

ESTADO DE MINAS GERAIS  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA  
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES E DAS PENSÕES E INATIVOS MILITARES  
ORÇAMENTO FISCAL  
2021 a 2095

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

Em Reais

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)				
EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exerc. Anterior) + (c)
2021	7.409.554.793,06	16.324.729.430,93	(8.915.174.637,87)	(8.915.174.637,87)
2022	8.373.547.973,89	16.823.206.489,26	(8.449.658.515,37)	(8.445.001.140,37)
2023	7.503.905.610,39	18.453.544.929,96	(10.949.639.319,57)	(19.394.640.459,94)
2024	7.144.653.624,08	19.005.923.444,14	(11.861.269.820,06)	(31.255.910.280,00)
2025	7.136.068.478,00	18.817.864.284,78	(11.682.795.806,78)	(42.938.706.086,78)
2026	7.084.228.549,02	18.686.380.226,59	(11.602.151.677,57)	(54.540.857.764,35)
2027	7.020.076.000,06	18.554.641.225,90	(11.534.565.225,84)	(66.075.422.990,19)
2028	6.933.876.312,01	18.440.138.764,08	(11.506.262.452,07)	(77.581.685.442,26)
2029	6.841.933.180,95	18.309.793.718,54	(11.467.860.537,59)	(89.049.545.979,85)
2030	6.716.828.212,83	18.218.906.634,24	(11.502.078.421,41)	(100.551.624.401,26)
2031	6.556.296.646,48	18.171.512.756,46	(11.615.216.109,98)	(112.166.840.511,24)
2032	6.377.137.146,02	18.133.328.270,20	(11.756.191.124,18)	(123.923.031.635,42)
2033	6.179.602.289,48	18.103.702.659,93	(11.924.100.370,45)	(135.847.132.005,87)
2034	5.962.970.036,50	18.084.382.487,48	(12.121.412.450,98)	(147.968.544.456,85)
2035	5.754.901.441,77	18.019.691.547,58	(12.264.790.105,81)	(160.233.334.562,66)
2036	5.526.928.318,51	17.968.407.577,93	(12.441.479.259,42)	(172.674.813.822,08)
2037	5.306.095.889,65	17.876.474.591,13	(12.570.378.701,48)	(185.245.192.523,56)
2038	5.071.938.158,91	17.786.008.368,34	(12.714.070.209,43)	(197.959.262.732,99)
2039	4.842.692.963,02	17.661.307.513,43	(12.818.614.550,41)	(210.777.877.283,40)
2040	4.600.217.252,75	17.540.474.550,15	(12.940.257.297,40)	(223.718.134.580,80)
2041	4.370.057.984,23	17.373.044.428,81	(13.002.986.444,58)	(236.721.121.025,38)
2042	4.128.865.047,49	17.208.010.215,76	(13.079.145.168,27)	(249.800.266.193,65)
2043	3.818.803.233,57	17.162.072.624,17	(13.343.269.390,60)	(263.143.535.584,25)
2044	3.622.590.668,07	17.149.637.711,06	(13.667.047.042,99)	(276.810.582.627,24)
2045	3.161.847.778,47	17.087.547.652,32	(13.925.699.873,85)	(290.736.282.501,09)
2046	2.835.973.685,92	17.020.205.068,20	(14.184.231.382,28)	(304.920.513.883,37)
2047	2.529.018.728,15	16.900.098.690,09	(14.371.079.961,94)	(319.291.593.845,31)
2048	2.194.047.832,40	16.825.523.331,90	(14.631.475.499,50)	(333.923.069.344,81)
2049	1.899.975.508,65	16.657.813.973,30	(14.757.838.464,65)	(348.680.907.809,46)
2050	1.674.740.826,65	16.342.947.438,97	(14.668.206.612,32)	(363.349.114.421,78)
2051	1.467.421.945,06	15.988.431.457,81	(14.521.009.512,75)	(377.870.123.934,53)
2052	1.331.817.172,10	15.487.878.888,56	(14.156.061.716,46)	(392.026.185.650,99)
2053	1.215.078.072,76	14.952.071.801,57	(13.736.993.728,81)	(405.763.179.379,80)
2054	1.125.629.355,60	14.368.281.533,88	(13.242.652.178,28)	(419.003.831.558,08)
2055	1.038.838.620,89	13.782.544.565,12	(12.743.705.944,23)	(431.747.537.502,31)
2056	967.628.488,76	13.176.378.561,36	(12.208.750.072,60)	(443.956.287.574,91)
2057	905.152.409,45	12.563.299.661,83	(11.658.147.252,38)	(455.614.434.827,29)
2058	845.924.937,49	11.955.602.962,20	(11.109.678.024,71)	(466.724.112.852,00)
2059	794.034.099,65	11.345.901.731,26	(10.551.867.631,61)	(477.275.980.483,61)
2060	745.755.062,48	10.742.405.885,77	(9.996.650.823,29)	(487.272.631.306,90)
2061	700.483.634,26	10.146.681.048,38	(9.446.197.414,12)	(496.718.828.721,02)
2062	657.253.284,07	9.560.817.497,79	(8.903.564.213,72)	(505.622.392.934,74)
2063	615.851.760,75	8.985.238.860,20	(8.369.387.099,45)	(513.991.780.034,19)
2064	575.399.045,94	8.421.677.838,65	(7.846.278.792,71)	(521.838.058.826,90)
2065	536.994.813,33	7.867.919.540,55	(7.330.924.727,22)	(529.168.983.554,12)
2066	500.139.111,88	7.325.165.009,59	(6.825.025.897,71)	(535.994.009.451,83)
2067	464.127.002,12	6.795.244.640,82	(6.331.117.638,70)	(542.325.127.090,53)
2068	428.998.130,26	6.278.738.221,37	(5.849.740.091,11)	(548.174.867.181,64)
2069	394.810.074,75	5.776.476.597,03	(5.381.666.522,28)	(553.556.533.703,92)
2070	361.637.907,88	5.289.534.854,76	(4.927.896.946,88)	(558.484.430.650,80)
2071	329.571.951,62	4.819.200.403,15	(4.489.628.451,53)	(562.974.059.102,33)
2072	298.714.039,62	4.366.920.174,82	(4.068.206.135,20)	(567.042.265.237,53)
2073	269.172.883,24	3.934.234.353,22	(3.665.061.469,98)	(570.707.326.707,51)
2074	241.058.537,36	3.522.697.376,06	(3.281.638.838,70)	(573.988.965.546,21)
2075	214.476.477,72	3.133.793.431,80	(2.919.316.954,08)	(576.908.282.500,29)
2076	189.521.419,40	2.768.849.042,92	(2.579.327.623,52)	(579.487.610.123,81)
2077	166.272.133,36	2.428.960.525,89	(2.262.688.392,53)	(581.750.298.516,34)
2078	144.787.111,47	2.114.933.377,21	(1.970.146.265,74)	(583.720.444.782,08)
2079	125.101.516,27	1.827.239.404,81	(1.702.137.888,54)	(585.422.582.670,62)
2080	107.225.098,26	1.565.987.343,20	(1.458.762.244,94)	(586.881.344.915,56)
2081	91.141.755,61	1.330.917.158,31	(1.239.775.402,70)	(588.121.120.318,26)
2082	76.810.393,81	1.121.412.854,61	(1.044.602.460,80)	(589.165.722.779,06)
2083	64.167.065,24	936.533.736,17	(872.366.670,93)	(590.038.089.449,99)
2084	53.127.505,50	775.050.379,90	(721.922.874,40)	(590.760.012.324,39)
2085	43.590.304,46	635.489.217,47	(591.898.913,01)	(591.351.911.237,40)
2086	35.440.402,73	516.181.475,62	(480.741.072,89)	(591.832.652.310,29)
2087	28.552.950,63	415.317.380,14	(386.764.429,51)	(592.219.416.739,80)
2088	22.797.614,86	331.007.392,80	(308.209.777,94)	(592.527.626.517,74)
2089	18.042.568,67	261.338.963,23	(243.296.394,56)	(592.770.922.912,30)
2090	14.158.137,02	204.428.560,08	(190.270.423,06)	(592.961.193.335,36)
2091	11.020.251,48	158.471.372,17	(147.451.120,69)	(593.108.644.456,05)
2092	8.513.320,76	121.783.074,87	(113.269.754,11)	(593.221.914.210,16)
2093	6.532.251,91	92.829.408,89	(86.297.156,98)	(593.308.211.367,14)
2094	4.983.480,64	70.241.597,81	(65.258.117,17)	(593.373.469.484,31)
2095	3.785.210,63	52.820.256,74	(49.035.046,11)	(593.422.504.530,42)

SISTEMA DE PROTEÇÃO SOCIAL DOS MILITARES - Inativos e Pensionistas				
EXERCÍCIO	RECEITAS DE CONTRIBUIÇÕES DOS MILITARES (a)	DESPESAS COM INATIVOS E PENSIONISTAS MILITARES (b)	RESULTADO ASSOCIADO ÀS PENSÕES E AOS INATIVOS MILITARES (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exerc. Anterior) + (c)
2021	1.260.337.423,26	7.223.229.069,33	(5.962.891.646,07)	(5.962.891.646,07)
2022	1.194.974.242,09	7.920.276.753,72	(6.725.302.511,63)	(12.688.194.157,70)
2023	1.113.236.118,99	7.366.303.006,08	(6.253.066.887,09)	(18.941.261.044,79)
2024	1.031.014.067,49	6.859.897.505,48	(5.828.883.437,99)	(24.770.144.482,78)
2025	962.126.328,89	6.385.094.419,93	(5.422.968.091,04)	(30.193.112.573,82)
2026	903.537.767,20	5.939.501.847,75	(5.035.964.080,55)	(35.229.076.654,37)
2027	849.325.459,37	5.524.028.912,45	(4.674.703.453,08)	(39.903.780.107,45)
2028	786.935.576,88	5.151.627.039,02	(4.364.691.462,14)	(44.268.471.569,59)
2029	740.165.588,17	4.792.185.178,42	(4.052.019.590,25)	(48.320.491.159,84)
2030	699.221.705,59	4.454.486.530,53	(3.755.264.824,94)	(52.075.755.984,78)
2031	650.432.256,30	4.155.325.406,60	(3.504.893.150,30)	(55.580.649.135,08)
2032	608.428.284,99	3.872.273.871,31	(3.263.845.586,32)	(58.844.494.721,40)
2033	564.543.797,53	3.615.436.534,47	(3.050.892.736,94)	(61.895.387.458,34)
2034	525.790.657,30	3.371.758.920,03	(2.845.968.262,73)	(64.741.355.721,07)
2035	488.652.821,77	3.144.993.389,75	(2.656.340.567,98)	(67.397.696.289,05)
2036	452.722.067,47	2.933.993.674,38	(2.481.271.606,91)	(69.878.967.895,96)

2037	417.062.295,91	2.739.726.301,16	(2.322.664.005,25)	(72.201.631.901,21)
2038	380.700.703,10	2.562.108.420,27	(2.181.407.717,17)	(74.383.039.618,38)
2039	351.932.030,38	2.386.783.169,80	(2.034.851.139,42)	(76.417.890.757,80)
2040	328.116.745,20	2.217.500.186,77	(1.889.383.441,57)	(78.307.274.199,37)
2041	312.048.426,02	2.049.607.120,06	(1.737.558.694,04)	(80.044.832.893,41)
2042	297.423.398,16	1.891.722.501,30	(1.594.299.103,14)	(81.639.131.996,55)
2043	278.365.457,94	1.751.511.084,88	(1.473.145.626,94)	(83.112.277.623,49)
2044	266.014.475,91	1.612.605.908,68	(1.346.591.432,77)	(84.458.869.056,26)
2045	252.001.989,27	1.485.056.099,53	(1.233.054.110,26)	(85.691.923.166,52)
2046	238.447.953,24	1.365.580.887,48	(1.127.132.934,24)	(86.819.056.100,76)
2047	227.292.725,97	1.252.060.040,17	(1.024.767.314,20)	(87.843.823.414,96)
2048	219.373.858,28	1.144.437.093,24	(925.063.234,96)	(88.768.886.649,92)
2049	210.800.714,91	1.044.140.636,90	(833.339.921,99)	(89.602.226.571,91)
2050	202.643.274,52	950.132.066,34	(747.488.791,82)	(90.349.715.363,73)
2051	196.799.369,67	862.130.332,62	(665.330.962,95)	(91.015.046.326,68)
2052	191.521.320,25	780.193.340,82	(588.672.020,57)	(91.603.718.347,25)
2053	186.695.910,05	703.813.876,81	(517.117.966,76)	(92.120.836.314,01)
2054	182.314.535,94	632.873.568,34	(450.559.032,40)	(92.571.395.346,41)
2055	178.355.875,87	567.226.133,30	(388.870.257,43)	(92.960.265.603,84)
2056	174.811.081,60	506.822.235,60	(332.011.154,00)	(93.292.276.757,84)
2057	171.636.261,05	451.133.874,62	(279.497.613,57)	(93.571.774.371,41)
2058	168.827.818,93	400.343.845,16	(231.516.026,23)	(93.803.290.397,64)
2059	166.364.216,43	354.329.771,97	(187.965.555,54)	(93.991.255.953,18)
2060	164.194.703,07	312.578.930,58	(148.384.227,51)	(94.139.640.180,69)
2061	162.316.422,83	275.204.596,31	(112.888.173,48)	(94.252.528.354,17)
2062	160.685.950,34	241.732.308,56	(81.046.358,22)	(94.333.574.712,39)
2063	159.285.464,00	211.972.997,30	(52.687.533,30)	(94.386.262.245,69)
2064	158.096.298,86	185.728.743,78	(27.632.444,92)	(94.413.894.690,61)
2065	157.070.778,83	162.517.825,56	(5.447.046,73)	(94.419.341.737,34)
2066	156.198.875,53	142.140.616,59	14.058.258,94	(94.405.283.478,40)
2067	155.454.280,51	124.129.531,53	31.324.748,98	(94.373.958.729,42)
2068	154.809.718,67	108.329.979,96	46.479.738,71	(94.327.478.990,71)
2069	154.263.264,73	94.767.006,74	59.496.257,99	(94.267.982.732,72)
2070	153.769.035,01	82.789.723,62	70.979.311,39	(94.197.003.421,33)
2071	153.329.305,82	72.603.111,64	80.726.194,18	(94.116.277.227,15)
2072	152.936.770,90	63.728.916,64	89.207.854,26	(94.027.069.372,89)
2073	152.554.539,23	55.812.091,20	96.742.448,03	(93.930.326.924,86)
2074	152.206.167,48	49.086.689,12	103.119.478,36	(93.827.207.446,50)
2075	151.845.880,89	42.798.462,60	109.047.418,29	(93.718.160.028,21)
2076	151.472.855,47	37.126.946,71	114.345.908,76	(93.603.814.119,45)
2077	151.105.006,94	31.906.925,48	119.198.081,46	(93.484.616.037,99)
2078	150.723.441,77	26.780.014,30	123.943.427,47	(93.360.672.610,52)
2079	150.390.489,83	22.676.860,33	127.713.629,50	(93.232.958.981,02)
2080	150.105.827,02	19.336.393,50	130.769.433,52	(93.102.189.547,50)
2081	149.856.709,40	16.485.276,44	133.371.432,96	(92.968.818.114,54)
2082	149.614.669,34	13.952.144,84	135.662.524,50	(92.833.155.590,04)
2083	149.403.704,50	11.636.335,35	137.767.369,15	(92.695.388.220,89)
2084	149.256.041,32	10.145.526,63	139.110.514,69	(92.556.277.706,20)
2085	149.140.396,25	8.992.890,67	140.147.505,58	(92.416.130.200,62)
2086	149.075.436,61	8.400.739,22	140.674.697,39	(92.275.455.503,23)
2087	149.050.944,03	8.184.133,98	140.866.810,05	(92.134.588.693,18)
2088	149.041.803,56	7.871.626,63	141.170.176,93	(91.993.418.516,25)
2089	149.038.618,12	7.341.017,53	141.697.600,59	(91.851.720.915,66)
2090	149.037.484,62	6.749.933,22	142.287.551,40	(91.709.433.364,26)
2091	149.036.768,07	6.067.859,55	142.968.908,52	(91.566.464.455,74)
2092	149.035.838,97	5.501.819,07	143.534.019,90	(91.422.930.435,84)
2093	149.034.675,37	4.824.815,35	144.209.860,02	(91.278.720.575,82)
2094	149.033.857,80	4.269.696,35	148.604.161,45	(91.130.116.414,37)
2095	149.033.069,54	368.041,13	148.665.028,41	(90.981.451.385,96)

Fonte: Consolidação dos Demonstrativos Atuariais dos Institutos de Previdência data base 31/12/2021. Emissão 27/jan/2023 às 13:28:00

Notas dos Institutos:

IPSM

1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2021 e oficialmente enviada a Secretaria de de Previdência – SPREV.

Previdência – SPREV.

2) Este demonstrativo utiliza das seguintes hipóteses:

Hipóteses Financeiras:

Taxa Real de Juros 6% a.a.

Crescimento Salarial 1% a.a.

Crescimento do Benefício 0% a.a.

Hipóteses Biométricas:

Rotatividade 0% a.a.

Mortalidade Geral GKM-70

Composição Familiar Família informada para assistidos

Servidor em atividade, caso o servidor não apresente dependente vitalício e/ou temporário, considerou-se cônjuge 4 anos mais velho que o cônjuge feminino, com apenas um dependente vitalício e cônjuge 4 anos mais novo que o cônjuge masculino.

Notas dos Institutos:

IPSM

1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2021 e oficialmente enviada a Secretaria de de Previdência – SPREV.

Previdência – SPREV.

2) Este demonstrativo utiliza das seguintes hipóteses:

Hipóteses Financeiras: 6% a.a.

Taxa Real de Juros 1% a.a.

Crescimento Salarial 0% a.a.

Crescimento do Benefício

Hipóteses Biométricas:

Rotatividade 0% a.a.

Mortalidade Geral GKM-70

Composição Familiar Família informada para assistidos

Servidor em atividade, caso o servidor não apresente dependente vitalício e/ou temporário, considerou-se cônjuge 4 anos mais velho que o cônjuge feminino, com apenas um dependente vitalício e cônjuge 4 anos mais novo que o cônjuge masculino.

**Hipóteses Financeiras:**

Taxa Real de Juros	6% a.a.
Crescimento Salarial	1% a.a.
Crescimento do Benefício	0% a.a.

**Hipóteses Biométricas:**

Rotatividade	0% a.a.
Mortalidade Geral	GKM-70

IPSEMG

Notas: ( 1 ) Projeção Atuarial constante da Avaliação Atuarial

( 2 ) Hipóteses e Parâmetros Básicos:

Gerção Futura: NÃO considerada

Plano de Amortiz: NAO considerado

Tábua de Mortalidade Geral: AT-2000-Female Suavizada 10% / AT-2000-Male Suavizada 10%

Tábua de Mortalidade de Inválidos: IBGE 2020 - Female / IBGE 2020 - Male

Tábua de Entrada em Invalidez: Alvaro-Vindas

Crescimento Real de salários: 1,4231% aa

Receita Financeira: Considerada

Inflação Média Anual: 0,00%

Crescimento Real do Teto do RGPS: 0,00 %

Crescimento PIB: zero Crescimento Vegetativo: zero

Crescimento Real de benefícios: 0,00% aa

Categoria	Massa Salarial	Frequência	Idade Média
Ativos	R\$958.310.616,71	165.095	45,4
Aposentados	R\$1.107.198.302,77	240.799	70,5
Pensionistas	R\$183.134.034,58	38.091	70,2