



Publicado no Órgão Oficial do Estado – jornal “Minas Gerais” – Diário do Executivo em 30/01/2015, páginas 26 e 27.

ESTADO DE MINAS GERAIS
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO FISCAL
2013 a 2087

RREO – ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

Em Reais

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (“d” exerc. Anterior) + (c)
2013	3.950.164.323,79	9.143.793.475,59	(5.193.629.151,80)	(9.411.273.613,78)
2014	5.006.360.719,10	12.473.840.318,07	(7.467.479.598,97)	(16.878.753.212,75)
2015	4.480.386.075,19	12.387.250.130,56	(7.906.864.055,37)	(24.785.617.268,12)
2016	4.267.674.177,61	12.381.090.829,88	(8.113.416.652,28)	(32.899.033.920,40)
2017	3.870.899.606,65	12.416.268.310,09	(8.545.368.703,44)	(41.444.402.623,84)
2018	3.690.727.806,73	12.395.954.571,50	(8.705.226.764,77)	(50.149.629.388,61)
2019	3.549.733.466,70	12.364.535.519,42	(8.814.802.052,73)	(58.964.431.441,34)
2020	3.507.482.626,87	12.272.024.964,43	(8.764.542.337,56)	(67.728.973.778,89)
2021	3.451.247.213,43	12.233.201.300,45	(8.781.954.087,02)	(76.510.927.865,91)
2022	3.378.220.034,18	12.168.308.327,13	(8.790.088.292,95)	(85.301.016.158,86)
2023	3.306.810.277,60	11.997.989.688,50	(8.691.179.410,89)	(93.992.195.569,75)
2024	3.238.867.598,19	11.810.025.034,07	(8.571.157.435,87)	(102.563.353.005,63)
2025	3.171.954.889,19	11.600.687.431,41	(8.428.732.542,21)	(110.992.085.547,84)
2026	3.098.419.978,96	11.375.050.967,57	(8.276.630.988,61)	(119.268.716.536,45)
2027	3.005.688.539,36	11.174.019.382,70	(8.168.330.843,34)	(127.437.047.379,79)
2028	2.955.756.175,88	10.969.325.942,92	(8.013.569.767,04)	(135.450.617.146,83)
2029	2.786.651.839,52	10.788.177.081,49	(8.001.525.241,98)	(143.452.142.388,80)
2030	2.730.580.906,07	10.603.291.460,62	(7.872.710.554,56)	(151.324.852.943,36)
2031	2.660.890.453,40	10.519.443.035,23	(7.858.552.581,83)	(159.183.405.525,19)
2032	2.591.923.511,01	10.462.710.023,18	(7.870.786.512,17)	(167.054.192.037,36)
2033	2.526.361.029,31	10.444.216.721,69	(7.917.855.692,38)	(174.972.047.729,74)
2034	2.434.355.881,96	10.540.543.441,82	(8.106.187.559,86)	(183.078.235.289,60)
2035	2.363.278.248,67	10.635.473.090,37	(8.272.194.841,70)	(191.350.430.131,30)
2036	2.276.307.920,82	10.809.031.737,44	(8.532.723.816,62)	(199.883.153.947,91)
2037	2.209.163.747,69	11.033.161.077,79	(8.823.997.330,09)	(208.707.151.278,00)
2038	2.139.712.962,11	11.237.833.637,46	(9.098.120.675,34)	(217.805.271.953,35)
2039	2.046.418.925,12	11.514.205.830,50	(9.467.786.905,39)	(227.273.058.858,73)
2040	1.990.448.061,11	11.771.770.690,89	(9.781.322.629,78)	(237.054.381.488,51)
2041	1.931.557.141,90	11.975.131.741,39	(10.043.574.599,49)	(247.097.956.088,00)
2042	1.869.889.456,80	12.024.783.088,07	(10.154.893.631,28)	(257.252.849.719,27)
2043	1.839.397.744,68	11.998.621.564,72	(10.159.223.820,04)	(267.412.073.539,31)
2044	1.813.389.330,15	11.905.393.405,66	(10.092.004.075,50)	(277.504.077.614,81)
2045	1.802.272.802,12	11.840.986.405,29	(10.038.713.603,17)	(287.542.791.217,98)
2046	1.784.142.394,49	11.782.073.269,63	(9.997.930.875,15)	(297.540.722.093,13)
2047	1.775.678.398,03	11.363.045.853,10	(9.587.367.455,07)	(307.128.089.548,20)
2048	1.766.945.080,41	10.935.636.134,25	(9.168.691.053,84)	(316.296.780.602,04)
2049	1.763.283.701,06	10.496.592.030,49	(8.733.308.329,43)	(325.030.088.931,47)
2050	1.762.291.275,24	10.047.237.306,61	(8.284.946.031,36)	(333.315.034.962,83)
2051	1.758.336.119,89	9.759.622.621,99	(8.001.286.502,10)	(341.316.321.464,93)
2052	1.757.479.132,99	9.295.748.582,36	(7.538.269.449,37)	(348.854.590.914,30)
2053	1.756.546.413,05	8.830.135.488,35	(7.073.589.075,30)	(355.928.179.989,60)
2054	1.755.710.452,70	8.363.817.549,63	(6.608.107.096,94)	(362.536.287.086,53)
2055	1.754.900.203,92	7.898.532.693,71	(6.143.632.489,79)	(368.679.919.576,32)
2056	1.754.124.574,96	7.435.898.248,39	(5.681.773.673,43)	(374.361.693.249,75)
2057	1.753.391.714,90	6.977.125.350,56	(5.223.733.635,66)	(379.585.426.885,41)
2058	1.752.708.930,62	6.525.157.438,00	(4.772.448.507,38)	(384.357.875.392,80)
2059	1.752.082.672,89	6.081.354.871,80	(4.329.272.198,91)	(388.687.147.591,71)
2060	1.751.518.609,62	5.647.819.667,39	(3.896.301.057,77)	(392.583.448.649,48)
2061	1.751.021.725,85	5.309.484.863,43	(3.558.463.137,58)	(396.141.911.787,06)

2062	1.750.596.484,18	4.896.166.997,29	(3.145.570.513,10)	(399.287.482.300,16)
2063	1.750.246.990,18	4.501.295.989,42	(2.751.048.999,24)	(402.038.531.299,40)
2064	1.749.977.119,81	4.127.367.218,17	(2.377.390.098,37)	(404.415.921.397,77)
2065	1.749.790.649,39	3.776.849.774,50	(2.027.059.125,11)	(406.442.980.522,88)
2066	1.749.691.323,47	3.451.752.948,22	(1.702.061.624,74)	(408.145.042.147,62)
2067	1.749.682.853,54	3.154.820.461,67	(1.405.137.608,13)	(409.550.179.755,75)
2068	1.749.768.877,31	2.885.975.897,19	(1.136.207.019,88)	(410.686.386.775,63)
2069	1.749.952.846,65	2.645.559.252,46	(895.606.405,81)	(411.581.993.181,45)
2070	1.750.237.875,76	2.435.180.610,13	(684.942.734,37)	(412.266.935.915,81)
2071	1.750.626.570,21	2.284.324.223,53	(533.697.653,32)	(412.800.633.569,13)
2072	1.751.120.845,44	2.124.500.603,70	(373.379.758,26)	(413.174.013.327,39)
2073	1.751.721.763,30	1.988.655.882,11	(236.934.118,81)	(413.410.947.446,20)
2074	1.752.429.389,04	1.874.492.486,41	(122.063.097,37)	(413.533.010.543,57)
2075	1.753.242.690,52	1.782.817.288,49	(29.574.597,98)	(413.562.585.141,54)
2076	1.754.159.482,08	1.711.867.859,57	42.291.622,52	(413.520.293.519,03)
2077	1.755.176.412,21	1.652.470.152,19	102.706.260,01	(413.417.587.259,02)
2078	1.756.289.005,75	1.604.178.656,07	152.110.349,68	(413.265.476.909,34)
2079	1.757.491.765,25	1.566.438.444,30	191.053.320,95	(413.074.423.588,39)
2080	1.758.778.324,94	1.538.602.086,08	220.176.238,87	(412.854.247.349,52)
2081	1.760.141.645,33	1.519.950.949,99	240.190.695,34	(412.614.056.654,19)
2082	1.761.574.238,37	1.509.719.786,28	251.854.452,08	(412.362.202.202,10)
2083	1.763.068.401,55	1.507.122.274,99	255.946.126,56	(412.106.256.075,54)
2084	1.764.616.446,25	1.511.375.941,51	253.240.504,74	(411.853.015.570,80)
2085	1.766.210.904,84	1.521.724.812,96	244.486.091,88	(411.608.529.478,92)
2086	1.767.844.709,38	1.537.459.003,47	230.385.705,91	(411.378.143.773,01)
2087	1.769.511.333,23	1.557.930.296,29	211.581.036,94	(411.166.562.736,06)

Fonte: Funfip - IPSEMG / DIPREV / GEINV / DEAT - Depto Atuarial e IPSM, 29/jan/2015, 10h47m.

Notas:

Funfip

(1) Projeção Atuarial

(2) Hipóteses e

Tábua de Mortalidade

Tábua de Mortalidade

Tábua de Entrada em

Crescimento Real de

Crescimento Real de

Projeção do ano de 2013

Crescimento Real do Teto

Crescimento PIB: zero

Crescimento Vegetativo:

Categoria	Massa salarial Média	Frequencia	Idade Media (anos)
Ativos	R\$ 750.803.349,77	259.964	47,80
Aposentados	R\$ 477.637.670,87	177.874	68,50
Pensionistas	R\$ 129.672.389,00	42.926	64,80

IPSM

1) Projeção atuarial

2) Este demonstrativo

2.a. Hipóteses

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real (a.a.)	6,00%
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito (a.a.)	1,00%
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade (a.a.)	0,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (a.a.)	0,00%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários (a.a.)	100,00%
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios (a.a.)	100,00%

2.b. Hipóteses

Hipóteses	Valores
Novos Entrados	Não Utilizada
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	CSO-80
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	IBGE-2012
Tábua de Mortalidade de Inválido	Não Utilizada
Tábua de Entrada em Invalidez	Não Utilizada
Tábua de Morbidez	Não Utilizada
Outras Tábuas Utilizadas	Taxa de Fecundidade IBGE
Composição Familiar	Menos 4 anos mulher

2.c. Outras Hipóteses:

Hipóteses	Valores
Massa salarial	Não Utilizada
Crescimento vegetativo	Não Utilizada
Taxa de inflação anual (IGP-DI) média	Não Utilizada
Taxa de crescimento real do PIB	Não Utilizada
Taxa de crescimento do salário mínimo	Não Utilizada