

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE

Nome: Governo do Estado do Espírito Santo UF: ES

DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: RICHARD DUTZMANN MTE: 935

DADOS DOS ORGÃOS/ENTIDADES

CNPJ	Nome	Poder	Тіро	Competência da Base Cadastral
27.476.100/0001-45	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO/PODER JUDICIÁRIO	Judiciário	Administração Direta	12/2015
28.483.014/0001-22	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Tribunal de Contas	Administração Direta	12/2015
36.046.217/0001-80	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Legislativo	Administração Direta	12/2015
02.304.470/0001-74	MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL	Ministério Público	Administração Direta	12/2015
04.889.717/0001-97	DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
05.200.358/0001-81	IEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
06.028.316/0001-78	IPEM - INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
07.162.270/0001-48	SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Executivo	Administração Direta	12/2015
07.238.404/0001-67	ASPE - AGÊNCIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE ENERGIA DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
07.296.722/0001-84	FAPES - FUNDAÇÃO DE APOIO Ä CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
08.696.369/0001-92	IOPES - INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
10.762.022/0001-42	ARSI - AGÊNCIA REGULADORA DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
11.147.480/0001-34	IDURB - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
27.080.555/0005-70	IDAF - INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015
27.080.563/0001-93	SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Executivo	Administração Direta	12/2015

Página 1 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATURIAL - DRAACNPJNomePoderTipoCompetência da Base Cadastral27.080.605/0001-96SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDEExecutivoAdministração Direta12/201527.142.025/0001-86SESP - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIALExecutivoAdministração Direta12/201527.273.416/0001-30INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURALExecutivoAdministração Indireta (Autarquias e Fundações)12/201527.316.918/0001-09IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVESExecutivoAdministração Indireta (Autarquias e Fundações)12/201527.470.897/0001-73PCESP - POLÍCIA CIVILExecutivoAdministração Indireta (Autarquias e Fundações)12/201528.161.362/0001-83JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTOExecutivoAdministração Indireta (Autarquias e Fundações)12/201528.161.362/0001-83DIDES - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIALExecutivoAdministração Indireta (Autarquias e Fundações)12/2015							
CNPJ	Nome	Poder	Tipo	Competência da Base Cadastral			
27.080.605/0001-96	SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Executivo	Administração Direta	12/2015			
27.142.025/0001-86	SESP - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	Executivo	Administração Direta	12/2015			
27.273.416/0001-30	INCAPER - INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
27.316.918/0001-09	IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
27.470.897/0001-73	PCESP - POLÍCIA CIVIL	Executivo	Administração Direta	12/2015			
28.152.080/0001-10	JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
28.161.362/0001-83	DIOES - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
28.162.105/0001-66	DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
28.414.571/0001-91	SUPPIN - SUPERINTENDÊNCIA DOS PORJETOS DE POLARIZAÇÃO INDUSTRIAL	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
29.986.312/0001-06	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
29.986.312/0001-06	MILITARES	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
30.965.214/0001-63	FAMES - FACULDADE DE MÚSICA DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
30.967.111/0001-32	IASES - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
35.964.162/0001-24	ESESP - ESCOLA DE SERVIÇO PÚBLICO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			
36.049.641/0001-88	RTV - RÁDIO E TELEVISÃO DO ESPÍRITO SANTO	Executivo	Administração Indireta (Autarquias e Fundações)	12/2015			

Página 2 de 98 08/08/2016 15:56:26



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

Página 3 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
IDENTIFICAÇÃO DO DRAA									
Exercício do DRAA: 2016	Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual								
Avaliação Atuarial Inicial: Sim X Não	Data da Avaliação: 31/12/2015	Data de Elaboração da Avaliação: 29/04/2016							
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 20	015.000605.1								
Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: 20	015.000605.2								
Descrição:									
Retificação: Sim X Não Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não Justificativa:									
Motivado por Notificação: Sim Não									
Números da Notificação:									

Página 4 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil

Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Bas	se Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Aliquota (%): 20,50	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282 D a	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40
Base de Cálculo da Contribuilção d						
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribui	ição dos Servidores Ativos		Lei Complementar	282	26/04/2004	art.40
Segurados Ativos Norma						
Aliquota (%): _{11,00}	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282 D a	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40
Aposentados Norma						
Aliquota (%): _{11,00}	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282 D a	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40

Página 5 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas						
Norma —						
Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	orma: 282 Da	ata da Norma: 26/04/200)4 [Dispositivo da Norma: art.4	10
Administração do Plano						
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%) : 1,50	Aporte (R\$):				
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Lei Complementar Número da	Norma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo	da Norma: Art. 52	
Base de Calculo da Taxa de Administração						
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Nor	rma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Ante	rior	Lei Complementar	282		26/04/2004	art. 52
Plano de Amortização do Déficit Atuarial						
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei	: Não	1	Mês/Ano de Início do Plano:	:		
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Número da	Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da	a Norma:	
Plano de Amortização						
Ano		Alíquota (%)			Aporte Anual	(R\$)
Coursussão do Masso						
Segregação de Massa						

Página 6 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIV	O DE RESULTADOS	DA AVALIAÇÃO ATU	JARIAL - DRAA		
Fundamento Legal					
Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282	D	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	: ART. 49	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário					
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 22/04/2004	Idade do Segurado:	Condição do Se	gurado: Aposentado		
Outros:					
Curios.					
Atuário Bononoával nela Braista da Cogragação					
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação Nome:		Númoro	lo Registro Profissional:		
None.		Numero	io Registro Fronssional.		
Aprovação prévia do MPS					
	mero 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 Complementar	282	art. 28	26/04/2004
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		Lei Complementar	282	art. 25 e 27	26/04/2004
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004
Auxílio Reclusão		Lei Complementar	282	art.39	26/04/2004

Página 7 de 98 08/08/2016 15:56:26



	DEMONSTRATIVO DE RE	ESULTADOS DA AVALIAÇÃO A	TUARIAL - DRAA	
Previdência Complementar				
Fundamento Legal Tipo da Norma:	Número da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	

Página 8 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	ıantidade	(A)	Média da B. Cál do Vr. do Be		Idade	Média	IN	ИP	IN	IA	Va	llor da Folha Mensal (A	AxB)
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INFRA-ESTRUTURA VIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	3	11	R\$ 4.515,00	R\$ 4.817,37	38.50	30.00	57.75	60.00	35.63	27.00	R\$ 36.120,00	R\$ 14.452,11	R\$ 50.572,11
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	5	4	9	R\$ 5.081,71	R\$ 4.750,63	33.00	33.50	55.40	60.00	30.40	30.00	R\$ 25.408,55	R\$ 19.002,52	R\$ 44.411,07
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	89	69	158	R\$ 5.244,34	R\$ 5.643,22	37.18	37.39	57.20	61.38	33.89	34.35	R\$ 466.746,26	R\$ 389.382,18	R\$ 856.128,44
DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	23	57	80	R\$ 4.199,53	R\$ 5.013,97	35.30	42.54	56.30	62.65	29.70	36.89	R\$ 96.589,19	R\$ 285.796,29	R\$ 382.385,48
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	83	85	168	R\$ 2.739,16	R\$ 3.008,08	35.01	35.15	57.12	61.05	33.25	33.20	R\$ 227.350,28	R\$ 255.686,80	R\$ 483.037,08
DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	0	1	1	R\$ 0,00	R\$ 4.042,80		62.00		62.00		41.00	R\$ 0,00	R\$ 4.042,80	R\$ 4.042,80
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	10	18	R\$ 2.863,63	R\$ 2.692,98	31.13	34.40	55.00	60.60	26.25	30.90	R\$ 22.909,04	R\$ 26.929,80	R\$ 49.838,84
EDUCATIVO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	139	198	337	R\$ 3.899,12	R\$ 2.911,00	36.24	38.23	56.84	60.80	32.35	34.31	R\$ 541.977,68	R\$ 576.378,00	R\$ 1.118.355,68
IDAF - INSTITUTO DE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	117	288	405	R\$ 5.314,64	R\$ 4.825,75	32.57	34.09	55.45	60.48	27.69	29.40	R\$ 621.812,88	R\$ 1.389.816,00	R\$ 2.011.628,88
IDURB - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	7	11	R\$ 4.469,74	R\$ 3.655,50	30.25	34.57	55.00	61.43	26.50	32.00	R\$ 17.878,96	R\$ 25.588,50	R\$ 43.467,46
IEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	90	150	240	R\$ 5.786,67	R\$ 5.362,89	37.69	40.03	56.06	61.29	30.28	33.23	R\$ 520.800,30	R\$ 804.433,50	R\$ 1.325.233,80
IJSN - INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	14	23	R\$ 6.968,87	R\$ 7.148,21	37.11	36.71	56.44	60.71	32.89	32.43	R\$ 62.719,83	R\$ 100.074,94	R\$ 162.794,77
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	134	313	447	R\$ 4.032,64	R\$ 3.979,30	34.96	37.49	56.76	61.19	32.05	33.30	R\$ 540.373,76	R\$ 1.245.520,90	R\$ 1.785.894,66
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	1	0	1	R\$ 788,00	R\$ 0,00	73.00						R\$ 788,00	R\$ 0,00	R\$ 788,00
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	41	35	76	R\$ 3.153,99	R\$ 3.677,58	58.49	52.66					R\$ 129.313,59	R\$ 128.715,30	R\$ 258.028,89
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	33	16	49	R\$ 3.815,06	R\$ 3.596,70	39.39	40.00					R\$ 125.896,98	R\$ 57.547,20	R\$ 183.444,18

Página 9 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	ıantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do Bo		Idade	Média	IN	MP	IN	ΛA	Va	alor da Folha Mensal (AxB)
	, ,	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	47	46	93	R\$ 4.464,14	R\$ 4.565,57	38.96	41.72	57.51	61.89	33.77	35.70	R\$ 209.814,58	R\$ 210.016,22	R\$ 419.830,80
OBRAS PUBLICAS DO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	13	35	48	R\$ 4.500,49	R\$ 5.548,69	35.08	38.46	56.46	61.69	31.23	33.83	R\$ 58.506,37	R\$ 194.204,15	R\$ 252.710,52
IPEM - INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	22	42	64	R\$ 4.301,25	R\$ 4.100,65	30.68	36.50	55.23	61.50	28.18	34.19	R\$ 94.627,50	R\$ 172.227,30	R\$ 266.854,80
JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	19	19	38	R\$ 3.398,61	R\$ 3.302,63	34.68	35.42	55.89	60.37	30.11	31.53	R\$ 64.573,59	R\$ 62.749,97	R\$ 127.323,56
MILITADES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	645	4576	5221	R\$ 3.157,09	R\$ 2.914,19	28.30	27.01	55.00	60.00	23.96	24.06	R\$ 2.036.323,05	R\$ 13.335.333,44	R\$ 15.371.656,49
MINISTÉRIO PÚBLICO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	314	230	544	R\$ 7.720,80	R\$ 10.763,66	36.55	35.86	56.54	60.44	32.18	31.53	R\$ 2.424.331,20	R\$ 2.475.641,80	R\$ 4.899.973,00
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	406	980	1386	R\$ 5.301,67	R\$ 5.731,18	37.14	39.99	54.99	58.92	34.24	36.54	R\$ 2.152.478,02	R\$ 5.616.556,40	R\$ 7.769.034,42
ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores - PROFESSORÉS DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	1638	1094	2732	R\$ 2.610,89	R\$ 2.654,15	36.60	36.90	53.67	56.93	32.46	32.94	R\$ 4.276.637,82	R\$ 2.903.640,10	R\$ 7.180.277,92
RECURSOS HUMANOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2401	2395	4796	R\$ 4.250,84	R\$ 4.818,06	36.60	35.92	56.99	60.72	33.20	32.48	R\$ 10.206.266,84	R\$ 11.539.253,70	R\$ 21.745.520,5
SEGER - SECRETARIA DE	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	2	4	R\$ 7.289,32	R\$ 6.950,55	53.50	60.50	53.50	60.50	32.50	39.50	R\$ 14.578,64	R\$ 13.901,10	R\$ 28.479,74
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	100	100	200	R\$ 4.250,84	R\$ 4.818,06	36.60	35.92	56.99	60.72	33.20	32.48	R\$ 425.084,00	R\$ 481.806,00	R\$ 906.890,00
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	100	100	200	R\$ 4.250,84	R\$ 4.818,06	36.60	35.92	56.99	60.72	33.20	32.48	R\$ 425.084,00	R\$ 481.806,00	R\$ 906.890,00
ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	36	98	134	R\$ 11.657,15	R\$ 12.931,28	36.72	40.03	55.72	61.51	31.03	34.65	R\$ 419.657,40	R\$ 1.267.265,44	R\$ 1.686.922,84
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	766	613	1379	R\$ 8.121,34	R\$ 9.260,87	38.84	37.38	57.16	61.21	32.68	32.18	R\$ 6.220.946,44	R\$ 5.676.913,31	R\$ 11.897.859,75

Avaliação Crítica

Página 10 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

tualização da Base Cadastral							
Aposentados : Data do Último Rec Pensionistas : Data do Último Rec	Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :						
mplitude da Base Cadastral							
Percentual de Cobertura da População : 100.00	Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00						
100.00	100.00						
Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral				
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%				
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%				
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	ldentificação 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 11 de 98 08/08/2016 15:56:26



Tempo de Contribuição para Outros RPPS

Data de Nascimento do Cônjuge

Número de Dependentes

Ativo

Ativo

Ativo

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

		EMONSTRATI	VO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO A	TUARIAL	DRAA			
	Grupo		Descrição		Consistência da Base Cadastr	al	Completude da Base Cadastral	
	Aposentado	Valor do Benefício			76%-100%		76%-100%	
	Aposentado	Condição do Aposentado (vál	ido ou inválido)		76%-100%		76%-100%	
	Aposentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS		76%-100%		76%-100%	
	Aposentado	Tempo de Contribuição para o	outros Regimes		76%-100%		76%-100%	
	Aposentado	Valor Mensal da Compensaçã	io 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%		76%-100%	
	Pensão	Condição do Pensionista (váli	do ou inválido)				76%-100%	
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	o ou temporário)		76%-100%		76%-100%	
atamento da Base Cadastra	al							
Grupo	Descriç	ão	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descriç	ão de Premissa Utilizada	
Ativo	Identificação do Segurado Ativo		0					
Ativo	Sexo		0					
Ativo	Estado Civil		0					
Ativo	Data de Nascimento		0					
Ativo	Data de Ingresso no ENTE		0					
Ativo	Identificação do Cargo Atual		0					
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de 0	Contribuição)	0					
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGP	S	0					
				1				

0

0

Página 12 de 98 08/08/2016 15:56:26



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

Página 13 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO DE CAPITAIS 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 CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	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	limitado ao último salário
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	até 50 anos 1%, acima de 50 anos 0%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	pelo bco de dados fornecido, com reposição de 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	5
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	48
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	53
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base de dados

Página 14 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - 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

Página 15 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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	6.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	1.00	1.00		
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 utilizada	não se aplica		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	100.00	100.00		
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não utilizada		
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	geracao futura	pelo bco de dados		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	6		
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	22		
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	828		

Página 16 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

·								
	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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 17 de 98 08/08/2016 15:56:26



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\$ 14.038.959.133,87	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.851.079.477,10	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 1.780.438.702,27	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 49.441.681,07	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 18.271.128,47	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 2.927.965,29	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 76.253.916,77	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 77.925.124,35	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 42.985.769,62	
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\$ 34.939.354,73	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.671.207,58	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.264.851,62	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 406.355,96	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 862.591.094,46	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 5.284.863.221,63	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 4.377.558.352,59	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 18 de 98 08/08/2016 15:56:26



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\$ 907.304.869,04	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\$ 4.422.272.127,17	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 2.877.986.622,44	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.544.285.504,73	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\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00					
RESULTADO ATUARIAL						
Déficit Atuarial						
Equilíbrio Atuarial						
Superávit Atuarial	R\$ 912.234.465,87					
DESTINAÇÃO DO RESULTADO						
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 228.058.616,50					
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 684.175.849,37					
UNDOS 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 19 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RE	SULTADO	OS DA AVALIAÇ	ÃO 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\$ 336.	981.062,31		
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 10.9	911.327,48		
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO					
Déficit Financeiro					
Equilíbrio Financeiro					
Superávit Financeiro		R\$ 326.	069.734,83		
Custo Normal					
Base de Contribuição					
	Valo	r Mensal - Estatísticas da Populad	ção Coberta		Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 81.778.015,45		R\$ 1.063.114.45-	
Total:			R\$ 81.778.015,45		R\$ 1.063.114.454,35
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	: R\$ 14.038.959.133	,87	·		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização					
Benefícios			Custo Anual Previsto (R\$)		% sobre Base de Contribuição
Aposentadorías Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)			R\$ 195.719.371,05		18,41
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório			R\$ 5.998.091,75		0,56
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez			R\$ 212.622,89		0,02
		Total:		R\$ 201.930.085,69	18,99

Página 20 de 98 08/08/2016 15:56:26



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\$ 13.076.307,79		1,23	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade							R\$ 39.928.452,68		3,76	
					Total:		R\$ 53.004.760,47		4,99	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples	Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples									
Beneficios	Valor Pago em 2013	Valor F	Pago em 2014	go em 2014 Valor Pago em 2015 Valor Mínimo ;			Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição		
Auxílio Reclusão	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 106.311,4	5	0,01	
Total:	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 106.311,4	5	0,01	
Custo Normal Total										
				Custo Anual Previsto) (R\$)		% sobr	e Base de Contribuição		
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 201.930.085,69			R\$ 201.930.085,69	9 18,99			
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura				R\$ 53.004.760,47			47 4,9			
Benefícios em Regime de Repartição Simples				R\$ 106.311,45					0,01	
Total			R\$ 255.041.157,61			R\$ 255.041.157,61	1 23,99			

Observações:

Página 21 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Custo Suplementar Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar							
Forma Amortização: Forma de Pagamento:							
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)						
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 1.851.079.477,10						
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 76.253.916,77						
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :							
alor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários							
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: Déficit Atuarial a Amortizar: 0.00							
Prazo de Amortização							

Página 22 de 98 08/08/2016 15:56:26



			DEM	ONSTRATIV	O DE RESULT	ADOS DA AVAI	LIAÇAO ATUAR	IAL - DRAA				
Pra	zo Remanescente Calculado (anos)):	35	Pra	zo Informado (anos):							
Jus	tificativa:											
Base	Cálculo Contribuição Suplementa	ar										
						Composição da Ba	ase de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)			
null					null					nul		
null					null				nul			
null					null			nul				
null					null					nul		
Desc	crição dos critérios adotados para e	volução da folha	de pagamento:									
Plano	de Amortização											
									Composição d	Composição do Pagamento		
n	Ano Taxa de Juro	s (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)		

Página 23 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIV	O DE RESULTADOS	S DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA
Observação Sistema:		
Observações:		
Custo com a Administração do Plano		
Limite da Norma Geral		
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 1.063.114.454,35	
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 3.364.617,88	
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 2.384.773,30	
Total:	R\$ 1.068.863.845,53	
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 21.377.276,91	
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei		
Alíquota		- Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 1.068.863.845,53	estabelecido pelo Ente mediante Lei:
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 16.032.957,68	
Custo Previsto para 2016		
_ Alíquota		
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 15.946.716,82	
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 1.063.114.454,35	
Taxa de Administração para 2016(%):	1,50	

Página 24 de 98 08/08/2016 15:56:26



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\$ 1.063.114.454,35	20,50	R\$ 217.938.463,14	20,50	R\$ 217.938.463,14		
Taxa de Administração	R\$ 1.063.114.454,35	1,50	R\$ 15.946.716,82	1,50	R\$ 15.946.716,82		
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00				
Ente Federativo - Total	R\$ 2.126.228.908,70	22,00	R\$ 233.885.179,96	22,00	R\$ 233.885.179,96		
Segurados Ativos	R\$ 1.063.114.454,35	11,00	R\$ 116.942.589,98	11,00	R\$ 116.942.589,98		
Aposentados	R\$ 961.114,18	11,00	R\$ 105.722,56	11,00	R\$ 105.722,56		
Pensionistas	R\$ 314.300,22	11,00	R\$ 34.573,02	11,00	R\$ 34.573,02		
Total							

Observação:			
Novo Plano de Amortização a Constar em Lei Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado:	Não		
Justificativa: PLANO SUPERAVITÁRIO.	Nao		

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2015 Executado em 2015 Diferença Base de Cálculo da Contribuição Normal R\$ 0,00 R\$ 978.020.884,70 -R\$ 978.020.884,70 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 29.109,51 -R\$ 29.109,5 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 32.090,26 -R\$ 32.090,26 Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0.00 Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente R\$ 0,00 R\$ 215.164.594,63 -R\$ 215.164.594,63 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos R\$ 107.582.297,32 R\$ 0,00 -R\$ 107.582.297,32 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 Parcelamentos de Débitos Previdenciários 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\$ 347.034.345,08 R\$ 322.808.091,72 R\$ 24.226.253,30 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 4.338.733,12 -R\$ 4.338.733.12 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00

Página 26 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2015 Executado em 2015 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\$ 14.267.050,42 -R\$ 14.267.050,42 TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO R\$ 5.486.527,28 R\$ 18.605.783,54 -R\$ 13.119.256,20 INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO R\$ 304.202.308,18 R\$ 341.547.817,80 R\$ 37.345.509,62 RENTABILIDADE ESPERADA R\$ 6,00 R\$ 0,00 R\$ 6,00 Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores R\$ 6,00 R\$ 2,24 R\$ 3,70 Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais 2016 2015 2014 Descrição BASE NORMATIVA PLANO DE CUSTEIO VIGENTE Contribuição Normal - Ente Federativo 22.00 22.00 BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA

Página 27 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2016	2015	2014
Quantidade de Segurados Ativos	18747.00	17250.00	0
Quantidade de Aposentados	77.00	41.00	0
Quantidade de Pensionistas	49.00	63.00	0
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	4362.19	4124.50	0
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	3361.26	2550.22	0
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	3743.76	3107.20	0
Idade Média dos Segurados Ativos	34.68	35.81	0
Idade Média dos Aposentados	54.83	55.24	0
Idade Média dos Pensionistas	39.59	29.05	C
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58.41	58.02	0
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	1851079477.10	1344142832.31	C
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	77925124.36	49273028.33	C
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1671207.58	2042780.04	C
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	76253916.78	47230248.29	C
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	5284863221.62	2645793832.95	(
	•		

Página 28 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

DEMICITATIVO DE RECO		271711712113710						
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais								
Descrição		2016	2015	2014				
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder		4422272127.17	1249337629.73					
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder		862591094.45	771787388.35					
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		0	0					
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		0	0					
Resultado Atuarial		912234465.87	525125195.67					
CUSTO NORMAL								
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)								
Benefícios em Regime de Capitalização (%)		18.99	8.94					
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)		4.99	5.18					
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)		0.01	0.02					
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS								
Ente Federativo - Contribuição Normal		20.50	20.50					
Taxa de Administração		1.50	1.50					
Parecer Atuarial								
Temas			Parecer					
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados		Verificamos um possível aumento n	no número de aposentados e pensionistas, e estagnação e	em relação aos servidores em atividade.				
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados		Não é feito a adequação do banco incorreta, criticamos os dados até a	de dados, ou seja calculamos com o banco de dados infor a sua plena correção, ou seja os resultados apurados são	mado. Quando a informação está incompleta e/ou o reflexo do banco de				
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos comprom Benefícios	nissos do Plano de	Os regimes Financeiros-Atuariais u com o histórico do RPPS.	tilizados, para o cálculo do financiamento dos benefícios p	orevidenciários, tem se mostrado adequado e eficaz				
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade p	para os resultados	As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e demais hipóteses, com pouca oscilação dos resultados						
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados		Não considerado COMPREV para o	o Plano Previdenciário					

Página 29 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
Temas	Parecer									
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Solicitamos os ativos garantidores separados em: Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS;									
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Não houve alterações significativas no VABF e VACF									
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS vem apresentando uma melhora									
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O Plano de custeio já adotado em Lei, traz expectativa de um Superávit-Técnico Atuarial. Recomendamos dar continuidade ao atual plano de custeio									
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Um aumento razoável no números de segurados, valores de Salários/Benefícios, dentro do esperado									
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	O RPPS encontra-se bem, onde recomendamos dar continuidade no plano de Custeio, para o equilíbrio Financeiro-Atuarial									

Página 30 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Civil >> Financeiro >> Base	Normativa						
lano de Custeio Vigente							
ontribuição Normal							
Ente Federativo							
Norma —							
Aliquota (%): 20,50	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma:	Art. 40
Base de Cálculo da Contribuilção	o do Ente Federativo						
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Nú	mero da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contrib	buição dos Servidores Ativos		Lei Complementar		282	26/04/2004	Art. 40
Segurados Ativos Norma							
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma:	Art. 40
Aposentados							
Norma —							
Aliquota (%): _{11,00}	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma:	Art. 40
Pensionistas							
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma:	Art. 40

Página 31 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA										
Administração do Plano										
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (9	%): 1,50	Aporte (R\$):								
Fundamento Legal										
Tipo da Norma: Lei Complementar Número da	a Norma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma: art. 52						
Base de Calculo da Taxa de Administração										
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma					
Total das Remunerações dos Segurados Ativos, Aposentados e Pensionistas do Exercício Ant	erior	Lei Complementar	282	26/04/2004	art. 52					
Plano de Amortização do Déficit Atuarial										
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (½): 1,50 Aporte (R\$): Fundamento Legial Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282 Data da Norma: 28(04/2004 Dispositivo da Norma: art. 52										
Fundamento Legal										
Tipo da Norma: Número o	da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:						
Plano de Amortização										
Ano		Alíquota (%)		Aporte Anual (R\$)					
Segregação de Massa										

Página 32 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONST	RATIVO DE RESULTADOS	DA AVALIAÇÃO AT	UARIAL - DRAA					
Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma:	282 I	Data da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma	a: ART. 49				
			·					
Critérios para Composição do Plano Previdenciário								
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 22/04/2004	Idade do Segurado:	Condição do	Segurado: Aposentado					
Outros:								
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação								
Nome:		Númer	o do Registro Profissional:					
Aprovação prévia do MPS								
Tipo do Documento:	Número de Decumentos		Data de Desumentos					
Tipo do Documento:	Número do Registro Profissional: Número do Documento: Data do Documento: Tipo da Norma Lei Complementar Lei							
Plano de Benefícios								
Benefícios		Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		Lei Complementar	282	Art. 28	26/04/2004			
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		Lei Complementar	282	Art. 25 e 27	26/04/2004			
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004			
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004			
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		Lei Complementar	282	art. 34	26/04/2004			
Auxílio Reclusão		Lei Complementar	282	art. 39	26/04/2004			

Página 33 de 98 08/08/2016 15:56:26



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

Página 34 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade População Coberta		Qı	ıantidade	(A)	Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)			Idade Média		IMP		IA	Valor da Folha Mensal (AxB)		
		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	135	104	239	R\$ 9.171,60	R\$ 10.293,74	50.10	50.96	56.75	60.81	32.07	32.68	R\$ 1.238.166,00	R\$ 1.070.548,96	R\$ 2.308.714,96
DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	69	14	83	R\$ 11.108,11	R\$ 12.806,78	59.16	62.93	59.16	62.93	29.87	31.93	R\$ 766.459,59	R\$ 179.294,92	R\$ 945.754,51
DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	29	89	118	R\$ 7.796,64	R\$ 7.434,83	52.83	57.55	58.97	63.19	38.76	43.02	R\$ 226.102,56	R\$ 661.699,87	R\$ 887.802,43
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	69	50	119	R\$ 4.915,07	R\$ 4.648,78	54.28	55.88	59.20	62.10	39.09	40.50	R\$ 339.139,83	R\$ 232.439,00	R\$ 571.578,83
DETRAN - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	3	13	R\$ 6.394,09	R\$ 7.255,70	57.70	60.33	57.70	60.33	37.00	39.67	R\$ 63.940,90	R\$ 21.767,10	R\$ 85.708,00
IMPRENSA OFICIAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	3	17	20	R\$ 1.293,36	R\$ 4.620,65	53.33	55.47	58.33	61.35	38.33	40.00	R\$ 3.880,08	R\$ 78.551,05	R\$ 82.431,13
IMPRENSA OFICIAL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	4	6	R\$ 4.224,86	R\$ 6.297,45	58.00	60.00	58.00	60.00	39.00	41.00	R\$ 8.449,72	R\$ 25.189,80	R\$ 33.639,52
ESESP - ESCOLA DE SERVIÇO PÚBLICO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.962,59	R\$ 0,00	51.25		57.53		34.28		R\$ 3.962,59	R\$ 0,00	R\$ 3.962,59
FAMES - FACULDADE DE MÚSICA DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	17	15	32	R\$ 4.937,55	R\$ 4.245,55	55.88	51.87	61.24	60.60	40.88	36.47	R\$ 83.938,35	R\$ 63.683,25	R\$ 147.621,60
MÚSICA DO ESPÍRITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2	0	2	R\$ 3.360,50	R\$ 0,00	59.50		59.50		38.50		R\$ 6.721,00	R\$ 0,00	R\$ 6.721,00
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.962,59	R\$ 0,00	51.25		57.53		34.28		R\$ 3.962,59	R\$ 0,00	R\$ 3.962,59
IASES - INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO- EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	20	29	R\$ 6.545,19	R\$ 2.786,37	55.11	57.25	58.22	61.45	38.78	40.70	R\$ 58.906,71	R\$ 55.727,40	R\$ 114.634,11
EDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.858,61	R\$ 0,00	58.00		58.00		38.00		R\$ 3.858,61	R\$ 0,00	R\$ 3.858,61
FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	14	87	101	R\$ 3.612,54	R\$ 5.358,62	52.79	55.07	58.57	62.03	38.07	40.47	R\$ 50.575,56	R\$ 466.199,94	R\$ 516.775,50
IEMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	6	7	R\$ 6.080,88	R\$ 3.024,75	35.00	53.33	55.00	67.17	29.00	48.33	R\$ 6.080,88	R\$ 18.148,50	R\$ 24.229,38
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	31	21	52	R\$ 7.189,90	R\$ 8.064,23	54.00	57.29	61.03	63.14	40.87	41.52	R\$ 222.886,90	R\$ 169.348,83	R\$ 392.235,73
DOS SANTOS NEVES	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	4	1	5	R\$ 7.195,47	R\$ 3.024,74	58.50	62.00	58.50	62.00	38.25	42.00	R\$ 28.781,88	R\$ 3.024,74	R\$ 31.806,62
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	55	182	237	R\$ 4.766,40	R\$ 5.047,18	52.31	55.55	57.80	62.20	37.31	40.64	R\$ 262.152,00	R\$ 918.586,76	R\$ 1.180.738,76

Página 35 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta	Qı	uantidade	(A)	Média da B. Cá do Vr. do B	lculo ou Média enefício (B)	Idade Média IMP			IMP IMA		//A	Valor da Folha Mensal (AxB)		
-		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Compulsória	13	22	35	R\$ 5.653,58	R\$ 18.092,74	74.00	74.68					R\$ 73.496,54	R\$ 398.040,28	R\$ 471.536,82
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Invalidez	53	58	111	R\$ 9.254,80	R\$ 13.045,68	58.79	60.57					R\$ 490.504,40	R\$ 756.649,44	R\$ 1.247.153,84
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Aposentados - DEMAIS SERVIDORES - Por Tempo de Contribuição	22447	8063	30510	R\$ 3.197,17	R\$ 7.701,28	65.90	64.59					R\$ 71.766.874,99	R\$ 62.095.420,64	R\$ 133.862.295,63
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Pensionistas - DEMAIS SERVIDORES	4254	1197	5451	R\$ 6.803,01	R\$ 3.036,77	67.64	65.20					R\$ 28.940.004,54	R\$ 3.635.013,69	R\$ 32.575.018,23
ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	9	19	R\$ 4.064,86	R\$ 3.719,07	50.60	52.56	55.10	59.22	28.30	29.11	R\$ 40.648,60	R\$ 33.471,63	R\$ 74.120,23
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	7	1	8	R\$ 5.977,92	R\$ 1.848,93	55.86	60.00	55.86	60.00	29.14	32.00	R\$ 41.845,44	R\$ 1.848,93	R\$ 43.694,37
JUCEES - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	4	12	R\$ 3.958,50	R\$ 7.035,40	52.75	54.25	57.50	60.25	37.75	39.25	R\$ 31.668,00	R\$ 28.141,60	R\$ 59.809,60
MILITARES	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	689	5472	6161	R\$ 4.933,69	R\$ 5.318,20	40.41	42.50	54.40	59.33	23.95	22.89	R\$ 3.399.312,41	R\$ 29.101.190,40	R\$ 32.500.502,81
MILITARES	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	23	23	46	R\$ 6.148,72	R\$ 2.770,37	53.74	62.04	53.74	62.04	30.91	28.91	R\$ 141.420,56	R\$ 63.718,51	R\$ 205.139,07
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	56	100	156	R\$ 26.760,40	R\$ 28.211,26	48.39	50.87	55.05	59.57	29.36	31.71	R\$ 1.498.582,40	R\$ 2.821.126,00	R\$ 4.319.708,40
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	30	25	55	R\$ 28.941,47	R\$ 30.592,99	58.27	62.28	58.27	62.28	31.77	35.20	R\$ 868.244,10	R\$ 764.824,75	R\$ 1.633.068,85
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	148	637	785	R\$ 8.709,98	R\$ 8.909,62	47.27	48.80	52.45	55.97	30.26	30.13	R\$ 1.289.077,04	R\$ 5.675.427,94	R\$ 6.964.504,98
PCESP - POLÍCIA CIVIL	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Exerce atividades de risco (Art. 40, § 4º, II, CF)	166	156	322	R\$ 9.388,16	R\$ 9.679,73	56.27	59.46	56.27	59.46	31.08	32.13	R\$ 1.558.434,56	R\$ 1.510.037,88	R\$ 3.068.472,44
RTV - RÁDIO E TELEVISÃO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	9	29	38	R\$ 4.048,20	R\$ 3.460,68	54.67	54.93	59.67	62.17	39.67	39.59	R\$ 36.433,80	R\$ 100.359,72	R\$ 136.793,52
RTV - RÁDIO E TELEVISÃO DO ESPÍRITO SANTO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	10	4	14	R\$ 4.983,19	R\$ 5.374,26	57.30	62.75	57.30	62.75	36.80	42.25	R\$ 49.831,90	R\$ 21.497,04	R\$ 71.328,94
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	2385	585	2970	R\$ 3.094,63	R\$ 3.086,28	47.42	48.31	52.47	57.36	29.07	34.09	R\$ 7.380.692,55	R\$ 1.805.473,80	R\$ 9.186.166,35
SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	Servidores Iminentes - PROFESSORES DA EDUC. INFANTIL E DO ENSINO FUND. E MÉDIO - Critério para aposentadoria como professor	877	73	950	R\$ 3.396,33	R\$ 3.311,34	54.32	59.05	54.32	59.05	29.78	34.07	R\$ 2.978.581,41	R\$ 241.727,82	R\$ 3.220.309,23
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	2534	1461	3995	R\$ 3.962,59	R\$ 6.665,15	51.25	52.87	57.53	61.13	34.28	34.61	R\$ 10.041.203,06	R\$ 9.737.784,15	R\$ 19.778.987,21
SEGER - SECRETARIA DE ESTADO DE GESTÃO E RECURSOS HUMANOS	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	587	206	793	R\$ 4.553,98	R\$ 10.572,61	57.39	62.46	57.39	62.46	34.67	37.03	R\$ 2.673.186,26	R\$ 2.177.957,66	R\$ 4.851.143,92
SESA - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	200	200	400	R\$ 3.962,59	R\$ 6.665,15	51.25	52.87	57.53	61.13	34.28	34.61	R\$ 792.518,00	R\$ 1.333.030,00	R\$ 2.125.548,00

Página 36 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Estatísticas da População Coberta

Avaliação Crítica

Amplitude da Base Cadastral

Órgão/Entidade	Quantidade (A) Média da B. Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B) Idade Média IMP		MP IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)										
, and the second		Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total
PÚBLICA E DEFESA SOCIAL	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	200	200	400	R\$ 3.962,59	R\$ 6.665,15	51.25	52.87	57.53	61.13	34.28	34.61	R\$ 792.518,00	R\$ 1.333.030,00	R\$ 2.125.548,00
	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	0	1	R\$ 3.962,59	R\$ 0,00	51.25		57.53		34.28		R\$ 3.962,59	R\$ 0,00	R\$ 3.962,59
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	59	89	148	R\$ 14.671,64	R\$ 16.515,33	47.12	49.18	56.29	60.02	31.47	32.20	R\$ 865.626,76	R\$ 1.469.864,37	R\$ 2.335.491,13
ESTADO DO ESPÍRITO	Servidores Iminentes - MAGISTRADOS, MEMBROS DO MIN. PÚBLICO OU DE TRIB. CONTAS - Sem critério diferenciado para aposentadoria	21	11	32	R\$ 13.885,90	R\$ 15.760,52	57.81	62.45	57.81	62.45	31.57	34.18	R\$ 291.603,90	R\$ 173.365,72	R\$ 464.969,62
SANTO/PODER JUDICIÁRIO	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	809	732	1541	R\$ 12.201,87	R\$ 14.055,48	48.80	50.22	55.81	60.13	30.29	30.87	R\$ 9.871.312,83	R\$ 10.288.611,36	R\$ 20.159.924,19
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO	Servidores Iminentes - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	250	137	387	R\$ 14.931,25	R\$ 18.690,89	57.81	62.04	57.81	62.04	30.59	32.96	R\$ 3.732.812,50	R\$ 2.560.651,93	R\$ 6.293.464,43

Atualização da Base Cadastral Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura da População : 100.00 Percentual de Cobertura em Relação

Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : 100.00

GrupoDescriçãoConsistência da Base CadastralCompletude da Base CadastralAtivoIdentificação do Segurado Ativo76%-100%76%-100%AtivoSexo76%-100%76%-100%AtivoEstado Civil76%-100%76%-100%

Página 37 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completude da Base Cadastral					
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%					
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%					
Ativo	ldentificação 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 38 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral Quantidade Adoção 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 Aposentado Aposentado Estado Civil Aposentado Data de Nascimento Aposentado Data de Nascimento do Cônjuge Aposentado Data de Nascimento do Dependente Mais Novo Aposentado Valor do Benefício Aposentado Aposentado Condição do Aposentado (válido ou inválido) Tempo de Contribuição para o RPPS Aposentado Aposentado Tempo de Contribuição para outros Regimes Valor Mensal da Compensação Previdenciária Aposentado Número de Dependentes Aposentado Identificação do Pensão Pensão Pensão Número de Pensionistas

Página 39 de 98 08/08/2016 15:56:26



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	0						
Pensão	Data de Nascimento	0						
Pensão	Valor do Benefício	0						
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	0						
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0						

Página 40 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	
Auxílio Reclusão	REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES	

Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0.00
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	1.00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	limitado ao último salário
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	até 50 anos 1%, acima 0%
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	Base de dados
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados

Página 41 de 98 08/08/2016 15:56:26



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	Base de dados
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	Base de dados
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	TEXTO	Base de dados
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - 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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		

Página 42 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	não utilizada	não utilizada		
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		

Hipóteses Biométricas

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

Página 43 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA								
	População	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2013		Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2014	Ni/manua da accamtan	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015		Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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 44 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 15.560.387.202,58	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 63.659.918,13	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 63.659.918,13	
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\$ 40.488.051.758,17	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 41.951.921.843,13	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 34.456.940.961,99	
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\$ 7.494.980.881,14	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 1.463.870.084,96	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 1.151.173.089,40	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	R\$ 312.696.995,56	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 24.245.531.715,29	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 32.919.935.131,10	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 31.451.647.027,36	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 45 de 98 08/08/2016 15:56:26



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras			
Beneficios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	R\$ 1.468.288.103,74	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\$ 8.674.403.415,81	R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 3.189.879.376,53	R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 1.711.642.592,28	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\$ 3.772.881.447,00	R\$ 0,00			
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 64.669.923.555,33	R\$ 0,00			
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 64.669.923.555,33				
RESULTADO ATUARIAL					
Déficit Atuarial					
Equilíbrio Atuarial	R\$ 0,00				
Superávit Atuarial					
DESTINAÇÃO DO RESULTADO					
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00				
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00				
FUNDOS CONSTITUÍDOS					
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00				
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00				
Fundo Administrativo	R\$ 0,00				
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					

Página 46 de 98 08/08/2016 15:56:26



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 Geração Atual Gerações Futuras Descrição Total de Receitas Estimadas para o Exercício R\$ 585,772,433,39 Total de Despesas Estimadas para o Exercício R\$ 2.463.949.145.46 RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO Déficit Financeiro -R\$ 1.878.176.712.07 Equilíbrio Financeiro Superávit Financeiro **Custo Normal** Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta Valor Anual Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos 126964833.75 1650543123.97 126964833.75 1650543123.97 Total Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões % de Custo Valores Previstos (R\$) 38622709.10 Aposentadoria Por Invalidez Permanente 2,34 Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) 424189582.86 25.70 Pensão Por Morte de Servidor em Atividade 125891875.69 7,63 Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório 18860756.28 1,14 Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez 330108.62 0,02 Total: 607895032.55 36.83 Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílios Valor Pago em 2013 Valor Pago em 2014 Valor Pago em 2015 Valor Mínimo para 2016 Valor Previsto para 2016 % sobre Base de Contribuição

Página 47 de 98 08/08/2016 15:56:26



ı	DEMONSTRATI	VO DE RESU	LTADOS DA AV	ALIAÇÃO AT	UARI	AL - DRAA	
	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2	2016	Valor Previsto para 2016	% sobre Base de Contribuição
Auxílio Reclusão	0	0	0		0.00	165054.31	0,01
Total:	0	0	0		0.00	165054.31	0.01
Custo Normal Total							
			Custo Anual Previsto (R\$)			% sobre Base	de Contribuição
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensõ	úes			607895032.55			36.83
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios				165054.31			0.01
Total				608060086.86			36.84
Observações:							
Custo Suplementar							

Página 48 de 98 08/08/2016 15:56:26



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

Página 49 de 98 08/08/2016 15:56:26



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Plano	de Amortização									
		T 1 1 (9)	4 (20)	AV. (04)	D 0/1 1 (DD)	0.11.11(00)	() 5 (D2)	0.11.5: 1/00)	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\$)
Observ	ração Sistema:									
Observ	/ações:									
Custo	com a Administr	ração do Plano								

Página 50 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Limite da Norma Geral					
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 1.650.543.123,97				
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 1.762.553.198,25				
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 423.474.994,93				
Total:	R\$ 3.836.571.317,15				
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 76.731.426,34				
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei					
☐ Alíquota ————————————————————————————————————		Aporte			
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas			
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 3.836.571.317,15	estabelecido pelo Ente mediante Lei:			
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 57.548.569,76				
Custo Previsto para 2016					
Alíquota					
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 24.758.146,86				
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 1.650.543.123,97				
Taxa de Administração para 2016(%):	1,50				

Página 51 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Observação:

Contribuição Normal e Taxa de Administração

		Situaçã	Situação Atual		Avaliação Atuarial
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	R\$ 1.650.543.123,97	20,50	R\$ 338.361.340,41	20,50	R\$ 338.361.340,41
Taxa de Administração	R\$ 1.650.543.123,97	1,50	R\$ 24.758.146,86	1,50	R\$ 24.758.146,86
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		
Ente Federativo - Total	R\$ 3.301.086.247,94	22,00	R\$ 363.119.487,27	22,00	R\$ 363.119.487,27
Segurados Ativos	R\$ 1.650.543.123,97	11,00	R\$ 181.559.743,64	11,00	R\$ 181.559.743,64
Aposentados	R\$ 562.997.576,70	11,00	R\$ 61.929.733,44	11,00	R\$ 61.929.733,44
Pensionistas	R\$ 183.918.693,40	11,00	R\$ 20.231.056,27	11,00	R\$ 20.231.056,27
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS					_
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL					

ſ	- Constribuição para Administração do Plano
	As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas: Não
	Aliquota(%): 1,50

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2015 Executado em 2015 Diferença Base de Cálculo da Contribuição Normal R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 1.699.359.483,55 -R\$ 1.699.359.483,5 Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos R\$ 0,00 R\$ 55.165.667,62 -R\$ 55.165.667,62 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 17.752.857,18 -R\$ 17.752.857,18 R\$ 0,00 R\$ 12.815.106,51 -R\$ 12.815.106,5 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 373.859.086,38 -R\$ 373.859.086,38 Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei R\$ 0,00 R\$ 186.929.543,19 -R\$ 186.929.543,1 Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 0,00 R\$ 0,00 Outras Receitas R\$ 0,00 R\$ 0,00 TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA R\$ 536.051.056,75 R\$ 646.522.260,88 -R\$ 110.471.204,13 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 2.194.880.657,12 -R\$ 2.194.880.657,12 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 1.647.970,39 -R\$ 1.647.970,39

Página 53 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2015 Executado em 2015 Diferença Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00 Outras Despesas R\$ 0,00 R\$ 66.153.057,07 -R\$ 66.153.057,0 TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO R\$ 2.201.364.035,65 R\$ 2.262.681.684.58 -R\$ 61.317.648,93 INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO R\$ 1.616.159.423,70 R\$ 1.665.312.978,90 R\$ 49.153.555,20 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 2016 2015 2014 Descrição BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA Quantidade de Segurados Ativos 20299.00 22160.00 30656.00 28817.00 Quantidade de Aposentados Quantidade de Pensionistas 5451.00 5843.00

Página 54 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

	3		
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais			
Descrição	2016	2015	2014
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	6254.73	5402.00	C
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	4422.66	4121.14	(
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	5975.97	5703.71	(
Idade Média dos Segurados Ativos	49.27	48.47	(
Idade Média dos Aposentados	65.56	65.15	(
Idade Média dos Pensionistas	67.10	60.36	(
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	57.71	57.55	(
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	63659918.13	73001973.77	(
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	41951921843.14	38473477128.27	(
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1463870084.96	38409557565.05	(
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	40488054758.18	63919563.22	(
Valor Atual dos Beneficios Futuros - Beneficios a Conceder	32919935131.10	7710725487.30	(
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	4901521968.81	7701643076.75	(
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	28018413162.28	9082410.55	(
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	3772881447.00	0	(
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	(
Resultado Atuarial	64669923555.33	0	(

Página 55 de 98 08/08/2016 15:56:27



Identificação dos principais riscos do plano de benefícios

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 Parecer Atuarial Temas Parecer Não é feito a adequação do banco de dados, ou seja calculamos com o banco de dados informado. Quando a informação está incompleta e/ou Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados incorreta, criticamos os dados até a sua plena correção, ou seja os resultados apurados são o reflexo do banco de Solicitamos os ativos garantidores separados em: Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) Não houve alterações significativas no VABF e VACF Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS Elevação das despesas Previdenciárias, a médio e longo prazo Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial Programar a alavancagem de ativos a médio e longo prazo; Redução do número de segurados ativos, e aumento de aposentados e pensionistas Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais

Página 56 de 98 08/08/2016 15:56:27

Buscar um cenário de equilíbrio Financeiro-Atuarial, dentro da capacidade Econômica do Estado a médio e longo prazo



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Militar

Previdenciário

Militar >> Previdenciário >> B	ase Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Aliquota (%): 20,50	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282 D	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40
Base de Cálculo da Contribuilção d	lo Ente Federativo					
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribu	ição dos Militares na Ativa		Lei Complementar	282	26/04/2004	art. 40
Segurados Ativos Norma						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282 D	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40
Aposentados Norma						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282 D	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40
·	<u> </u>		·	·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Página 57 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas				
Norma Aliquota (%): 11,00 Tipo da Norma: Lei Complementar Número da l	Norma: 282 Da	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma: art.	40
Administração do Plano				
Custeada com Recursos do RPPS Alíquota (%): 1,50	Aporte (R\$):			
Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma: artigo 52	
Base de Calculo da Taxa de Administração				
Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações dos Militares na Ativa, da Reserva Remunerada, Reformados e Pensionistas do Exercício Anterio	Lei Complementar	282	26/04/2004	artigo 52
Plano de Amortização do Déficit Atuarial				
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei: Não	N	Mês/Ano de Início do Plano:		
Fundamento Legal ————————————————————————————————————				
Tipo da Norma: Número da Norma:	Data da Norma:	I	Dispositivo da Norma:	
Plano de Amortização Ano	Alíquota (%)		Aporte Anual	(R\$)
	1			, .,
Segregação de Massa				

Página 58 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRA	ATIVO DE RESULTADOS I	DA AVALIAÇÃO ATU	ARIAL - DRAA		
Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Complementar Número da Norma:	282 D:	ata da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	art. 49	
Critérios para Composição do Plano Previdenciário Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 22/04/2004	Idade do Segurado:	Condição do Seg	urado: Outros		
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 22/04/2004	idade do Segurado:	Condição do Seg	urado: Outros		
Outros:					
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação		Número de	Registro Profissional:		
Nome:		Numero ac	registro Pronssionai:		
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
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço		Lei Complementar	282	art. 25 e 27	26/04/2004
Previdência Complementar					
Fundamento Legal Tipo da Norma: Número da Norma:	D _i	ata da Norma:	Dispositivo da Norma:		

Página 59 de 98 08/08/2016 15:56:27



Ativo

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 Militar >> Previdenciário >> Base Cadastral Estatísticas da População Coberta Média da B. Cálculo ou Média Quantidade (A) Idade Média IMP IMA Valor da Folha Mensal (AxB) do Vr. do Benefício (B) Órgão/Entidade População Coberta Total Fem. Masc. Masc. Fem. Masc. Masc. Masc. Fem. Masc. Fem. Fem. Fem. Total Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares -MILITARES 2 9 11 R\$ 2.025,32 R\$ 3.347,70 39.00 41.00 R\$ 4.050,64 R\$ 30.129,30 R\$ 34.179,94 Reserva Por Tempo de Serviço MILITARES Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa 60.00 R\$ 13.335.333,44 645 4576 5221 R\$ 3.157,09 R\$ 2.914,19 28.30 27.01 55.00 23.96 24.06 R\$ 2.036.323,05 R\$ 15.371.656,49 Avaliação Crítica Atualização da Base Cadastral Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Aposentados: Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Pensionistas: Amplitude da Base Cadastral Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : Percentual de Cobertura da População : Descrição Consistência da Base Cadastral Completude da Base Cadastral Grupo Identificação do Segurado Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Ativo 76%-100% 76%-100% Estado Civil 76%-100% 76%-100% Ativo Data de Nascimento Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Data de Ingresso no ENTE 76%-100% 76%-100% Ativo Identificação do Cargo Atual 76%-100% 76%-100%

Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)

Tempo de Contribuição para o RGPS

Página 60 de 98 08/08/2016 15:56:27

76%-100%

76%-100%

76%-100%

76%-100%



	Grupo		Descrição		Co	onsistência da Base Cadastra	al Completude da Base Cadastral
	Ativo	Tempo de Contribuição para O	utros RPPS			76%-100%	76%-100%
	Ativo	Data de Nascimento do Cônjug	le .			76%-100%	76%-100%
	Ativo	Número de Dependentes				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Identificação do Aposentado				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Sexo				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Estado Civil				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Data de Nascimento				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Data de Nascimento do Cônjug	e e			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Data de Nascimento do Depen	dente Mais Novo			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Valor do Benefício				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Condição do Aposentado (válio	lo ou inválido)			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	mpo de Contribuição para o RPPS				76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para ou	utros Regimes			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Valor Mensal da Compensação	alor Mensal da Compensação Previdenciária			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Número de Dependentes				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Identificação do Pensão			76%-100%		76%-100%
	Pensão	Número de Pensionistas			76%-100%		76%-100%
	Pensão	Sexo do Pensionista Principal				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Data de Nascimento				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Valor do Benefício				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Condição do Pensionista (válid	o ou inválido)			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)			76%-100%	76%-100%
ento da Base Cadastral							
Grupo	Descriçã	ão	Inconsistências Encontradas	Adoçá de Prem		Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo						
Ativo	Sexo						



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção de Premissa Quantidade Inconsistências Encontradas Grupo Descrição Descrição de Premissa Utilizada de Registros 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 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 Valor do Benefício Aposentado 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

Página 62 de 98 08/08/2016 15:56:27



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

Página 63 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Militar >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço	REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO	

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
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	ate 50 ano 1,00%, acima 0%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	pelo banco de dados fornecido, com reposição de 1:1
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	9
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	QUANTIDADE	9
Composição Familiar - Servidores em atividade	TEXTO	pelo real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Composição Familiar - Aposentados	TEXTO	pelo real
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real

Página 64 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras

	Unidade	Hipóteses
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	TEXTO	pelo real
Outras Hipóteses Adotadas	TEXTO	Não se aplica

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - 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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	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	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	0.00	0.00		

Página 65 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	i Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
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	n/a	n/a		
Projeção da Taxa de Rotatividade Hinóteses Riométricas	ТЕХТО	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	n/a	n/a		

Hipóteses Biométricas

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

Página 66 de 98 08/08/2016 15:56:27



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

Página 67 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Militar >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos

·		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 2.953.019.570,24	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.088.917,47	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.147.054,29	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.147.054,29	
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\$ 58.136,82	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 58.136,82	
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\$ 57.781.562,53	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 987.982.727,16	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 538.495.890,25	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 68 de 98 08/08/2016 15:56:27



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\$ 449.486.836,91	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\$ 930.201.164,63	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 605.369.011,90	R\$ 0,00					
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 324.832.152,73	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\$ 0,00	R\$ 0,00					
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00						
RESULTADO ATUARIAL							
Déficit Atuarial	-R\$ 64.870.480,00						
Equilíbrio Atuarial							
Superávit Atuarial							
DESTINAÇÃO DO RESULTADO							
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	R\$ 0,00						
FUNDOS CONSTITUÍDOS							
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00						
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 0,00						
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00						
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	R\$ 0,00						

Página 69 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Descrição	Geraç	ão Atual		Gerações Futuras			
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$	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\$ 62.9	50.656,46				
Total de Despesas Estimadas para o Exercício		R\$ 2.36	61.516,95				
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO							
Déficit Financeiro							
Equilíbrio Financeiro							
Superávit Financeiro		R\$ 60.5	89.139,51				
Custo Normal							
Base de Contribuição							
	Valo	r Mensal - Estatísticas da Populaç	ão Coberta		Valor Anual		
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa			R\$ 15.371.656,49		R\$ 199.831.698,56		
Total:			R\$ 15.371.656,49		R\$ 199.831.698,56		
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF:	R\$ 2.953.019.570,2	24					
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização							
Benefícios			Custo Anual	Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição		
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço			R\$ 36.789.015,70		18,41		
Т				R\$ 36.789.015,70	18,41		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura							
Beneficios			Custo Anua	Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição		

Página 70 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Benefícios						Custo	Anual Previsto (R\$)	% sobre Base de Contribuição	
Total:							R\$ 0,00		0,00
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples									
Benefícios	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014		Valor Pago em 2015	Valor Mínimo para 2016		Valor Previsto para 2016	% 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\$ 36.789.015,70			R\$ 36.789.015,70	18,41		
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00		
Benefícios em Regime de Repartição Simples			R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00		

Observações:

Total

Página 71 de 98 08/08/2016 15:56:27

18,41

R\$ 36.789.015,70



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
	5					
Custo Suplementar						
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar						
Forma Amortização: Por Aportes						
Forma de Pagamento: Antecipados						
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial	Geração Atual (R\$)					
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 7.088.917,47					
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :	R\$ 57.781.562,53					
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00					
Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual: 64870480.00						
Déficit Atuarial a Amortizar: 0.00						
Prazo de Amortização						

Página 72 de 98 08/08/2016 15:56:27



			DEN	IONSTRATI	O DE RESULT	ADOS DA AVA	LIAÇAO ATUAR	IAL - DRAA				
Pra	zo Remanescente	Calculado (anos):	35	Pra	azo Informado (anos):							
Jus	tificativa:											
Base	Cálculo Contribui	ção Suplementar										
						Composição da B	ase de Cálculo		Valor Anual Inicial	(R\$)		
null				null				null				
null					null	null						
null					null				null			
null					null				null			
Desc	crição dos critérios	adotados para evolução d	da folha de pagamento:									
Plano	de Amortização											
		T	A (D2)	AV. (00)	D 0/1 1 /D5	0.11.11/DC	() 5	0.11.51.1/55	Composição o	lo Pagamento		
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)		

Página 73 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIV	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA									
Observação Sistema:										
Observações:										
Custo com a Administração do Plano										
Limite da Norma Geral			 1							
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 199.831.698,56									
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 0,00									
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 0,00									
Total:	R\$ 199.831.698,56									
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 3.996.633,97									
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei			1							
Aliquota		Aporte								
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas R\$ 0,00								
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 199.831.698,56	estabelecido pelo Ente mediante Lei:								
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 2.997.475,48									
Custo Previsto para 2016			J							
_ Alíquota										
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 2.997.475,48									
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 199.831.698,56									
Taxa de Administração para 2016(%):	1,50									
]							

Página 74 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

		Situaçã	Situação Atual Situação Definida na Avaliação Atuarial				
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida		
Ente Federativo	R\$ 199.831.698,56	20,50	R\$ 40.965.498,20	20,50	R\$ 40.965.498,20		
Taxa de Administração	R\$ 199.831.698,56	1,50	R\$ 2.997.475,48	0,15	R\$ 299.747,55		
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00				
Ente Federativo - Total	R\$ 399.663.397,12	22,00	R\$ 43.962.973,68	20,65	R\$ 41.265.245,75		
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00		
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00		
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		
Total							

Observação:			
Novo Plano de Amortização a Constar em Lei			
Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado:	Não		
Justificativa: não há previsão			

Página 75 de 98

08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2015 Executado em 2015 Diferença Base de Cálculo da Contribuição Normal R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber R\$ 0,00 R\$ 0,00 Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei R\$ 0,00 R\$ 0,00 Parcelamentos de Débitos Previdenciários R\$ 0,00 R\$ 0,00 Outras Receitas R\$ 0,00 R\$ 0,00 TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00

Página 76 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Geração Atual Descrição Projetado para 2015 Executado em 2015 Diferença Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios R\$ 0,00 R\$ 0,00 Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar R\$ 0,00 R\$ 0,00 Outras Despesas R\$ 0,00 R\$ 0,00 TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO R\$ 0,00 R\$ 0,00 INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO R\$ 0,00 R\$ 0,00 RENTABILIDADE ESPERADA R\$ 0,00 R\$ 0,00 Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores R\$ 0,00 R\$ 0,00 Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais 2016 2015 2014 Descrição BASE CADASTRAL ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA Quantidade de Segurados Ativos 5221.00 11.00 Quantidade de Aposentados Quantidade de Pensionistas

Página 77 de 98 08/08/2016 15:56:27



Identificação dos principais riscos do plano de benefícios

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 2016 2015 2014 Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos 2944.20 Média do Valor do Benefício dos Aposentados 3107.27 Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas Idade Média dos Segurados Ativos 27.64 Idade Média dos Aposentados 34.64 Idade Média dos Pensionistas 0.00 Parecer Atuarial Temas Parecer Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados corte da segregação de massa para todos. Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Benefícios corte da segregação de massa para todos. Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios corte da segregação de massa para todos. Os ativos garantidores do plano de benefícios foi informado no Plano Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de

corte da segregação de massa para todos.

Página 78 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Financeiro

Militar >> Financeiro >> Bas	se Normativa					
Plano de Custeio Vigente						
Contribuição Normal						
Ente Federativo						
Norma —						
Aliquota (%): 20,50	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	art. 40
Base de Cálculo da Contribuilção	o do Ente Federativo					
	Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contrib	buição dos Militares na Ativa		Lei Complementar	282	26/04/2004	art. 40
Segurados Ativos						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	art. 40
Aposentados						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	art. 40
Pensionistas Norma						
Aliquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei Complementar	Número da No	rma: 282	Data da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	art. 40

Página 79 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONST	RATIVO DE RES	ULTADOS DA AVAL	JAÇÃO ATUA	ARIAL - DRAA		
Administração do Plano						
Custeada com Recursos do RPPS Alíquo	ta (%): 1,50	Aporte (R\$):				
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Lei Complementar Númer	o da Norma: 282	Data da Norma:	26/04/2004	Dispositivo da Norma:	artigo 52	
Base de Calculo da Taxa de Administração		,				
Base de Cálculo		Tipo da Norma	Número da Norn	ma Data da Norma	Dispositivo d	la Norma
Total das Remunerações dos Militares na Ativa, da Reserva Remunerada, Reformados e f	Pensionistas do Exercício Anterior	Lei Complementar	282	26/04/2004	artigo 52	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial						
Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado el	n Lei:	Mé	ès/Ano de Início do Plano:			
Fundamento Legal						
Tipo da Norma: Núme	ro da Norma:	Data da Norma:		Dispositivo da Norma:		
Plano de Amortização						
Ano		Alíquota (%)		Ар	orte Anual (R\$)	
Segregação de Massa						

Página 80 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA							
Fundamento Legal Tipo da Norma: Lei Complementar Númer	o da Norma: 282	Data da Norma: 26/04/2004	Dispositivo da Norma:	art. 49			
Critérios para Composição do Plano Previdenciário							
Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte): 22/04/2004	Idade do Segurado:	Condição do Seç	gurado: Outros				
Outros:							
Atuário Responsável pelo Projeto de Segregação							
Nome:		Numero ad	o 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		
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço		Lei Complementar	282	art. 25 e 27	26/04/2001		
Previdência Complementar							
Tipo da Norma: Númer	o da Norma:	Data da Norma:	Dispositivo da Norma:	:			

Página 81 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Militar >> Financeiro >> Base Cadastral Estatísticas da População Coberta Média da B. Cálculo ou Média Quantidade (A) Idade Média IMP IMA Valor da Folha Mensal (AxB) do Vr. do Benefício (B) Órgão/Entidade População Coberta Total Fem. Masc. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Masc. Fem. Fem. Masc. Total Militares - MILITARES - APOSENTADOS - Militares -MILITARES 97 4146 4243 R\$ 8.711,79 R\$ 7.060,04 50.53 60.45 R\$ 845.043,63 R\$ 29.270.925,84 R\$ 30.115.969,47 Reserva Por Tempo de Serviço MILITARES Militares - MILITARES - ATIVOS - Militares na Ativa 59.34 712 5495 6207 R\$ 4.972,94 R\$ 5.307,54 40.84 42.58 54.38 24.17 22.92 R\$ 3.540.733,28 R\$ 29.164.932,30 R\$ 32.705.665,58 Avaliação Crítica Atualização da Base Cadastral Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Aposentados: Data do Último Recenseamento Previdenciário : Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário : Pensionistas: Amplitude da Base Cadastral Percentual de Cobertura em Relação aos Órgãos e Entidades : Percentual de Cobertura da População : Grupo Descrição Consistência da Base Cadastral Completude da Base Cadastral Identificação do Segurado Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Ativo 76%-100% 76%-100% Estado Civil 76%-100% 76%-100% Ativo Data de Nascimento Ativo 76%-100% 76%-100% Ativo Data de Ingresso no ENTE 76%-100% 76%-100% Ativo Identificação do Cargo Atual 76%-100% 76%-100% Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição) 76%-100% Ativo 76%-100% Tempo de Contribuição para o RGPS 76%-100% 76%-100% Ativo

Página 82 de 98 08/08/2016 15:56:27



	Grupo		Descrição		Co	onsistência da Base Cadastra	al Completude da Base Cadastral
	Ativo	Tempo de Contribuição para O	utros RPPS			76%-100%	76%-100%
	Ativo	Data de Nascimento do Cônjug	le .			76%-100%	76%-100%
	Ativo	Número de Dependentes				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Identificação do Aposentado				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Sexo				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Estado Civil				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Data de Nascimento				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Data de Nascimento do Cônjug	le .			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Data de Nascimento do Depen	dente Mais Novo			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Valor do Benefício				76%-100%	76%-100%
A	posentado	Condição do Aposentado (válio	lo ou inválido)			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para o	RPPS			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Tempo de Contribuição para ou	utros Regimes			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Valor Mensal da Compensação	Previdenciária			76%-100%	76%-100%
A	posentado	Número de Dependentes				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Identificação do Pensão	entificação do Pensão				76%-100%
	Pensão	Número de Pensionistas Sexo do Pensionista Principal				76%-100%	76%-100%
	Pensão					76%-100%	76%-100%
	Pensão	Data de Nascimento				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Valor do Benefício				76%-100%	76%-100%
	Pensão	Condição do Pensionista (válid	o ou inválido)			76%-100%	76%-100%
	Pensão	Duração do Benefício (vitalício	ou temporário)			76%-100%	76%-100%
ento da Base Cadastral							
Grupo Descrição		ão	Inconsistências Encontradas	Adoçã de Prem		Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo						
Ativo	Sexo						



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Adoção de Premissa Quantidade Inconsistências Encontradas Grupo Descrição Descrição de Premissa Utilizada de Registros 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 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 Valor do Benefício Aposentado 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

Página 84 de 98 08/08/2016 15:56:27



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

Página 85 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA Militar >> Financeiro >> Base Técnica Regimes e Métodos de Financiamento Benefícios do Plano Regime Financeiro e Método de Financiamento Descrição do Método de Financiamento Militares - Reserva Por Tempo de Serviço REGIME FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES Hipóteses Atuariais Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras Unidade Hipóteses Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício PERCENTUAL 0.00 Projeção de Crescimento Real do Salário PERCENTUAL 1.00 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano PERCENTUAL 0.00 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** pelo real Composição Familiar - Servidores em atividade **TEXTO** pelo real Probabilidade de Casados, se adotada premissa **TEXTO** pelo real Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa **TEXTO** pelo real TEXTO Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa pelo real Composição Familiar - Aposentados **TEXTO** pelo real TEXTO Probabilidade de Casados, se adotada premissa pelo real Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa **TEXTO** pelo real **TEXTO** Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa pelo real Outras Hipóteses Adotadas **TEXTO** n/u Hipóteses Biométricas Tipo Tábua Tábua da População Masculina Tábua da População Feminina Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Laborativa IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Biométricas

Tipo Tábua	Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina		
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase Pós Laborativa	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS		
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2013 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2013 - 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 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Valor previsto no DRAA de 2015	Valor ocorrido em 2015	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	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 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		

Hipóteses Biométricas

Página 87 de 98 08/08/2016 15:56:27



	DEMON	ISTRATIVO DE	RESULTAD	OS DA AVALIA	AÇÃO ATUA	ARIAL - DRAA		
	População	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	Número de eventos previstos pela tábua utilizada no DRAA de 2015	Número de eventos ocorridos em 2015	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 88 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Militar >> Financeiro >> Resultados

Valores dos Compromissos

Valores dos Compromissos		
Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 7.025.819.867,95	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos	R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 8.746.759.821,18	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 9.124.385.247,17	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 9.124.385.247,17	
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\$ 377.625.425,99	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	R\$ 377.625.425,99	
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\$ 4.697.695.834,01	R\$ 0,00
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 7.877.038.785,80	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 7.482.702.255,84	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 89 de 98 08/08/2016 15:56:27



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\$ 394.336.529,96	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\$ 3.179.342.951,79	R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 1.440.293.072,93	R\$ 0,00			
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 772.840.185,47	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\$ 966.209.693,39	R\$ 0,00			
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	R\$ 13.444.455.655,19	R\$ 0,00			
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	R\$ 13.444.455.655,19				
ESULTADO 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				
UNDOS CONSTITUÍDOS					
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00				
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	R\$ 0,00				
Fundo Administrativo	R\$ 0,00				
ECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO					
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 149.981.872,78				

Página 90 de 98 08/08/2016 15:56:27



Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões

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

	DEMONSTRATI	VO DE RESUL	TADOS DA AVA	LIAÇ	ÃO ATUA	RIAL	- DRAA		
Des	Descrição			Geração Atual				Gerações Futuras	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício				R\$ 400.	.291.059,36				
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO									
Déficit Financeiro				-R\$ 250	.309.186,58				
Equilíbrio Financeiro									
Superávit Financeiro									
Custo Normal									
Composição da Base de Cálculo da Contribuição do Ente Público									
					Valor Mensal - Esta	tísticas da P	opulação Coberta	Valor Anual	
Total das Remunerações de Contribuição dos Militares na Ativa							32705665.58	8 425173686.8	
			Total	:	32705665.58			425173686.86	
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Repartição Simples - Aposen	tadorias e Pensões								
					V	/alores Prev	istos (R\$)	% de Custo	
Militares - Reserva Por Tempo de Serviço							109269637.52	25,70	
				Total:	:		109269637.52		25.7
Custo Normal dos Benefícios - Regimes de Repartição Simples - Auxílio	s								
	Valor Pago em 2013	Valor Pago em 2014	Valor Pago em 2015	or Pago em 2015 Valor Mínimo para 2016 Valor Previsto para 2016			% sobre Base de Contribuiç	ão	
Total:	0	0	0			0		0	0.0
Custo Normal Total			<u>'</u>			•			
Custo Anual Previsto (R\$) % sobre Base de Contribuição					Base de Contribuição				

25.70

109269637.52



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Auxílios			0.00		
Delieticios etit (regitte de (repaitição Sittiples - Auxilios			0.00		
Total	109269637.52		25.70		
Observações:					
Custo Suplementar					
Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar					
Forma Amortização:					
Forma de Pagamento:					
Contas Recuperadas da Demonstração do Resultad	do Atuarial	Geração Atual (R\$)			

Página 92 de 98 08/08/2016 15:56:27



	DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA											
Valo	or Atual do Bens,	Direitos e Demais Ativos a	serem incorporados no Exer	rcício Atual:								
Défi	cit Atuarial a Amo	ortizar:										
Prazo	de Amortização											
Praz	zo Remanescente	e Calculado (anos):		Pra	izo Informado (anos):							
Just	ificativa:											
Base (Cálculo Contribu	iição Suplementar										
						Composição da Ba	ase de Cálculo			Valor Anual Inicial (R\$)	
Desc	rição dos critério	s adotados para evolução o	da folha de pagamento:									
Plano	de Amortização											
n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$) Saldo Final	entos (R\$) Saldo Final (R) Colde First (D	R\$)	Composição do	o Pagamento
11	Allo	Taxa de Julos (76)	πρύιτσο (ινφ)	Aliquotas (70)	Dase Calculo (1/4)	Galuo IIIIciai (IV4)	(-) r agamentos (IA\$)	Saluo i Iliai (i	ινψ)	(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)	

Página 93 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA					
Observação Sistema:					
Observações:					
Custo com a Administração do Plano					
Limite da Norma Geral					
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2015:	R\$ 425.173.686,86				
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2015:	R\$ 0,00				
Valor Total das Pensões por Morte em 2015:	R\$ 0,00				
Total:	R\$ 425.173.686,86				
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 8.503.473,74				
Limite Estabelecido pelo Ente em Lei					
Alíquota		Aporte			
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):	1,50	Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas	R\$ 0,00		
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 425.173.686,86	estabelecido pelo Ente mediante Lei:			
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2016 (R\$):	R\$ 6.377.605,30				
Custo Previsto para 2016					
_ Alíquota —					
Valor Previsto das despesas administrativas para 2016:	R\$ 6.377.605,30				
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2015(R\$):	R\$ 425.173.686,86				
Taxa de Administração para 2016(%):	1,50				

Página 94 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciarias Projetadas e Executadas

		Situaçã	o Atual	Situação Definida na Avaliação Atuarial		
	Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	Aliquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Aliquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida	
Ente Federativo	R\$ 425.173.686,86	20,50	R\$ 87.160.605,81	20,50	R\$ 87.160.605,81	
Taxa de Administração	R\$ 425.173.686,86	1,50	R\$ 6.377.605,30	1,50	R\$ 6.377.605,30	
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas			R\$ 0,00		R\$ 0,00	
Ente Federativo - Total	R\$ 850.347.373,72	22,00	R\$ 93.538.211,11	22,00	R\$ 93.538.211,11	
Segurados Ativos	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	
Aposentados	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	
Pensionistas	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 0,00	
TOTAL DAS CONSTRIBUIÇÕES ESPERADAS						
ENTE FEDERATIVO - INSUFICIÊNCIA ANUAL						

Observação:	
Constribuição para Administração do Plano ————————————————————————————————————	
As Informações de Contribuição para Administração do Plano serão revisadas:	Não
Aliquota(%): 1,50	
Aliquota(%): 1,50	

Página 95 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Descript .	Geração Atual					
Descrição	Projetado para 2015	Executado em 2015	Diferença			
Base de Cálculo da Contribuição Normal	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
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 96 de 98 08/08/2016 15:56:27



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA						
Pagaria T.		Geração Atual				
Descrição	Projetado para 2015		Executado em 2015	Diferença		
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar			R\$ 0,00	R\$	0,00	
Outras Despesas		R\$ 0,00		R\$	0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO		R\$ 0,00		R\$	0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO		R\$ 0,00		R\$	0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Rentabilidade dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores		R\$ 0,00		R\$	0,00	
Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais						
Descrição		2016		2015	2014	
BASE CADASTRAL						
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA						
Quantidade de Segurados Ativos		6207.00		0	C	
Quantidade de Aposentados		4231.00		0	C	
Quantidade de Pensionistas		0		0	(
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos		5269.16		0	(
Média do Valor do Benefício dos Aposentados		7095.70		0	C	

Página 97 de 98 08/08/2016 15:56:27



Identificação dos principais riscos do plano de benefícios

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 2016 2015 2014 Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas 0.00 42.84 Idade Média dos Segurados Ativos 60.21 Idade Média dos Aposentados Idade Média dos Pensionistas Parecer Atuarial Parecer Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF) corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais corte da segregação de massa para todos. Estas informações são meramente ilustrativas, uma vez que os militares estão englobados na massa de segurados total, respeitando a data de

corte da segregação de massa para todos.

Página 98 de 98 08/08/2016 15:56:27