

# Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2014

**ES - GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

CNPJ : **27080530000143**

SIAFI : **952001**

Cadastro de

Nome do Plano : **Fundo Previdenciário**

## QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

### 1.1 Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: <b>1/1/2014</b> Data-Base: <b>31/12/2013</b>
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 **
<b>Sim</b>	Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	<b>CAP</b>	<b>PUC</b>
<b>Sim</b>	Aposentadoria por Invalidez	<b>RCC</b>	
<b>Sim</b>	Pensão por Morte de segurado Ativo	<b>RCC</b>	
<b>Sim</b>	Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	<b>CAP</b>	<b>PUC</b>
<b>Sim</b>	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	<b>RCC</b>	
	Auxílio-doença	<b>CAP</b>	<b>UC</b>
	Salário-maternidade	<b>CAP</b>	<b>UC</b>
<b>Sim</b>	Auxílio-reclusão	<b>RS</b>	
	Salário-família	<b>CAP</b>	<b>UC</b>

\* 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	<b>6,00</b>
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	<b>1,00</b>
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade	<b>0,00</b>
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	<b>0,00</b>
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	<b>100,00</b>
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	<b>100,00</b>

## 2.2 Hipóteses Biométricas

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

\* 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	<b>946.841.520,82</b>	
Valor Atual dos Salários Futuros	<b>8.840.802.821,70</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	<b>1.873.737.735,01</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	<b>7.066.372,62</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	<b>233.691,76</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	<b>116.845,88</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	<b>846.782.321,31</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	<b>423.391.160,66</b>	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	<b>0,00</b>	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	<b>0,00</b>	
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	<b>+ 336.561.432,80</b>	

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

### Observações

500 Qtd. de caracteres

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

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *

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

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 parecer 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	<b>8,47</b>	<b>0,00</b>
Aposentadoria por Invalidez	<b>1,15</b>	<b>0,00</b>
Pensão por Morte de Segurado Ativo	<b>4,34</b>	<b>0,00</b>
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	<b>0,99</b>	<b>0,00</b>
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>
Auxílio Doença	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Salário Maternidade	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Auxílio Reclusão	<b>0,02</b>	<b>0,00</b>
Salário Família	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Base de Incidência das Contribuições **	<b>FRAPAP</b>	<b>FRAPAP</b>

\* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parecer 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	<b>4597</b>	<b>6753</b>	<b>4.201,04</b>	<b>4.050,62</b>	<b>36</b>	<b>34</b>
Aposentados por Tempo de Contribuição	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3.688,95</b>	<b>858,02</b>	<b>59</b>	<b>62</b>
Aposentados por Idade	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Aposentados Compulsória	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Invalidez	8	2	1.898,41	1.592,33	54	41
Pensionistas	20	9	2.630,21	2.869,17	30	22

\* 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
2014	240.705.188,11	10.064.076,06	1.177.482.632,87
2015	250.934.415,03	10.347.528,27	1.418.069.519,63
2016	261.379.645,13	10.496.496,99	1.668.952.667,78
2017	272.169.126,34	10.647.503,19	1.930.474.290,93
2018	283.307.129,98	10.800.556,67	2.202.980.864,23
2019	294.850.169,61	10.955.674,20	2.486.875.359,64
2020	306.746.211,29	11.112.872,93	2.782.508.698,00
2021	319.058.157,44	11.272.156,62	3.090.294.698,82
2022	331.753.699,95	11.433.543,13	3.410.614.855,63
2023	344.890.247,65	11.597.036,97	3.743.908.066,32
2024	358.416.686,78	11.762.650,04	4.090.562.103,06
2025	372.383.814,25	11.930.387,91	4.451.015.529,40
2026	386.805.384,92	12.100.249,80	4.825.720.664,51
2027	401.695.575,28	12.272.242,76	5.215.143.997,03
2028	417.075.521,57	12.446.367,80	5.619.773.150,80
2029	404.855.184,35	12.622.620,09	6.012.005.715,05
2030	418.313.185,25	12.801.003,27	6.417.517.897,03
2031	432.268.893,62	12.981.501,57	6.836.805.289,09
2032	446.371.754,64	13.164.115,38	7.270.012.928,34
2033	460.348.363,05	13.348.833,55	7.717.012.457,84
2034	475.317.314,88	13.535.647,92	8.178.794.124,80
2035	489.981.868,85	13.724.539,97	8.655.051.453,68
2036	504.520.020,06	13.915.502,52	9.145.655.971,22
2037	519.149.626,27	14.108.519,59	9.650.697.077,91
2038	532.948.812,63	14.303.574,49	10.169.342.316,05
2039	548.319.450,55	14.500.657,77	10.703.161.108,82
2040	562.956.999,47	14.699.754,85	11.251.418.353,44
2041	578.288.116,91	14.900.854,46	11.814.805.615,89
2042	593.297.519,87	15.103.950,34	12.392.999.185,42
2043	606.733.288,60	15.309.043,07	12.984.423.430,96
2044	556.874.055,06	15.516.123,23	13.525.781.362,78
2045	567.695.526,45	15.725.218,34	14.077.751.670,90
2046	581.019.625,47	15.958.139,46	14.642.813.156,91
2047	593.256.403,43	16.194.524,85	15.219.875.035,49
2048	603.469.808,16	16.434.426,19	15.806.910.417,46
2049	615.813.902,66	16.677.895,92	16.406.046.424,20
2050	626.653.689,53	16.924.987,25	17.015.775.126,48
2051	643.326.254,99	17.175.754,22	17.641.925.627,25
2052	660.394.426,29	17.430.251,64	18.284.889.801,90
2053	677.867.048,49	17.688.535,17	18.945.068.315,23
2054	695.753.157,55	17.950.661,27	19.622.870.811,50
2055	714.061.984,34	18.216.687,29	20.318.716.108,55
2056	732.802.958,80	18.486.671,39	21.033.032.395,97
2057	751.985.714,10	18.760.672,62	21.766.257.437,45
2058	771.620.090,92	19.038.750,91	22.518.838.777,46
2059	791.716.141,85	19.320.967,09	23.291.233.952,23
2060	695.827.966,08	19.607.382,90	23.967.454.535,41
2061	711.168.166,68	19.898.061,00	24.658.724.641,10
2062	726.812.063,50	20.193.064,97	25.365.343.639,63

2063	742.765.316,38	20.492.459,37	26.087.616.496,64
2064	759.033.686,67	20.796.316,83	26.825.853.866,48
2065	775.623.038,80	21.104.696,86	27.580.372.208,42
2066	792.539.342,39	21.417.666,95	28.351.493.883,87
2067	809.788.673,91	21.735.295,58	29.139.547.262,20
2068	827.377.218,57	22.057.652,28	29.944.866.828,50
2069	845.311.272,21	22.384.807,60	30.767.793.293,12
2070	863.597.243,23	22.716.833,15	31.608.673.703,19
2071	882.241.654,54	23.053.801,63	32.467.861.556,11
2072	901.251.145,57	23.395.786,79	33.345.716.914,88
2073	920.632.474,28	23.742.863,51	34.242.606.525,66
2074	940.392.519,25	24.095.107,78	35.158.903.937,13
2075	960.538.281,74	24.452.596,72	36.094.989.622,15
2076	981.076.887,86	24.815.408,63	37.051.251.101,39
2077	1.002.015.590,70	25.183.622,94	38.028.083.069,15
2078	1.023.361.772,58	25.557.320,30	39.025.887.521,43
2079	1.045.122.947,26	25.936.582,55	40.045.073.886,14
2080	1.067.306.762,25	26.321.492,76	41.086.059.155,64
2081	1.089.921.001,10	26.712.135,23	42.149.268.021,51
2082	1.112.973.585,80	27.108.595,54	43.235.133.011,76
2083	1.136.472.579,13	27.510.960,54	44.344.094.630,35
2084	1.160.426.187,17	27.919.318,38	45.476.601.499,14
2085	1.184.842.761,72	28.333.758,52	46.633.110.502,34
2086	1.209.730.802,85	28.754.371,76	47.814.086.933,43
2087	1.235.098.961,50	29.181.250,28	49.020.004.644,65
2088	1.260.956.042,03	29.614.487,59	50.251.346.199,09

## QUADRO 6 - Parecer Atuarial

### PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

#### 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 de 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 2014 = 25.255**

**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 2014 = 11.350**

**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 31/12/2013 é de R\$ 150.978.177,27, representando um crescimento de 10,93% em relação à base de dados do DRAA de 2013. Isto para a soma dos Planos Financeiro e Previdenciário.**

##### **ATIVOS**

**DRAA 2014 = R\$ 150.978.177,27**  
**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 aumento no valor da Folha de Benefícios da Avaliação Atuarial de 2014 em relação a 2013:**

**INATIVOS**

**DRAA 2014 = R\$ 97.714.400,77**  
**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 2014 = R\$ 27.542.184,88**  
**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-2011, de acordo com a legislação vigente.**

**A taxa de juros adotada foi de 6% ao ano, de acordo com entendimentos mantidos com o Instituto, visto que a taxa de juros deve seguir a política de investimento da instituição.**

**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 PREVIDENCIÁRIO**

**Efetuamos cálculos considerando toda a massa de participantes do Plano e apuramos um Valor Atual dos Benefícios Futuros de Benefícios a Conceder de R\$ 1.873.737.735,01. Comparado com os últimos anos, apresentados nos resultados dos respectivos DRAAs:**

**DRAA 2014 = R\$1.873.737.735,01**  
**DRAA 2013 = R\$1.183.654.807,38**  
**DRAA 2012 = R\$ 1.018.947.944,12**  
**DRAA 2011 = R\$ 790.512.354,60**  
**DRAA 2010 = R\$ 537.913.381,21**  
**DRAA 2009 = R\$ 427.049.788,09**

**DRAA 2008 = R\$ 606.599.811,20**

**DRAA 2007 = R\$ 84.611.696,21**

**DRAA 2006 = R\$ 61.379.637,90**

**A quantidade de vidas de servidores ativos reduziu de 10.720 em 2008 para 4.235 em 2009, devido ao ajuste realizado na base de dados, conforme exposto na Nota Explicativa da Avaliação Atuarial 2009, sendo o reflexo a redução do montante demonstrado de 2008 para 2009. Para a Avaliação Atuarial de 2010, foram 4.980 servidores ativos e na Avaliação Atuarial de 2011 são 6.618 ativos, em 2012 são 8.896, em 2013 o total de 9.581 e na presente Avaliação Atuarial de 2014 é de 11.350.**

**O Regime Financeiro estabelecido para esses servidores é o de Regime de Capitalização para os benefícios de aposentadorias programadas, Regime de Repartição de Capitais de Cobertura para os benefícios de risco de aposentadoria por invalidez e pensão por morte e Regime Financeiro de Repartição Simples para o benefício de auxílio-reclusão.**

**Consideramos o atual plano de custeio das aposentadorias e pensões dos servidores estaduais do Plano Previdenciário, 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%. O superávit apurado é de R\$ 336.561.432,80.**

**Informações Prioritárias conforme instrução DRAA 2014.**

**F.1. ) Idade hipotética adotada na avaliação:**

**Idade hipotética adotada nesta avaliação como primeira vinculação a regime previdenciário - Masculino**

**30**

**Idade hipotética adotada nesta avaliação como primeira vinculação a regime previdenciário - Feminino**

**32**

**Justificativa Técnica:**

**Idade média da entrada no Regime constante da base de dados**

**F.2. ) Idade média projetada para a aposentadoria**

**programada:**

**Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Não Professores - Masculino**

**65**

**Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Não Professores - Feminino**

**62**

**Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Professores - Masculino**

**60**

**Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Professores - Feminino**

**55**

**F.3. ) Adequação da taxa de juros reais adotada na avaliação:**

**Meta Atuarial (Bruta = juros + inflação) em 2013 - Política de Investimentos**

**12,28%**

**Rentabilidade nominal (Bruta = juros + inflação) em 2013**

**7,74%**

**Inflação anual - 2013:**



5,91%

Indexador:

IPCA

Justificativa Técnica:

Conforme política de investimentos do RPPS

F.4. ) Crescimento da remuneração dos servidores:

Taxa média anual real de crescimento da remuneração nos últimos três anos

20,00%

Justificativa Técnica:

Conforme crescimento da remuneração observada na base de dados

F.5.) Crescimento dos benefícios do plano:

Taxa média anual real de crescimento dos benefícios verificada na análise dos benefícios

17,00%

Justificativa Técnica:

Conforme crescimento dos benefícios observado na base de dados

F.6. ) Compromissos do plano de benefícios: DEMONSTRATIVO

DO RESULTADO ATUARIAL - BENEFÍCIOS AVALIADOS EM

REGIME DE CAPITALIZAÇÃO GRUPO FECHADO Geração Atual

Gerações Futuras GRUPO ABERTO Consolidado DESCRIÇÃO

VALORES VALORES VALORES (\*) VALOR ATUAL DAS

REMUNERAÇÕES FUTURAS 8.840.802.821,70 4.420.390.897,78

13.261.193.719,48 ATIVO 946.841.520,82 946.841.520,82

Aplicações financeiras e disponibilidades conforme DAIR

946.841.520,82 Créditos a receber conforme atr. 17, §5º da

Portaria MPS 403/2008 Propriedades para investimentos

(imóveis) Direitos sobre royalties Bens, direitos e demais

ativos PMBC 6.715.834,98 6.715.834,98 VABF -

CONCEDIDOS 7.066.372,62 7.066.372,62 ( - ) VACF -

CONCEDIDO ENTE (233.691,76) (233.691,76) ( - ) VCCF -

CONCEDIDO APOSENTADOS E PENSIONISTAS (116.845,88)

(116.845,88) PMBaC 603.564.253,04 302.275.477,88

905.839.730,92 VABF - A CONCEDER 1.873.737.735,01

938.079.658,30 2.811.817.393,31 ( - ) VACF - A CONCEDER -

ENTE (846.782.321,31) (423.869.453,61) (1.270.651.774,92) (

- ) VACF - A CONCEDER - SERVIDORES EM ATIVIDADE

(423.391.160,66) (211.934.726,81) (635.325.887,47)

PROVISÃO MATEMÁTICA - TOTAL 610.280.088,02

302.275.477,88 912.555.565,90 COMPENSAÇÃO

PREVIDENCIÁRIA A RECEBER - - - (-) COMPENSAÇÃO

PREVIDENCIÁRIA A PAGAR - - - RESULTADO ATUARIAL:

(Déficit Atuarial, Superavit Atuarial ou Equilíbrio Atuarial)

336.561.432,80 (302.275.477,88) 34.285.954,92

Justificativa: Consideramos no Cálculo das gerações futuras o salário inicial da carreira sem progressão.

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES

DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES-PREVIDÊNCIA PLANO

PREVIDENCIÁRIO PROJEÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

PARA OS PRÓXIMOS 12 MESES PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2013

F.9.1. Plano Previdenciário / Capitalizado - Benefícios

Concedidos: Mês 2.2.7.2.1.03.00 2.2.7.2.1.03.01

2.2.7.2.1.03.02 2.2.7.2.1.03.03 2.2.7.2.1.03.04 2.2.7.2.1.03.05

2.2.7.2.1.03.06 0 7.584.390,49 7.638.816,31 18.140,13

18.140,13 18.140,13 - - 1 7.531.485,17 7.591.112,67 19.873,84

19.873,84 19.873,84 - - 2 7.478.579,86 7.543.409,03 21.607,56  
 21.607,56 21.607,56 - - 3 7.425.674,55 7.495.705,39 23.341,28  
 23.341,28 23.341,28 - - 4 7.372.769,24 7.448.001,75 25.075,00  
 25.075,00 25.075,00 - - 5 7.319.863,93 7.400.298,11 26.808,71  
 26.808,71 26.808,71 - - 6 7.266.958,61 7.352.594,47 28.542,43  
 28.542,43 28.542,43 - - 7 7.214.053,30 7.304.890,82 30.276,15  
 30.276,15 30.276,15 - - 8 7.161.147,99 7.257.187,18 32.009,86  
 32.009,86 32.009,86 - - 9 7.108.242,68 7.209.483,54 33.743,58  
 33.743,58 33.743,58 - - 10 7.055.337,36 7.161.779,90  
 35.477,30 35.477,30 35.477,30 - - 11 7.002.432,05  
 7.114.076,26 37.211,01 37.211,01 37.211,01 - - 12  
 6.949.526,74 7.066.372,62 38.944,73 38.944,73 38.944,73 - -  
**2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIARIO - PROVISÕES DE**  
**BENEFÍCIOS CONCEDIDOS 2.2.7.2.1.03.01**  
**APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS**  
**CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS**  
**2.2.7.2.1.03.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO**  
**PREVIDENCIÁRIO DO RPPS 2.2.7.2.1.03.03 (-)**  
**CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO**  
**PREVIDENCIÁRIO DO RPPS 2.2.7.2.1.03.04 (-)**  
**CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO**  
**PREVIDENCIÁRIO DO RPPS 2.2.7.2.1.03.05 (-)**  
**COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO**  
**DO RPPS 2.2.7.2.1.03.06 (-) PARCELAMENTO DE**  
**DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO**  
**RPPS REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS**  
**SERVIDORES DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES-**  
**PREVIDÊNCIA PLANO PREVIDENCIARIO PROJEÇÃO DAS**  
**PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS 12 MESES**  
**PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2013 F.9.2. Plano Previdenciário /**  
**Capitalizado - Benefícios a Conceder: Mês 2.2.7.2.1.04.00**  
 2.2.7.2.1.04.01 2.2.7.2.1.04.02 2.2.7.2.1.04.03 2.2.7.2.1.04.04  
 2.2.7.2.1.04.05 2.2.7.2.1.05.00 2.2.7.2.1.05.98 0  
 213.770.646,66 1.183.654.807,38 646.589.440,48  
 323.294.720,24 - - - 1 246.253.447,19 1.241.161.718,02  
 663.272.180,55 331.636.090,28 - - - 2 278.736.247,72  
 1.298.668.628,65 679.954.920,62 339.977.460,31 - - - 3  
 311.219.048,26 1.356.175.539,29 696.637.660,69  
 348.318.830,35 - - - 4 343.701.848,79 1.413.682.449,92  
 713.320.400,76 356.660.200,38 - - - 5 376.184.649,32  
 1.471.189.360,56 730.003.140,83 365.001.570,42 - - - 6  
 408.667.449,85 1.528.696.271,20 746.685.880,90  
 373.342.940,45 - - - 7 441.150.250,38 1.586.203.181,83  
 763.368.620,96 381.684.310,49 - - - 8 473.633.050,91  
 1.643.710.092,47 780.051.361,03 390.025.680,52 - - - 9  
 506.115.851,45 1.701.217.003,10 796.734.101,10  
 398.367.050,56 - - - 10 538.598.651,98 1.758.723.913,74  
 813.416.841,17 406.708.420,59 - - - 11 571.081.452,51  
 1.816.230.824,37 830.099.581,24 415.049.790,63 - - - 12  
 603.564.253,04 1.873.737.735,01 846.782.321,31  
 423.391.160,66 - - - 2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIARIO  
 - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER  
**2.2.7.2.1.04.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS**  
**BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO**  
**RPPS 2.2.7.2.1.04.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O**  
**PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS 2.2.7.2.1.04.03 (-)**  
**CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO**  
**DO RPPS 2.2.7.2.1.04.04 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA**  
**DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS 2.2.7.2.1.04.05 (-)**  
**PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS**  
**2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIARIO - PLANO DE**

**AMORTIZACAO 2.2.7.2.1.05.98 (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO**

**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 Previdenciário do ES-PREVIDÊNCIA encontra-se em situação financeiro-atuarial equilibrada, entretanto, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses, premissas e base de dados utilizada e aplicada.**

**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: **exactus@exactus.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 "Taxa de Juros Real" deve ter valor maior que 0 e menor que 6

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

preenchido

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

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios concedidos) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios concedidos) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a conceder) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a conceder) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual da Compensação Financeira a Receber - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar - Repartição" 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