

	rieviuencia social					
	Γ	DEMONSTRATIVO DE RESULTAD	os	DA AVAL	JAÇÃO ATUARIAL	- DRAA
ENTE						
Nome:	Bom Despacho	UF:	MG	CNPJ:	18.301.002/0001-86	
Endereço	: PÇA. IRMÃ ALBUQUERQUE			Complemento:	N° 45	
Bairro:	CENTRO			CEP:	35600-000	
Telefone:	(037) 3521-3738	Fax:		E-mail:	prefeito@bomdespacho.mg.gov.br	
REPRESE	NTANTE LEGAL DO ENTE					
Nome:	FERNANDO JOSÉ CASTRO CABRAL			<b>CPF</b> : 124.366	6.666-87	
Cargo:	Prefeito			Complemento d	do Cargo:	
E-mail:	prefeito@bomdespacho.mg.gov.br			Data Início de G	Gestão: 01/01/2013	
UNIDADE	GESTORA DO RPPS					
Nome:	INSTITUTO MUNICIPAL DEPREVIDÊNCIA DOS SERVIDO	DRES PÚBLICOS DE BOM DESPACHO - BDPREV		CNPJ:	07.474.736/0001-40	
Endereço	: VILA CHICO MARQUES			Complemento:	N° 73	
Bairro:	CENTRO			CEP:	35600-000	
Telefone:	(037) 3521-3840	Fax:		E-mail:	contabilprevassessoria@contabilprev.co	om.br
REPRESE	NTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA					
Nome:	ANTÔNIO ZEFERINO DOS SANTOS			<b>CPF</b> : 269.	.616.286-72	
Cargo:	Presidente	Complemento do Cargo:				Data Início de Gestão: 09/01/2008
Telefone:	(037) 3521-3840	Fax:		E-mail: zefe	erinobd@hotmail.com	
DADOS D	O COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS					
	ição: CONSELHO ADMINISTRATIVO  Fundamento Legal de Criação do Colegiado					
	da Norma: Lei Complementar	Numero da Norma: 1		Data da Norma:	18/05/2005	Dispositivo da Norma: Art. 89
	Número de Membros Titulares ro de Representantes do Ente: 2	Número de Representantes do Segurado: 3	,	Outros:		

Página 1 de 46 03/06/2016 08:15:09



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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: JOSÉ ADÉLIO DA COSTA CPF: 176.090.466-04

Cargo: Presidente Complemento do Cargo: Data Início do Mandato: 17/06/2014

Telefone: (037) 3522-2541 E-mail: bdprev@bomdespacho.mg.gov.br

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Vitor Hugo Benevenuto Faria CPF: 102.504.257-34

Telefone: (032) 3017-3599 E-mail: vitoratuario@terra.com.br Vinculo: Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS

Entidade Certificadora: Validade Certificação:

Registro Profissional

MTE: MIBA N° 994 IBA: MIBA N° 994

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

Nome: CONTABILPREV ASSESSORIA MUNICIPAL LTDA. CNPJ: 05.824.462/0001-47

Endereço: AV. ARI MARQUES

Cidade: BOM DESPACHO

UF: MG

 Bairro:
 CENTRO
 Complemento:
 N°200 - APTO. 101
 CEP:
 35600-000

Telefone: (037) 3522-3581 E-mail: contabilprev.ssessoria@contabilprev.com.br CIBA:

Informações Adicionais:

#### DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
18.301.002/0001-86	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO - MG	Executivo	Administração Direta	12/2014
07.474.736/0001-40	INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE BOM DESPACHO - BDPREV	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2014

Página 2 de 46 03/06/2016 08:15:09



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA
COMPOSICÂO DE MASSA
Civil
Segregação de Massa  X 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?  X Sim 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 46 03/06/2016 08:15:09



2016002788, 2016002789, 2016002791.

Números da Notificação:

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

D	EMONSTRATIVO DE RESULTADO	S DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA	
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA			
Exercício do DRAA: 2015	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual		
Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não	<b>Data da Avaliação:</b> 31/12/2014	Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2014	
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário:	015.000406.1		
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:			
Descrição:			
Plano Previdenciário. População coberta: servidores ativos, inativos e pens	ionistas, com seus respectivos dependentes.		
Retificação: X Sim Não			
Motivado por Iniciativa Própria: Sim X Não			
Justificativa:			
Motivado por Notificação: X Sim Não			

Página 4 de 46 03/06/2016 08:15:09



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

#### **Plano Civil**

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Ba	ase Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Norma ————————————————————————————————————	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 14 [	<b>Data da Norma:</b> 08/03/2010	Dispositivo da Norma: Art	. 1°
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 Contrib	uição dos Servidores Ativos		Lei Complementar	14	08/03/2010	Art.1°
Segurados Ativos  Norma						
Aliquota (%): <sub>11,00</sub>	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 1 [	<b>Data da Norma:</b> 18/05/2005	Dispositivo da Norma: Art	. 82 - I
Aposentados						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 1 [	Data da Norma: 18/05/2005	Dispositivo da Norma: Art	. 82 - §3°
	<u> </u>					

Página 5 de 46 03/06/2016 08:15:09



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	sionistas					
	Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Cor	nplementar <b>Número da No</b>	rma: 1 Da	Pata da Norma: 18/05/2005	<b>Dispositivo da Norma:</b> Art	. 82 - §3°
Adminis	stração do Plano					
	steada com Recursos do RPPS  Fundamento Legal	Alíquota (%): 2,00	Aporte (R\$):			
	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da Norma: 1	Data da Norma:	18/05/2005 <b>Di</b> :	spositivo da Norma: Art. 105	
Bas	se de Calculo da Taxa de Administração					
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Tota	al das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensic	onistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	01	18/05/2005	Art. 105
	al das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensic de Amortização do Déficit Atuarial	onistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	01	18/05/2005	Art. 105
Plano				01  Mês/Ano de Início do Plano: 01/20		Art. 105
Plano	de Amortização do Déficit Atuarial I Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuaria		,	Mês/Ano de Início do Plano: 01/20		Art. 105

Página 6 de 46 03/06/2016 08:15:09



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Página 7 de 46 03/06/2016 08:15:09



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

Plano de Amortização							
Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)					
2015	5.00						
2016	7.00						
2017	7.00						
2018	10.00						
2019	10.00						
2020	14.55						
2021	14.55						
2022	17.95						
2023	17.95						
2024	17.95						
2025	17.95						
2026	17.95						
2027	17.95						
2028	17.95						
2029	17.95						
2030	17.95						
2031	17.95						
2032	17.95						
2033	17.95						
2034	17.95						
2035	17.95						
2036	17.95						
2037	17.95						
2038	17.95						
2039	17.95						
2040	17.95						

Página 8 de 46 03/06/2016 08:15:09



Ano

2041

2042

2043

Plano de Amortização

# 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

Alíquota (%)

17.95

17.95

17.95

Base de Cálculo					
Base de Cálco	ulo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		Decreto	5559	10/04/2013	Art. 1°
Segregação de Massa		•			
Fundamento Legal					
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário			0 11 2 1 0 1		
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do	Segurado:	Condição do Segurado:	Outros	
Outros:					
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação					
Nome:			Número do Registro Pro	fissional:	
Aprovação prévia do MPS					
Tipo do Documento:	Número do Documento	:		Data do Documento:	

Página 9 de 46 03/06/2016 08:15:09

Aporte Anual (R\$)



#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Plano de Benefícios Dispositivo da Norma Tipo da Norma Número da Norma Data da Norma Benefícios Aposentadoria Por Invalidez Permanente Lei Complementar Art. 19 - I a 18/05/2005 Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) Lei Complementar 01 Art. 19 - I b, c, d 18/05/2005 01 Pensão Por Morte de Servidor em Atividade Lei Complementar Art. 19 - II a 18/05/2005 Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório 01 Lei Complementar Art. 19 - II a 18/05/2005 Lei Complementar 01 Art. 19 - II a 18/05/2005 Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez Auxílio Doença Lei Complementar Art. 19 - I f 18/05/2005 Lei Complementar 01 18/05/2005 Salário Maternidade Art. 19 - I i Auxílio Reclusão Lei Complementar 01 Art. 19 - II b 18/05/2005 01 Salário Família Lei Complementar Art. 19 - I h 18/05/2005 Previdência Complementar — Fundamento Legal Tipo da Norma: Número da Norma: Data da Norma: Dispositivo da Norma:

Página 10 de 46 03/06/2016 08:15:09



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

#### Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

#### Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	uantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do B		Idade	Média	IN	<b>I</b> P	IN	IA	Va	alor da Folha Mensal (	AxB)
-	, ,	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE BOM DESPACHO - BDPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	6	3	9	R\$ 908,10	R\$ 938,09	74.39	71.90					R\$ 5.448,60	R\$ 2.814,27	R\$ 8.262,87
INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE BOM DESPACHO - BDPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	14	6	20	R\$ 847,55	R\$ 809,92	66.69	71.90					R\$ 11.865,70	R\$ 4.859,52	R\$ 16.725,22
INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE BOM DESPACHO - BDPREV	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	12	8	20	R\$ 1.376,70	R\$ 1.561,05	58.98	62.19					R\$ 16.520,40	R\$ 12.488,40	R\$ 29.008,80
INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	103	19	122	R\$ 2.459,44	R\$ 2.828,77	59.52	65.26					R\$ 253.322,32	R\$ 53.746,63	R\$ 307.068,95
INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE BOM DESPACHO - BDPREV	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	20	12	32	R\$ 1.105,33	R\$ 733,61	50.85	35.46					R\$ 22.106,60	R\$ 8.803,32	R\$ 30.909,92
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	370	208	578	R\$ 1.398,61	R\$ 1.717,74	45.76	48.11	58.84	62.95	33.77	32.69	R\$ 517.485,70	R\$ 357.289,92	R\$ 874.775,62
ROM DESPACHO - MG	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	256	4	260	R\$ 1.486,27	R\$ 1.552,39	43.24	43.79	56.80	62.50	34.53	35.51	R\$ 380.485,12	R\$ 6.209,56	R\$ 386.694,68

Avaliação Crítica

Página 11 de 46 03/06/2016 08:15:09



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : X

Data do Último Recenseamento Previdenciário :

31/12/2014

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Aposentados:

х

Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/12/2014

4 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Pensionistas :

x

Data do Último Recenseamento Previdenciário : 31/12/2014

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

100,00

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População :

100.00

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades :

100.00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	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 12 de 46 03/06/2016 08:15:09



Ativo

Número de Dependentes

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

		PEMONSTRATI	VO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO A	TUAF	RIAL - DRAA			
	Grupo		Descrição		Consistência da Bas	e Cadastral	Completude da Base Cadastra	
	Aposentado	Valor do Benefício			76%-100%	ó	76%-100%	
	Aposentado	Condição do Aposentado (vál	ido ou inválido)		76%-100%	,	76%-100%	
	Aposentado	Tempo de Contribuição para	RPPS		76%-100%	, b	76%-100%	
	Aposentado	Tempo de Contribuição para	outros Regimes		76%-100%	ó	76%-100%	
	Aposentado	Valor Mensal da Compensaçã	io Previdenciária		76%-100%	ó	76%-100%	
	Aposentado	Número de Dependentes			76%-100%	ó	76%-100%	
	Pensão	Identificação do Pensão			76%-100%	ó	76%-100%	
	Pensão	Número de Pensionistas			76%-100%	ó	76%-100%	
	Pensão	Sexo do Pensionista Principal			76%-100%	ó	76%-100%	
	Pensão	Data de Nascimento		76%-100%	,	76%-100%		
	Pensão	Valor do Benefício		76%-100%	b	76%-100%		
	Pensão	Condição do Pensionista (váli	do ou inválido)	76%-100%	b	76%-100%		
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	o ou temporário)	76%-100%	b	76%-100%		
ento da Base Cadastr	ral							
Grupo	Descriç	ão	Inconsistências Encontradas	Adoç de Pren	ão Quantidade nissa de Registros		Descrição de Premissa Utilizada	
Ativo	Identificação do Segurado Ativo		Consistente					
Ativo	Sexo		Consistente					
Ativo	Estado Civil		Consistente					
Ativo	Data de Nascimento		Consistente					
Ativo	Data de Ingresso no ENTE		Consistente					
Ativo	Identificação do Cargo Atual		Consistente					
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de C	Contribuição)	Consistente					
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGP	3	Informação não disponível	Х	X 838 Início o		laborativa aos 18 anos	
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros	RPPS	Informação não disponível	х	838	Início da fase	laborativa aos 18 anos	
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge		Consistente					

Consistente

Página 13 de 46 03/06/2016 08:15:09



#### 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 Consistente Aposentado Sexo Consistente Aposentado Estado Civil Consistente Aposentado Data de Nascimento Consistente Aposentado Data de Nascimento do Cônjuge Consistente Aposentado Data de Nascimento do Dependente Mais Novo Consistente Aposentado Valor do Benefício Consistente Aposentado Condição do Aposentado (válido ou inválido) Consistente Aposentado Tempo de Contribuição para o RPPS Consistente Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes Informação não disponível Χ 171 Não utilizada 10% do VABF Geração Atual, conforme orientações da Aposentado Valor Mensal da Compensação Previdenciária Informação não disponível Χ 171 Legislação Previdenciária. Aposentado Número de Dependentes Consistente Pensão Identificação do Pensão Consistente Pensão Número de Pensionistas Consistente Pensão Sexo do Pensionista Principal Consistente Pensão Data de Nascimento Consistente Pensão Valor do Benefício Consistente Pensão Condição do Pensionista (válido ou inválido) Consistente Pensão Duração do Benefício (vitalício ou temporário) Consistente

Página 14 de 46 03/06/2016 08:15:09



### 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	O custo normal será igual ao valor presente dos benefícios cujos pagametnos se iniciárão no período seguinte à avaliação e o Passivo Atuarial será igual ao valor prsente dos benefícios já em curso de
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	Os benefícios são obtidos a partir da capitalização das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e adata da sua aposentadoria.
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	O custo normal será igual ao valor presente dos benefícios cujos pagametnos se iniciárão no período seguinte à avaliação e o Passivo Atuarial será igual ao valor prsente dos benefícios já em curso de
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - IDADE DE ENTRADA NORMAL	Os benefícios são obtidos a partir da capitalização das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e adata da sua aposentadoria.
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	O custo normal será igual ao valor presente dos benefícios cujos pagametnos se iniciárão no período seguinte à avaliação e o Passivo Atuarial será igual ao valor prsente dos benefícios já em curso de
Auxílio Doença	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Os recursos a serem disponibilizados para o pagamento do benefício de auxílio-doença provêm de contribuições realizadas no exato valor dos benefícios imediatamento devidos.
Salário Maternidade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Os recursos a serem disponibilizados para o pagamento do benefício de salário maternidade provêm de contribuições realizadas no exato valor dos benefícios imediatamento devidos.
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Os recursos a serem disponibilizados para o pagamento do benefício de auxílio-reclusão provêm de contribuições realizadas no exato valor dos benefícios imediatamento devidos.
Salário Família	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	Os recursos a serem disponibilizados para o pagamento do benefício de salário família provêm de contribuições realizadas no exato valor dos benefícios imediatamento devidos.

#### 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	Proporcional à idade e ao tempo de serviço.
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	1.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Utilizamos como projeção a taxa de 1%.
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Substituição do servidor ao se aposentar, por outro, do mesmo sexo, com idade de 25 anos e salário médio do cargo ocupado.
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	45

Página 15 de 46 03/06/2016 08:15:10



### 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 desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	45
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Utilização do cadastro disponibilizado pleo BDPREV
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	De acordo com a Idade e Tempo de Serviço.
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica
	L	

#### 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: Para se manter sempre o mesmo número de servidores em atividades, utilizamos a hipótese de substituição do servidor ao se aposentar por outro, do mesmo sexo, com idade de 25 anos, na mesma função e salário médio do cargo ocupado.

Página 16 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6.00	5.32		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	0.00		
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		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98.00	98.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	52	26		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		

Página 17 de 46 03/06/2016 08:15:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	Unidade Valor previsto no DRAA de 2012 Valor ocorrido em 2013 Valor ocorrido em 2013 Valor previsto no DRAA de 2013 Valor previsto no DRAA de 2014 Perspectiva de Longo prazo Justificativa Técnica para E 2014 Perspectiva de Longo prazo Adotada								
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	52	18		

#### 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 18 de 46 03/06/2016 08:15:10



### 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\$ 117.181.882,39	R\$ 133.921.596,69				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 19.810.008,04					
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 19.810.008,04					
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\$ 38.579.722,87					
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 43.163.163,74					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 43.163.163,74					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00					
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00					
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 4.583.440,87					
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 223.531,44					
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 43.593,06					
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.316.316,37					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 20.157.179,72	-R\$ 14.039.204,76				
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 47.854.035,08	R\$ 12.450.487,07				
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				

Página 19 de 46 03/06/2016 08:15:10



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\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 13.647.523,86	R\$ 15.803.458,86				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 42.729,21	R\$ 17.701,92				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 22.500,10	R\$ 16.689,91				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 4.785.403,51	R\$ 0,00				
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 38.926.894,55	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 38.035.240,26	R\$ 0,00				
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 891.654,29					
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 20 de 46 03/06/2016 08:15:10



DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	OS DA AVALIAÇ	ÃO ATUARIA	L - DRAA	
Descrição		Geraç	ão Atual		Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$	0,00			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples		R\$	0,00		
Fundo Administrativo		R\$	0,00		
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					
Total de Receitas Estimadas para o Exercício		R\$	0,00		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$	0,00		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro					
Equilíbrio Financeiro					
Superávit Financeiro					
Custo Normal					
Base de Contribuição					
	Valo	r Mensal - Estatísticas da Populaç	ção Coberta		Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos			R\$ 1.261.470,30		R\$ 16.399.113,90
Total:			R\$ 1.261.470,30		R\$ 16.399.113,90
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	: R\$ 117.181.882,39				
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Beneficios			Custo Anua	al Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 2.960.482,20		18,05
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			R\$ 283.579,75		1,73
		Total:		R\$ 3.244.061,95	19,78

Página 21 de 46 03/06/2016 08:15:10



	DEMONSTRATI	VO DE RESUL	TADOS DA AVA	ALIAÇ	ÃO ATUAR	IAL - DRAA	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
	Benefícios				Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente						R\$ 377.114,40	2,30
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade						R\$ 88.103,73	0,54
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez						R\$ 30.145,61	0,18
				Total:		R\$ 495.363,74	3,02
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples							
Benefícios	Valor Pago em 2012	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor N	Mínimo para 2015	Valor Previsto para 2015	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Doença	R\$ 227.628,94	R\$ 292.413,64	R\$ 261.461,36		R\$ 260.501,31	R\$ 282.209,76	1,72
Salário Maternidade	R\$ 64.750,64	R\$ 51.892,07	R\$ 88.291,59		R\$ 68.311,43	R\$ 74.004,05	0,45
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00
Salário Família	R\$ 64.527,35	R\$ 50.276,76	R\$ 41.989,07		R\$ 52.264,39	R\$ 56.619,76	0,35
Total:	R\$ 356.906,93	R\$ 394.582,47	R\$ 391.742,02		R\$ 381.077,13	R\$ 412.833,57	2,52
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto	) (R\$)		% sobre	Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 3.244.061,95			1,95	
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 495.363,74			R\$ 495.363,74	
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 412.833,57			R\$ 412.833,57	
Total			R\$ 4.152.259,26				25,32

Página 22 de 46 03/06/2016 08:15:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Observações:					
Custo Suplementar					
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar					
Forma Amortização: Por Alíquota					
Forma de Pagamento: Antecipados					
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)				
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 19.810.008,04				
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 38.579.722,87				
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 20.157.179,72				
/alor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 891.654,					
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:  Déficit Atuarial a Amortizar: -38035240.26					
Prazo de Amortização					

Página 23 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (ano	34	Prazo Informado (anos):	29
-----------------------------------	----	-------------------------	----

Justificativa: Plano de amortização do déficit atuarial pelo período remanescente de 29 anos, com alíquotas de contribuições suplementares, incidindo sobre a folha de ativos, sob a responsabilidade do Ente Público.

#### Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 16.399.113,90
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS	R\$ 0,00
Outros	Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	R\$ 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:

A evolução da folha de pagamento foi estimada em 1% a.a.

#### Plano de Amortização

							Composição do		o Pagamento	
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
	2015	6,00		5,00	R\$ 16.399.128,20	R\$ 38.035.240,26	-R\$ 819.956,41	R\$ 39.448.200,88	-R\$ 2.232.917,03	R\$ 1.412.960,62
:	2016	6,00		7,00	R\$ 16.563.119,48	R\$ 39.448.200,88	-R\$ 1.159.418,36	R\$ 40.586.109,47	-R\$ 2.297.326,95	R\$ 1.137.908,59
;	2017	6,00		7,00	R\$ 16.728.750,68	R\$ 40.586.109,47	-R\$ 1.171.012,55	R\$ 41.780.002,74	-R\$ 2.364.905,82	R\$ 1.193.893,27
	2018	6,00		10,00	R\$ 16.896.038,18	R\$ 41.780.002,74	-R\$ 1.689.603,82	R\$ 42.495.822,86	-R\$ 2.405.423,94	R\$ 715.820,12

Página 24 de 46 03/06/2016 08:15:10



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA												
									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\$)			
5	2019	6,00		10,00	R\$ 17.064.998,57	R\$ 42.495.822,86	-R\$ 1.706.499,86	R\$ 43.236.682,38	-R\$ 2.447.359,38	R\$ 740.859,52			
6	2020	6,00		14,55	R\$ 17.235.648,55	R\$ 43.236.682,38	-R\$ 2.507.786,86	R\$ 43.172.629,25	-R\$ 2.443.733,73	-R\$ 64.053,13			
7	2021	6,00		14,55	R\$ 17.408.005,04	R\$ 43.172.629,25	-R\$ 2.532.864,73	R\$ 43.078.150,39	-R\$ 2.438.385,87	-R\$ 94.478,86			
8	2022	6,00		17,95	R\$ 17.582.085,09	R\$ 43.078.150,39	-R\$ 3.155.984,27	R\$ 42.317.496,09	-R\$ 2.395.329,97	-R\$ 760.654,30			
9	2023	6,00		17,95	R\$ 17.757.905,94	R\$ 42.317.496,09	-R\$ 3.187.544,12	R\$ 41.477.749,09	-R\$ 2.347.797,12	-R\$ 839.747,00			
10	2024	6,00		17,95	R\$ 17.935.485,00	R\$ 41.477.749,09	-R\$ 3.219.419,56	R\$ 40.553.829,30	-R\$ 2.295.499,77	-R\$ 923.919,79			
11	2025	6,00		17,95	R\$ 18.114.839,85	R\$ 40.553.829,30	-R\$ 3.251.613,75	R\$ 39.540.348,48	-R\$ 2.238.132,93	-R\$ 1.013.480,82			
12	2026	6,00		17,95	R\$ 18.295.988,25	R\$ 39.540.348,48	-R\$ 3.284.129,89	R\$ 38.431.591,71	-R\$ 2.175.373,12	-R\$ 1.108.756,77			
13	2027	6,00		17,95	R\$ 18.478.948,13	R\$ 38.431.591,71	-R\$ 3.316.971,19	R\$ 37.221.497,75	-R\$ 2.106.877,23	-R\$ 1.210.093,96			
14	2028	6,00		17,95	R\$ 18.663.737,61	R\$ 37.221.497,75	-R\$ 3.350.140,90	R\$ 35.903.638,26	-R\$ 2.032.281,41	-R\$ 1.317.859,49			
15	2029	6,00		17,95	R\$ 18.850.374,99	R\$ 35.903.638,26	-R\$ 3.383.642,31	R\$ 34.471.195,71	-R\$ 1.951.199,76	-R\$ 1.432.442,55			
16	2030	6,00		17,95	R\$ 19.038.878,74	R\$ 34.471.195,71	-R\$ 3.417.478,73	R\$ 32.916.940,00	-R\$ 1.863.223,02	-R\$ 1.554.255,71			
17	2031	6,00		17,95	R\$ 19.229.267,52	R\$ 32.916.940,00	-R\$ 3.451.653,52	R\$ 31.233.203,67	-R\$ 1.767.917,19	-R\$ 1.683.736,33			
18	2032	6,00		17,95	R\$ 19.421.560,20	R\$ 31.233.203,67	-R\$ 3.486.170,06	R\$ 29.411.855,63	-R\$ 1.664.822,02	-R\$ 1.821.348,04			
19	2033	6,00		17,95	R\$ 19.615.775,80	R\$ 29.411.855,63	-R\$ 3.521.031,76	R\$ 27.444.273,30	-R\$ 1.553.449,43	-R\$ 1.967.582,33			
20	2034	6,00		17,95	R\$ 19.811.933,56	R\$ 27.444.273,30	-R\$ 3.556.242,07	R\$ 25.321.313,10	-R\$ 1.433.281,87	-R\$ 2.122.960,20			
21	2035	6,00		17,95	R\$ 20.010.052,89	R\$ 25.321.313,10	-R\$ 3.591.804,49	R\$ 23.033.279,13	-R\$ 1.303.770,52	-R\$ 2.288.033,97			
22	2036	6,00		17,95	R\$ 20.210.153,42	R\$ 23.033.279,13	-R\$ 3.627.722,54	R\$ 20.569.889,99	-R\$ 1.164.333,40	-R\$ 2.463.389,14			
23	2037	6,00		17,95	R\$ 20.412.254,96	R\$ 20.569.889,99	-R\$ 3.663.999,77	R\$ 17.920.243,63	-R\$ 1.014.353,41	-R\$ 2.649.646,36			
24	2038	6,00		17,95	R\$ 20.616.377,51	R\$ 17.920.243,63	-R\$ 3.700.639,76	R\$ 15.072.780,10	-R\$ 853.176,23	-R\$ 2.847.463,53			

Página 25 de 46 03/06/2016 08:15:10



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA													
	_					Saldo Inicial (R\$)	()-	2	Composição d	o Pagamento				
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)		(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)				
25	2039	6,00		17,95	R\$ 20.822.541,28	R\$ 15.072.780,10	-R\$ 3.737.646,16	R\$ 12.015.241,98	-R\$ 680.108,04	-R\$ 3.057.538,12				
26	2040	6,00		17,95	R\$ 21.030.766,69	R\$ 12.015.241,98	-R\$ 3.775.022,62	R\$ 8.734.632,52	-R\$ 494.413,16	-R\$ 3.280.609,46				
27	2041	6,00		17,95	R\$ 21.241.074,36	R\$ 8.734.632,52	-R\$ 3.812.772,85	R\$ 5.217.171,25	-R\$ 295.311,58	-R\$ 3.517.461,27				
28	2042	6,00		17,95	R\$ 21.453.485,10	R\$ 5.217.171,25	-R\$ 3.850.900,58	R\$ 1.448.246,91	-R\$ 81.976,24	-R\$ 3.768.924,34				
29	2043	6,00		17,95	R\$ 21.668.019,96	R\$ 1.448.246,91	-R\$ 3.889.409,58	-R\$ 2.587.632,43	R\$ 146.469,76	-R\$ 4.035.879,34				

Observação Sistema:

Observações:

Plano de amortização do déficit atuarial pelo período remanescente de 29 anos, com alíquotas de contribuições suplementares, incidindo sobre a folha de ativos, sob a responsabilidade do Ente Público.

Custo com a Administração do Plano

Página 26 de 46 03/06/2016 08:15:10



#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Limite da Norma Geral Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014: R\$ 16.085.755,52 Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014: R\$ 8.044.347,41 Valor Total das Pensões por Morte em 2014: R\$ 1.145.061,31 R\$ 25.275.164,24 Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$): R\$ 505.503,28 Limite Estabelecido pelo Ente em Lei Alíquota Aporte Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%): 2.00 Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0.00 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$): R\$ 25.275.164,24 estabelecido pelo Ente mediante Lei: Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$): R\$ 505.503.28 Custo Previsto para 2015 Valor Previsto das despesas administrativas para 2015: R\$ 505.503,28 Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$): R\$ 25.275.164,24 Taxa de Administração para 2015(%): 2,00

Página 27 de 46 03/06/2016 08:15:10



#### 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\$ 16.399.113,90	14,32	R\$ 2.348.353,11	14,32	R\$ 2.348.353,11	
Taxa de Administração	R\$ 25.275.164,24	2,00	R\$ 505.503,28	2,00	R\$ 505.503,28	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ente Federativo - Total	R\$ 41.674.278,14	16,32	R\$ 2.853.856,39	16,32	R\$ 2.853.856,39	
Segurados Ativos	R\$ 16.399.113,90	11,00	R\$ 1.803.902,53	11,00	R\$ 1.803.902,53	
Aposentados	R\$ 127.985,91	11,00	R\$ 14.078,45	11,00	R\$ 14.078,45	
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	
Total						

Observação: Alíquota normal do Ente Público de 16,32%, Alíquota de contribuição dos Servidores Ativos de 11,00%, e dos Inativos e Pensionistas de 11,00% sobre a parcela que exceder o Limite do RGPS.

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa

O Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial não tem necessidade de revisão, com base na avaliação atuarial para o exercício de 2015.

O Decreto Municipal N° 5.559, de 10 de abril de 2013 permanece em vigor.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

Página 28 de 46 03/06/2016 08:15:10



#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2014 Executado em 2014 Diferença Base de Cálculo da Contribuição Normal R\$ 14.888.690,70 R\$ 15.592.156,59 -R\$ 703.465,89 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados R\$ 11.323,88 R\$ 0,00 R\$ 11.323,88 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 744.434,54 R\$ 0,00 R\$ 744.434.5 R\$ 2.429.834,32 Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente R\$ 0,00 R\$ 2.429.834,32 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos R\$ 1.637.755,98 R\$ 0,00 R\$ 1.637.755,98 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas 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 R\$ 0,00 Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 303.577,20 R\$ 0,00 R\$ 303.577,20 Outras Receitas R\$ 0,00 R\$ 0,00 TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA R\$ 5.126.925,92 R\$ 7.873.700,28 -R\$ 2.746.774,30 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 3.321.532,76 R\$ 0,00 R\$ 3.321.532,76 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 R\$ 350.943,84 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 350.943,84 Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte R\$ 292.050,07 R\$ 0,00 R\$ 292.050,07 Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00

Página 29 de 46 03/06/2016 08:15:10



#### 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 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 16.32 16.32 16.32 BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA

Página 30 de 46 03/06/2016 08:15:10



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

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais										
Descrição	2015	2014	2013							
Quantidade de Segurados Ativos	838.00	820.00	869.00							
Quantidade de Aposentados	171.00	145.00	108.00							
Quantidade de Pensionistas	32.00	26.00	25.00							
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1505.33	1396.69	1287.14							
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	2111.50	1948.26	1689.03							
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	965.94	864.06	730.90							
Idade Média dos Segurados Ativos	45.57	45.52	45.01							
Idade Média dos Aposentados	62.01	61.41	61.59							
Idade Média dos Pensionistas	45.08	44.47	42.13							
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59.26	59.43	59.43							
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	20701662.33	20426274.36	21104598.26							
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	43163163.74	43322615.58	42379702.53							
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	267124.50	177249.61	353599.28							
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	42896039.24	43145365.97	42026103.25							
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	47854035.08	49186444.39	57122866.74							

Página 31 de 46 03/06/2016 08:15:10



#### 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 22911451.85 20901403.59 28221891.03 24942583.23 Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder 28285040.80 28900975.71 Valor Atual da Compensação Financeira a Receber 9101719.88 9250906.00 9950256.93 Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar Resultado Atuarial 38035240.26 41753226.41 39872223.77 CUSTO NORMAL CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO) Benefícios em Regime de Capitalização (%) 19.78 19.76 17.73 Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) 3.02 3.09 5.14 Benefícios em Regime de Repartição Simples (%) 2.52 2.47 2.45 ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS 16.32 16.32 16.32 Ente Federativo - Contribuição Normal 2.00 2.00 2.00 Taxa de Administração Parecer Atuarial Temas Parecer Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados A modelagem utilizada como perspectiva futura não prevê alteração no perfil e na composição da massa de segurados. Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados A base de dados é de boa qualidade, sendo adequada à população coberta não impactando nos resultados apurados. Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Os regimes financeiros e os métodos atuariais adotados são os mais adequados para a população coberta, sendo que as perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos futuros do plano de benefícios não sofrerão mudancas de Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados Face às características da massa de segurados ativos, inativos e pensionistas, assim como seus respectivos dependentes, as hipóteses utilizada: foram as mais adequadas, e os resultados obtidos estão coerentes com as perspectivas futuras. A compensação previdenciária foi estimada conforme Portaria nº 403, de 10/12/2008, artigo qq, §6º e artigo 12. Estimativa de ingresso do servidor Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados no mercado de trabalho com idade de 25 anos. Estimativa de compensação previdenciária a receber de 25.79%

Página 32 de 46 03/06/2016 08:15:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Temas Parecer							
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os ativos garantidores do plano de benefícios estão constituídos de aplicações financeiras no valor de R\$ 19.810.008,04, mais dívidas do Ente Público contratadas, cujo saldo devedor encontra-se em R\$ 891.654,29.						
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os compromissos do Plano assim se classificam: Valor Atual dos Benefícios Futuros, Benefícios Concedidos = R\$ 43.163.163,74, variação de -0,37% em relação à avaliação de 2014.						
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	A avaliação atuarial do exercício de 2015 para os benefícios sob o regime de capitalização apontou déficit atuarial de R\$ 38.035.240,26. As aplicações financeiras somaram R\$ 19.810.008,04 foram aplicados nas condições de mercado, com observância						
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de Custeio implementado em Lei determina alíquota normal do Ente Público de 16,32%, alíquota do servidor ativo de 11,00%, alíquota de 11,00% sobre as remunerações dos aposentados e pensionistas que ultrapassam o teto do RGPS. E para manutenção do						
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	O déficit atuarial do exercício de 2015 foi -8,90% inferior ao apurado na avaliação do exercício de 2014. Tivemos neste período, aumento de 18 servidores ativos, tivemos acréscimos de 26 aposentados e de 06 pensionistas. Em relação ao exercício de 2013, o						
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	A aplicação do Plano de Custeio e de Amortização do défcit atuarial manterá em equilíbrio o BDPREV - Instituto Municipal de Previdência dos Servidores Públicos de Bom Despacho.						

Página 33 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

#### Mantido Pelo Tesouro

Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Normativa			
Plano de Custeio Vigente			
Contribuição Normal			
Administração do Plano			
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:	
Diana da Amartinasão			
Plano de Amortização Ano	Alíquota (%)		Aporte Anual (R\$)
Segregação de Massa			

Página 34 de 46 03/06/2016 08:15:10



	DEMONSTRATIVO DE	RESULTADOS I	DA AVALIAÇAO ATU	ARIAL - DRAA		
Fundamento Legal Tipo da Norma:	Número da Norma:	Da	ata da Norma:	Dispositivo da Norma	ı:	
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			Wannan d	- Davidos Parificatoral		
Nome:			Numero d	o Registro Profissional:		
Aprovação prévia do MPS						
Tipo do Documento:	Número do D	Documento:		Data do Documento:		
Plano de Benefícios						
Beneficios			Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
posentadorias Mantidas Pelo Tesouro			Lei Complementar	06	Art. 2°	17/09/2008
ensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro			Lei Complementar	06	Art. 2°	17/09/2008
Previdência Complementar						
Fundamento Legal						
Tipo da Norma:	Número da Norma:	Da	ata da Norma:	Dispositivo da Norma	:	

Página 35 de 46 03/06/2016 08:15:10



Data de Ingresso no ENTE

Ativo

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

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

#### Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Cadastral Estatísticas da População Coberta Média da B. Cálculo ou Média Quantidade (A) Idade Média IMP IMA Valor da Folha Mensal (AxB) do Vr. do Benefício (B) Órgão/Entidade População Coberta Total Masc. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Fem. Fem. Masc Total PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória 0 4 4 R\$ 0,00 R\$ 1.016,38 83.86 R\$ 0,00 R\$ 4.065,52 R\$ 4.065,52 BOM DESPACHO - MG PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade 2 8 10 R\$ 854,65 R\$ 971,29 78.45 78.05 R\$ 1.709,30 R\$ 7.770,32 R\$ 9.479,62 BOM DESPACHO - MG PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez 12 13 25 R\$ 1.066,92 R\$ 1.287,61 63.29 60.81 R\$ 12.803,04 R\$ 16.738,93 R\$ 29.541,97 BOM DESPACHO - MG PREFEITURA MUNICIPAL DE Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de 78 27 105 R\$ 1.396,00 R\$ 1.443,87 69.46 76.20 R\$ 108.888,00 R\$ 38.984,49 R\$ 147.872,49 BOM DESPACHO - MG Contribuição PREFEITURA MUNICIPAL DE Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES 35 3 38 R\$ 1.369,00 R\$ 1.667,64 70.89 68.68 R\$ 47.915,00 R\$ 5.002,92 R\$ 52.917,92 BOM DESPACHO - MG 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 : 31/12/2014 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Aposentados: 100.00 Data do Último Recenseamento Previdenciário 31/12/2014 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Х Pensionistas: 100,00 Amplitude da Base Cadastral Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : Percentual de Cobertura da População : 100.00 100.00 Grupo Descrição Consistência da Base Cadastral Completude da Base Cadastral Ativo Identificação do Segurado Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Estado Civil 76%-100% 76%-100% 76%-100% Ativo Data de Nascimento 76%-100%

Página 36 de 46 03/06/2016 08:15:10

76%-100%

76%-100%



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral						
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 37 de 46 03/06/2016 08:15:10



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

#### Tratamento da Base Cadastral Adoção Quantidade Descrição de Premissa Utilizada Grupo Descrição Inconsistências Encontradas 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 Consistente Aposentado Aposentado Sexo Consistente Estado Civil Consistente Aposentado Data de Nascimento Aposentado Consistente Data de Nascimento do Cônjuge Aposentado Consistente Data de Nascimento do Dependente Mais Novo Aposentado Consistente Valor do Benefício Consistente Aposentado Aposentado Condição do Aposentado (válido ou inválido) Consistente Tempo de Contribuição para o RPPS Informação não disponível Χ 144 Não se aplica Aposentado Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes Informação não disponível Х 144 Não se aplica Valor Mensal da Compensação Previdenciária Informação não disponível Χ 144 Não se aplica Aposentado Número de Dependentes Aposentado Consistente Identificação do Pensão Pensão Consistente Pensão Número de Pensionistas Consistente

Página 38 de 46 03/06/2016 08:15:10



	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	Consistente									
Pensão	Data de Nascimento	Consistente									
Pensão	Valor do Benefício	Consistente									
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	Consistente									
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Consistente									

Página 39 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

#### Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Base Técnica

#### Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadorias Mantidas Pelo Tesouro		Os recursos a serem disponibilizados para o pagamento do benefício provêm de contribuições realizadas no exato valor dos benefícios imediatamento devidos.
Pensões Por Morte Mantidas Pelo Tesouro		Os recursos a serem disponibilizados para o pagamento do benefício provêm de contribuições realizadas no exato valor dos benefícios imediatamento devidos.

#### Hipóteses Atuariais

#### Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1.00
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	1.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	98.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	98.00
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Arquivo disponibilizado pelo BDPREV
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Arquivo disponibilizado pelo BDPREV
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Arquivo disponibilizado pelo BDPREV
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Arquivo disponibilizado pelo BDPREV
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não adotadas.

#### 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

Página 40 de 46 03/06/2016 08:15:10



#### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Hipóteses Biométricas Tábua da População Masculina Tábua da População Feminina Tipo Tábua Outras Tábuas utilizadas Descrição da Hipótese de Novos Entrantes: Justificativa da Adoção de Hipóteses Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Justificativa Técnica para Eventuais Valor previsto no DRAA Valor ocorrido em 2013 Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em 2014 Perspectiva de Longo Valor previsto no DRAA de Valor ocorrido em Unidade Discrepâncias em Relação a Hipótese de 2013 prazo Adotada Projeção de Crescimento Real do Salário PERCENTUAL 0 0 0.00 0.00 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano PERCENTUAL 0 0 0 0 0.00 0.00 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0.00 0.00 0 0 0 dos Benefícios Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo PERCENTUAL 0 0 0 0 0.00 0.00 dos Salários Hipóteses Biométricas Número de eventos previstos Número de eventos previstos Número de eventos previstos Justificativa Técnica para Eventuais pela tábua utilizada no DRAA Número de eventos Número de eventos Número de eventos População pela tábua utilizada no DRAA pela tábua utilizada no DRAA Discrepâncias em Relação a Hipótese ocorridos em 2012 ocorridos em 2013 de 2014 ocorridos em 2014 de 2012 de 2013 Adotada Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa Masculino 0 0 0 0 0.00 0.00 0 Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa Feminino 0 0 0 0.00 0.00

Página 41 de 46 03/06/2016 08:15:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
	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 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 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 42 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

#### Civil >> Mantido Pelo Tesouro >> Resultados

#### Valores dos Compromissos

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 23.774.668,40	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 23.774.668,40	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.397.679,11	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 0,00	
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\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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

Página 43 de 46 03/06/2016 08:15:10



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA				
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras		
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\$ 0,00	R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 23.774.668,40	R\$ 0,00		
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 23.774.668,40			
RESULTADO ATUARIAL				
Déficit Atuarial				
Equilibrio Atuarial	R\$ 0,00			
Superávit Atuarial				

Página 44 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Parecer Atuarial			
Temas	Parecer		
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	A base de dados é de boa qualidade, sendo adequada à população coberta não impactando nos resultados apurados.		
	O Poder Executivo transfere os recursos financeiros destes inativos, para a Unidade Gestora Única Municipal até o dia 20 de cada mês para pagamento das aposentadorias e pensões de sua responsabilidade, sendo vedada a utilização de recursos financeiros do		

Página 45 de 46 03/06/2016 08:15:10



### DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

**CPF**: 269.616.286-72 **Nome**: ANTÔNIO ZEFERINO DOS SANTOS

 Telefone:
 (037) 3521-3840
 Email:
 zeferinobd@hotmail.com

Página 46 de 46 03/06/2016 08:15:10