



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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Camaçari **UF:** BA **CNPJ:** 14.109.763/0001-80
Endereço: Rua Francisco Drumond, s/n **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 42800-500
Telefone: (071) 3621-6823 **Fax:** **E-mail:** agenda.prefeitoelinaldo@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DO ENTE

Nome: Antônio Elinaldo Araújo da Silva **CPF:** 598.837.315-15
Cargo: Prefeito **Complemento do Cargo:**
E-mail: agenda.prefeitoelinaldo@gmail.com **Data Início de Gestão:** 01/01/2017

UNIDADE GESTORA DO RPPS

Nome: Instituto de Seguridade do Servidor Municipal **CNPJ:** 34.327.635/0001-10
Endereço: Rua Francisco Drumond, s/n **Complemento:**
Bairro: Centro **CEP:** 42800-500
Telefone: (071) 3621-6823 **Fax:** **E-mail:** issmpmc@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE GESTORA

Nome: Maurício Santos Costa **CPF:** 566.887.765-53
Cargo: Diretor **Complemento do Cargo:** Superintendente **Data Início de Gestão:** 01/01/2017
Telefone: (071) 3621-6822 **Fax:** **E-mail:** issmpmc@gmail.com

DADOS DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Denominação: Conselho Administrativo e Previdenciário

Fundamento Legal de Criação do Colegiado

Tipo da Norma: Lei **Numero da Norma:** 287 **Data da Norma:** 23/12/1993 **Dispositivo da Norma:** Art 7º

Número de Membros Titulares

Número de Representantes do Ente: 2 **Número de Representantes do Segurado:** 5 **Outros:** 2



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

DADOS DO REPRESENTANTE DO COLEGIADO DELIBERATIVO DO RPPS

Nome: Reginaldo Paiva de Barros **CPF:** 072.379.955-53
Cargo: Membro do Conselho **Complemento do Cargo:** **Data Início do Mandato:** 01/01/2017
Telefone: (719) 8796-9932 **E-mail:** paivabarros19@gmail.com

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Raphael Karol Cunha da Silva **CPF:** 058.674.496-70
Telefone: (031) 3582-8980 **E-mail:** raphael@aliancamg.com.br **Vínculo:** Empresa Contratada pelo Ente ou pela Unidade Gestora do RPPS
Entidade Certificadora: IBA **Validade Certificação:**

Registro Profissional

MTE: 1.453 **IBA:** 1.453

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

Nome: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial **CNPJ:** 10.773.805/0001-21
Endereço: Av Alvares Cabral 344 **Cidade:** Belo Horizonte **UF:** MG
Bairro: Lourdes **Complemento:** Sala 1505 **CEP:** 30170-911
Telefone: (031) 3582-8980 **E-mail:** thiago@aliancamg.com.br **CIBA:** 113
Informações Adicionais:

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral
08.678.659/0001-03	Superintendência de Trânsito e Transportes	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016
13.393.780/0001-29	Câmara Municipal de Camaçari	Legislativo	Administração Direta	12/2016
14.109.763/0001-80	Prefeitura Municipal de Camaçari	Executivo	Administração Direta	12/2016
34.327.635/0001-10	Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2016



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

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

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

Sim

Não



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

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2017

Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual

Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não

Data da Avaliação: 31/12/2016

Data de Elaboração da Avaliação: 31/12/2016

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2015.000668.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro:

Descrição:

Retificação: Sim Não

Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação: 2017048730, 2017048729.



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma
Aliquota (%): 10,27 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 1396 **Data da Norma:** 29/06/2015 **Dispositivo da Norma:** art.1, §2º

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	997	05/08/2009	Art 59

Segurados Ativos

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 997 **Data da Norma:** 05/08/2009 **Dispositivo da Norma:** Art 60

Aposentados

Norma
Aliquota (%): 11,00 **Tipo da Norma:** Lei **Número da Norma:** 997 **Data da Norma:** 05/08/2009 **Dispositivo da Norma:** Art 61



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

Pensionistas

Norma

Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 997 Data da Norma: 05/08/2009 Dispositivo da Norma: Art 61

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Aliquota (%): 2,00 Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 998 Data da Norma: 05/08/2009 Dispositivo da Norma: Art 2

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Anterior	Lei	998	05/08/2009	Art 2

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Sim Mês/Ano de Início do Plano: 01/2015

Fundamento Legal

Tipo da Norma: Lei Número da Norma: 1396 Data da Norma: 29/06/2015 Dispositivo da Norma: Anexo Único



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



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 Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	5.50	
2016	8.01	
2017	10.52	
2018	13.03	
2019	15.54	
2020	18.05	
2021	20.56	
2022	23.07	
2023	25.58	
2024	28.09	
2025	30.60	
2026	33.11	
2027	35.62	
2028	38.13	
2029	40.64	
2030	43.15	
2031	43.15	
2032	43.15	
2033	43.15	
2034	43.15	
2035	43.15	
2036	43.15	
2037	43.15	
2038	43.15	
2039	43.15	
2040	43.15	



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 Amortização

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2041	43.15	
2042	43.15	
2043	43.15	
2044	43.15	
2045	43.15	
2046	43.15	
2047	43.15	
2048	43.15	
2049	43.15	

Base de Cálculo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1396	29/06/2015	art.1º

Segregação de Massa



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

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:
-----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

Critérios para Composição do Plano Previdenciário

Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):	Idade do Segurado:	Condição do Segurado:	Outros:
Outros:			

Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:	Número do Registro Profissional:
--------------	---

Aprovação prévia do MPS

Tipo do Documento:	Número do Documento:	Data do Documento:
---------------------------	-----------------------------	---------------------------

Plano de Benefícios

Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	997	Art 15, I	05/08/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	997	Art 15, I	05/08/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	997	Art 15, II	05/08/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	997	Art 15, II	05/08/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	997	Art 15, II	05/08/2009

Previdência Complementar



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

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:



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 >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade (A)			Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (Ax B)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
Câmara Municipal de Camaçari	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	34	22	56	R\$ 4.211,09	R\$ 3.525,74	42.00	40.00	62.00	67.00	29.00	30.00	R\$ 143.177,06	R\$ 77.566,28	R\$ 220.743,34
Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	14	14	28	R\$ 2.352,20	R\$ 1.777,94	77.00	78.00					R\$ 32.930,80	R\$ 24.891,16	R\$ 57.821,96
Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Idade	1016	276	1292	R\$ 4.257,65	R\$ 5.309,30	63.00	68.00					R\$ 4.325.772,40	R\$ 1.465.366,80	R\$ 5.791.139,20
Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	123	31	154	R\$ 1.358,82	R\$ 2.093,31	74.00	76.00					R\$ 167.134,86	R\$ 64.892,61	R\$ 232.027,47
Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	120	59	179	R\$ 2.546,16	R\$ 3.082,16	62.00	69.00					R\$ 305.539,20	R\$ 181.847,44	R\$ 487.386,64
Instituto de Seguridade do Servidor Municipal	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	83	174	257	R\$ 2.672,22	R\$ 2.419,65	54.00	55.00					R\$ 221.794,26	R\$ 421.019,10	R\$ 642.813,36
Prefeitura Municipal de Camaçari	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2069	940	3009	R\$ 2.936,85	R\$ 3.514,52	43.00	43.00	65.00	69.00	33.00	33.00	R\$ 6.076.342,65	R\$ 3.303.648,80	R\$ 9.379.991,45
Prefeitura Municipal de Camaçari	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1922	636	2558	R\$ 3.764,66	R\$ 3.261,72	44.00	45.00	61.00	65.00	34.00	33.00	R\$ 7.235.676,52	R\$ 2.074.453,92	R\$ 9.310.130,44
Superintendência de Trânsito e Transportes	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	62	109	171	R\$ 2.479,42	R\$ 2.383,95	37.00	38.00	62.00	69.00	33.00	35.00	R\$ 153.724,04	R\$ 259.850,55	R\$ 413.574,59

Avaliação Crítica



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

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Aposentados :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
Pensionistas :	<input type="checkbox"/>	Data do Último Recenseamento Previdenciário :	Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

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	Completo 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%



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

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
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%

Tratamento da Base Cadastral

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS				
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS				
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge				
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

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge				
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo				
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes				
Pensão	Identificação do Pensão				
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)				



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 >> 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 CAPITALS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Atualização monetária
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	0.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	100.00
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	100.00
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	1% ao ano
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Apenas para as projeções de receitas e despesas
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	25
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	180
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	50
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	255
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Média histórica de casados por idade
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Adotado por idade, de acordo com a média dos bancos de dados



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Banco de dados real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	não adotado
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Benefício integral
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	não adota outras hipóteses

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Morbidez	Outras	Outras
Outras Tábuas utilizadas		

Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:

Justificativa da Adoção de Hipóteses

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada



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

	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Valor previsto no DRAA de 2016	Valor ocorrido em 2016	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	12.71		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.67		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	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	0.00	0.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		
Crítérios 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	0	0		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0		



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2016	Número de eventos ocorridos em 2016	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	3.81	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	



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 >> Previdenciário >> Resultados		
Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.600.003.536,00	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 232.921.836,13	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 232.921.836,13	
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\$ 889.369.599,68	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.011.372.918,27	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 918.001.036,25	
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\$ 93.371.882,02	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 122.003.318,59	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 20.190.718,52	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 675.308,24	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 101.137.291,83	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 174.521.639,35	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 916.978.105,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 916.978.105,09	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00



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

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\$ 742.456.465,74	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 519.213.275,54	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 131.545.379,69	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\$ 91.697.810,51	R\$ 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 1.451.649.475,89	R\$ 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 1.353.214.157,26	R\$ 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 98.435.318,63	
RESULTADO ATUARIAL		
Déficit Atuarial		
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial	R\$ 620.680.072,99	
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 265.972.809,76	
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	



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

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	
Fundo Administrativo	R\$ 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 0,00	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro		
Equilíbrio Financeiro	R\$ 0,00	
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 19.324.439,82	R\$ 251.217.582,82
Total:	R\$ 19.324.439,82	R\$ 251.217.582,82
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 2.600.003.536,00		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 29.266.848,40	11,65
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 301.461,10	0,12
Total:	R\$ 29.568.309,50	11,77



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

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura

Benefícios	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 6.330.683,09	2,52
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 14.319.402,22	5,70
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 6.757.752,98	2,69
Total:	R\$ 27.407.838,29	10,91

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples

Benefícios	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Pago em 2016	Valor Mínimo para 2017	Valor Previsto para 2017	% sobre Base de Contribuição
Total:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00

Custo Normal Total

	Custo Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 29.568.309,50	11,77
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 27.407.838,29	10,91
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00	0,00
Total	R\$ 56.976.147,79	22,68

Observações:



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

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\$ 232.921.836,13
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 889.369.599,68
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 174.521.639,35
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 98.435.318,63

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

Déficit Atuarial a Amortizar: -732534084,27

Prazo 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

Prazo Remanescente Calculado (anos): 34 Prazo Informado (anos): 33

Justificativa: 2017 a 2049

Base Cálculo Contribuição Suplementar

	Composição da Base de Cálculo	Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações Brutas dos Servidores Ativos	R\$ 251.218.214,00
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:
 Projeção da massa dos servidores, considerando a reposição de saída pelas características do servidor na admissão.

Plano de Amortização

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2017	6,00		10,52	R\$ 251.218.214,00	R\$ 732.534.084,27	-R\$ 26.428.156,11	R\$ 748.472.283,85	-R\$ 42.366.355,69	R\$ 15.938.199,58
2	2018	6,00		11,09	R\$ 253.730.396,14	R\$ 748.472.283,85	-R\$ 28.138.700,93	R\$ 763.553.597,90	-R\$ 43.220.014,98	R\$ 15.081.314,05
3	2019	6,00		11,66	R\$ 256.267.700,10	R\$ 763.553.597,90	-R\$ 29.880.813,83	R\$ 777.693.151,11	-R\$ 44.020.367,04	R\$ 14.139.553,21
4	2020	6,00		12,23	R\$ 258.830.377,10	R\$ 777.693.151,11	-R\$ 31.654.955,12	R\$ 790.800.487,75	-R\$ 44.762.291,76	R\$ 13.107.336,64



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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2021	6,00		12,81	R\$ 261.418.680,87	R\$ 790.800.487,75	-R\$ 33.487.733,02	R\$ 802.751.520,01	-R\$ 45.438.765,28	R\$ 11.951.032,26
6	2022	6,00		13,38	R\$ 264.032.867,68	R\$ 802.751.520,01	-R\$ 35.327.597,70	R\$ 813.469.357,65	-R\$ 46.045.435,34	R\$ 10.717.837,64
7	2023	6,00		13,95	R\$ 266.673.196,36	R\$ 813.469.357,65	-R\$ 37.200.910,89	R\$ 822.844.553,57	-R\$ 46.576.106,81	R\$ 9.375.195,92
8	2024	6,00		14,52	R\$ 269.339.928,32	R\$ 822.844.553,57	-R\$ 39.108.157,59	R\$ 830.760.579,74	-R\$ 47.024.183,76	R\$ 7.916.026,17
9	2025	6,00		15,09	R\$ 272.033.327,61	R\$ 830.760.579,74	-R\$ 41.049.829,14	R\$ 837.093.395,64	-R\$ 47.382.645,04	R\$ 6.332.815,90
10	2026	6,00		15,66	R\$ 274.753.660,88	R\$ 837.093.395,64	-R\$ 43.026.423,29	R\$ 841.710.990,69	-R\$ 47.644.018,34	R\$ 4.617.595,05
11	2027	6,00		16,23	R\$ 277.501.197,49	R\$ 841.710.990,69	-R\$ 45.038.444,35	R\$ 844.472.899,12	-R\$ 47.800.352,78	R\$ 2.761.908,43
12	2028	6,00		16,80	R\$ 280.276.209,47	R\$ 844.472.899,12	-R\$ 47.086.403,19	R\$ 845.229.685,69	-R\$ 47.843.189,76	R\$ 756.786,57
13	2029	6,00		17,38	R\$ 283.078.971,56	R\$ 845.229.685,69	-R\$ 49.199.125,26	R\$ 843.792.394,06	-R\$ 47.761.833,63	-R\$ 1.437.291,63
14	2030	6,00		17,95	R\$ 285.909.761,28	R\$ 843.792.394,06	-R\$ 51.320.802,15	R\$ 840.019.887,42	-R\$ 47.548.295,51	-R\$ 3.772.506,64
15	2031	6,00		18,52	R\$ 288.768.858,89	R\$ 840.019.887,42	-R\$ 53.479.992,67	R\$ 833.732.288,43	-R\$ 47.192.393,68	-R\$ 6.287.598,99
16	2032	6,00		19,09	R\$ 291.656.547,48	R\$ 833.732.288,43	-R\$ 55.677.234,91	R\$ 824.738.356,73	-R\$ 46.683.303,21	-R\$ 8.993.931,70
17	2033	6,00		19,66	R\$ 294.573.112,95	R\$ 824.738.356,73	-R\$ 57.913.074,01	R\$ 812.834.799,68	-R\$ 46.009.516,96	-R\$ 11.903.557,05
18	2034	6,00		20,23	R\$ 297.518.844,08	R\$ 812.834.799,68	-R\$ 60.188.062,16	R\$ 797.805.541,77	-R\$ 45.158.804,25	-R\$ 15.029.257,91
19	2035	6,00		20,80	R\$ 300.494.032,52	R\$ 797.805.541,77	-R\$ 62.502.758,76	R\$ 779.420.949,99	-R\$ 44.118.166,98	-R\$ 18.384.591,78
20	2036	6,00		21,37	R\$ 303.498.972,85	R\$ 779.420.949,99	-R\$ 64.857.730,50	R\$ 757.437.012,66	-R\$ 42.873.793,17	-R\$ 21.983.937,33
21	2037	6,00		21,95	R\$ 306.533.962,58	R\$ 757.437.012,66	-R\$ 67.284.204,79	R\$ 731.561.976,34	-R\$ 41.409.168,47	-R\$ 25.875.036,32
22	2038	6,00		22,52	R\$ 309.599.302,20	R\$ 731.561.976,34	-R\$ 69.721.762,86	R\$ 701.550.626,29	-R\$ 39.710.412,81	-R\$ 30.011.350,05
23	2039	6,00		23,09	R\$ 312.695.295,22	R\$ 701.550.626,29	-R\$ 72.201.343,67	R\$ 667.110.239,58	-R\$ 37.760.956,96	-R\$ 34.440.386,71
24	2040	6,00		23,66	R\$ 315.822.248,18	R\$ 667.110.239,58	-R\$ 74.723.543,92	R\$ 627.929.897,40	-R\$ 35.543.201,74	-R\$ 39.180.342,18



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

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Aliquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2041	6,00		24,23	R\$ 318.980.470,66	R\$ 627.929.897,40	-R\$ 77.288.968,04	R\$ 583.679.385,12	-R\$ 33.038.455,76	-R\$ 44.250.512,28
26	2042	6,00		24,80	R\$ 322.170.275,36	R\$ 583.679.385,12	-R\$ 79.898.228,29	R\$ 534.008.026,24	-R\$ 30.226.869,41	-R\$ 49.671.358,88
27	2043	6,00		25,37	R\$ 325.391.978,12	R\$ 534.008.026,24	-R\$ 82.551.944,85	R\$ 478.543.446,27	-R\$ 27.087.364,88	-R\$ 55.464.579,97
28	2044	6,00		25,94	R\$ 328.645.887,90	R\$ 478.543.446,27	-R\$ 85.250.743,32	R\$ 416.890.265,13	-R\$ 23.597.562,18	-R\$ 61.653.181,14
29	2045	6,00		26,52	R\$ 331.932.356,88	R\$ 416.890.265,13	-R\$ 88.028.461,04	R\$ 348.593.512,34	-R\$ 19.731.708,25	-R\$ 68.296.752,79
30	2046	6,00		27,09	R\$ 335.251.680,45	R\$ 348.593.512,34	-R\$ 90.819.680,23	R\$ 273.240.262,04	-R\$ 15.466.429,93	-R\$ 75.353.250,30
31	2047	6,00		27,66	R\$ 338.604.197,25	R\$ 273.240.262,04	-R\$ 93.657.920,96	R\$ 190.357.281,54	-R\$ 10.774.940,46	-R\$ 82.882.980,50
32	2048	6,00		28,23	R\$ 341.990.239,22	R\$ 190.357.281,54	-R\$ 96.543.844,53	R\$ 99.442.243,23	-R\$ 5.628.806,22	-R\$ 90.915.038,31
33	2049	6,00		28,80	R\$ 345.410.141,62	R\$ 99.442.243,23	-R\$ 99.478.120,79	-R\$ 38.030,21	R\$ 2.152,65	-R\$ 99.480.273,44

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano



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

Limite da Norma Geral

Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2016:	R\$ 251.217.582,82
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2016:	R\$ 83.133.859,03
Valor Total das Pensões por Morte em 2016:	R\$ 8.356.566,26
Total:	R\$ 342.708.008,11
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 6.854.160,16

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei

Alíquota

Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	2,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 342.708.008,11
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2017 (R\$):	R\$ 6.854.160,16

Aporte

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

Custo Previsto para 2017

Alíquota

Valor Previsto das despesas administrativas para 2017:	R\$ 6.854.160,16
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2016(R\$):	R\$ 342.708.008,11
Taxa de Administração para 2017(%):	2,00



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

	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
		Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 251.217.582,82	10,27	R\$ 25.800.045,76	11,68	R\$ 29.342.213,67
Taxa de Administração	R\$ 342.708.008,11	2,00	R\$ 6.854.160,16	2,00	R\$ 6.854.160,16
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 593.925.590,93	12,27	R\$ 32.654.205,92	13,68	R\$ 36.196.373,83
Segurados Ativos	R\$ 251.217.582,82	11,00	R\$ 27.633.934,11	11,00	R\$ 27.633.934,11
Aposentados	R\$ 83.133.859,03	11,00	R\$ 9.144.724,49	11,00	R\$ 9.144.724,49
Pensionistas	R\$ 8.356.566,26	11,00	R\$ 919.222,29	11,00	R\$ 919.222,29
Total					

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

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

Não

Justificativa: A Lei 1.396, de 29 de Junho de 2015, altera o plano de Custeio da Lei Municipal 997/2009, artigo 59, e apresenta em seu anexo único o plano de custeio suplementar.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias 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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 92.616.028,91	R\$ 78.442.827,82	R\$ 14.173.201,09
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	



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

Descrição	Geração Atual		
	Projetado para 2016	Executado em 2016	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	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Despesas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 96.711.510,16	R\$ 91.687.145,88	R\$ 5.024.364,28
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENTABILIDADE ESPERADA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	13.68	11.00	14.63
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS

DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2017	2016	2015
Quantidade de Segurados Ativos	5794.00	6040.00	5520.00
Quantidade de Aposentados	1569.00	1522.00	1376.00
Quantidade de Pensionistas	257.00	251.00	206.00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	3335.25	3630.92	2644.60
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4075.79	3497.15	3290.08
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	2501.22	2364.50	2078.17
Idade Média dos Segurados Ativos	43.00	45.00	42.00
Idade Média dos Aposentados	64.00	66.00	68.00
Idade Média dos Pensionistas	55.00	50.00	49.00
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	65.00	63.00	64.00
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	PUC	PUC	PUC
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	331357154.76	292525317.69	268256293.34
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1011372918.27	821700990.72	775799856.82
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	20866026.76	13057517.66	11106134.70
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	990506891.51	808643473.06	764693722.12
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	916978105.09	1012562839.83	981264936.39



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	2017	2016	2015
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	650758655.23	718592983.11	477372131.22
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	266219449.86	293969856.72	503892805.17
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	192835102.34	82170099.07	175706479.32
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	732534084.28	727917913.02	824623754.63
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	11.77	11.45	18.03
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	10.91	5.47	5.60
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0	0.00	0.00
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	11.68	9.00	12.63
Taxa de Administração	2.00	2.00	2.00

Parecer Atuarial

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	A composição da população de servidores de Camaçari demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 23,96% da massa de segurados. Esta distribuição aponta para uma proporção de 3,17 servidores ativos para cada benefício
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Camaçari, na data base de 31 de Dezembro de 2016. Após o
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Para as RMBaC de aposentadorias programadas, adotou-se o método de Crédito Unitário Projetado – PUC. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor da folha de salários.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	Utilizou-se o fator de capacidade dos benefícios dos assistidos de 100% (cem por cento), o fator de capacidade reflete a perda do poder aquisitivo em termos reais ocorrida nos salários ou benefícios, obtidos em função do nível de inflação estimada no longo prazo
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	A Compensação Previdenciária a receber relativa aos Benefícios a Conceder foi estimada tendo por base o tempo de serviço anterior



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

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2016, tendo a seguinte composição: • Ativo do Plano : R\$ 232.921.836,13;
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Os comentários pormenorizados acerca da variação dos Resultados desta Avaliação e Avaliações Atuariais anteriores constam no corpo do relatório de Avaliação Atuarial 2017.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	As Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas do ISSM existentes em 31 de Dezembro de 2016, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Custo Normal vertido ao ISSM soma 23,27% (11,00% para o servidor e 12,27% para o Município), sendo o Custo Normal apurado nesta avaliação de 24,68% (11,00% para o servidor e 13,68% para o Município). O patamar contributivo atual deverá ser alterado para
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Houve um aumento do custo normal de Aposentadorias com reversão ao dependente em relação a Avaliação Atuarial realizada em 2016 para esta Reavaliação Atuarial de 2017. Esse aumento é devido à elevação do número de servidores que entraram em
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que para



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

RESPONSÁVEL PELO ENVIO

CPF: 058.674.496-70

Telefone: (031) 3582-8980

Nome: Raphael Karol Cunha da Silva

Email: raphael@aliancamg.com.br