dependentes a sua parte é divida entre os Como não há cadastro correto das contribuições para outros regimes (RGPS e/ou RPPS), não há como precisar o valor correto da Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados compensação previdenciária, sendo adotado o critério legal de 10% do Valor Atual do Benefícios a Conceder e Concedidos.

Página 33 de 35 06/10/2017 12:07:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Temas	Parecer				
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Normalmente os ativos garantidores dos planos são deficitários, pois não houve comprometimento dos governantes desde a criação, sempre ficando o problema para ser resolvido com a nova gestão.				
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do plano pode varia a cada reavaliação atuarial face a movimentação da população segurada: com saída dos elegíveis ao regime, possível aumento salarial, alteração de tábuas exigidas pelos órgãos fiscalizadores e reguladores e				
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	Não só no presente caso, mas, o equilíbrio Atuarial e Financeiro em quase todos os municípios estão prejudicados por falta de comprometimento dos governantes anteriores e até mesmo dos atuais, em honrar os compromissos integrais definidos pelo cálculo				
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	Com a implementação do plano de custeio definido na presente avaliação, tendo em vista como resultado valor positivo a capitalizar no final de cada exercício, a longo prazo teremos o equilíbrio atuarial e financeiro do regime.				
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Como podemos observar ocorreram a cada período movimentação da população segurada e beneficiada, alteração de tábua, aumento da folha salarial, inclusive repasse que não foram honrados que resultou em parcelamento de débito previdenciários.				
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A interferência do poder executivo nos trabalhos atuariais, exigindo dos atuários alíquotas menores, falta dos devidos repasses, aplicações de critérios danosos ao regime, no que concerne a incentivação de saída para elegibilidade, aumento discrepante salarial.				

Página 34 de 35 06/10/2017 12:07:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

 CPF:
 869.595.734-91
 Nome:
 LUIZ ANTONIO TRIGUEIRO DA COSTA

Página 35 de 35 06/10/2017 12:07:10