

Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2013

ES - GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CNPJ : **27080530000143**

SIAFI : **952001**

Cadastro de

Nome do Plano : **Fundo Financeiro**

QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 1/1/2013 Data-Base: 31/12/2012
Descrição da População Coberta:

Obs: Data da Avaliação deve ser maior que a Data-Base
Data-Base: data de extração das informações cadastrais

1.2 Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios do Plano		Regime Financeiro *	Método **
Sim	Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	RS	
Sim	Aposentadoria por Invalidez	RS	
Sim	Pensão por Morte de segurado Ativo	RS	
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	RS	
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	RS	
	Auxílio-doença	CAP	UC
	Salário-maternidade	CAP	UC
Sim	Auxílio-reclusão	RS	
	Salário-família	CAP	UC

* Regime Financeiro

RCC = Repartição de Capitais de Cobertura

RS = Repartição Simples

CAP = Capitalização

** Método de Financiamento

UC = Crédito Unitário

PUC = Crédito Unitário Projetado

PNI = Prêmio Nivelado Individual

IEN = Idade de Entrada Normal

QUADRO 2 - Hipóteses

2.1 Hipóteses Financeiras

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real	0,00
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	1,00
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade	0,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	100,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	100,00

2.2 Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados *	Não utilizada
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	cso-80
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	Outros
Tábua de Mortalidade de Inválido **	experiencia
Tábua de Entrada em Invalidez ***	alvaro
Tábua de Morbidez	Não utilizada
Outras Tábuas utilizadas	Não utilizada
Composição Familiar	Base de dados.

* Descrever a hipótese de comportamento da contratação de novos servidores.

** Tábua de Mortalidade de Inválido EIAPC = Experiência IAPC

*** Tábua de Entrada em Invalidez AV = Álvaro Vindas

QUADRO 3 - Resultados

3.1 Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$ *	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	61.247.023,16	
Valor Atual dos Salários Futuros	39.896.578.939,09	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)		17.468.474.967,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)		24.808.672.835,36
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)		23.982.173.809,65
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)		783.928.935,43
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)		14.911.170.551,23
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)		2.538.627.483,00
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		0,00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		0,00
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit		- 0,00

* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375

Observações

O déficit atuarial calculado no valor de R\$32.248.231.524,02 será equacionado com aportes do Governo do Estado, de forma a complementar as despesas previdenciárias do Plano Financeiro, até a extinção da massa de servidores a ele vinculado, considerado como Contribuições Futuras do Ente.

212 Qtd. de caracteres

3.2 Plano de Custeio - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *

Ente Público	22,00	0,00
Servidor Ativo	11,00	0,00
Servidor Aposentado	11,00	0,00
Pensionista	11,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público **	FRAPAP	FRAPAP

Observações

500 Qtd. de caracteres

* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no paracer atuarial.

** Base de Incidência

FRA = Folha de remuneração dos ativos

FRA - PA = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados

FRA - PAP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas

FRA - PP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos pensionistas

FPA = Folha de Proventos dos aposentados

FPP = Folha de proventos dos pensionistas

FPAP = Folha de proventos dos aposentados e dos pensionistas

3.3 Plano de Custeio por Benefício - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Benefício	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	14,90	0,00
Aposentadoria por Invalidez	3,26	0,00
Pensão por Morte de Segurado Ativo	18,87	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	9,29	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,12	0,00
Auxílio Doença	0,00	0,00
Salário Maternidade	0,00	0,00
Auxílio Reclusão	0,02	0,00
Salário Família	0,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições **	FRAPAP	FRAPAP

* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no paracer atuarial.

** Base de Incidência

FRA = Folha de remuneração dos ativos

FRA - PA = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados

FRA - PAP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas

FRA - PP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos pensionistas

FPA = Folha de Proventos dos aposentados

FPP = Folha de proventos dos pensionistas

FPAP = Folha de proventos dos aposentados e dos pensionistas

QUADRO 4 - Estatísticas

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$) *		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	13939	13221	3.282,14	4.399,18	49	46
Aposentados por Tempo de Contribuição	13135	5559	2.441,98	6.580,92	68	66
Aposentados por Idade	4137	296	2.006,32	3.898,92	59	61

Aposentados Compulsória	60	51	1.715,68	4.239,09	82	83
Aposentados por Invalidez	1905	765	1.585,51	5.301,03	63	60
Pensionistas	3968	1404	4.345,17	1.591,92	63	57

* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375

QUADRO 5 - Projeção Atuarial

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2013	469.686.132,50	1.268.236.137,00	-737.302.981,00
2014	472.602.190,70	1.268.019.332,00	-1.532.720.122,00
2015	473.961.064,10	1.266.044.881,00	-2.324.803.940,00
2016	475.509.203,50	1.262.900.533,00	-3.112.195.270,00
2017	477.175.302,70	1.261.335.980,00	-3.896.355.947,00
2018	477.086.650,00	1.263.721.383,00	-4.682.990.681,00
2019	474.288.752,10	1.269.389.819,00	-5.478.091.748,00
2020	470.906.563,70	1.279.382.874,00	-6.286.568.058,00
2021	468.163.983,20	1.288.745.305,00	-7.107.149.380,00
2022	462.905.214,90	1.308.650.228,00	-7.952.894.393,00
2023	450.244.691,20	1.351.389.896,00	-8.854.039.598,00
2024	428.117.384,90	1.373.676.786,00	-9.799.598.999,00
2025	414.259.875,80	1.390.049.695,00	-10.775.388.818,00
2026	402.181.602,40	1.426.933.726,00	-11.800.140.942,00
2027	377.128.822,60	1.486.846.265,00	-12.909.858.385,00
2028	342.324.300,10	1.491.803.880,00	-14.059.337.964,00
2029	328.399.408,10	1.501.812.332,00	-15.232.750.888,00
2030	314.203.509,20	1.501.517.899,00	-16.420.065.278,00
2031	299.675.334,20	1.503.020.175,00	-17.623.410.118,00
2032	284.094.211,40	1.505.740.254,00	-18.845.056.161,00
2033	263.877.505,70	1.473.347.428,00	-20.054.526.083,00
2034	253.384.401,40	1.469.176.751,00	-21.270.318.433,00
2035	237.633.164,70	1.449.868.956,00	-22.482.554.224,00
2036	224.052.140,20	1.405.862.020,00	-23.664.364.104,00
2037	213.263.260,60	1.361.978.900,00	-24.813.079.743,00
2038	202.439.691,10	1.310.265.759,00	-25.920.905.811,00
2039	191.097.972,20	1.261.743.116,00	-26.991.550.955,00
2040	179.818.513,50	1.193.814.730,00	-28.005.547.171,00
2041	177.678.598,80	1.123.749.251,00	-28.951.617.824,00
2042	176.366.391,90	1.056.186.135,00	-29.831.437.567,00
2043	174.587.230,00	987.645.249,70	-30.644.495.587,00
2044	174.678.807,60	925.559.023,70	-31.395.375.803,00
2045	173.614.758,60	866.078.201,90	-32.087.839.246,00
2046	173.301.337,50	814.581.337,80	-32.729.119.247,00
2047	170.876.654,40	771.412.767,60	-33.329.655.360,00
2048	29.573.980,70	713.386.898,50	-34.013.468.278,00
2049	29.869.720,51	657.931.991,50	-34.641.530.549,00
2050	30.168.417,71	604.679.383,90	-35.216.041.515,00
2051	30.470.101,89	553.685.052,90	-35.739.256.466,00
2052	30.774.802,91	505.056.053,80	-36.213.537.717,00
2053	31.082.550,94	458.947.870,10	-36.641.403.036,00
2054	31.393.376,45	415.456.703,50	-37.025.466.363,00
2055	31.707.310,21	374.660.423,60	-37.368.419.477,00
2056	32.024.383,31	336.664.677,10	-37.673.059.770,00
2057	32.344.627,15	301.580.256,00	-37.942.295.399,00
2058	32.668.073,42	269.361.305,60	-38.178.988.631,00
2059	32.994.754,15	239.969.967,80	-38.385.963.845,00
2060	33.324.701,69	213.336.190,50	-38.565.975.334,00
2061	33.657.948,71	189.384.747,90	-38.721.702.133,00

2062	33.994.528,20	168.027.192,80	-38.855.734.798,00
2063	34.334.473,48	149.092.857,00	-38.970.493.181,00
2064	34.677.818,21	132.474.376,30	-39.068.289.739,00
2065	35.024.596,40	118.016.052,30	-39.151.281.195,00
2066	35.374.842,36	105.512.799,10	-39.221.419.152,00
2067	35.728.590,78	94.777.091,64	-39.280.467.653,00
2068	36.085.876,69	85.619.323,48	-39.330.001.099,00
2069	36.446.735,46	77.871.602,45	-39.371.425.966,00
2070	36.811.202,81	71.340.963,10	-39.405.955.727,00
2071	37.179.314,84	65.857.127,26	-39.434.633.539,00
2072	37.551.107,99	61.277.739,71	-39.458.360.171,00
2073	37.926.619,07	57.471.590,65	-39.477.905.142,00
2074	38.305.885,26	54.334.447,45	-39.493.933.705,00
2075	38.688.944,11	51.776.030,97	-39.507.020.792,00
2076	39.075.833,55	49.727.789,14	-39.517.672.747,00
2077	39.466.591,89	48.136.524,25	-39.526.342.679,00
2078	39.861.257,81	46.917.964,59	-39.533.399.386,00
2079	40.259.870,39	46.003.526,56	-39.539.143.042,00
2080	40.662.469,09	45.337.395,69	-39.543.817.969,00
2081	41.069.093,78	44.874.150,71	-39.547.623.026,00
2082	41.479.784,72	44.576.829,76	-39.550.720.071,00
2083	41.894.582,57	44.415.356,41	-39.553.240.845,00
2084	42.313.528,39	44.365.258,57	-39.555.292.575,00
2085	42.736.663,68	44.406.625,75	-39.556.962.537,00
2086	43.164.030,31	44.523.260,38	-39.558.321.767,00
2087	43.595.670,62	44.701.986,97	-39.559.428.084,00

QUADRO 6 - Parecer Atuarial

PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO Sobre a Regulamentação Os estudos atuariais, constantes deste trabalho, foram efetuados com base em hipóteses atuariais concernentes à Legislação atual e de acordo com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pelo Estado do Espírito Santo, que contempla os seguintes poderes: Executivo, Assembléia Legislativa, Tribunal de Justiça, Tribunal de Contas e Ministério Público. O atual modelo de financiamento do ES-PREVIDÊNCIA utiliza a técnica de segregação de massas conforme determina a Lei Complementar Estadual nº 282 de 22 de abril de 2004. De acordo com a legislação citada, foram criados dois planos distintos: o primeiro denominado Plano Financeiro composto por todos os servidores ativos, pensionistas e aposentados que ingressaram no poder público até a data de publicação da Lei, ou seja, 22/04/2004, cujo déficit é custeado com aportes do Governo do Estado. O segundo plano, denominado Plano Previdenciário composto por todos os servidores ativos com data de ingresso a partir de 22/04/2004. Considerações sobre os Dados Cadastrais Em julho/2009, apontamos nos Relatórios de Avaliação Atuarial e Análise da Base de Dados de 2009, algumas inconsistências de base de dados, bem como as premissas adotadas - quando possíveis. Apesar desses apontamentos, a base de dados fornecida foi considerada suficiente para a realização de nossos trabalhos, quando comparada com as informações constantes do Demonstrativo Previdenciário disponibilizado no sítio da SPS-Secretaria da Previdência Social. A partir deste trabalho, o Instituto se prontificou a revisar aqueles apontamentos. Com o trabalho de revisão o Instituto pode identificar que houve uma diferença na

sistemática na extração de dados, adotada principalmente para os servidores da área de Saúde, pois foram consideradas as informações de Data de Ingresso no Serviço Público, a qual, entretanto continha informações da data de migração dos sistemas, ocorrida em 27/07/2007. A avaliação atuarial de 2008 foi então retificada em função da nova base de dados encaminhada pelo IPAJM, em 18/09/2009 pelo Poder Executivo, em março/2009 pela Assembléia Legislativa e Tribunal de Contas, em 09/09/2009 pelo Tribunal de Justiça e em 11/09/2009 pelo Ministério Público. Como estes procedimentos de sistema ocorreram no passado, antes da atual administração, não havia sido possível a comparação com os dados gerados para as Avaliações Atuariais passadas antes do apontamento do nosso relatório em 2009. Ainda nesta Avaliação Atuarial o reflexo da base de dados da área de Saúde está mantido, em função dos procedimentos operacionais necessários que demandam tempo para ajuste. Demonstramos a seguir a evolução da massa de servidores ativos:

FINANCEIRO DRAA 2013 = 27.160 DRAA 2012 = 27.250 DRAA 2011 = 28.840 DRAA 2010 = 30.152 DRAA 2009 = 30.679 DRAA 2008 = 23.890 DRAA 2007 = 28.178 DRAA 2006 = 25.678

PREVIDENCIÁRIO DRAA 2013 = 9.581 DRAA 2012 = 8.896 DRAA 2011 = 6.618 DRAA 2010 = 4.980 DRAA 2009 = 4.235 DRAA 2008 = 10.720 DRAA 2007 = 2.222 DRAA 2006 = 1.354

A base de dados utilizada na presente avaliação atuarial foi considerada satisfatória, após trabalhos de análise e consistência cujos apontamentos são objetos de relatório específico. Ainda comparada com as informações constantes do Demonstrativo Previdenciário, verificamos que os dados informados encontram-se coerentes. Resultados da Avaliação Atuarial PLANOS FINANCEIRO E PREVIDENCIÁRIO A Folha Salarial Base de Cálculo informada via Base de Dados pelo IPAJM de 31/12/2012 é de R\$ 136.097.035,46, representando um crescimento de 3,78% em relação à base de dados do DRAA de 2012. Isto para a soma dos Planos Financeiro e Previdenciário. ATIVOS DRAA 2013 = R\$ 136.097.035,46 DRAA 2012 = R\$ 131.136.942,64 DRAA 2011 = R\$121.488.228,00 DRAA 2010 = R\$103.886.473,00 DRAA 2009 = R\$ 94.451.373,00 DRAA 2008 = R\$ 81.023.165,27 DRAA 2007 = R\$ 51.475.291,76 DRAA 2006 = R\$ 51.371.238,76 Quanto aos Inativos e Pensionistas, houve um decréscimo no valor da Folha de Benefícios da Avaliação Atuarial de 2013 em relação a 2012, em especial para aposentadoria por invalidez e pensionistas: INATIVOS DRAA 2013 = R\$ 85.531.900,23 DRAA 2012 = R\$ 89.064.506,02 DRAA 2011 = R\$ 75.032.661,00 DRAA 2010 = R\$ 64.649.458,00 DRAA 2009 = R\$ 58.067.969,00 DRAA 2008 = R\$ 50.651.184,69 DRAA 2007 = R\$ 43.554.876,74 DRAA 2006 = R\$ 33.981.523,37 PENSIONISTAS DRAA 2013 = R\$ 19.502.391,58 DRAA 2012 = R\$ 25.939.748,33 DRAA 2011 = R\$ 23.368.817,41 DRAA 2010 = R\$ 20.191.112,00 DRAA 2009 = R\$ 18.587.668,48 DRAA 2008 = R\$ 15.907.156,40 DRAA 2007 = R\$ 17.547.815,46 DRAA 2006 = R\$ 16.221.034,19 Os cálculos foram efetuados com base na Tábua Biométrica IBGE-2009, de acordo com a legislação vigente. A taxa de juros adotada foi de 0% ao ano, de acordo com orientações da SPS-Secretaria de Previdência Social. A taxa utilizada para as Despesas Administrativas é de 1,5% em conformidade com o disposto na Lei Complementar 282/2004. Em função dos apontamentos sobre a base de dados como também que o processo de adequação continua sendo realizado pelo Instituto, utilizamos hipóteses conservadoras em relação ao COMPREV, e desta forma não foram estimados

valores a receber. PLANO FINANCEIRO Efetuamos os cálculos considerando toda a massa de participantes do Plano e apuramos um Valor Atual dos Benefícios Futuros de Benefícios a Conceder no valor de R\$ 17.468.474.967,11, que representa 0,92% a mais que o apurado em 2012, sendo: DRAA 2013 = R\$17.468.474.967,11 DRAA 2012 = R\$17.308.944.361,22 DRAA 2011 = R\$12.177.573.341,78 DRAA 2010 = R\$ 6.805.248.446,66 DRAA 2009 = R\$ 6.334.618.268,44 DRAA 2008 = R\$ 814.902.597,73 DRAA 2007 = R\$ 626.732.032,55 DRAA 2006 = R\$ 636.252.484,66 Porém, segundo definições constantes dos DRAAs de 2006-2007-2008, entendemos que os valores apresentados nas respectivas datas, estariam se referindo ao montante necessário ao próximo ano, conceito aplicado ao regime de Repartição Simples. E o aumento significativo do DRAA de 2011 em relação ao DRAA de 2010 refere-se à aplicação de taxa de juros 0%, conforme Orientações do Ministério da Previdência Social, pela primeira vez. Lembramos que a quantidade de vidas de servidores ativos tenha aumentado de 23.890 em 2008 para 30.679 em 2009 (a primeira vista parecendo inadequado, pois o Fundo Financeiro não deveria ter ingressos a partir da data de segregação de massas, mas conforme comentado em Nota Explicativa deste Parecer Atuarial da Avaliação Atuarial de 2009, devido a adequação do sistema a quantidade correta é a informada naquele DRAA). Em 2010, a quantidade de servidores ativos do Plano Financeiro é de 30.152, em 2011 este valor decresce para 28.840 servidores, em 2012 são 27.520 e em 2013 este número decresce para 27.160 servidores. A seguir, demonstramos os valores da Folha Salarial Base de Cálculo considerada nas Avaliações Atuariais dos últimos anos e o de 2013, que está 1,63% superior à Folha Salarial informada no relatório de Avaliação Atuarial de 2012: DRAA 2013 = R\$ 103.911.345,90 DRAA 2012 = R\$ 102.244.082,76 DRAA 2011 = R\$ 99.461.866,56 DRAA 2010 = R\$ 88.505.625,57 DRAA 2009 = R\$ 81.999.158,91 DRAA 2008 = R\$ 62.684.815,21 DRAA 2007 = R\$ 48.516.125,07 O Regime Financeiro estabelecido para esses servidores é o de Regime Orçamentário, o qual não gera reservas técnicas e o déficit é coberto com aportes do Governo do Estado. Consideramos o atual plano de custeio das aposentadorias e pensões dos servidores estaduais do Plano Financeiro, prevendo uma contribuição constante sobre as remunerações dos ativos, tendo o Estado participação de 22% da contribuição, sendo que os ativos, aposentados e pensionistas contribuem com 11%. As insuficiências serão cobertas pelo Tesouro Estadual, sendo que o valor Presente desses aportes é de R\$ 32.248.231.524,02. Estimativa da evolução das provisões matemáticas para os próximos doze meses Método utilizado: interpolação linear REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES-PREVIDÊNCIA PLANO FINANCEIRO PROJEÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS 12 MESES PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2012 R\$ 1,00 Mês (k)

VASF	VABF	- Concedidos	VACF	- Apo e Pens	PMBC	VABF	- a
Conceder	VACF	- Ente	VACF	- Servidores	PMBaC	VACcompF	a
Receber	VACcompF	a	Pagar	0	40.469.545.432	26.773.880.924	942.284.821
25.831.596.103	17.308.944.361	14.618.641.439	2.677.250.128	13.052.794	-- 1	40.421.798.225	26.610.113.583
929.088.497	25.681.025.086	17.322.238.578	14.643.018.865	2.665.698.241	13.521.472	-- 2	40.374.051.017
26.446.346.242	915.892.173	25.530.454.069	17.335.532.796	14.667.396.291	2.654.146.354	13.990.151	-- 3
40.326.303.809	26.282.578.902						

902.695.849 25.379.883.052 17.348.827.013 14.691.773.717
2.642.594.467 14.458.829 - - 4 40.278.556.601 26.118.811.561
889.499.526 25.229.312.035 17.362.121.230 14.716.151.143
2.631.042.580 14.927.507 - - 5 40.230.809.394 25.955.044.220
876.303.202 25.078.741.019 17.375.415.447 14.740.528.569
2.619.490.693 15.396.185 - - 6 40.183.062.186 25.791.276.880
863.106.878 24.928.170.002 17.388.709.664 14.764.905.995
2.607.938.806 15.864.863 - - 7 40.135.314.978 25.627.509.539
849.910.554 24.777.598.985 17.402.003.881 14.789.283.421
2.596.386.918 16.333.542 - - 8 40.087.567.770 25.463.742.198
836.714.230 24.627.027.968 17.415.298.098 14.813.660.847
2.584.835.031 16.802.220 - - 9 40.039.820.562 25.299.974.857
823.517.907 24.476.456.951 17.428.592.316 14.838.038.273
2.573.283.144 17.270.898 - - 10 39.992.073.355
25.136.207.517 810.321.583 24.325.885.934 17.441.886.533
14.862.415.699 2.561.731.257 17.739.576 - - 11
39.944.326.147 24.972.440.176 797.125.259 24.175.314.917
17.455.180.750 14.886.793.125 2.550.179.370 18.208.255 - -
12 39.896.578.939 24.808.672.835 783.928.935
24.024.743.900 17.468.474.967 14.911.170.551 2.538.627.483
18.676.933 - - Sendo: VASF Valor atual dos salários futuros
VABF - Concedidos Valor atual dos Benefícios futuros -
Concedidos VACF - Apo e Pens Valor atual das Contribuições
futuras dos servidores Aposentados e Pensionistas PMBC
Provisão matemática de benefícios concedidos VABF - a
Conceder Valor atual dos Benefícios futuros - a Conceder VACF -
Ente Valor atual das Contribuições futuras do Ente Público VACF
- Servidores Valor atual das Contribuições futuras dos
servidores Ativos PMBaC Provisão matemática de benefícios a
conceder VACcompF a Receber Valor atual da Compensação
Financeira a Receber VACcompF a Pagar Valor atual da
Compensação Financeira a Pagar Considerações Finais
Recomendamos que o Instituto continue o trabalho de análise
das informações contidas nos sistemas e caso necessário a
adequação das bases de dados, para confirmação das
hipóteses atuariais e financeiras adotadas no plano. Com base
nos fatos apresentados, concluímos que o Plano Financeiro do
ES-PREVIDÊNCIA encontra-se em situação de déficit financeiro-
atuarial, devidamente equacionado com aportes do Ente,
entretanto, salientamos que os resultados desta avaliação
atuarial são extremamente sensíveis às variações das
hipóteses, premissas e base de dados utilizadas e aplicadas.

QUADRO 7 - Certificado

Certifico para os devidos fins, que este Demonstrativo representa o Resumo do Cálculo Atuarial por mim realizado, sendo os resultados de minha inteira responsabilidade para quaisquer aspectos legais.

7.1 Atuário Responsável pela Avaliação

Nome: **MIKI MASSUI**

MIBA: **825**

CPF: **07404517826**

Correio eletrônico: **EXACTTUS@EXACTTUS.COM.BR**

Telefone: **(011) 50839734**

Data: **5/4/2016**

Assinatura: _____

Certifico para os devidos fins, que este é o Demonstrativo Oficial, referente ao exercício em questão, estando ciente das informações repassadas pelo atuário responsável técnico.

7.2 Representante Legal do RPPS

Nome: **JOSÉ ELIAS DO NASCIMENTO MARÇAL**

Cargo: **Presidente-Executivo**

CPF: **57814325749**

Correio eletrônico: **presidencia@ipajm.es.gov.br**

Telefone: **(027) 36364180**

Data: **5/4/2016**

Assinatura: _____

Avisos:

O preenchimento do campo "Descrição da População Coberta" é obrigatório

O campo "Auxílio Doença" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Salário Maternidade" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Salário Família" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder) - Capitalização" é facultativo e não foi preenchido

O preenchimento do campo "Valor Atual do Resultado Atuarial - Capitalização" é obrigatório

O campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder) - Capitalização" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder) - Capitalização" é facultativo e não foi preenchido

O Benefício "Auxílio-doença" não foi selecionado e o Custo Normal para ele foi preenchido

O Benefício "Salário-maternidade" não foi selecionado e o Custo Normal para ele foi preenchido

O Benefício "Salário-família" não foi selecionado e o Custo Normal para ele foi preenchido

Fechar