



# SOLUÇÕES CAIXA PARA REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

## **Consolidado Inicial da Avaliação**

### **Atuarial 2015**

#### **Estado do Rio de Janeiro**

Brasília, 12.02.2015

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "X" is stylized with an orange diagonal bar crossing it.

**Atuário Responsável:**

  
**Adilson Moraes da Costa**  
**Miba 1.032 MTb/RJ**

## ÍNDICE

1.	Hipóteses Atuariais e Regimes Financeiros .....	2
2.	Plano Previdenciário Capitalizado .....	3
3.	Plano Previdenciário Financeiro .....	9
4.	LRF Art 53, §10., inciso II Ambos os Fundos .....	16

Prezados Senhores

Apresentamos neste documento os resultados prévios dos cálculos atuariais relativos a Avaliação Atuarial do RPPS do Estado do Rio de Janeiro, tomando como base novas informações relativas aos critérios que definem os participantes do Plano Previdenciário e do Plano Financeiro.

Estes resultados estão sendo consolidados no Relatório da Avaliação atuarial no qual se contemplará todas as demais informações relativas ao estudo.



**Adilson Moraes da Costa**

**Miba 1.032 MTb/RJ**

## 1. Hipóteses Atuariais e Regimes Financeiros

As hipóteses atuariais utilizadas neste cálculo foram as seguintes:

**Quadro 1: Premissas utilizadas no cálculo atuarial**

Premissa	Utilizado
Taxa de Juros Real - Fundo Capitalizado <sup>1</sup>	5,00% a.a.
Taxa de Juros Real – Fundo Financeiro <sup>2</sup>	6,00% a.a.
Taxa de Inflação	0,00% a.a.
Taxa de Crescimento Salarial Real <sup>3</sup>	1,00% a.a.
Taxa de Crescimento de Benefícios Real	0,00% a.a.
Taxa de Rotatividade <sup>4</sup>	1,00% a.a.
Taxa de Despesas Administrativas <sup>5</sup>	1,15% a.a.
Novos Entrados <sup>6</sup>	Sim
Compensação Previdenciária	Sim

**Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador**

Evento Gerador	Tábua
Mortalidade Sobrevivência - Fundo Capitalizado	AT - 2000
Mortalidade Sobrevivência - Fundo Financeiro	IBGE-2012
Mortalidade Geral - Ambos os Fundos	IBGE-2012
Entrada em Invalidez - Ambos os Fundos	ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos - Ambos os Fundos	IBGE-2012

Como a previdência complementar já esta implementada no RPPS ora analisado, todos os salários e futuros benefícios do Plano Previdenciário foram limitados ao teto de benefício do INSS.

<sup>1</sup> De acordo com o Parágrafo Único do Artigo 9º da Portaria MPS nº. 403/08, a taxa de juros real do cálculo atuarial não poderá exceder a 6% ao ano.

<sup>2</sup> De acordo com o Parágrafo Único do Artigo 9º da Portaria MPS nº. 403/08, a taxa de juros real do cálculo atuarial não poderá exceder a 6% ao ano.

<sup>3</sup> De acordo com o Artigo 8º da Portaria MPS nº. 403/08, o crescimento salarial real apurado deverá apresentar uma elevação mínima de 1% ao ano.

<sup>4</sup> Conforme o estabelecido no §1º do Artigo 7º da Portaria MPS nº. 403/08, a taxa de rotatividade máxima permitida é de 1% ao ano.

<sup>5</sup> Apesar de o Artigo 15 da Portaria MPS nº. 402, de 11.12.2008, constar que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao regime próprio de previdência social, relativamente ao exercício financeiro anterior, consideramos que a despesa administrativa será de 1,15% apenas sobre o total das remunerações.

<sup>6</sup> Hipótese de comportamento da contratação de novos servidores. Considerado apenas para projeção das receitas e despesas futuras, não levado em consideração para fins de custos e Reserva Matemática.

## 1.1. Regimes Financeiros e Metodologias

As metodologias de cálculo foram as seguintes:

### a. Modalidade dos benefícios assegurados pelo RPPS.

Benefício	Modalidade
Aposentadorias – por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Benefício Definido
Aposentadoria por Invalidez	Benefício Definido
Pensão por Morte de segurado Ativo	Benefício Definido
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Benefício Definido
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Benefício Definido
Auxílio-Doença	Benefício Definido
Auxílio-Reclusão	Benefício Definido
Salário-Maternidade	Benefício Definido
Salário-Família	Benefício Definido

### b. Regimes Financeiros e Métodos de financiamento por benefício assegurado pelo RPPS no Plano Previdenciário.

Benefício	Regime Financeiro	Método
Aposentadorias – compulsória, por tempo de contribuição e por idade	Capitalização	Idade de Entrada Normal
Aposentadoria por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura	
Pensão por Morte de segurado Ativo	Repartição de Capitais de Cobertura	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização	Idade de Entrada Normal
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura	
Auxílio-Doença	Repartição Simples	
Auxílio-Reclusão	Repartição de Capitais de Cobertura	
Salário-Maternidade	Repartição Simples	
Salário-Família	Repartição Simples	

### c. Regimes Financeiros e Métodos de financiamento por benefício assegurado pelo RPPS no Plano Financeiro.

No Plano Financeiro, todos os benefícios são financiados pelo Regime Financeiro de Repartição Simples.

## 2. Plano Previdenciário Capitalizado

### 2.1. Estatísticas gerais dos servidores ativos.

**Quadro 1: Estatísticas dos Servidores ativos**

Discriminação	31/12/2013	31/12/2014
População	3.278	11.069
Folha salarial mensal	R\$ 5.962.902,69	R\$ 25.184.497,61
Salário médio	R\$ 1.819,07	R\$ 2.275,23
Idade mínima atual	18	18
Idade média atual	32	33
Idade máxima atual	66	69
Idade mínima de admissão	18	18
Idade média de admissão	32	33
Idade máxima de admissão	66	67
Idade média de aposentadoria projetada	58	59

O número de servidores se elevou fortemente, com elevação em 500% da folha de salários. Tal variação tem impacto direto nos valores de Reservas.

## 2.2. Custo Normal e Reservas Matemáticas

Os quadros seguintes apresentam os resultados de Custo Normal e Reservas.

**Quadro 2: Custo Normal**

<b>CUSTO NORMAL</b>	<b>31/12/2013</b>	<b>31/12/2014</b>
Aposentadorias com reversão ao dependente	26,60%	23,36%
Invalidez com reversão ao dependente	1,12%	1,20%
Pensão de ativos	1,69%	2,50%
Auxílios	0,01%	0,01%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO</b>	<b>29,42%</b>	<b>27,07%</b>
Administração do Plano	0,61%	1,15%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL</b>	<b>30,03%</b>	<b>28,22%</b>

Por ter havido forte variação no quantitativo de servidores ativos, não há parâmetro de comparação no Custo Normal. Verifica-se, entretanto, que o Custo Normal total teve redução em quase dois pontos percentuais.

**Quadro 3: Reservas**

<b>Discriminação</b>	<b>31/12/2013</b>	<b>31/12/2014</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	-R\$ 307.883.710,56	-R\$ 1.229.083.559,70
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 304.675.710,30	R\$ 1.142.813.253,29
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 3.766.324,84	R\$ 12.536.652,31
<b>Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)</b>	<b>R\$ 558.324,58</b>	<b>-R\$ 73.733.654,10</b>
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 558.324,58	-R\$ 73.733.654,10
<b>Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)</b>	<b>R\$ 558.324,58</b>	<b>-R\$ 73.733.654,10</b>
(+) Ativo do Plano	R\$ 822.189,56	R\$ 95.486.147,26
(+) Outros Créditos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Resultado</b>	<b>R\$ 1.380.514,14</b>	<b>R\$ 21.752.493,16</b>

Como se verifica, houve forte elevação nos valores de Reservas, entretanto, como a magnitude do aumento do patrimônio foi ainda maior, o plano se mantém superavitário. Os quadros seguinte apresentam o fluxo de caixa do Plano Previdenciário, bem com a projeção de receitas e despesas que fazem parte do DRAA.

**Quadro 4: Fluxo - Plano Previdenciário**

Ano	Receitas do Fundo					Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Saldo de Caixa	
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e Pensionistas	Auxílios			Despesas Administrativas
2015	72.027.663,16	36.013.831,58	0,00	0,00	4.774.307,36	112.815.802,10	0,00	32.739,85	3.765.082,39	109.017.979,86	204.504.127,12
2016	74.489.255,03	37.244.627,52	9.088,35	0,00	12.270.247,63	124.013.218,52	891.014,60	33.858,75	3.893.756,51	119.194.588,66	335.968.963,41
2017	75.159.960,58	37.579.980,29	17.570,86	0,00	20.158.137,80	132.915.649,53	1.722.633,00	34.163,62	3.928.816,12	127.230.036,79	483.357.138,00
2018	75.822.707,84	37.911.353,92	25.351,44	0,00	29.001.428,28	142.760.841,48	2.485.435,11	34.464,87	3.963.459,73	136.277.481,77	648.636.048,05
2019	76.534.975,47	38.267.487,73	30.735,94	0,00	38.918.162,88	153.751.362,02	3.013.327,03	34.788,63	4.000.691,90	146.702.554,46	834.256.765,40
2020	77.242.712,67	38.621.356,34	36.770,31	0,00	50.055.405,92	165.956.245,24	3.604.931,98	35.110,32	4.037.687,25	158.278.515,68	1.042.590.687,00
2021	77.948.827,84	38.974.413,92	42.862,18	0,00	62.555.441,22	179.521.545,16	4.202.174,31	35.431,29	4.074.597,82	171.209.341,74	1.276.355.469,96
2022	78.649.557,22	39.324.778,61	50.468,77	0,00	76.581.328,20	194.606.132,79	4.947.918,30	35.749,80	4.111.226,85	185.511.237,84	1.538.448.036,00
2023	79.344.798,57	39.672.399,29	58.319,27	0,00	92.306.882,16	211.382.399,28	5.717.575,33	36.065,82	4.147.569,02	201.481.189,11	1.832.236.107,28
2024	80.035.526,73	40.017.763,36	67.653,84	0,00	109.934.166,44	230.055.110,37	6.632.729,34	36.379,78	4.183.675,26	219.202.325,99	2.161.372.599,70
2025	80.723.143,47	40.361.571,74	76.670,94	0,00	129.682.355,98	250.843.742,13	7.516.758,78	36.692,34	4.219.618,86	239.070.672,15	2.530.125.627,83
2026	81.402.159,68	40.701.079,84	87.772,38	0,00	151.807.537,67	273.998.549,57	8.605.135,60	37.000,98	4.255.112,89	261.101.300,10	2.943.034.465,60
2027	82.074.197,38	41.037.098,69	100.061,14	0,00	176.582.067,94	299.793.425,14	9.809.915,21	37.306,45	4.290.242,14	285.655.961,34	3.405.272.494,88
2028	82.740.133,93	41.370.066,96	113.055,25	0,00	204.316.349,69	328.539.605,84	11.083.848,47	37.609,15	4.325.052,46	313.093.095,76	3.922.681.940,33
2029	83.396.566,93	41.698.283,47	127.475,97	0,00	235.360.916,42	360.583.242,79	12.497.644,23	37.907,53	4.359.366,00	343.688.325,03	4.501.731.181,78
2030	84.035.312,90	42.017.656,45	146.684,50	0,00	270.103.870,91	396.303.524,75	14.380.833,14	38.197,87	4.392.754,99	377.491.738,75	5.149.326.791,44
2031	84.663.318,08	42.331.659,04	166.147,61	0,00	308.959.607,49	436.120.732,22	16.288.981,83	38.483,33	4.425.582,54	415.367.684,52	5.873.654.083,45
2032	85.274.104,59	42.637.052,30	190.049,42	0,00	352.419.245,01	480.520.451,31	18.632.295,82	38.760,96	4.457.510,01	457.391.884,52	6.683.465.212,98
2033	85.862.280,78	42.931.140,39	218.062,62	0,00	401.007.912,78	530.019.396,57	21.378.687,93	39.028,31	4.488.255,59	504.113.424,74	7.588.586.550,50
2034	86.451.711,80	43.225.855,90	243.434,61	0,00	455.315.193,03	585.236.195,34	23.866.137,90	39.296,23	4.519.066,75	556.811.694,45	8.600.713.437,98
2035	86.974.144,49	43.487.072,25	284.855,88	0,00	516.042.806,28	646.788.878,90	27.927.047,39	39.533,70	4.546.375,73	614.275.922,07	9.731.032.166,33
2036	84.408.491,67	42.204.245,84	1.054.926,50	0,00	583.861.929,98	711.529.593,99	103.424.167,09	38.367,50	4.412.262,06	603.654.797,35	10.918.548.893,66
2037	84.230.485,24	42.115.242,62	1.248.521,79	0,00	655.112.933,62	782.707.183,26	122.404.096,77	38.286,58	4.402.957,18	655.861.842,73	12.229.523.670,01
2038	84.180.306,86	42.090.153,43	1.409.597,61	0,00	733.771.420,20	861.451.478,10	138.195.844,58	38.263,78	4.400.334,22	718.817.035,53	13.682.112.125,74



**Fluxo de Caixa (continuação)**

Ano	Receitas do Fundo						Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e Pensionistas	Auxílios	Despesas Administrativas		
2039	84.040.927,36	42.020.463,68	1.577.003,77	0,00	820.926.727,54	948.565.122,35	154.608.212,53	38.200,42	4.393.048,48	789.525.660,92	15.292.564.514,20
2040	83.688.432,69	41.844.216,35	1.781.104,74	0,00	917.553.870,85	1.044.867.624,63	174.618.112,10	38.040,20	4.374.622,62	865.836.849,72	17.075.955.234,78
2041	83.370.601,12	41.685.300,56	1.975.770,90	0,00	1.024.557.314,09	1.151.588.986,66	193.703.029,11	37.895,73	4.358.008,70	953.490.053,13	19.054.002.601,99
2042	82.997.920,76	41.498.960,38	2.175.460,63	0,00	1.143.240.156,12	1.269.912.497,89	213.280.453,80	37.726,33	4.338.527,68	1.052.255.790,08	21.249.498.548,18
2043	82.618.482,51	41.309.241,26	2.367.645,04	0,00	1.274.969.912,89	1.401.265.281,70	232.122.062,59	37.553,86	4.318.693,40	1.164.786.971,85	23.689.255.432,92
2044	82.200.327,91	41.100.163,95	2.562.552,88	0,00	1.421.355.325,98	1.547.218.370,71	251.230.674,07	37.363,79	4.296.835,32	1.291.653.497,54	26.402.264.256,44
2045	81.813.576,19	40.906.788,10	2.741.670,18	0,00	1.584.135.855,39	1.709.597.889,86	268.791.194,55	37.187,99	4.276.618,76	1.436.492.888,56	29.422.893.000,38
2046	81.364.108,11	40.682.054,05	2.928.701,84	0,00	1.765.373.580,02	1.890.348.444,02	287.127.630,97	36.983,69	4.253.123,83	1.598.930.705,54	32.787.197.285,95
2047	81.059.823,82	40.529.911,91	3.081.822,36	0,00	1.967.231.837,16	2.091.903.395,25	302.139.447,32	36.845,37	4.237.218,06	1.785.489.884,49	36.539.919.007,60
2048	80.849.514,41	40.424.757,21	3.220.031,20	0,00	2.192.395.140,46	2.316.889.443,27	315.689.333,04	36.749,78	4.226.224,62	1.996.937.135,83	40.729.251.283,88
2049	80.587.528,46	40.293.764,23	3.352.547,02	0,00	2.443.755.077,03	2.567.988.916,74	328.681.080,09	36.630,69	4.212.529,90	2.235.058.676,05	45.408.065.036,96
2050	80.515.689,67	40.257.844,84	3.462.735,18	0,00	2.724.483.902,22	2.848.720.171,91	339.483.841,31	36.598,04	4.208.774,69	2.504.990.957,86	50.637.539.897,04
2051	80.402.844,40	40.201.422,20	3.564.245,19	0,00	3.038.252.393,82	3.162.420.905,61	349.435.802,88	36.546,75	4.202.875,96	2.808.745.680,02	56.484.537.970,89
2052	80.398.987,57	40.199.493,78	3.649.668,89	0,00	3.389.072.278,25	3.513.320.428,50	357.810.675,97	36.544,99	4.202.674,35	3.151.270.533,18	63.024.880.782,32
2053	80.535.332,06	40.267.666,03	3.708.108,35	0,00	3.781.492.846,94	3.906.003.953,38	363.540.034,74	36.606,97	4.209.801,45	3.538.217.510,23	70.344.591.139,49
2054	80.770.206,91	40.385.103,46	3.752.780,23	0,00	4.220.675.468,37	4.345.583.558,96	367.919.630,21	36.713,73	4.222.079,00	3.973.405.136,02	78.538.671.743,88
2055	81.046.286,94	40.523.143,47	3.875.728,85	0,00	4.712.320.304,63	4.837.765.463,89	379.973.416,27	36.839,22	4.236.510,45	4.453.518.697,94	87.704.510.746,46
2056	80.972.184,00	40.486.092,00	4.257.015,76	0,00	5.262.270.644,79	5.387.985.936,55	417.354.486,45	36.805,54	4.232.636,89	4.966.362.007,67	97.933.143.398,92
2057	79.789.825,37	39.894.912,69	4.340.932,12	0,00	5.875.988.603,94	6.000.014.274,11	425.581.580,35	36.268,10	4.170.831,78	5.570.225.593,88	109.379.357.596,73
2058	79.870.644,30	39.935.322,15	4.417.686,75	0,00	6.562.761.455,80	6.686.985.109,01	433.106.544,51	36.304,84	4.175.056,41	6.249.667.203,25	122.191.786.255,78
2059	79.935.840,63	39.967.920,32	4.446.144,59	0,00	7.331.507.175,35	7.455.857.080,88	435.896.528,31	36.334,47	4.178.464,40	7.015.745.753,70	136.539.039.184,83
2060	80.218.956,33	40.109.478,16	4.507.254,02	0,00	8.192.342.351,09	8.317.178.039,61	441.887.649,14	36.463,16	4.193.263,63	7.871.060.663,67	152.602.442.199,59
2061	80.314.499,01	40.157.249,50	4.522.739,29	0,00	9.156.146.531,98	9.281.141.019,78	443.405.813,03	36.506,59	4.198.257,90	8.833.500.442,27	170.592.089.173,83
2062	80.580.287,55	40.290.143,78	4.580.088,97	0,00	10.235.525.350,43	10.360.975.870,73	449.028.330,70	36.627,40	4.212.151,39	9.907.698.761,24	190.735.313.285,51

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial Plano Previdenciário - DRAA**

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2015	104.276.412,35	32.739,85	204.504.127,1
2016	107.840.126,04	924.873,35	321.644.586,17
2017	108.811.124,75	1.756.796,62	444.781.143,60
2018	109.770.602,03	2.519.899,98	574.270.902,83
2019	110.801.771,30	3.048.115,66	710.738.103,62
2020	111.826.381,76	3.640.042,31	854.461.348,25
2021	112.848.643,93	4.237.605,60	1.005.795.453,99
2022	113.863.108,98	4.983.668,10	1.164.964.667,57
2023	114.869.628,84	5.753.641,15	1.332.328.888,64
2024	115.869.614,83	6.669.109,12	1.508.145.838,78
2025	116.865.096,35	7.553.451,12	1.692.864.775,95
2026	117.848.126,63	8.642.136,58	1.886.714.004,80
2027	118.821.053,93	9.847.221,66	2.090.023.537,31
2028	119.785.148,43	11.121.457,62	2.303.188.404,98
2029	120.735.484,40	12.535.551,76	2.526.547.757,87
2030	121.660.214,36	14.419.031,01	2.760.116.329,11
2031	122.569.394,58	16.327.465,16	3.004.364.074,99
2032	123.453.646,88	18.671.056,78	3.259.364.868,84
2033	124.305.165,59	21.417.716,23	3.525.220.561,64
2034	125.158.500,95	23.905.434,13	3.802.734.656,54
2035	125.914.841,01	27.966.581,10	4.090.819.649,28
2036	122.200.475,45	103.462.534,58	4.314.098.572,61
2037	121.942.770,67	122.442.383,35	4.529.303.888,56
2038	121.870.126,07	138.234.108,36	4.739.405.100,70
2039	121.668.342,57	154.646.412,95	4.943.397.285,36
2040	121.158.026,42	174.656.152,29	5.137.069.023,76
2041	120.697.892,98	193.740.924,84	5.320.879.443,08
2042	120.158.353,46	213.318.180,13	5.493.763.588,57
2043	119.609.030,37	232.159.616,45	5.655.901.181,92
2044	119.003.656,54	251.268.037,86	5.806.431.859,69
2045	118.443.745,53	268.828.382,54	5.946.368.815,67
2046	117.793.038,33	287.164.614,65	6.074.315.680,13
2047	117.352.517,67	302.176.292,70	6.193.207.689,11
2048	117.048.047,00	315.726.082,82	6.304.190.037,74
2049	116.668.762,79	328.717.710,79	6.407.350.591,63
2050	116.564.759,82	339.520.439,36	6.504.762.441,67
2051	116.401.390,63	349.472.349,63	6.596.929.604,75
2052	116.395.807,00	357.847.220,97	6.685.324.671,02

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial - Continuação**

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2053	116.566.487,64	363.576.641,71	6.772.580.750,50
2054	116.922.673,48	367.956.343,94	6.860.176.117,57
2055	117.398.598,63	380.010.255,49	6.940.573.266,58
2056	117.283.219,58	417.391.291,99	6.987.493.857,50
2057	115.506.273,66	425.617.848,46	7.026.756.975,58
2058	115.612.702,83	433.142.849,35	7.060.564.677,84
2059	115.705.503,05	435.932.862,78	7.093.365.552,00
2060	116.116.283,10	441.924.112,30	7.122.226.000,40
2061	116.257.089,56	443.442.319,62	7.151.152.070,36
2062	116.644.474,10	449.064.958,10	7.176.289.189,88
2063	116.717.150,77	450.398.142,11	7.201.422.658,03
2064	117.030.019,00	456.055.416,66	7.222.468.393,27
2065	117.010.693,07	456.673.696,29	7.243.928.809,72
2066	117.325.463,37	461.126.027,81	7.262.324.685,76
2067	117.290.190,73	460.011.552,38	7.282.719.558,40
2068	117.587.576,25	463.530.287,86	7.300.912.824,71
2069	117.487.970,94	461.106.875,74	7.322.339.561,15
2070	117.777.246,66	462.577.837,62	7.343.655.948,24
2071	117.728.925,02	459.413.590,77	7.369.154.079,91
2072	117.963.474,80	459.832.830,70	7.395.742.428,00
2073	117.888.140,40	454.611.515,28	7.428.806.174,52
2074	118.188.451,07	453.471.600,36	7.464.963.333,96
2075	118.071.664,88	454.210.627,69	7.502.072.537,84
2076	117.955.149,33	451.940.547,48	7.543.190.766,59
2077	117.858.779,51	470.363.091,90	7.567.845.992,53
2078	116.448.966,67	468.483.599,97	7.594.203.658,85
2079	116.275.399,34	462.521.305,04	7.627.667.936,10
2080	116.404.818,85	461.638.477,40	7.663.817.674,35
2081	116.137.901,96	454.663.500,83	7.708.482.959,20
2082	116.361.744,13	449.319.902,41	7.760.948.948,88
2083	116.412.305,83	445.615.254,32	7.819.793.447,83
2084	116.429.480,16	441.009.517,12	7.886.203.083,26
2085	116.478.449,83	433.505.891,86	7.963.485.795,40
2086	116.777.820,62	433.200.348,60	8.045.237.557,19
2087	116.536.643,66	428.071.679,63	8.135.964.399,08
2088	116.750.598,07	423.584.573,52	8.235.928.643,58
2089	116.890.001,86	423.179.167,43	8.341.435.910,19
2090	116.818.160,13	420.032.049,68	8.455.293.816,15

  
Adilson Moraes da Costa  
Miba 1.032 MTb/RJ

### 3. Plano Previdenciário Financeiro

#### 3.1. Estatísticas gerais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas.

A seguir, as estatísticas dos participantes do Plano Previdenciário Financeiro apuradas no estudo do ano passado e as atuais.

**Quadro 1: Servidores Ativos**

Discriminação	31/12/2013	31/12/2014
População	223.586	219.749
Folha salarial mensal	R\$ 771.313.417,87	R\$ 887.786.909,51
Salário médio	R\$ 3.449,74	R\$ 4.040,00
Idade mínima atual	18	18
Idade média atual	44	44
Idade máxima atual	70	80
Idade mínima de admissão	16	15
Idade média de admissão	29	29
Idade máxima de admissão	68	70
Idade média de aposentadoria projetada	61	59

Por ser um plano em extinção, o número de servidores decresce a cada ano, entretanto, por ter havido sensível elevação dos valores de salários, o valor total da folha de salários cresceu sensivelmente.

**Quadro 2: Servidores Inativos**

Discriminação	31/12/2013	31/12/2014
População	156.242	158.759
Folha de Benefícios	R\$ 581.528.103,91	R\$ 658.391.125,78
Benefício médio	R\$ 3.721,97	R\$ 4.147,11
Idade mínima atual	30	30
Idade média atual	68	68
Idade máxima atual	114	115

**Quadro 3: Pensionistas**

Discriminação	31/12/2013	31/12/2014
População	69.190	69.274
Folha de Benefícios	R\$ 225.170.725,22	R\$ 262.836.060,95
Benefício médio	R\$ 3.254,38	R\$ 3.794,15
Idade mínima atual	11	1
Idade média atual	59	60
Idade máxima atual	102	108

Verifica-se tanto a folha de salários quanto de benefícios tiveram sensível elevação, o que gera impacto direto nos valores das Reservas Matemáticas.

### 3.2. Custo Normal e Reservas Matemáticas do Plano Previdenciário Financeiro

O quadro seguinte apresenta os resultados de Custo Normal

**Quadro 4: Custo Normal**

<b>CUSTO NORMAL</b>	<b>Avaliação Atuarial 2014</b>	<b>Avaliação Atuarial 2015</b>
Aposentadorias com reversão ao dependente	14,61%	13,72%
Invalidez com reversão ao dependente	2,16%	2,20%
Pensão de ativos	5,59%	4,90%
Auxílios	0,01%	0,01%
<b>CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL</b>	<b>22,37%</b>	<b>20,83%</b>
Administração do Plano	0,61%	1,15%
<b>CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL</b>	<b>22,98%</b>	<b>21,98%</b>

**Quadro 5: Reservas**

<b>Discriminação</b>	<b>Avaliação Atuarial 2014</b>	<b>Avaliação Atuarial 2015</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	-R\$ 81.087.959.745,92	-R\$ 92.615.822.477,20
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 2.795.812.625,09	R\$ 3.523.960.403,98
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	-R\$ 31.177.519.355,57	-R\$ 36.190.034.547,96
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 1.151.585.933,12	R\$ 1.523.883.915,78
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 2.131.697.636,87	R\$ 1.313.819.741,66
<b>Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)</b>	<b>-R\$ 106.186.382.906,41</b>	<b>-R\$ 122.444.192.963,74</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	-R\$ 58.850.562.432,08	-R\$ 68.317.376.388,02
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 12.463.295.980,26	R\$ 13.378.483.122,46
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 1.135.430.740,60	R\$ 696.837.239,16
<b>Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)</b>	<b>-R\$ 45.251.835.711,22</b>	<b>-R\$ 54.242.056.026,40</b>
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	-R\$ 106.186.382.906,41	-R\$ 122.444.192.963,74
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	-R\$ 45.251.835.711,22	-R\$ 54.242.056.026,40
<b>Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)</b>	<b>-R\$ 151.438.218.617,63</b>	<b>-R\$ 176.686.248.990,15</b>
(+) Ativo do Plano	R\$ 84.597.599.408,98	R\$ 60.386.648.295,00
(+) Outros Créditos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Déficit Técnico Atuarial</b>	<b>-R\$ 66.840.619.208,65</b>	<b>-R\$ 116.299.600.695,15</b>

Como já informado, os valores de reservas se elevaram em decorrência da elevação das folhas de salários e benefícios. Deve-se registrar que, para possibilitar a comparação do ano anterior, os cálculos foram realizados considerando a taxa de juros de 6,00%, enquanto que as normas previdenciárias impõem que a taxa de juros deva ser 0,00%.

A seguir, os valores de Patrimônio na última Avaliação Atuarial e neste ano.

**Quadro 6: Patrimônio**

Conta	Valor em 31/12/2013	Valor em 31/12/2014
CFT PER	1.624.591.145,89	0,00
ROY	79.339.283.461,26	56.722.483.148,21
CX + DIS	488.544.258,07	419.958.186,19
DIV AT	21.690.315,29	39.174.679,73
IMOV	268.901.905,56	288.409.523,27
ICMS	967.214.517,55	976.082.686,82
FUNDES	1.108.750.856,04	1.268.514.994,27
FREMF	103.391.630,55	0,00
BERJ + TCE	345.353.821,68	367.669.700,86
OUTROS	329.877.497,09	304.355.375,65
<b>TOTAL</b>	<b>84.597.599.408,98</b>	<b>60.386.648.295,00</b>

A seguir o Fluxo de Caixa e o DRAA do Plano Previdenciário.

**Quadro 7: Fluxo de Caixa**

Ano	Receitas do Fundo						Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	ICMS + Royalties + FUNDES	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e Pensionistas	Auxílios	Despesas Administrativas		
2015	2.539.070.561,20	1.768.783.378,52	122.154.724,96	3.298.677.348,01	25.197.491,17	7.753.883.503,86	11.975.953.427,49	1.154.122,98	132.724.142,97	-4.355.948.189,58	0,00
2016	2.578.743.352,82	1.819.767.664,80	129.934.639,27	4.157.821.206,50	0,00	8.686.266.863,38	12.738.690.124,45	1.172.156,07	134.797.947,99	-4.188.393.365,13	0,00
2017	2.534.575.052,30	1.830.962.151,42	138.345.610,79	5.274.977.861,26	0,00	9.778.860.675,77	13.563.295.175,35	1.152.079,57	132.489.150,46	-3.918.075.729,61	0,00
2018	2.519.006.720,43	1.834.238.763,28	141.146.850,72	6.368.003.810,43	0,00	10.862.396.144,86	13.837.926.541,64	1.145.003,05	131.675.351,30	-3.108.350.751,13	0,00
2019	2.522.832.367,99	1.834.357.840,02	140.701.861,58	6.285.760.904,87	0,00	10.783.652.974,47	13.794.300.154,95	1.146.741,99	131.875.328,33	-3.143.669.250,79	0,00
2020	2.523.642.117,70	1.834.544.568,57	140.652.386,55	6.264.000.343,45	0,00	10.762.839.416,28	13.789.449.662,25	1.147.110,05	131.917.656,15	-3.159.675.012,18	0,00
2021	2.523.237.242,85	1.834.695.726,11	140.745.329,70	5.999.907.370,61	0,00	10.498.585.669,27	13.798.561.735,52	1.146.926,02	131.896.492,24	-3.433.019.484,51	0,00
2022	2.522.869.285,67	1.834.207.166,18	140.670.494,42	5.494.604.326,63	0,00	9.992.351.272,90	13.791.224.943,26	1.146.758,77	131.877.258,11	-3.931.897.687,23	0,00
2023	2.520.770.560,02	1.834.066.988,41	140.899.870,06	5.031.812.753,79	0,00	9.527.550.172,28	13.813.712.750,98	1.145.804,80	131.767.552,00	-4.419.075.935,50	0,00
2024	2.517.913.778,79	1.833.292.071,41	141.062.829,65	5.289.138.708,98	0,00	9.781.407.388,83	13.829.689.181,33	1.144.506,26	131.618.220,26	-4.181.044.519,02	0,00
2025	2.515.535.004,14	1.832.078.929,15	141.053.397,58	4.200.152.215,69	0,00	8.688.819.546,57	13.828.764.468,96	1.143.425,00	131.493.875,22	-5.272.582.222,61	0,00
2026	2.509.560.531,72	1.832.044.828,29	141.792.660,66	3.844.934.274,68	0,00	8.328.332.295,35	13.901.241.241,12	1.140.709,33	131.181.573,25	-5.705.231.228,35	0,00
2027	2.505.355.012,00	1.831.407.079,37	142.154.567,69	3.814.447.634,45	0,00	8.293.364.293,50	13.936.722.322,48	1.138.797,73	130.961.739,26	-5.775.458.565,97	0,00
2028	2.503.118.560,42	1.829.836.418,51	142.032.843,10	3.538.780.170,09	0,00	8.013.767.992,12	13.924.788.539,62	1.137.781,16	130.844.833,84	-6.043.003.162,50	0,00
2029	2.500.138.876,61	1.829.182.315,45	142.232.438,04	3.245.668.059,43	0,00	7.717.221.689,53	13.944.356.670,42	1.136.426,76	130.689.077,64	-6.358.960.485,29	0,00
2030	2.500.019.163,88	1.827.523.929,85	141.813.664,92	2.845.976.421,33	0,00	7.315.333.179,98	13.903.300.482,23	1.136.372,35	130.682.819,93	-6.719.786.494,52	0,00
2031	2.499.863.753,10	1.826.295.351,23	141.503.917,63	2.683.389.273,25	0,00	7.151.052.295,21	13.872.933.100,85	1.136.301,71	130.674.696,18	-6.853.691.803,53	0,00
2032	2.498.180.081,64	1.825.178.925,20	141.411.730,11	2.540.753.972,53	0,00	7.005.524.709,48	13.863.895.108,47	1.135.536,40	130.586.686,09	-6.990.092.621,47	0,00
2033	2.496.398.228,85	1.824.040.905,97	141.323.836,09	2.287.267.745,98	0,00	6.749.030.716,88	13.855.278.048,22	1.134.726,47	130.493.543,78	-7.237.875.601,59	0,00
2034	2.497.687.345,52	1.822.006.899,48	140.618.647,77	2.054.733.317,49	0,00	6.515.046.210,26	13.786.141.938,52	1.135.312,43	130.560.929,42	-7.402.791.970,10	0,00
2035	2.501.004.401,58	1.819.935.187,42	139.643.661,28	1.958.696.311,94	0,00	6.419.279.562,23	13.690.555.027,91	1.136.820,18	130.734.320,99	-7.403.146.606,86	0,00
2036	2.504.214.457,34	1.821.172.409,98	139.513.075,83	1.867.849.803,74	0,00	6.332.749.746,89	13.677.752.532,81	1.138.279,30	130.902.119,36	-7.477.043.184,57	0,00
2037	2.503.981.270,82	1.824.006.455,99	140.215.159,98	1.815.780.099,18	0,00	6.283.982.985,96	13.746.584.311,56	1.138.173,30	130.889.930,07	-7.594.629.428,98	0,00
2038	2.500.532.422,85	1.822.183.705,04	140.144.553,36	1.714.701.437,42	0,00	6.177.562.118,67	13.739.662.094,00	1.136.605,65	130.709.649,38	-7.693.946.230,35	0,00

**Fluxo de Caixa (continuação)**

Ano	Receitas do Fundo					Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Saldo de Caixa	
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e Pensionistas	Auxílios			Despesas Administrativas
2039	2.500.141.573,90	1.819.801.182,59	139.544.999,59	1.323.524.124,57	0,00	5.783.011.880,65	13.680.882.312,34	1.136.427,99	130.689.218,64	-8.029.696.078,33	0,00
2040	2.502.859.268,82	1.818.065.192,40	138.715.112,44	1.224.370.060,06	0,00	5.684.009.633,71	13.599.520.827,11	1.137.663,30	130.831.279,96	-8.047.480.136,67	0,00
2041	2.506.810.656,97	1.817.495.444,70	138.023.289,98	1.208.527.194,31	0,00	5.670.856.585,96	13.531.695.095,89	1.139.459,39	131.037.829,80	-7.993.015.799,12	0,00
2042	2.509.926.659,43	1.815.738.928,94	137.138.274,77	1.177.342.714,17	0,00	5.640.146.577,31	13.444.928.899,24	1.140.875,75	131.200.711,74	-7.937.123.909,43	0,00
2043	2.513.011.385,06	1.814.975.872,34	136.509.072,83	1.131.029.077,12	0,00	5.595.525.407,35	13.383.242.433,92	1.142.277,90	131.361.958,76	-7.920.221.263,24	0,00
2044	2.515.602.624,02	1.813.752.333,90	135.828.459,74	1.066.753.439,22	0,00	5.531.936.856,88	13.316.515.660,70	1.143.455,74	131.497.409,89	-7.917.219.669,45	0,00
2045	2.518.241.024,49	1.812.561.913,14	135.153.690,70	1.027.528.818,84	0,00	5.493.485.447,18	13.250.361.833,65	1.144.655,01	131.635.326,28	-7.889.656.367,77	0,00
2046	2.520.517.425,28	1.812.545.650,21	134.825.086,00	987.649.077,44	0,00	5.455.537.238,93	13.218.145.686,01	1.145.689,74	131.754.319,96	-7.895.508.456,78	0,00
2047	2.520.847.643,86	1.811.014.052,01	134.365.359,58	955.101.974,21	0,00	5.421.329.029,66	13.173.074.468,45	1.145.839,84	131.771.581,38	-7.884.662.860,01	0,00
2048	2.521.214.703,89	1.808.063.500,19	133.548.850,86	853.923.439,53	0,00	5.316.750.494,47	13.093.024.593,88	1.146.006,68	131.790.768,61	-7.909.210.874,70	0,00
2049	2.523.102.683,29	1.806.415.115,78	132.876.172,49	783.959.273,36	0,00	5.246.353.244,92	13.027.075.734,67	1.146.864,86	131.889.458,44	-7.913.758.813,05	0,00
2050	2.523.606.470,97	1.803.805.213,33	132.142.642,56	623.738.862,02	0,00	5.083.293.188,88	12.955.161.035,17	1.147.093,85	131.915.792,80	-8.004.930.732,94	0,00
2051	2.523.967.371,95	1.800.235.485,90	131.192.334,45	640.962.713,13	0,00	5.096.357.905,44	12.861.993.573,90	1.147.257,90	131.934.658,08	-7.898.717.584,44	0,00
2052	2.525.406.496,93	1.797.277.265,76	130.268.464,62	0,00	0,00	4.452.952.227,31	12.771.418.099,90	1.147.912,04	132.009.885,07	-8.451.623.669,70	0,00
2053	2.525.843.854,98	1.794.590.823,62	129.546.954,89	0,00	0,00	4.449.981.633,49	12.700.681.851,97	1.148.110,84	132.032.746,96	-8.383.881.076,29	0,00
2054	2.524.705.225,80	1.789.562.714,23	128.441.703,24	0,00	0,00	4.442.709.643,27	12.592.323.846,69	1.147.593,28	131.973.227,71	-8.282.735.024,41	0,00
2055	2.525.152.422,85	1.785.143.831,25	127.298.103,96	0,00	0,00	4.437.594.358,05	12.480.206.270,34	1.147.796,56	131.996.603,92	-8.175.756.312,77	0,00
2056	2.525.630.818,44	1.780.375.217,44	126.070.372,51	0,00	0,00	4.432.076.408,38	12.359.840.441,68	1.148.014,01	132.021.610,96	-8.060.933.658,26	0,00
2057	2.526.260.362,64	1.777.130.654,02	125.215.315,23	0,00	0,00	4.428.606.331,89	12.276.011.296,94	1.148.300,16	132.054.518,96	-7.980.607.784,17	0,00
2058	2.525.117.802,79	1.774.495.845,52	124.744.070,44	0,00	0,00	4.424.357.718,75	12.229.810.827,68	1.147.780,82	131.994.794,24	-7.938.595.683,99	0,00
2059	2.522.246.798,20	1.769.272.805,54	123.844.836,59	0,00	0,00	4.415.364.440,33	12.141.650.645,76	1.146.475,82	131.844.719,00	-7.859.277.400,26	0,00
2060	2.521.038.412,58	1.765.338.887,66	123.066.484,75	0,00	0,00	4.409.443.784,99	12.065.341.642,64	1.145.926,55	131.781.553,38	-7.788.825.337,58	0,00
2061	2.519.123.384,06	1.759.456.139,41	121.890.367,52	0,00	0,00	4.400.469.890,99	11.950.036.031,72	1.145.056,08	131.681.449,62	-7.682.392.646,43	0,00
2062	2.518.865.007,19	1.754.861.973,19	120.833.986,61	0,00	0,00	4.394.560.967,00	11.846.469.275,90	1.144.938,64	131.667.943,56	-7.584.721.191,10	0,00



**Quadro 8: Fluxo - DRAA**

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial**

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2015	5.616.520.994,30	11.977.798.865,20	-4.916.512.914,03
2016	5.639.097.512,55	12.739.862.280,52	-7.100.764.767,97
2017	6.768.915.106,95	13.564.447.254,92	-6.795.532.147,97
2018	7.883.835.084,02	13.839.071.544,70	-5.955.236.460,68
2019	7.817.535.243,85	13.795.446.896,93	-5.977.911.653,08
2020	7.829.589.193,47	13.790.596.772,31	-5.961.007.578,84
2021	7.580.361.661,81	13.799.708.661,54	-6.219.346.999,73
2022	7.075.792.096,20	13.792.371.702,02	-6.716.579.605,82
2023	6.613.297.971,41	13.814.858.555,78	-7.201.560.584,37
2024	6.891.822.755,53	13.830.833.687,59	-6.939.010.932,06
2025	5.820.852.295,11	13.829.907.893,96	-8.009.055.598,85
2026	5.481.929.337,32	13.902.381.950,45	-8.420.452.613,13
2027	5.462.456.938,28	13.937.861.120,21	-8.475.404.181,93
2028	5.186.826.416,21	13.925.926.320,78	-8.739.099.904,57
2029	4.894.625.708,51	13.945.493.097,18	-9.050.867.388,67
2030	4.534.043.602,35	13.904.436.854,57	-9.370.393.252,22
2031	4.375.820.506,98	13.874.069.402,56	-9.498.248.895,58
2032	4.235.346.211,65	13.865.030.644,87	-9.629.684.433,22
2033	3.980.815.108,16	13.856.412.774,69	-9.875.597.666,53
2034	3.746.179.287,55	13.787.277.250,95	-10.041.097.963,40
2035	3.647.897.178,37	13.691.691.848,09	-10.043.794.669,72
2036	3.558.120.094,36	13.678.890.812,11	-10.120.770.717,75
2037	3.508.896.625,09	13.747.722.484,87	-10.238.825.859,78
2038	3.406.175.493,08	13.740.798.699,65	-10.334.623.206,57
2039	3.258.509.260,77	13.682.018.740,33	-10.423.509.479,56
2040	3.126.828.999,65	13.600.658.490,42	-10.473.829.490,77
2041	3.088.355.022,00	13.532.834.555,28	-10.444.479.533,28
2042	3.008.062.341,77	13.446.069.774,99	-10.438.007.433,22
2043	2.907.983.973,64	13.384.384.711,82	-10.476.400.738,18
2044	2.890.782.118,31	13.317.659.116,43	-10.426.876.998,12
2045	2.858.269.301,03	13.251.506.488,66	-10.393.237.187,63
2046	2.811.820.407,37	13.219.291.375,75	-10.407.470.968,38
2047	2.745.995.909,85	13.174.220.308,29	-10.428.224.398,44
2048	2.703.801.550,42	13.094.170.600,57	-10.390.369.050,15
2049	2.662.174.734,78	13.028.222.599,53	-10.366.047.864,75
2050	2.626.991.394,74	12.956.308.129,02	-10.329.316.734,28
2051	2.522.224.267,36	12.863.140.831,79	-10.340.916.564,43
2052	2.449.226.654,06	12.772.566.011,95	-10.323.339.357,89

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial - Continuação**

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2053	2.286.333.081,71	12.701.829.962,81	-10.415.496.881,10
2054	2.298.503.816,41	12.593.471.439,97	-10.294.967.623,56
2055	1.653.089.312,29	12.481.354.066,90	-10.828.264.754,61
2056	1.648.380.423,20	12.360.988.455,69	-10.712.608.032,49
2057	1.645.285.935,02	12.277.159.597,10	-10.631.873.662,08
2058	1.642.714.292,14	12.230.958.608,50	-10.588.244.316,36
2059	1.637.591.355,92	12.142.797.121,58	-10.505.205.765,66
2060	1.633.670.944,10	12.066.487.569,19	-10.432.816.625,09
2061	1.627.830.920,92	11.951.181.087,80	-10.323.350.166,88
2062	1.623.270.250,12	11.847.614.214,54	-10.224.343.964,42
2063	1.618.256.070,90	11.738.766.553,62	-10.120.510.482,72
2064	1.614.010.391,01	11.647.815.407,03	-10.033.805.016,02
2065	1.609.015.056,64	11.549.413.204,46	-9.940.398.147,82
2066	1.605.026.132,68	11.467.296.005,38	-9.862.269.872,70
2067	1.601.008.988,36	11.391.309.698,19	-9.790.300.709,83
2068	1.597.315.151,79	11.322.048.014,21	-9.724.732.862,42
2069	1.592.606.562,50	11.227.764.058,12	-9.635.157.495,62
2070	1.589.889.599,73	11.163.583.143,41	-9.573.693.543,68
2071	1.586.307.104,37	11.090.509.999,40	-9.504.202.895,03
2072	1.583.715.803,77	11.031.588.438,07	-9.447.872.634,30
2073	1.580.572.239,15	10.964.569.743,97	-9.383.997.504,82
2074	1.577.895.901,10	10.902.350.524,85	-9.324.454.623,75
2075	1.574.143.079,35	10.825.039.891,50	-9.250.896.812,15
2076	1.571.389.272,04	10.755.979.260,12	-9.184.589.988,08
2077	1.569.235.787,18	10.700.260.747,89	-9.131.024.960,71
2078	1.567.846.330,63	10.667.140.474,84	-9.099.294.144,21
2079	1.567.089.096,97	10.658.240.375,90	-9.091.151.278,93
2080	1.564.456.526,50	10.610.983.627,86	-9.046.527.101,36
2081	1.562.550.588,95	10.557.053.630,08	-8.994.503.041,13
2082	1.562.292.127,68	10.534.971.672,65	-8.972.679.544,97
2083	1.560.795.460,58	10.502.818.291,97	-8.942.022.831,39
2084	1.558.590.851,79	10.444.038.745,63	-8.885.447.893,84
2085	1.558.001.015,09	10.408.316.994,43	-8.850.315.979,34
2086	1.557.235.527,58	10.379.480.842,64	-8.822.245.315,06
2087	1.555.361.246,26	10.330.549.933,51	-8.775.188.687,25
2088	1.555.054.749,39	10.298.045.784,82	-8.742.991.035,43
2089	1.555.411.297,95	10.289.163.548,13	-8.733.752.250,18
2090	1.554.384.000,11	10.267.013.826,83	-8.712.629.826,72

  
Adilson Moraes da Costa  
Miba 1.032 MTb/RJ

#### 4. LRF Art 53, §10., inciso II Ambos os Fundos

LRF Art 53, §10., incisolI				
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA				
LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)				
EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2014	14.051.078.335,97	13.985.604.744,74	65.473.591,23	419.958.186,19
2015	6.058.942.550,12	12.193.822.023,56	-6.134.879.473,44	-5.714.921.287,25
2016	6.015.573.070,71	12.879.478.858,37	-6.863.905.787,66	-12.578.827.074,91
2017	7.152.507.379,93	13.702.622.018,12	-6.550.114.638,19	-19.128.941.713,11
2018	8.270.416.699,24	13.977.230.255,71	-5.706.813.556,47	-24.835.755.269,57
2019	8.204.945.632,90	13.934.371.032,82	-5.729.425.399,92	-30.565.180.669,50
2020	8.218.060.075,49	13.930.192.158,02	-5.712.132.082,53	-36.277.312.752,03
2021	7.969.969.587,68	13.939.917.357,20	-5.969.947.769,52	-42.247.260.521,55
2022	7.466.364.653,33	13.933.343.855,08	-6.466.979.201,75	-48.714.239.723,30
2023	7.005.040.910,60	13.956.527.317,95	-6.951.486.407,35	-55.665.726.130,65
2024	7.284.624.749,37	13.973.304.692,23	-6.688.679.942,86	-62.354.406.073,51
2025	6.214.560.954,06	13.973.174.839,16	-7.758.613.885,10	-70.113.019.958,61
2026	5.877.094.583,13	14.046.460.773,17	-8.169.366.190,04	-78.282.386.148,65
2027	5.858.784.602,43	14.082.960.323,27	-8.224.175.720,84	-86.506.561.869,48
2028	5.583.927.349,30	14.072.217.664,70	-8.488.290.315,40	-94.994.852.184,88
2029	5.292.769.550,56	14.093.077.092,58	-8.800.307.542,02	-103.795.159.726,90
2030	4.932.739.741,05	14.053.931.460,50	-9.121.191.719,45	-112.916.351.446,36
2031	4.775.160.245,52	14.025.497.146,44	-9.250.336.900,92	-122.166.688.347,27
2032	4.635.445.834,15	14.018.745.897,75	-9.383.300.063,60	-131.549.988.410,87
2033	4.381.643.971,83	14.012.812.290,29	-9.631.168.318,46	-141.181.156.729,33
2034	4.147.279.867,05	13.946.262.681,25	-9.798.982.814,20	-150.980.139.543,53
2035	4.049.021.233,27	13.854.939.125,91	-9.805.917.892,64	-160.786.057.436,17
2036	3.956.202.953,57	13.917.667.728,11	-9.961.464.774,54	-170.747.522.210,71
2037	3.907.595.964,78	14.005.457.755,47	-10.097.861.790,70	-180.845.384.001,41
2038	3.804.709.753,72	14.014.142.791,61	-10.209.433.037,89	-191.054.817.039,30
2039	3.656.381.873,81	13.971.747.420,40	-10.315.365.546,59	-201.370.182.585,88
2040	3.523.689.145,83	13.910.520.545,29	-10.386.831.399,46	-211.757.013.985,34
2041	3.484.447.814,35	13.861.971.318,62	-10.377.523.504,27	-222.134.537.489,61
2042	3.403.073.670,05	13.794.927.194,54	-10.391.853.524,49	-232.526.391.014,10
2043	3.302.150.374,03	13.752.224.980,43	-10.450.074.606,40	-242.976.465.620,49
2044	3.283.971.032,67	13.704.721.399,50	-10.420.750.366,83	-253.397.215.987,32
2045	3.250.520.352,49	13.656.246.816,24	-10.405.726.463,75	-263.802.942.451,07
2046	3.203.374.677,32	13.642.463.434,19	-10.439.088.756,87	-274.242.031.207,94
2047	3.136.804.408,90	13.612.405.400,43	-10.475.600.991,53	-284.717.632.199,47
2048	3.093.635.472,70	13.545.913.676,62	-10.452.278.203,92	-295.169.910.403,38
2049	3.051.174.205,42	13.493.042.298,66	-10.441.868.093,24	-305.611.778.496,62
2050	3.015.286.099,79	13.431.953.135,87	-10.416.667.036,08	-316.028.445.532,70
2051	2.909.519.771,67	13.348.750.715,46	-10.439.230.943,79	-326.467.676.476,49

**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2052	2.835.753.153,99	13.266.625.792,34	-10.430.872.638,35	-336.898.549.114,83
2053	2.672.387.746,96	13.201.649.152,93	-10.529.261.405,97	-347.427.810.520,80
2054	2.683.875.221,20	13.097.623.090,62	-10.413.747.869,42	-357.841.558.390,21
2055	2.037.887.094,46	12.997.597.436,76	-10.959.710.342,30	-368.801.268.732,51
2056	2.032.160.881,70	12.914.633.995,53	-10.882.473.113,83	-379.683.741.846,34
2057	2.026.371.639,43	12.839.002.796,30	-10.812.631.156,87	-390.496.373.003,22
2058	2.023.463.569,18	12.800.271.308,50	-10.776.807.739,32	-401.273.180.742,54
2059	2.017.467.547,67	12.714.753.167,76	-10.697.285.620,09	-411.970.466.362,63
2060	2.013.241.060,93	12.644.386.498,50	-10.631.145.437,57	-422.601.611.800,21
2061	2.006.340.994,74	12.530.503.114,94	-10.524.162.120,20	-433.125.773.920,41
2062	2.001.146.480,11	12.432.559.267,59	-10.431.412.787,48	-443.557.186.707,89
2063	1.995.024.428,44	12.325.004.573,17	-10.329.980.144,73	-453.887.166.852,62
2064	1.990.187.100,55	12.239.688.503,99	-10.249.501.403,44	-464.136.668.256,06
2065	1.984.097.596,56	12.141.820.676,03	-10.157.723.079,47	-474.294.391.335,53
2066	1.979.579.255,36	12.064.121.287,77	-10.084.542.032,41	-484.378.933.367,93
2067	1.974.666.842,90	11.986.943.050,03	-10.012.276.207,13	-494.391.209.575,06
2068	1.970.624.663,80	11.921.148.092,58	-9.950.523.428,78	-504.341.733.003,84
2069	1.964.785.358,82	11.824.367.149,98	-9.859.581.791,16	-514.201.314.795,00
2070	1.961.729.658,89	11.761.682.042,56	-9.799.952.383,67	-524.001.267.178,67
2071	1.957.291.676,27	11.685.399.949,95	-9.728.108.273,68	-533.729.375.452,36
2072	1.954.355.811,59	11.626.909.259,39	-9.672.553.447,80	-543.401.928.900,16
2073	1.950.353.373,03	11.554.639.701,67	-9.604.286.328,64	-553.006.215.228,80
2074	1.947.348.716,90	11.491.298.178,48	-9.543.949.461,58	-562.550.164.690,38
2075	1.942.719.798,04	11.414.679.878,40	-9.471.960.080,36	-572.022.124.770,74
2076	1.939.077.713,86	11.343.366.802,79	-9.404.289.088,93	-581.426.413.859,67
2077	1.936.417.880,99	11.306.092.550,30	-9.369.674.669,31	-590.796.088.528,98
2078	1.933.212.131,55	11.271.048.598,82	-9.337.836.467,27	-600.133.924.996,26
2079	1.932.160.555,44	11.256.156.647,56	-9.323.996.092,12	-609.457.921.088,38
2080	1.929.254.245,72	11.207.967.585,51	-9.278.713.339,79	-618.736.634.428,17
2081	1.926.460.900,18	11.147.093.429,84	-9.220.632.529,66	-627.957.266.957,83
2082	1.926.179.929,96	11.119.755.734,51	-9.193.575.804,55	-637.150.842.762,38
2083	1.924.468.477,96	11.083.898.448,11	-9.159.429.970,15	-646.310.272.732,52
2084	1.921.704.786,08	11.020.546.561,92	-9.098.841.775,84	-655.409.114.508,36
2085	1.920.739.685,75	10.977.421.590,82	-9.056.681.905,07	-664.465.796.413,43
2086	1.920.092.757,66	10.948.350.171,20	-9.028.257.413,54	-673.494.053.826,97
2087	1.917.513.069,05	10.894.307.267,55	-8.976.794.198,50	-682.470.848.025,47
2088	1.917.029.274,88	10.857.432.452,90	-8.940.403.178,02	-691.411.251.203,49
2089	1.917.466.059,72	10.848.231.988,96	-8.930.765.929,24	-700.342.017.132,73
2090	1.916.100.564,83	10.822.921.219,33	-8.906.820.654,50	-709.248.837.787,23

  
Adilson Moraes da Costa  
Miba 1.032 MTb/RJ