

	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
ENTE						
Nome: Belo Jardim		UF : PE	CNPJ: 10.:	260.222/0001-05		
Endereço: Quitéria Neves			Complemento: nº 0	06		
Bairro: Centro			CEP: 551	55-550		
Telefone: (081) 3726-8711	Fax:		E-mail: adv	ocaciafelipe@hotmail.com		
REPRESENTANTE LEGAL D	DENTE					
Nome: João Mendonça B	ezerra Jatobá		CPF: 430.668.284	-68		
Cargo: Prefeito			Complemento do Ca	argo:		
E-mail: jmprefeito@gmail.	com		Data Início de Gestã	io: 01/01/2013		
UNIDADE GESTORA DO RPF	s					
Nome: Instituto de Prev	dência dos Servidores Públicos do Município de Belo Jardim		CNPJ: 05.	782.177/0001-00		
Endereço: Rua Maria Quité	ia		Complemento: nº 0	06		
Bairro: Centro			CEP: 551	50-000		
Telefone: (081) 3226-6370	Fax:		E-mail: adv	ocaciafelipe@hotmail.com		
REPRESENTANTE LEGAL D.	A UNIDADE GESTORA					
Nome: Felipe Vilela Agu	iar Ribeiro		CPF: 273.993.	728-88		
Cargo: Gestor	Complemento do Cargo:			ι	Data Início de Gestão: 02/01/2015	
Telefone: (081) 3726-6370	Fax:		E-mail: advocaci	iafelipe@hotmail.com		
DADOS DO COLEGIADO DEI	IBERATIVO DO RPPS					
Denominação: Conselho D	eliberativo de Criação do Colegiado					
Tipo da Norma: Lei	Numero da Norma: 1601		Data da Norma: 30/	04/2004 D	ispositivo da Norma: Subses II Art.30	
Número de Membro			Outros:			

Página 1 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Neide da Silva **CPF:** 448.223.084-72

Cargo: Presidente Complemento do Cargo: Data Início do Mandato: 21/03/2013

Telefone: (081) 9517-7616 E-mail: neidesf40@hotmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: MARCOS BETTEGA DE LOYOLA CPF: 627.303.557-15

Telefone: (062) 3280-3645 E-mail: marcos.bettega.atuario@gmail.com Vinculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora: IBA Validade Certificação: 31/01/2016

Registro Profissional

MTE: 673 IBA: 673

DADOS DA EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS CONTRATADA PELO ENTE OU PELA UNIDADE GESTORA DO RPPS

 Nome:
 MARCOS BETTEGA DE LOYOLA - ME
 CNPJ:
 16.608.230/0001-78

Endereço: Rua 102 Cidade: Goiânia UF: GO

Bairro: Setor Sul Complemento: nº 174 CEP: 74000-000

Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
10.260.222/0001-05	Prefeitura Municipal de Belo Jardim	Executivo	Administração Direta	12/2014

Página 2 de 55 19/02/2016 10:49:18



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 3 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA						
Exercício do DRAA: 2015	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual					
Avaliação Atuarial Inicial: X Sim Não	Data da Avaliação: 31/12/2014	Data de Elaboração da Avaliação: 22/07/2015				
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:	2015.000767.1					
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:	2015.000767.2					
Descrição:						
Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não Justificativa:						
Motivado por Notificação: Sim Não						
lúmeros da Notificação:						

Página 4 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

/II >> Previdenciario >> Base Normativa					
no de Custeio Vigente					
ribuição Normal					
nte Federativo					
Norma					
Aliquota (%): 15,30 Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	rma: 1661	Data da Norma: 21/09/2006	Dispositivo da Norma:	art1º §3º
sase de Cálculo da Contribuilção do Ente Federativo Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	1601	30/04/2004	art 14
otal dos Proventos de Aposentadoria		Lei	1601	30/04/2004	art 14
otal das Pensões por Morte		Lei	1601	30/04/2004	art 14
egurados Ativos					
— Norma					
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	rma: 1661	Data da Norma: 21/09/2006	Dispositivo da Norma:	art1° § 3°
posentados					
posentados Norma					
	Número da Nor	'ma: 1601	Data da Norma: 30/04/2004	Dispositivo da Norma:	art 14 § 3°

Página 5 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas						
Norma						
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei	Número da Nor	ma: 1601 Da	ata da Norma: 30/04/200)4 Dispo	ositivo da Norma: art	14 § 3º
Administração do Plano						
Custeada com Recursos do RPPS Alíquot	ta (%): 2,00	Aporte (R\$):				
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Lei Número	o da Norma: 1601	Data da Norma:	30/04/2004	Dispositivo da N	orma: Art 14 § 4	0
Base de Calculo da Taxa de Administração						
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Nor	rma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	1601		30/04/2004	Art 14
Plano de Amortização do Déficit Atuarial						
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado en	n Lei: Não	N	Mês/Ano de Início do Plano	:		
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Númei	ro da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Nori	ma·	
	. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2414 44 11011114		2.0000		
Plano de Amortização						
Ano		Alíquota (%)			Aporte Anual	(R\$)
		.,				,
Segregação de Massa						

Página 6 de 55 19/02/2016 10:49:18



	DEMONSTR	ATIVO DE RESULTADOS	DA AVALIA	ÇAO ATU	ARIAL - DRAA		
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma:	1601	Data da Norma: 30/	/04/2004	Dispositivo da Norma	: art 87	
Critérios para Composição do Plano Previden	ciário —						
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	30/04/2004	Idade do Segurado:		Condição do Seg	urado: Servidor		
Outros:							
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregaç	ção ————						
Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO				Número do	Registro Profissional:	1306	
Aprovação prévia do MPS							
Tipo do Documento:		Número do Documento:			Data do Documento:		
Plano de Benefícios							
Benefícios			Tipo da Norma		Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			Lei		1601	Seção I - Art. 39	30/04/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contri	buição e Compulsória)		Lei		1601	art 40 até 42	30/04/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			Lei		1601	art 39	30/04/2004
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência			Lei		1601	art 39	30/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsó	rio		Lei		1601	art 39	30/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			Lei		1601	art 39	30/04/2004
Auxílio Doença			Lei		1601	art 49	30/04/2004
Salário Maternidade			Lei		1601	art 51	30/04/2004

Página 7 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Auxílio Reclusão	Lei	1601	art 51	30/04/2004	
Salário Família	Lei	1601	art 51	30/04/2004	
				·	
Previdência Complementar					
Fundamento Legal					
Tipo da Norma: Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma	:		

Página 8 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Civil >> Previdenciário >> 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. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Fem. Masc. Fem. Fem. Total Prefeitura Municipal de Belo Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério 254 65 319 R\$ 1.797,30 R\$ 1.366,30 38.04 38.82 55.00 60.00 20.00 20.00 R\$ 456.514,20 R\$ 88.809,50 R\$ 545.323,70 diferenciado para aposentadoria 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% Sexo 76%-100% 76%-100% Ativo Ativo Estado Civil 76%-100% 76%-100% Data de Nascimento 76%-100% 76%-100% Ativo 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% Tempo de Contribuição para o RGPS 76%-100% Ativo 76%-100% Tempo de Contribuição para Outros RPPS 76%-100% 76%-100% Ativo

Página 9 de 55 19/02/2016 10:49:18



	D	EMONSTRATI\	/O DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃ	O ATUARI	AL - DRAA	
(Grupo		Descrição			Completude da Base Cadastral
	Ativo	Data de Nascimento do Cônju	ata de Nascimento do Cônjuge			76%-100%
	Ativo	Número de Dependentes			76%-100%	76%-100%
Аро	osentado	Identificação do Aposentado			76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Sexo			76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Estado Civil			76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Data de Nascimento			76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Data de Nascimento do Cônju	ge		76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Data de Nascimento do Deper	ndente Mais Novo		76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Condição do Aposentado (váli	do ou inválido)		76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%	76%-100%
Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes			utros Regimes		76%-100%	76%-100%
Аро	osentado	Valor Mensal da Compensaçã	o Previdenciária		76%-100%	76%-100%
Apo	osentado	Número de Dependentes			76%-100%	76%-100%
F	ensão	Identificação do Pensão			76%-100%	76%-100%
F	ensão	Número de Pensionistas			76%-100%	76%-100%
P	ensão	Sexo do Pensionista Principal			76%-100%	76%-100%
F	ensão	Data de Nascimento		76%-100%	76%-100%	
F	ensão	Valor do Benefício			76%-100%	76%-100%
F	ensão	Condição do Pensionista (válid	do ou inválido)		76%-100%	76%-100%
F	ensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)		76%-100%	76%-100%
atamento da Base Cadastral						
Grupo	Descriç	ão	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premiss	Quantidade a de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo					
Ativo	Sexo					
Ativo	Estado Civil					

Página 10 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção de Premissa Quantidade Inconsistências Encontradas Grupo Descrição Descrição de Premissa Utilizada de Registros 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 Ativo Tempo de Contribuição para Outros RPPS Ativo Data de Nascimento do Cônjuge Número de Dependentes Ativo Aposentado Identificação do Aposentado Aposentado 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 Condição do Aposentado (válido ou inválido) Aposentado 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)

Página 11 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				

Página 12 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	beneficio programado de prestação continuada, inicio programado, duração incerta, gerando rceitas capitalizadas constituindo reservas garantidoras do benefíciobeneficio programado de prestação
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	beneficio programado de prestação continuada, inicio programado, duração incerta, gerando rceitas capitalizadas constituindo reservas garantidoras do benefício
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	beneficio de prestação continuada cujo remuneração equivale ao .valor do benefício
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	beneficio programado de prestação continuada, inicio programado, duração incerta, gerando rceitas capitalizadas constituindo reservas garantidoras do benefício
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	beneficio programado de prestação continuada, inicio programado, duração incerta, gerando rceitas capitalizadas constituindo reservas garantidoras do benefício
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	beneficio programado de prestação continuada, inicio programado, duração incerta, gerando rceitas capitalizadas constituindo reservas garantidoras do benefício
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	a taxa pura é determinada com o objetivo de produzir receitas equivalentes às despesas previdenciárias previstas para o período considerado
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	a taxa pura é determinada com o objetivo de produzir receitas equivalentes às despesas previdenciárias previstas para o período considerado
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	a taxa pura é determinada com o objetivo de produzir receitas equivalentes às despesas previdenciárias previstas para o período considerado
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	a taxa pura é determinada com o objetivo de produzir receitas equivalentes às despesas previdenciárias previstas para o período considerado

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	não utilizado.
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	sem previsão de concurso publico informado
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	apenas por concurso publico
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0

Página 13 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	conjuge e dois filhos
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	iigualdade
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	iigualdade
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	não adotada
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não adotada
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	não adotada
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	não adotada
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	não adotada
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não adotada

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	Outras	Outras		
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas		
Tábua de Morbidez	Outras	Outras		
Outras Tábuas utilizadas				

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Somente por concurso público. sem previsão para o ano.

Página 14 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

lipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras									
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00	6.00	4.75	4.75	6.00	6.00	6.00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2.00	2.00	3.93	3.93	3.70	3.70	1.00	incerteza na politica economica
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	1.00	1.00	1.00	1.00	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	não se aplica	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
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	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0	0	

Página 15 de 55 19/02/2016 10:49:18



	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	

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	2.48	0	2.48	3.00	2.48	0.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	2.48	0	2.48	2.00	2.48	1.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0.15	0.00	0.15	0	0.15	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	0.15	0	0.15	0	0.15	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0.15	0	0.15	0	0.15	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 16 de 55 19/02/2016 10:49:18



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\$ 36.064.039,12	R\$ 47.672.856,96					
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 13.510.627,30						
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 13.510.627,30						
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\$ 564.665,96						
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 627.406,62						
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00						
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00						
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00						
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00						
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 627.406,62						
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00						
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 62.740,66						
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\$ 62.740,66						
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 16.897.567,27	R\$ 10.076.396,26					
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 41.577.096,80	R\$ 32.021.169,56					
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 33.673.625,79	R\$ 24.653.716,42					
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00					

Página 17 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras					
Beneficios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 1.026.143,15	R\$ 1.054.819,59					
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.333.166,29	R\$ 436.494,11					
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 5.544.161,57	R\$ 5.876.139,44					
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\$ 24.679.529,53	R\$ 21.944.773,30					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 10.671.346,32	R\$ 11.358.411,94					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 7.850.962,67	R\$ 7.903.190,88					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.829.068,31	R\$ 2.487.644,68					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 170.442,55	R\$ 195.525,80					
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.157.709,68	R\$ 0,00					
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 4.909.675,28	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\$ 4.909.675,28						
RESULTADO ATUARIAL							
Déficit Atuarial							
Equilíbrio Atuarial							
Superávit Atuarial	R\$ 958.069,35						
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 18 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Descrição	Geraç	ão Atual		Gerações Futuras			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura		R	5 0,00				
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		R	5 0,00				
Fundo Administrativo		R	0,00				
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO							
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$ 3.4	35.180,13				
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 3.2	82.658,72				
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO							
Déficit Financeiro							
Equilíbrio Financeiro							
Superávit Financeiro		R\$ 15	2.521,41				
Custo Normal	Custo Normal						
Base de Contribuição							
	Valo	or Mensal - Estatísticas da Populad	ção Coberta		Valor Anual		
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 545.323,70		R\$ 7.089.188,13		
Total dos Proventos de Aposentadoria			R\$ 0,00		R\$ 0,00		
Total das Pensões por Morte			R\$ 0,00		R\$ 20.488,00		
Total:			R\$ 545.323,70		R\$ 7.109.676,13		
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF	R\$ 36.064.039,12						
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização							
Benefícios		Custo Anual	Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			R\$ 22.816,09		0,36		
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)				R\$ 950.546,46	11,51		

Página 19 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
	Benefícios	Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição						
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência						R\$ 0,00	0,00			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório						R\$ 127.474,05	0,47			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez						R\$ 20.629,72	0,01			
				Total:		R\$ 1.121.466,32	12,35			
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura					•					
	Benefícios				Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade						R\$ 119.287,96	1,68			
				Total:	: R\$ 119.287,96		1,68			
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\$ 99.449,28	R\$ 308.656,71	R\$ 52.751,16		R\$ 153.619,05	R\$ 91.057,0	1,28			
Salário Maternidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00			
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,0	0,00			
Salário Família	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00			
Total:	R\$ 99.449,28	R\$ 308.656,71	R\$ 52.751,16		R\$ 153.619,05	R\$ 91.057,0	1,28			
Custo Normal Total										
			Custo Anual Previsto) (R\$)		% sobre	e Base de Contribuição			
Benefícios em Regime de Capitalização					R\$ 1.121.466,32		12,35			

Página 20 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA R\$ 119.287,96 Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura 1,68 Benefícios em Regime de Repartição Simples R\$ 91.057,00 1,28 15,31 R\$ 1.331.811,28 Total Observações: está sendo aplicada a legislação federal que manda cobrar benefício mínimo de 22%. Custo Suplementar Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar Forma Amortização: Forma de Pagamento:

Página 21 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuaria	al		Geração Atual (R\$)				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			R\$	13.510.627,30			
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			ı	R\$ 564.665,96			
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :			R\$	16.897.567,27			
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários			RS	\$ 4.909.675,28			
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:							
Déficit Atuarial a Amortizar: 0.00							
Prazo de Amortização							
Prazo Remanescente Calculado (anos): 35 Prazo Infon	rmado (anos):						
Justificativa:							
Base Cálculo Contribuição Suplementar							
	Composição da E	Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)				
Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:							
Plano de Amortização							
I fallo do Alliotabação							

Página 22 de 55 19/02/2016 10:49:18



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA													
		T 1 1 (0)	4 (50)	AV. (04)	D 0(1 1 (D0)			() 5	() 5			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\$)				
	/ação Sistema: vações:													
Custo	com a Administr	ação do Plano		Custo com a Administração do Plano										

Página 23 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONST	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Limite da Norma Geral									
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 4.375.237,36								
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 0,00								
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 8.814,00								
Total:	R\$ 4.384.051,36								
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 87.681,03								
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\$ 4.375.237,36	estabelecido pelo Ente mediante Lei:							
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 87.504,75								
Custo Previsto para 2015									
Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 141.783,77								
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 7.089.188,73								
Taxa de Administração para 2015(%):	2,00								

Página 24 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 7.109.676,13	15,30	R\$ 1.087.780,45	15,30	R\$ 1.087.780,45
Taxa de Administração	R\$ 7.089.188,73	2,00	R\$ 141.783,77	2,00	R\$ 141.783,77
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 14.198.864,86	17,30	R\$ 1.229.564,22	17,30	R\$ 1.229.564,22
Segurados Ativos	R\$ 7.089.188,13	11,00	R\$ 779.810,69	11,00	R\$ 779.810,69
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 62.078,64	11,00	R\$ 6.828,65	0,00	R\$ 0,00
Total					

Observação: Foram mantidas as mesmas taxas de custeio. O ente ainda é superavitário.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Justificativa: Não déficit atuarial a ser considerado.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Descrição	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			
Beneficios 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 55 19/02/2016 10:49:18



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 BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA

Página 27 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

		DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATOARIAE - DRAA					
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais							
2015	2014	2013					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	0					
0	0	C					
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					

Página 28 de 55 19/02/2016 10:49:18



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 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 Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados como não há previsão de público, não deve haver alterações no curto prazo no perfil e composição da massa de segurados Não houve adequação da base de dados. Índice de confiabilidade da m esma é de 100% Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Pelo método adotado - PUC - a perspectiva dos custos futuros, deverá ser de aumento dos mesmos, pois a não entrada de novos servidores Benefícios apenas agravará o cuseio final. existe uma possibilidade grande de os compromissos anteriores - Custo suplementar Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados No momento as hipóteses adotadas estão adequadas a massa de segurados. Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados Utilização do Art 11 da Portaria 403 de 10/12/2008

Página 29 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Temas Parecer					
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	de acordo com o DAIR enviado ao MPS				
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Depende da composição da massa e das hipóteses e tábuas adotadas.				
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O resultado é superavitário, até o presente momento, com uma sobra financeira. nos preocupa a capacidade de pagamento do Ente, devido a existência de uma quantidade grande de parcelamentos.				
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	deve ser o calculado na avaliação. que o ente honre seus compromisssos				
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dificultade da análise é que a cada ano existe uma variação nas informações dos dados. Eles vem sendo arrumados nos últimos 2 anos.				
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	falta de repasse das contribuições , falta de pagamento dos parcelamentos existentes, falta de confiabilidade no cadastro, falta de concurso público com a contratação de comissionados em vez de servidores efetivos.				

Página 30 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base Normativa				
Plano de Custeio Vigente				
Contribuição Normal				
Ente Federativo				
Norma —				
Aliquota (%): 15,30 Tipo da Norma: Lei Número da Norma	orma: 1661	Data da Norma: 21/09/2006	Dispositivo da Norma: art 1	° § 3°
Para de Officiale de Occasillação de Esta Fadaradas				
Base de Cálculo da Contribuilção do Ente Federativo Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1601	30/04/2004	art 14
Total dos Proventos de Aposentadoria	Lei	1601	30/04/2004	art 14
Total das Pensões por Morte	Lei	1601	30/04/2004	art 14
Segurados Ativos Norma				
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da No	orma: 1661	Data da Norma: 21/09/2006	Dispositivo da Norma: art 1	§ 3º
Aposentados				
Norma —				
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da No	orma: 1661	Data da Norma: 21/09/2006	Dispositivo da Norma: art 1	4 e § 3º

Página 31 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas					
Norma Aliquota (%): 0,11 Tipo da Norma: Lei	Número da No	orma: 1661 Da	ata da Norma: 21/09/2006	Dispositivo da Norma:	ar t14 § 3º
Administração do Plano					
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota	(%): 2,00	Aporte (R\$):			
Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Número	da Norma: 1601	Data da Norma:	30/04/2004	Dispositivo da Norma: art 14	§ 4º
Base de Calculo da Taxa de Administração					
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norr	ma Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Lei	1601	30/04/2004	art 14
Plano de Amortização do Déficit Atuarial					
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em	Lei:	N	Mês/Ano de Início do Plano:		
Fundamento Legal					
Tipo da Norma: Número	da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:	
Plano de Amortização					
Ano		Alíquota (%)		Aporte A	nual (R\$)
Segregação de Massa					

Página 32 de 55 19/02/2016 10:49:18



	DEMONSTR	ATIVO DE RESULTADOS	DA AVALIA	ÇAO ATU	ARIAL - DRAA		
Fundamento Legal							
Tipo da Norma: Lei	Número da Norma:	1601	Data da Norma: 30/	/04/2004	Dispositivo da Norma	: art 87	
Critérios para Composição do Plano Previden	ciário —						
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	30/04/2004	Idade do Segurado:		Condição do Seg	urado: Servidor		
Outros:							
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregaç	ão						
Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO				Número do	Registro Profissional:	1306	
Aprovação prévia do MPS							
Tipo do Documento:		Número do Documento:			Data do Documento:		
Plano de Benefícios							
Benefícios			Tipo da Norma		Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente			Lei		1601	art 39	30/04/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contril	buição e Compulsória)		Lei		1601	art 40 até 42	30/09/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade			Lei		1601	art 39	30/04/2004
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência			Lei		1601	art 39	30/04/2004
Auxílio Doença			Lei		1601	art 49	30/04/2004
Salário Maternidade			Lei		1601	art 49	30/04/2004
Auxílio Reclusão			Lei		1601	art 49	30/04/2004
Salário Família			Lei		1601	art 49	30/04/2004

Página 33 de 55 19/02/2016 10:49:18



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 55 19/02/2016 10:49:18



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 Belo Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória 22 23 R\$ 0,00 R\$ 1.532,20 0.00 66.64 0.00 60.00 0.00 20.00 R\$ 0,00 R\$ 33.708,40 R\$ 33.708,40 Jardim Prefeitura Municipal de Belo Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade 0 18 18 R\$ 0,00 R\$ 770,7 71.06 60.00 20.00 R\$ 0,00 R\$ 13.872,78 R\$ 13.872,78 Jardim Prefeitura Municipal de Belo Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez 97 18 115 R\$ 2.155,53 R\$ 870,50 55.16 66.33 55.00 55.00 20.00 20.00 R\$ 209.086,41 R\$ 15.669,00 R\$ 224.755,4 Jardim Prefeitura Municipal de Belo Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de 442 74 516 R\$ 2.277,63 R\$ 741,66 63.11 69.11 55.00 60.00 20.00 20.00 R\$ 1.006.712,46 R\$ 54.882,84 R\$ 1.061.595,30 Jardim . Contribuição Prefeitura Municipal de Belo ensionistas - DEMAIS SERVIDORES 96 0 96 R\$ 754,96 R\$ 0,00 62.68 55.00 20.00 R\$ 72.476,16 R\$ 0,00 R\$ 72.476,10 Jardim Prefeitura Municipal de Belo Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério 692 281 973 R\$ 1.513,48 R\$ 1.320,26 48.00 50.58 55.00 60.00 20.00 20.00 R\$ 1.047.328,16 R\$ 370.993,06 R\$ 1.418.321,22 Jardim diferenciado para aposentadoria 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% 76%-100% Ativo Estado Civil 76%-100% Data de Nascimento 76%-100% Ativo 76%-100%

Página 35 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral	
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	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	76%-100%	76%-100%	

Página 36 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral Quantidade Adoção Inconsistências Encontradas Descrição de Premissa Utilizada Grupo Descrição de Premissa de Registros Identificação do Segurado Ativo Ativo Ativo Sexo Estado Civil Ativo Ativo Data de Nascimento Ativo Data de Ingresso no ENTE Identificação do Cargo Atual Ativo Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) Ativo Tempo de Contribuição para o RGPS Ativo Tempo de Contribuição para Outros RPPS Ativo Ativo Data de Nascimento do Cônjuge Ativo Número de Dependentes Identificação do Aposentado Aposentado Aposentado Sexo 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 Aposentado Condição do Aposentado (válido ou inválido) Tempo de Contribuição para o RPPS Aposentado Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes Valor Mensal da Compensação Previdenciária Aposentado Número de Dependentes Aposentado Identificação do Pensão Pensão Pensão Número de Pensionistas

Página 37 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada		
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 55 19/02/2016 10:49:18



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	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
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	não utilizado			
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	não utilizado			
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Conjuge e dois filhos			
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não utilizado			
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	não utilizado			
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	não utilizado			

Página 39 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Unidade Hipóteses **TEXTO** Composição Familiar - Aposentados não utilizado TEXTO não utilizado Probabilidade de Casados, se adotada premissa Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa **TEXTO** não utilizado Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa **TEXTO** não utilizado Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria **TEXTO** as adotadas em lei municipal e nas leis superiores Outras Hipóteses Adotadas **TEXTO** 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 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 Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

de 2013

Valor previsto no DRAA de

0

Unidade

PERCENTUAL

Projeção de Crescimento Real do Salário

Valor ocorrido em

0

Página 40 de 55 19/02/2016 10:49:18

1.00

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

1.00

Justificativa Técnica para Eventuais

Discrepâncias em Relação a Hipótese

prazo



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 Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	3.70	3.70		
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	sal mínimo	sal mínimo		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		

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	2.48	13.00	muitas pessoas tem condições de apo. imediata.
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	Feminino	0	0	0	0	2.48	13.00	
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	Masculino	0	0	0	0	0.15	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	0.15	0.00	
Tábua de Mortalidade de Inválido	Feminino	0	0	0	0	0.15	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	

Página 41 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
População Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2012 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela tábua utilizada no DRAA de 2014 Número de eventos pela táb								
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 42 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Valores dos Compromissos						
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras				
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 85.115.035,40	R\$ 0,00				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 7.743.366,08					
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 244.378,20					
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\$ 7.498.987,88					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 116.273.671,90					
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 129.192.968,78					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 105.182.648,94					
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\$ 11.692.701,88					
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 12.317.617,96					
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00					
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 12.919.296,88					
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\$ 12.919.296,88					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 133.087.370,30	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 193.506.632,07	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 167.815.507,12	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00				

Página 43 de 55 19/02/2016 10:49:18



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\$ 1.465.065,03	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 16.294.642,95	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 7.931.416,97	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\$ 60.419.261,77	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 21.355.671,25	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 17.267.159,04	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.455.041,04	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 990.727,23	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 19.350.663,21	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 0,00					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial	-R\$ 241.617.676,12					
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 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 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Descrição	Geraç	Seração Atual Gerações Futuras			
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 59	99.151,61			
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 73	37.712,71			
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro	-R\$ 13	38.561,10			
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		1418321.2	18438182.62		
Total dos Proventos de Aposentadoría		1333931.8	8648073.33		
Total das Pensões por Morte		72476.1	942191.90		
Total		2824729.2	7 28028447.85		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões					
		Valores Previstos (R\$)	% de Custo		
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		60956.94	0,22		
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		8644238.18	30,84		
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		318020.70	1,13		
Aposentadoria Especial - Servidor com Deficiência		(0,00		
	Total:	9023215.82	32.19		

Página 45 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

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
Auxílio Doença	99449.28	308656.21	0.00	136035.16	405852.06	1,45
Salário Maternidade	0	0	0	0.00	0	0,00
Auxílio Reclusão	0	0	0	0.00	0	0,00
Salário Família	0	0	0	0.00	0	0,00
Total:	99449.28	308656.21	0.00	136035.16	405852.06	1.45

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	9023215.82	32.19
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios	405852.06	1.45
Total	9429067.88	33.64

Observações:

o ente manteve a decisão de bancar diferenças entre a arrecadação e a despesa.para o fundo finaceiro, conforme determina a Lei 1601/2004.

Página 46 de 55 19/02/2016 10:49:18



Prazo de Amortização						
Déficit Atuarial a Amortizar:						
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:						
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)					
Forma de Pagamento:						
Forma Amortização:						
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar						
Custo Suplementar						
DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						

Página 47 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
Prazo Remanescente Calculado (anos): Prazo Inform					azo Informado (anos):					
Just	ificativa:									
Base Cálculo Contribuição Suplementar										
						Composição da Ba	ase de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
								,		
Desc	Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:									
Plano	de Amortização									
		- 1 50	4 (50)	A ((D0)	D 0(1 1 (DA)	0.11.1::1/D4:	() 5	Oalda Firal (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\$)

Página 48 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
bservação Sistema:					
Observações:					
Custo com a Administração do Plano					
Limite da Norma Geral					
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 0,00				
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 0,00				
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 0,00				
Total:	R\$ 0,00				
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 0,00				
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\$ 0,00	estabelecido pelo Ente mediante Lei:			
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 0,00				
Custo Previsto para 2015					
_ Aportes					

Página 49 de 55 19/02/2016 10:49:18



espera-se que as contribuições e parcelamentos sejam pagos em dia.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		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\$ 28.028.447,85	15,30	R\$ 4.288.352,52	15,30	R\$ 4.288.352,52	
Taxa de Administração	R\$ 0,00	2,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 0,00	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00			
Ente Federativo - Total	R\$ 28.028.447,85	17,30	R\$ 4.288.352,52	17,30	R\$ 4.288.352,52	
Segurados Ativos	R\$ 18.438.182,62	11,00	R\$ 2.028.200,09	11,00	R\$ 2.028.200,09	
Aposentados	R\$ 8.648.073,33	11,00	R\$ 951.288,07	11,00	R\$ 951.288,07	
Pensionistas	R\$ 942.191,90	0,11	R\$ 1.036,41	11,00	R\$ 103.641,11	
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS						
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL						

Observação:	espera-se que as contribuições e parcelamentos sejam pagos em dia.
Constribuição p	para Administração do Plano ————————————————————————————————————
As Informaçõ	ões de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não
Aliquota(%):	2,00

Página 50 de 55 19/02/2016 10:49:18



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 55 19/02/2016 10:49:18



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 0 Quantidade de Aposentados 0 Quantidade de Pensionistas

Página 52 de 55 19/02/2016 10:49:18



Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos

Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder

Valor Atual da Compensação Financeira a Receber

Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar

Resultado Atuarial

Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder

Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder

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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais Descrição 2015 2014 2013 Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos Média do Valor do Benefício dos Aposentados Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas Idade Média dos Segurados Ativos Idade Média dos Aposentados Idade Média dos Pensionistas Idade Média Projetada Para Aposentadoria RESULTADOS VALORES DOS COMPROMISSOS Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMONOTRATIVO DE REGOLIADOS DA AVALIAÇÃO ATOARRAL DIRA				
Parecer Atuarial				
Temas	Parecer			
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base atual pode ser revista para o ano seguinte em razão de o RPPS estar cobrando do Rh do Ente uma abertura para auditar a folha e cadastro.			
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	os ativos estão em renda fixa. acrditamos na confiabilidade e seriedade dos aplicadores e gerenntes da gestão financeira.			
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Depende da composição da massa e das hipóteses e tábuas adotada. No próximo ano em razão da conjuntura econômica e política acreditamos em um diminuição acentuada das contribuições e aumento dos pagamentos de benefícios.			
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O plano é deficitário, mas acreditamos até presente momento estar equilibrado no desembloso do benef nícios. a diferença está equacionado conforme consta na avaliação impressa.			
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	será mantido e as diferenças entre os encargos e a contribuição estão dimensionados e aceitos pelo Ente.			
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Dificultade da análise é que a cada ano existe uma variação nas informações dos dados. Eles vem sendo arrumados nos últimos 2 anos.			
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	falta de repasse das contribuições , falta de pagamento dos parcelamentos existentes, falta de confiabilidade no cadastro, falta de concurso público com a contratação de comissionados em vez de servidores efetivos.			

Página 54 de 55 19/02/2016 10:49:18



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

 CPF:
 627.303.557-15
 Nome:
 MARCOS BETTEGA DE LOYOLA

 Telefone:
 (062) 3280-3645
 Email:
 marcos.bettega.atuario@gmail.com

Página 55 de 55 19/02/2016 10:49:18