

ANEXO I
PLANO PREVIDENCIÁRIO
PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Município: Aratiba

Data base: 31.12.2016

CÓDIGO	TÍTULO	VALORES
22721	1 - Provisões Matemáticas	38.585.851,46
2272103	1.1 - Benefícios Concedidos	9.850.711,40
227210301	Aposentadorias/Pensões/ Outros Benefícios do Plano	13.119.326,00
227210302	Contribuições do Ente (r)	75.888,00
227210303	Contribuições dos Inativos (r)	66.042,00
227210304	Contribuições dos Pensionistas (r)	0,00
227210305	Compensação Previdenciária (r)	3.126.684,60
2272104	1.2 - Benefícios a Conceder	43.380.128,00
227210401	Aposentadorias/Pensões/ Outros Benefícios do Plano	65.047.780,00
227210402	Contribuições do Ente (r)	8.488.813,00
227210403	Contribuições do Ativo (r)	8.488.813,00
227210404	Compensação Previdenciária (r)	4.690.026,00
2272105	2 - Plano de Amortização (r)	14.644.987,94
227210598	mOutros Créditos do Plano de Amortização (r)	14.644.987,94

(r) Conta Redutora

ANEXO II

PLANO PREVIDENCIÁRIO

PROJEÇÃO DESPESAS COM BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Município: Aratiba

Data base: 31.12.2016

O quadro a seguir projeta o montante estimado das despesas com pagamentos dos benefícios previdenciários para os próximos quatro exercícios a fim de atender às exigências do Plano Plurianual e Lei de Diretrizes Orçamentárias:

ANO	Nº DE APOSENTADOS	VALOR TOTAL ANO APOSENTADORIAS R\$	Nº DE PENSIONISTAS	VALOR TOTAL ANO PENSÕES R\$
2017	48	1.774.731,95	03	147.028,16
2018	50	1.848.679,12	03	155.849,85
2019	55	2.033.547,00	03	165.200,84
2020	63	2.329.335,70	03	175.112,90

A projeção orçamentária apresentada no quadro acima envolve inúmeras variáveis e outros tantos procedimentos de impossível mensuração antecipada. Por esse motivo, julgamos oportunas as seguintes considerações:

- 1) o simples fato da obtenção dos requisitos mínimos para a concessão do benefício de aposentadoria não implicará, por si só, na imediata solicitação do mesmo pelo servidor, o qual poderá optar pela continuidade no serviço ativo. O sistema de cálculo, no entanto, tem que utilizar como regra geral apenas uma das opções existentes, optando por aquela que primeiro concede os benefícios aos interessados;
- 2) igualmente importa em alteração dos dados apresentados a escolha efetiva de regra de benefícios dentre as facultadas aos que complementarem os requisitos, variável impossível de mensurar antecipadamente;
- 3) o surgimento de fatos aleatórios diferentes das hipóteses atuariais formuladas e tantas outras variáveis utilizadas para a obtenção dos valores dos benefícios a conceder e das datas dos seus respectivos fatos geradores demonstrados nas respectivas avaliações anuais poderá ocasionar distorções nos montantes apresentados;
- 4) o valor final dos benefícios concedidos dependerá, sempre, dos reajustes de remunerações concedidos aos servidores e da alteração dos benefícios decorrentes do Plano de Cargos e Salários, variáveis que podem sofrer alterações significativas, bem como a opção por regra de aposentadoria em data posterior à estimada pelo atuário.

ANEXO III

PLANO PREVIDENCIÁRIO

PROJEÇÃO DAS APOSENTADORIAS AO LONGO DO TEMPO

Município: Aratiba

Data base: 31.12.2016

Ano	Novas Aposentadorias
2017	11
2018	02
2019	05
2020	08
2021	07
2022	04
2023	04
2024	07
2025	11
2026	08
2027	05
2028	05
2029	06
2030	10
2031	08
2032	07
2033	14
2034	16
2035	09
2036	05
2037	13
2038	03
2039	08
2040	06
2041	07
2042	12
2043	06
2044	07
2045	07
2046	05
2047	02
2048	03
2049	04
2050	00
2051	03
2052	04
2053	01

ANEXO IV

Aratiba - Exercício 2017

Data base – 31/12/2016

Projeção Atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores

Exercício	Receitas Previdenciárias (a)	Despesas Previdenciárias (b)	Resultado Previdenciário c = (a-b)	Saldo Financeiro do Exercício (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2016	5.707.063,18	1.848.682,29	3.858.380,89	3.858.380,89
2017	4.231.779,66	2.462.436,60	1.769.343,06	5.859.226,81
2018	4.241.975,78	2.530.410,74	1.711.565,04	7.922.345,46
2019	4.267.466,09	2.700.346,09	1.567.120,00	9.964.806,18
2020	4.308.250,57	2.972.242,65	1.336.007,92	11.898.702,47
2021	4.343.936,99	3.210.152,14	1.133.784,85	13.746.409,47
2022	4.364.329,23	3.346.100,42	1.018.228,81	15.589.422,85
2023	4.384.721,48	3.482.048,70	902.672,78	17.427.461,00
2024	4.420.407,90	3.719.958,19	700.449,71	19.173.558,37
2025	4.476.486,57	4.093.815,96	382.670,61	20.706.642,48
2026	4.517.271,05	4.365.712,52	151.558,53	22.100.599,56
2027	4.542.761,35	4.535.647,87	7.113,48	23.433.749,01
2028	4.568.251,65	4.705.583,22	-137.331,57	24.702.442,39
2029	4.598.840,02	4.909.505,64	-310.665,62	25.873.923,31
2030	4.649.820,62	5.249.376,34	-599.555,72	26.826.802,99
2031	4.690.605,11	5.521.272,90	-830.667,79	27.605.743,38
2032	4.726.291,53	5.759.182,39	-1.032.890,86	28.229.197,12
2033	4.797.664,38	6.235.001,37	-1.437.336,99	28.485.611,95
2034	4.879.233,35	6.778.794,49	-1.899.561,14	28.295.187,53
2035	4.925.115,89	7.084.678,12	-2.159.562,23	27.833.336,55
2036	4.950.606,19	7.254.613,47	-2.304.007,28	27.199.329,46
2037	4.960.802,31	7.322.587,61	-2.361.785,30	26.469.503,93
2038	4.965.900,37	7.356.574,68	-2.390.674,31	25.666.999,86
2039	4.981.194,56	7.458.535,89	-2.477.341,33	24.729.678,52
2040	4.970.998,43	7.390.561,75	-2.419.563,32	23.793.895,92
2041	4.970.998,43	7.390.561,75	-2.419.563,32	22.801.966,35
2042	5.011.782,92	7.547.067,45	-2.535.284,53	21.634.799,80
2043	5.021.979,04	7.615.041,59	-2.593.062,55	20.339.825,24
2044	5.021.979,04	7.615.041,59	-2.593.062,55	18.967.152,21
2045	5.001.586,80	7.479.093,31	-2.477.506,51	17.627.674,82
2046	4.986.292,62	7.377.132,10	-2.390.839,48	16.294.495,83
2047	4.970.998,43	7.275.170,89	-2.304.172,46	14.967.993,12
2048	4.960.802,31	7.207.196,75	-2.246.394,44	13.619.678,27

AUDITEC- Auditoria Técnica Atuarial

2049	4.737.064,91	5.715.614,06	-978.549,15	13.458.309,82
2050	4.686.084,30	5.375.743,36	-689.659,06	13.576.149,35
2051	4.660.594,00	5.205.808,01	-545.214,01	13.845.504,31
2052	4.645.299,82	5.103.846,80	-458.546,98	14.217.687,59
2053	4.579.025,03	4.662.014,89	-82.989,86	14.987.758,99
2054	4.553.534,73	4.492.079,54	61.455,19	15.948.479,72
2055	4.548.436,67	4.458.092,47	90.344,20	16.995.732,70
2056	4.568.828,91	4.594.040,75	-25.211,84	17.990.264,83
2057	4.543.338,61	4.424.105,40	119.233,21	19.188.913,93
2058	4.563.730,85	4.560.053,68	3.677,17	20.343.925,94
2059	4.543.338,61	4.424.105,40	119.233,21	21.683.794,70
2060	4.533.142,49	4.356.131,26	177.011,23	23.161.833,62
2061	4.533.142,49	4.356.131,26	177.011,23	24.728.554,86
2062	4.528.044,43	4.322.144,19	205.900,24	26.418.168,39
2063	4.538.240,55	4.390.118,33	148.122,22	28.151.380,72
2064	4.528.044,43	4.322.144,19	205.900,24	30.046.363,80
2065	4.517.848,31	4.254.170,05	263.678,26	32.112.823,89
2066	4.522.946,37	4.288.157,12	234.789,25	34.274.382,57
2067	4.563.730,85	4.560.053,68	3.677,17	36.334.522,69
2068	4.589.221,16	4.729.989,03	-140.767,87	38.373.826,18
2069	4.604.515,34	4.831.950,24	-227.434,90	40.448.820,85
2070	4.675.888,18	5.307.769,22	-631.881,04	42.243.869,06
2071	4.742.162,97	5.749.601,13	-1.007.438,16	43.771.063,05
2072	4.767.653,27	5.919.536,48	-1.151.883,21	45.245.443,62
2073	4.788.045,51	6.055.484,76	-1.267.439,25	46.692.730,99
2074	4.798.241,64	6.123.458,90	-1.325.217,26	48.169.077,59
2075	4.803.339,70	6.157.445,97	-1.354.106,27	49.705.115,97
2076	4.818.633,88	6.259.407,18	-1.440.773,30	51.246.649,63
2077	4.808.437,76	6.191.433,04	-1.382.995,28	52.938.453,32
2078	4.808.437,76	6.191.433,04	-1.382.995,28	54.731.765,24
2079	4.818.633,88	6.259.407,18	-1.440.773,30	56.574.897,85
2080	4.828.830,00	6.327.381,32	-1.498.551,32	58.470.840,40
2081	4.828.830,00	6.327.381,32	-1.498.551,32	60.480.539,50
2082	4.808.437,76	6.191.433,04	-1.382.995,28	62.726.376,59
2083	4.793.143,58	6.089.471,83	-1.296.328,25	65.193.630,93
2084	4.777.849,39	5.987.510,62	-1.209.661,23	67.895.587,56
2085	4.767.653,27	5.919.536,48	-1.151.883,21	70.817.439,60
2086	4.757.457,15	5.851.562,34	-1.094.105,19	73.972.380,79
2087	4.706.476,55	5.511.691,64	-805.215,09	77.605.508,55
2088	4.680.986,24	5.341.756,29	-660.770,05	81.601.069,01
2089	4.665.692,06	5.239.795,08	-574.103,02	85.923.030,14
2090	4.599.417,28	4.797.963,17	-198.545,89	90.879.866,05

Obs: A Coluna "d" - Saldo Financeiro do Exercício está sendo corrigida com a taxa de juros atuarial (6,00% a.a.)

