

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS

PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES - PLANO FINANCEIRO

2016

AMF – Demonstrativo VI (LRF, art.4º, § 2º, inciso IV, alínea “a”)

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS	DESPESAS	RESULTADO	SALDO FINANCEIRO
	PREVIDENCIÁRIAS	PREVIDENCIÁRIAS	PREVIDENCIÁRIO	DO EXERCÍCIO
	(a)	(b)	© = (a-b)	(d) = (“d” exerc. Anterior) + (c)
2014	152.265.208,54	90.862.193,72	61.403.014,83	2.371.719.887,05
2015	150.666.338,35	102.339.089,39	48.327.248,96	2.420.047.136,01
2016	148.688.548,27	115.318.631,08	33.369.917,20	2.453.417.053,20
2017	145.783.757,20	131.952.782,36	13.830.974,84	2.467.248.028,04
2018	142.534.841,95	150.441.494,67	(7.906.652,71)	2.459.341.375,33
2019	138.348.212,24	173.259.257,38	(34.911.045,15)	2.424.430.330,18
2020	133.611.579,99	198.678.836,09	(65.067.256,11)	2.359.363.074,08
2021	128.054.918,66	226.763.356,63	(98.708.437,97)	2.260.654.636,11
2022	121.290.090,69	261.316.208,69	(140.026.118,01)	2.120.628.518,10
2023	112.276.564,54	305.524.008,49	(193.247.443,95)	1.927.381.074,15
2024	104.934.206,34	342.195.049,39	(237.260.843,05)	1.690.120.231,10
2025	94.504.112,62	392.987.533,64	(298.483.421,02)	1.391.636.810,08
2026	85.307.072,38	436.242.058,19	(350.934.985,81)	1.040.701.824,27
2027	76.026.165,82	479.215.786,52	(403.189.620,70)	637.512.203,56
2028	68.906.847,60	511.953.977,17	(443.047.129,56)	194.465.074,00
2029	60.523.828,56	549.330.894,09	(488.807.065,53)	(294.341.991,53)
2030	53.944.142,98	578.286.726,04	(524.342.583,06)	(524.342.583,06)
2031	49.157.332,20	597.347.829,74	(548.190.497,53)	(548.190.497,53)
2032	44.657.881,84	615.064.887,12	(570.407.005,28)	(570.407.005,28)
2033	38.609.405,95	638.031.261,39	(599.421.855,45)	(599.421.855,45)
2034	35.277.445,35	647.281.174,86	(612.003.729,52)	(612.003.729,52)
2035	30.584.031,82	661.121.671,76	(630.537.639,94)	(630.537.639,94)
2036	27.821.708,89	665.107.475,23	(637.285.766,34)	(637.285.766,34)
2037	25.691.876,44	665.678.954,85	(639.987.078,41)	(639.987.078,41)
2038	23.736.498,02	663.907.154,92	(640.170.656,90)	(640.170.656,90)
2039	21.847.908,17	660.385.782,80	(638.537.874,64)	(638.537.874,64)
2040	20.287.750,01	654.234.131,38	(633.946.381,37)	(633.946.381,37)
2041	19.055.988,97	645.265.841,85	(626.209.852,87)	(626.209.852,87)
2042	17.704.736,45	635.645.703,49	(617.940.967,04)	(617.940.967,04)
2043	16.515.173,21	623.990.383,27	(607.475.210,06)	(607.475.210,06)
2044	15.577.154,70	609.981.178,80	(594.404.024,10)	(594.404.024,10)
2045	14.687.639,11	594.508.045,48	(579.820.406,37)	(579.820.406,37)
2046	13.898.398,15	577.375.588,46	(563.477.190,31)	(563.477.190,31)
2047	13.104.548,08	559.022.126,03	(545.917.577,95)	(545.917.577,95)
2048	12.364.672,92	539.292.772,35	(526.928.099,42)	(526.928.099,42)
2049	11.627.174,10	518.460.521,56	(506.833.347,45)	(506.833.347,45)
2050	10.881.109,25	496.637.349,41	(485.756.240,17)	(485.756.240,17)
2051	10.190.575,49	473.658.727,44	(463.468.151,95)	(463.468.151,95)
2052	9.506.525,60	449.846.591,31	(440.340.065,71)	(440.340.065,71)
2053	8.824.351,75	425.345.410,36	(416.521.058,61)	(416.521.058,61)
2054	8.148.437,97	400.289.441,48	(392.141.003,51)	(392.141.003,51)
2055	7.455.902,69	374.938.295,63	(367.482.392,94)	(367.482.392,94)
2056	6.764.736,81	349.395.119,86	(342.630.383,05)	(342.630.383,05)
2057	6.113.901,54	323.699.201,93	(317.585.300,39)	(317.585.300,39)
2058	5.507.209,05	298.026.438,19	(292.519.229,13)	(292.519.229,13)

2059	4.927.973,96	272.655.166,99	(267.727.193,03)	(267.727.193,03)
2060	4.366.030,06	247.825.166,10	(243.459.136,04)	(243.459.136,04)
2061	3.817.264,69	223.755.351,23	(219.938.086,54)	(219.938.086,54)
2062	3.269.002,91	200.671.706,15	(197.402.703,25)	(197.402.703,25)
2063	2.828.301,40	178.326.059,51	(175.497.758,11)	(175.497.758,11)
2064	2.426.988,57	157.152.705,81	(154.725.717,23)	(154.725.717,23)
2065	2.053.309,25	137.330.482,19	(135.277.172,95)	(135.277.172,95)
2066	1.723.010,78	118.916.274,46	(117.193.263,68)	(117.193.263,68)
2067	1.396.773,29	102.263.910,77	(100.867.137,49)	(100.867.137,49)
2068	1.151.737,43	86.852.743,49	(85.701.006,07)	(85.701.006,07)
2069	941.728,88	73.015.866,98	(72.074.138,11)	(72.074.138,11)
2070	764.077,19	60.746.263,82	(59.982.186,63)	(59.982.186,63)
2071	602.213,05	50.097.470,28	(49.495.257,23)	(49.495.257,23)
2072	480.217,39	40.822.485,86	(40.342.268,47)	(40.342.268,47)
2073	371.495,60	32.979.485,23	(32.607.989,63)	(32.607.989,63)
2074	292.471,43	26.351.936,70	(26.059.465,27)	(26.059.465,27)
2075	230.213,34	20.869.606,30	(20.639.392,96)	(20.639.392,96)
2076	181.867,30	16.398.720,12	(16.216.852,82)	(16.216.852,82)
2077	144.852,67	12.801.762,78	(12.656.910,12)	(12.656.910,12)
2078	116.846,41	9.945.860,53	(9.829.014,12)	(9.829.014,12)
2079	95.831,17	7.703.659,46	(7.607.828,29)	(7.607.828,29)
2080	80.169,60	5.964.272,58	(5.884.102,98)	(5.884.102,98)
2081	68.556,20	4.632.031,39	(4.563.475,19)	(4.563.475,19)
2082	59.959,56	3.618.653,48	(3.558.693,92)	(3.558.693,92)
2083	53.567,14	2.860.864,46	(2.807.297,32)	(2.807.297,32)
2084	48.730,91	2.301.690,85	(2.252.959,93)	(2.252.959,93)
2085	44.961,36	1.893.230,51	(1.848.269,15)	(1.848.269,15)
2086	41.902,24	1.599.235,76	(1.557.333,53)	(1.557.333,53)
2087	39.282,06	1.387.337,59	(1.348.055,53)	(1.348.055,53)
2088	36.902,66	1.232.540,01	(1.195.637,35)	(1.195.637,35)

FONTES: Amapá Previdência - AMPREV

Notas:

- (1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2013 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.
- (2) Este demonstrativo utiliza s seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral e de inválidos: IBGE-2011;b) tábua de entrada em invalidez: Não aplicável; c) crescimento real de salário: Não aplicável; d) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; e) taxa real de juros: 0% a.a.; f)hipótese sobre geração futura: Não aplicável; g) taxa de crescimento rela do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.; h)hipótese de família média: cônjuge do sexo feminino três anos mais novo, filhos com diferença de idade para a mãe de 22 e 24 anos; i)fator de capacidade de benefícios: 0,974; j) inflação anual estimada: 5,86%; k)taxa de rotatividade: Não aplivável.
- (3) Massa salarial mensal: R\$ 61.775.382,49.
- (4) Idade média da população analisada (em anos): ativos - 44; inativos - 61; e pensionistas - 32.

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS

PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES - PLANO

2016

AMF – Demonstrativo VI (LRF, art.4º, § 2º, inciso IV, alínea “a”)

R\$ 1,00

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO © = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (“d” exerc. Anterior) + (c)
2014	115.648.913,24	6.562.007,81	109.086.905,43	424.392.732,04
2015	125.821.692,21	9.060.612,10	116.761.080,11	541.153.812,15
2016	137.580.256,32	12.778.334,16	124.801.922,16	665.955.734,31
2017	149.644.838,29	16.022.786,35	133.622.051,93	799.577.786,24
2018	162.516.505,09	19.289.259,04	143.227.246,04	942.805.032,29
2019	176.912.211,02	23.754.365,93	153.157.845,09	1.095.962.877,37
2020	192.631.034,26	28.103.313,85	164.527.720,41	1.260.490.597,78
2021	209.595.855,67	32.615.145,44	176.980.710,23	1.437.471.308,01
2022	226.687.013,85	37.620.782,98	189.066.230,87	1.626.537.538,88
2023	247.532.560,08	44.375.415,06	203.157.145,03	1.829.694.683,90
2024	267.750.427,70	51.853.256,69	215.897.171,02	2.045.591.854,92
2025	290.841.104,27	59.809.944,42	231.031.159,85	2.276.623.014,77
2026	314.622.169,19	69.204.228,72	245.417.940,47	2.522.040.955,24
2027	339.703.267,59	79.744.368,35	259.958.899,24	2.781.999.854,48
2028	364.085.972,58	90.290.124,93	273.795.847,66	3.055.795.702,14
2029	391.185.521,36	104.123.168,37	287.062.352,99	3.342.858.055,13
2030	416.423.875,24	118.263.565,86	298.160.309,37	3.641.018.364,50
2031	442.504.599,24	134.667.659,19	307.836.940,05	3.948.855.304,55
2032	468.816.270,95	154.368.252,00	314.448.018,95	4.263.303.323,51
2033	496.141.911,30	174.941.149,50	321.200.761,81	4.584.504.085,31
2034	521.664.232,21	198.404.768,90	323.259.463,31	4.907.763.548,63
2035	548.556.668,60	219.394.470,55	329.162.198,05	5.236.925.746,68
2036	575.820.644,01	242.605.226,38	333.215.417,63	5.570.141.164,31
2037	600.455.570,77	267.078.132,66	333.377.438,10	5.903.518.602,41
2038	625.922.526,15	287.558.477,18	338.364.048,97	6.241.882.651,38
2039	652.289.821,64	314.871.203,27	337.418.618,37	6.579.301.269,75
2040	677.572.693,30	332.838.108,36	344.734.584,94	6.924.035.854,69
2041	702.842.203,45	354.089.900,15	348.752.303,30	7.272.788.157,99
2042	727.509.596,32	368.961.520,02	358.548.076,29	7.631.336.234,28
2043	753.411.048,70	383.821.833,79	369.589.214,91	8.000.925.449,19
2044	779.841.201,46	429.337.850,02	350.503.351,44	8.351.428.800,64
2045	802.616.058,14	451.969.266,20	350.646.791,94	8.702.075.592,58
2046	825.185.411,41	471.201.290,72	353.984.120,69	9.056.059.713,26
2047	851.279.383,87	491.407.622,01	359.871.761,86	9.415.931.475,13
2048	873.759.952,46	540.913.167,94	332.846.784,52	9.748.778.259,65
2049	891.441.530,70	567.172.298,62	324.269.232,08	10.073.047.491,73
2050	911.818.426,53	594.594.858,91	317.223.567,62	10.390.271.059,34
2051	931.279.921,50	621.575.327,57	309.704.593,94	10.699.975.653,28
2052	950.088.564,70	650.350.922,35	299.737.642,35	10.999.713.295,63
2053	966.720.110,69	684.935.853,21	281.784.257,49	11.281.497.553,11
2054	982.610.882,69	715.496.613,10	267.114.269,59	11.548.611.822,70
2055	996.610.827,65	751.563.374,01	245.047.453,64	11.793.659.276,34
2056	1.009.750.197,66	787.359.447,61	222.390.750,05	12.016.050.026,39
2057	1.019.516.697,77	828.085.575,31	191.431.122,46	12.207.481.148,85
2058	1.027.842.294,39	859.330.827,81	168.511.466,58	12.375.992.615,44
2059	1.034.416.713,34	899.344.311,37	135.072.401,97	12.511.065.017,40
2060	1.039.079.796,74	932.213.492,04	106.866.304,70	12.617.931.322,10
2061	1.041.024.204,12	963.092.424,48	77.931.779,64	12.695.863.101,74
2062	1.042.328.130,60	988.430.430,72	53.897.699,87	12.749.760.801,62

2063	1.042.213.509,00	1.020.634.574,26	21.578.934,74	12.771.339.736,36
2064	1.039.859.698,66	1.042.737.493,42	(2.877.794,75)	12.768.461.941,61
2065	1.036.129.331,17	1.062.907.865,23	(26.778.534,05)	12.741.683.407,56
2066	1.032.361.996,06	1.079.775.476,55	(47.413.480,49)	12.694.269.927,07
2067	1.027.173.586,08	1.097.149.889,61	(69.976.303,54)	12.624.293.623,53
2068	1.020.059.848,67	1.106.717.187,88	(86.657.339,20)	12.537.636.284,33
2069	1.012.879.366,74	1.120.570.318,39	(107.690.951,65)	12.429.945.332,68
2070	1.005.015.758,78	1.124.139.545,08	(119.123.786,30)	12.310.821.546,38
2071	997.002.569,03	1.125.567.982,64	(128.565.413,61)	12.182.256.132,76
2072	989.041.419,36	1.121.423.997,19	(132.382.577,83)	12.049.873.554,93
2073	980.251.149,20	1.119.465.692,78	(139.214.543,58)	11.910.659.011,35
2074	972.182.043,01	1.108.795.274,53	(136.613.231,52)	11.774.045.779,83
2075	964.861.600,52	1.114.146.891,72	(149.285.291,20)	11.624.760.488,63
2076	956.252.874,32	1.102.661.669,76	(146.408.795,44)	11.478.351.693,19
2077	947.562.386,62	1.090.857.140,77	(143.294.754,14)	11.335.056.939,05
2078	941.571.260,79	1.076.606.037,44	(135.034.776,65)	11.200.022.162,40
2079	934.433.361,07	1.089.725.139,96	(155.291.778,89)	11.044.730.383,50
2080	924.236.035,46	1.079.997.030,93	(155.760.995,47)	10.888.969.388,04
2081	915.717.828,37	1.070.675.924,87	(154.958.096,50)	10.734.011.291,54
2082	908.518.191,86	1.061.158.981,27	(152.640.789,41)	10.581.370.502,13
2083	900.217.094,11	1.064.165.143,38	(163.948.049,27)	10.417.422.452,86
2084	889.395.748,42	1.061.465.165,14	(172.069.416,72)	10.245.353.036,14
2085	879.720.583,12	1.057.807.608,35	(178.087.025,23)	10.067.266.010,92
2086	869.271.356,59	1.057.784.867,26	(188.513.510,67)	9.878.752.500,25
2087	858.453.668,13	1.058.949.265,75	(200.495.597,61)	9.678.256.902,64
2088	845.477.449,72	1.065.580.612,22	(220.103.162,50)	9.458.153.740,14

FONTES: Amapá Previdência - AMPREV

Notas:

(1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2013 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

(2) Este demonstrativo utiliza s seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral e de inválidos: IBGE-2011;b) tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas; c) crescimento real de salário: 1% a.a.; d) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; e) taxa real de juros: 6% a.a.; f)hipótese sobre geração futura: a quantidade de servidores ativos se manterá constante ao longo do período de projeção; g) taxa de crescimento rela do teto do RGPS e do salário mínimo 0% a.a.; h)hipótese de família média: cônjuge do sexo feminino três anos mais novo, filhos com diferença de idade para a mãe de 22 e 24 anos; i)fator de capacidade salarial e de benefícios: 0,974; j) inflação anual estimada : 5,86%; k)taxa de rotatividade: 0% a.a

(3) Massa salarial mensal: R\$ 32.083.404,20.

(4) Idade média da população analisada (em anos): ativos - 35; inativos - 52; e pensionistas- 23