



ANEXO II

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
FUNDO PREVIDENCIÁRIO
2015 a 2090

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

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2015	0,00	0,00	0,00	51.703.950,82
2016	13.558.418,12	1.656.205,24	11.902.212,88	63.606.163,70
2017	15.581.079,21	2.118.658,38	13.462.420,83	77.068.584,53
2018	16.870.669,35	2.608.976,70	14.261.692,65	91.330.277,18
2019	18.290.384,50	2.940.266,64	15.350.117,86	106.680.395,04
2020	19.817.674,47	3.383.639,49	16.434.034,98	123.114.430,02
2021	21.352.131,03	3.814.502,48	17.537.628,55	140.652.058,58
2022	23.122.161,96	4.533.700,84	18.588.461,12	159.240.519,69
2023	24.819.360,81	5.448.610,48	19.370.750,33	178.611.270,02
2024	26.566.308,65	6.373.457,74	20.192.850,91	198.804.120,94
2025	28.329.725,10	7.017.343,89	21.312.381,21	220.116.502,14
2026	30.003.191,43	7.919.923,70	22.083.267,73	242.199.769,88
2027	31.859.780,73	8.953.094,67	22.906.686,06	265.106.455,94
2028	33.777.552,09	10.304.164,02	23.473.388,07	288.579.844,00
2029	35.687.550,32	11.524.742,70	24.162.807,62	312.742.651,62
2030	37.551.082,52	12.784.538,98	24.766.543,54	337.509.195,16
2031	39.461.023,07	14.325.286,13	25.135.736,94	362.644.932,10
2032	41.316.253,91	15.953.545,25	25.362.708,66	388.007.640,76
2033	43.075.601,79	17.514.369,30	25.561.232,49	413.568.873,26
2034	44.934.358,94	18.902.242,91	26.032.116,03	439.600.989,29
2035	46.651.975,34	20.308.607,42	26.343.367,92	465.944.357,21
2036	48.431.143,97	22.493.130,96	25.938.013,01	491.882.370,22
2037	50.150.432,66	24.284.416,61	25.866.016,05	517.748.386,27
2038	51.762.927,18	26.307.205,58	25.455.721,60	543.204.107,87
2039	52.555.436,06	30.739.086,70	21.816.349,36	565.020.457,23
2040	54.057.285,27	34.561.511,94	19.495.773,33	584.516.230,56
2041	55.415.490,60	37.072.177,84	18.343.312,76	602.859.543,32
2042	56.248.902,53	39.698.194,37	16.550.708,16	619.410.251,47
2043	57.346.578,05	41.868.067,71	15.478.510,34	634.888.761,81
2044	58.236.472,60	43.748.444,65	14.488.027,95	649.376.789,76
2045	59.105.442,07	45.843.366,50	13.262.075,57	662.638.865,33
2046	59.874.185,00	47.222.668,08	12.651.516,92	675.290.382,25
2047	60.514.322,13	48.680.680,02	11.833.642,11	687.124.024,36
2048	61.278.614,75	49.981.151,08	11.297.463,67	698.421.488,03
2049	61.846.212,52	51.375.453,34	10.470.759,18	708.892.247,22
2050	62.476.221,64	52.605.691,99	9.870.529,65	718.762.776,87
2051	63.088.943,12	53.639.311,41	9.449.631,71	728.212.408,57
2052	63.492.306,75	55.078.344,07	8.413.962,68	736.626.371,25

Continua...



Continuação...

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

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2053	64.080.886,11	55.935.749,02	8.145.137,09	744.771.508,34
2054	64.340.798,37	57.374.574,76	6.966.223,61	751.737.731,96
2055	64.932.940,01	58.061.796,85	6.871.143,16	758.608.875,11
2056	65.205.823,51	59.130.575,79	6.075.247,72	764.684.122,83
2057	65.533.308,21	59.986.007,24	5.547.300,97	770.231.423,80
2058	65.942.165,42	60.418.671,82	5.523.493,60	775.754.917,40
2059	66.071.556,17	61.109.330,53	4.962.225,64	780.717.143,04
2060	66.492.165,24	61.604.295,21	4.887.870,03	785.605.013,07
2061	66.495.968,20	62.499.618,22	3.996.349,98	789.601.363,05
2062	66.774.304,28	63.214.613,04	3.559.691,24	793.161.054,29
2063	67.092.755,14	63.373.016,07	3.719.739,07	796.880.793,36
2064	67.257.700,56	63.813.505,77	3.444.194,79	800.324.988,15
2065	66.633.779,73	66.346.166,42	287.613,31	800.612.601,46
2066	66.810.235,12	67.825.167,71	-1.014.932,59	799.597.668,87
2067	67.077.135,84	67.826.126,76	-748.990,92	798.848.677,94
2068	66.965.102,57	68.600.699,80	-1.635.597,23	797.213.080,71
2069	66.776.387,74	68.860.835,15	-2.084.447,41	795.128.633,30
2070	66.603.509,49	68.916.757,49	-2.313.248,00	792.815.385,30
2071	66.413.731,66	68.947.302,31	-2.533.570,65	790.281.814,65
2072	66.313.257,01	68.715.934,05	-2.402.677,04	787.879.137,60
2073	66.060.009,40	68.771.026,73	-2.711.017,33	785.168.120,27
2074	65.816.568,61	68.731.715,88	-2.915.147,27	782.252.973,00
2075	65.481.039,72	69.137.329,65	-3.656.289,93	778.596.683,08
2076	65.415.293,50	68.345.655,37	-2.930.361,87	775.666.321,20
2077	65.309.732,48	67.386.243,82	-2.076.511,34	773.589.809,86
2078	65.086.949,67	67.419.413,40	-2.332.463,73	771.257.346,14
2079	65.083.505,00	66.704.317,72	-1.620.812,72	769.636.533,41
2080	64.923.087,02	66.760.825,01	-1.837.737,99	767.798.795,42
2081	64.853.032,02	66.303.792,95	-1.450.760,93	766.348.034,49
2082	64.716.086,72	66.365.490,65	-1.649.403,93	764.698.630,56
2083	64.500.138,74	66.405.037,48	-1.904.898,74	762.793.731,82
2084	64.467.413,07	66.103.000,91	-1.635.587,84	761.158.143,98
2085	64.391.765,85	65.634.893,49	-1.243.127,64	759.915.016,34
2086	64.382.999,23	65.018.614,52	-635.615,29	759.279.401,05
2087	64.324.715,39	65.076.494,30	-751.778,91	758.527.622,13
2088	64.279.650,65	64.818.107,04	-538.456,39	757.989.165,75
2089	64.219.503,57	64.488.926,21	-269.422,64	757.719.743,10
2090	64.186.224,53	64.376.371,59	-190.147,06	757.529.596,05

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2015 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2015
Nº de Servidores Ativos	1.470
Folha Salarial Ativos	2.927.483,70
Idade Média de Ativos	38,2
Nº de Servidores Inativos	3
Folha dos Inativos	3.503,48
Idade Média de Inativos	69,3
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,77%
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,77%
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	6% a.a
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2013 ambos os sexos
Experiência de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Gerações Futuras ou Novos Entrados	1 por 1

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda. Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut – MIBA 1.308



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
FUNDO FINANCEIRO
2015 a 2090

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

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2015	0,00	0,00	0,00	572.621,63
2016	8.369.693,05	25.475.890,02	-17.106.196,97	0,00
2017	8.565.943,95	27.200.710,62	-18.634.766,67	0,00
2018	8.222.242,51	29.035.177,05	-20.812.934,54	0,00
2019	7.872.053,45	30.971.308,73	-23.099.255,28	0,00
2020	7.469.433,40	33.026.500,47	-25.557.067,07	0,00
2021	6.980.030,13	35.268.366,64	-28.288.336,51	0,00
2022	6.536.385,28	37.344.115,87	-30.807.730,59	0,00
2023	6.177.665,17	38.967.243,70	-32.789.578,53	0,00
2024	5.954.763,54	39.917.720,90	-33.962.957,36	0,00
2025	5.643.749,50	41.101.796,43	-35.458.046,93	0,00
2026	4.759.551,59	42.524.872,36	-37.765.320,77	0,00
2027	4.360.679,09	43.729.276,54	-39.368.597,45	0,00
2028	3.950.205,39	45.053.484,22	-41.103.278,83	0,00
2029	3.718.677,03	45.531.163,93	-41.812.486,90	0,00
2030	3.319.824,63	46.443.010,43	-43.123.185,80	0,00
2031	3.062.253,37	46.684.249,62	-43.621.996,25	0,00
2032	2.853.469,45	46.708.658,49	-43.855.189,04	0,00
2033	2.622.499,27	46.703.134,21	-44.080.634,94	0,00
2034	2.475.054,75	46.227.883,18	-43.752.828,43	0,00
2035	2.256.370,03	45.872.972,98	-43.616.602,95	0,00
2036	2.163.548,17	45.008.662,04	-42.845.113,87	0,00
2037	2.065.671,81	44.053.627,30	-41.987.955,49	0,00
2038	1.969.613,61	42.998.883,12	-41.029.269,51	0,00
2039	1.845.165,34	41.998.413,15	-40.153.247,81	0,00
2040	1.798.360,02	40.617.760,46	-38.819.400,44	0,00
2041	1.745.714,67	39.189.464,53	-37.443.749,86	0,00
2042	1.673.805,00	37.747.843,17	-36.074.038,17	0,00
2043	1.592.395,10	36.273.853,96	-34.681.458,86	0,00
2044	1.529.768,94	34.683.694,94	-33.153.926,00	0,00
2045	1.463.910,15	33.057.285,17	-31.593.375,02	0,00
2046	1.395.201,16	31.402.318,75	-30.007.117,59	0,00
2047	1.324.086,69	29.726.318,44	-28.402.231,75	0,00
2048	1.251.023,65	28.037.514,59	-26.786.490,94	0,00
2049	1.176.528,03	26.343.605,79	-25.167.077,76	0,00
2050	1.101.187,28	24.652.929,14	-23.551.741,86	0,00
2051	1.025.487,32	22.973.346,58	-21.947.859,26	0,00
2052	949.950,05	21.313.740,28	-20.363.790,23	0,00

Continua...



Continuação...

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

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d “anterior” + c)
2053	875.086,33	19.682.025,29	-18.806.938,96	0,00
2054	801.405,46	18.086.648,67	-17.285.243,21	0,00
2055	729.410,77	16.535.458,58	-15.806.047,81	0,00
2056	659.596,28	15.036.061,30	-14.376.465,02	0,00
2057	592.426,77	13.595.514,06	-13.003.087,29	0,00
2058	528.338,13	12.220.618,85	-11.692.280,72	0,00
2059	467.712,46	10.917.224,36	-10.449.511,90	0,00
2060	410.864,44	9.690.240,55	-9.279.376,11	0,00
2061	358.063,44	8.543.511,85	-8.185.448,41	0,00
2062	309.438,72	7.479.368,60	-7.169.929,88	0,00
2063	265.048,82	6.499.029,26	-6.233.980,44	0,00
2064	224.903,03	5.602.628,56	-5.377.725,53	0,00
2065	188.954,71	4.789.528,68	-4.600.573,97	0,00
2066	157.129,06	4.058.586,05	-3.901.456,99	0,00
2067	129.289,94	3.407.751,30	-3.278.461,36	0,00
2068	105.244,50	2.834.006,25	-2.728.761,75	0,00
2069	84.758,10	2.333.522,71	-2.248.764,61	0,00
2070	67.527,39	1.901.449,09	-1.833.921,70	0,00
2071	53.205,51	1.532.208,61	-1.479.003,10	0,00
2072	41.436,06	1.219.943,02	-1.178.506,96	0,00
2073	31.880,81	958.925,95	-927.045,14	0,00
2074	24.217,02	743.365,07	-719.148,05	0,00
2075	18.144,67	567.541,03	-549.396,36	0,00
2076	13.395,96	425.973,25	-412.577,29	0,00
2077	9.737,04	313.562,43	-303.825,39	0,00
2078	6.956,48	225.678,17	-218.721,69	0,00
2079	4.873,92	158.227,76	-153.353,84	0,00
2080	3.344,31	107.647,66	-104.303,35	0,00
2081	2.244,79	70.802,17	-68.557,38	0,00
2082	1.466,95	44.793,81	-43.326,86	0,00
2083	923,35	27.068,51	-26.145,16	0,00
2084	548,85	15.496,33	-14.947,48	0,00
2085	301,39	8.390,48	-8.089,09	0,00
2086	147,04	4.334,87	-4.187,83	0,00
2087	58,86	2.230,66	-2.171,80	0,00
2088	16,28	1.256,41	-1.240,13	0,00
2089	2,27	841,27	-839,00	0,00
2090	0,00	627,80	-627,80	0,00

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2015 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2015
Nº de Servidores Ativos	888
Folha Salarial Ativos	2.544.584,20
Idade Média de Ativos	48,5
Nº de Servidores Inativos	616
Folha dos Inativos	1.570.483,05
Idade Média de Inativos	63,8
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,77%
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,77%
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	0% a.a
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2013 ambos os sexos
Experiência de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Gerações Futuras ou Novos Entrados	Não considerada

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda. Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut – MIBA 1.308