

... continuação

ANO	CONTRIBUIÇÕES FUNDO PREVIDENCIÁRIO (a)	CONTRIBUIÇÕES FUNDO FINANCEIRO (b)	APORTES FUNDO FINANCEIRO (c)	TOTAL (d) = (a)+(b)+(c)
2051	13.989.283,09	39.953.710,48	-	53.942.993,57
2052	14.041.402,84	36.998.736,48	-	51.040.139,33
2053	14.098.868,55	34.096.820,47	-	48.195.689,02
2054	13.970.267,81	31.263.669,31	-	45.233.937,12
2055	14.056.693,32	28.514.019,87	-	42.570.713,19
2056	14.057.428,75	25.861.272,90	-	39.918.701,65
2057	14.022.294,72	23.317.344,23	-	37.339.638,95
2058	14.088.236,79	20.892.359,73	-	34.980.596,51
2059	13.991.686,82	18.594.949,99	-	32.586.636,81
2060	13.942.346,86	16.432.010,07	-	30.374.356,93
2061	14.044.950,61	14.408.764,79	-	28.453.715,40
2062	13.968.715,29	12.528.794,44	-	26.497.509,73
2063	14.006.609,33	10.794.628,35	-	24.801.237,67
2064	14.076.349,06	9.208.063,66	-	23.284.412,72
2065	13.991.414,89	7.769.831,05	-	21.761.245,94
2066	13.991.507,38	6.478.884,72	-	20.470.392,10
2067	13.915.928,96	5.332.517,48	-	19.248.446,44
2068	13.934.459,04	4.326.720,78	-	18.261.179,82
2069	13.853.381,39	3.456.170,00	-	17.309.551,38
2070	13.893.201,93	2.713.840,78	-	16.607.042,70
2071	13.804.261,59	2.090.837,24	-	15.895.098,83
2072	13.882.193,26	1.576.892,52	-	15.459.085,78
2073	13.920.027,07	1.161.162,38	-	15.081.189,46
2074	14.005.697,27	832.251,96	-	14.837.949,23
2075	13.997.352,01	578.318,02	-	14.575.670,03
2076	14.051.481,34	387.618,60	-	14.439.099,94
2077	14.060.528,38	249.104,24	-	14.309.632,62
2078	14.046.676,28	152.546,71	-	14.199.222,99
2079	14.074.791,82	88.383,09	-	14.163.174,90
2080	14.081.550,58	47.970,90	-	14.129.521,47
2081	14.064.483,60	24.026,24	-	14.088.509,85
2082	14.051.515,27	10.895,22	-	14.062.410,49
2083	14.097.256,76	4.386,83	-	14.101.643,60
2084	14.125.844,02	1.545,20	-	14.127.389,22
2085	14.100.161,37	457,80	-	14.100.619,17
2086	14.115.913,69	97,60	-	14.116.011,29
2087	14.116.419,12	9,60	-	14.116.428,72
2088	14.136.807,23	0,02	-	14.136.807,25

Gráfico IX – *Projeção de Despesas Previdenciárias por Fundo*

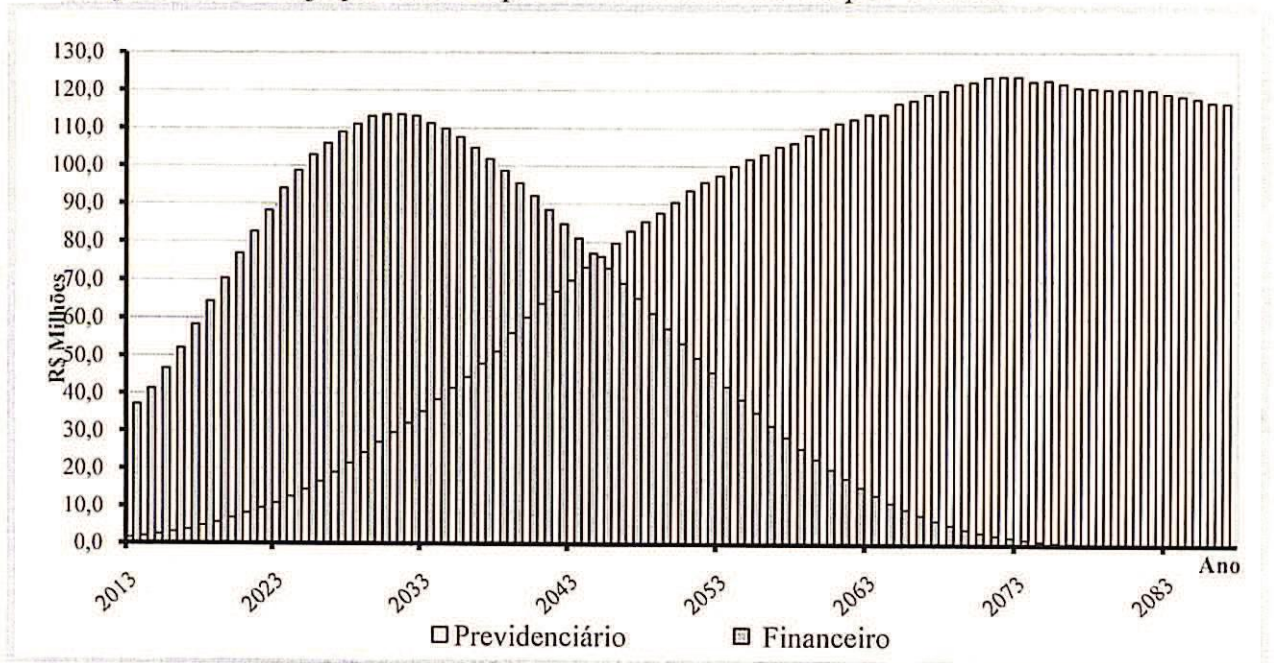
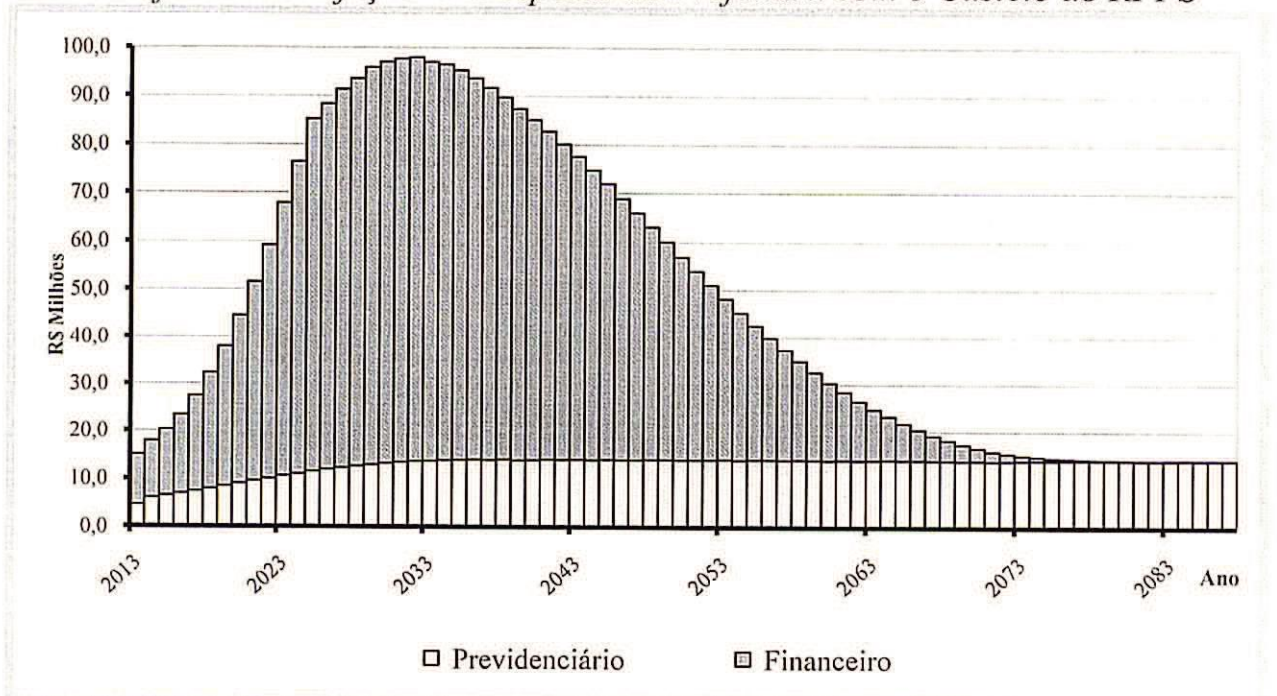


Gráfico X – *Projeção de Despesas da Prefeitura com o Custeio do RPPS*





10. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **FOZ PREVIDÊNCIA - Regime Próprio de Previdência do Município de Foz do Iguaçu - PR**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pelo Instituto.

Dados Cadastrais

A base de dados contendo o cadastro de servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a avaliação atuarial, foi comparada com padrões mínimos e máximos aceitáveis na data base da avaliação. Depois de feitas as análises, consideramos os dados suficientes e completos para a realização da avaliação atuarial.

Modelo de Financiamento

O modelo de financiamento do plano, previsto na Complementar nº 107 de 19/04/2006, instituiu a modalidade de Divisão de Massas, onde foram criados dois fundos distintos.

O **Fundo Previdenciário** é formado todos os servidores admitidos a partir do dia 17 de dezembro de 1998. Este Fundo será financiado pelas contribuições normais dos servidores ativos e da Prefeitura, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes a este Fundo, além de contribuições adicionais previstas a encargo da Prefeitura Municipal.

O segundo, denominado **Fundo Financeiro**, é formado pelos servidores ativos admitidos até o dia 16 de dezembro de 1998, além de todos os inativos e pensionistas com benefícios concedidos até aquela data. Este Fundo será financiado pelas contribuições dos servidores ativos e da Prefeitura, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes ao Fundo.



Resultados da Avaliação - Fundo Previdenciário

O custo do Fundo Previdenciário é de R\$ 509,7 milhões, considerando o valor atual dos direitos deste Fundo de R\$ 516,9 milhões, temos um superávit atuarial de R\$ 7,2 milhões, que representa 0,40% das futuras remunerações dos servidores ativos.

Apesar do resultado superavitário, propomos a manutenção do atual plano de custeio por mais alguns exercícios e só esta tendência se mantiver, reduzir o plano de custeio.

Item	dez/10	dez/11	out/12
Número de Servidores Ativos	1.576	1.677	1.865
Média da Remuneração dos Ativos	1.594,63	1.666,89	1.917,28
Número de Inativos	15	23	23
Médio dos Proventos de Inativos	1.742,96	1.814,32	1.947,44
Custo Total do Plano em R\$	358.413.172,08	419.670.450,24	509.712.449,15
Custo do Plano em % da Folha	25,87%	27,80%	28,36%
Superávit Atuarial em R\$	9.815.024,55	6.734.985,85	7.235.016,24
Superávit em % da Folha	0,71%	0,45%	0,40%
Folha Salarial Futura em R\$	1.384.879.938,81	1.509.084.349,23	1.797.419.315,24
Saldo dos Parcelamentos R\$	2.089.058,53	1.534.280,95	932.982,63
Valor dos Ativos do Fundo	30.897.077,61	41.668.859,19	55.505.287,25

Nesta avaliação observamos uma estabilidade nos resultados atuariais, com pequena variação no número de servidores e boa evolução no valor dos ativos do Fundo.

Rentabilidade Anual – Fundo Previdenciário

Avaliamos a rentabilidade anual dos investimentos do **Fundo Previdenciário** pela Taxa Interna de Retorno no período de Novembro de 2011 a Outubro de 2012 foi de 15,74% ano. Considerando que a Meta Atuarial é medida pelo INPC, temos um indicador de 11,99%. Como podemos observar a rentabilidade obtida ficou acima da meta atuarial.



Informações Adicionais da Avaliação Atuarial – Fundo Previdenciário

Tempos Médios de Ativos (em anos)	Masculino	Feminino
Tempo de Serviço Atual	12,9	10,5
Diferimento	21,3	18,0
Idade Atual	40,4	37,9
Idade na Aposentadoria	61,7	55,9

Projeção das Provisões Matemáticas – Fundo Previdenciário

k	VASF	VABF - Concedidos	VACF - Concedidos	PMBC	VABF - a Conceder	VACF - Ente	VACF - Servidores	PMBaC	VACompF - a Receber	VAComp - a Pagar
0	1.797.419.315,24	7.180.550,50	818.065,46	6.362.485,04	502.531.898,65	225.395.218,97	200.922.452,96	76.214.226,72	33.373.458,12	-
1	1.817.299.598,94	8.008.534,62	912.396,00	7.096.138,62	508.090.132,41	227.888.193,68	203.144.747,63	77.057.191,09	33.742.583,90	-
2	1.837.399.767,72	8.844.798,58	1.007.669,85	7.837.128,73	513.709.842,79	230.408.741,84	205.391.621,90	77.909.479,04	34.115.792,39	-
3	1.857.722.253,60	9.689.425,18	1.103.896,43	8.585.528,75	519.391.709,74	232.957.168,42	207.663.347,64	78.771.193,69	34.493.128,73	-
4	1.878.269.515,52	10.542.498,05	1.201.085,28	9.341.412,76	525.136.420,76	235.533.781,76	209.960.199,70	79.642.439,29	34.874.638,59	-
5	1.899.044.039,60	11.404.101,64	1.299.246,02	10.104.855,62	530.944.670,92	238.138.893,64	212.282.456,01	80.523.321,27	35.260.368,12	-
6	1.920.048.339,46	12.274.321,27	1.398.388,37	10.875.932,91	536.817.163,00	240.772.819,25	214.630.397,53	81.413.946,22	35.650.364,00	-
7	1.941.284.956,53	13.153.243,10	1.498.522,13	11.654.720,96	542.754.607,54	243.435.877,29	217.004.308,37	82.314.421,88	36.044.673,41	-
8	1.962.756.460,35	14.040.954,14	1.599.657,24	12.441.296,90	548.757.722,94	246.128.389,97	219.404.475,76	83.224.857,21	36.443.344,06	-
9	1.984.465.448,86	14.937.542,30	1.701.803,70	13.235.738,60	554.827.235,56	248.850.683,08	221.831.190,10	84.145.362,38	36.846.424,20	-
10	2.006.414.548,77	15.843.096,34	1.804.971,62	14.038.124,71	560.963.879,78	251.603.086,01	224.284.745,01	85.076.048,76	37.253.962,58	-
11	2.028.606.415,81	16.757.705,91	1.909.171,23	14.848.534,69	567.168.398,11	254.385.931,77	226.765.437,37	86.017.028,96	37.666.008,53	-

Resultados da Avaliação - Fundo Financeiro

O Fundo Financeiro possui custo a valor presente de R\$3,668 bilhões, considerando o valor atual dos direitos do plano de R\$ 3,595 bilhões, nesta hipótese de taxa de juros o plano apresenta um pequeno déficit de R\$ 73 milhões.

Item	dez/10	dez/11	out/12
Número de Servidores Ativos	3.442	3.336	3.232
Média da Remuneração dos Ativos	2.054,79	2.182,91	2.489,66
Número de Inativos	902	980	1.054
Médio dos Proventos de Inativos	1.296,97	1.398,64	1.620,57
Custo Total do Plano em R\$	815.312.940,69	1.009.221.232,62	3.668.728.130,83
Déficit Atuarial em R\$	517.477.431,82	642.022.323,36	73.503.109,70
Saldo Devedor dos Parcelamentos em R\$	8.666.772,66	6.402.669,23	4.265.748,63
Valor dos Investimentos do Fundo em R\$	63.791.275,36	80.192.041,59	101.216.962,94



Como podemos observar houve uma variação muito grande no resultado atuarial do Fundo Financeiro decorrente da aprovação da Lei Municipal Nº 4.030 de 08 de outubro de 2012. Esta Lei prevê que a Prefeitura de Foz de Iguaçu fará aportes adicionais ao Fundo Financeiro, em forma de percentuais da folha de benefícios deste fundo, começando em 12% em 2013, aumentando em 6% ao ano e chegando a 84% a partir de 2025.

O resultado da presente avaliação considera nula a taxa de juros e desconto atuarial em atendimento às instruções de preenchimento do DRAA. Se considerarmos a taxa de 6% ao ano, o Fundo Financeiro possui custo a valor presente de R\$ 1.211,0 milhões, considerando os direitos de contribuição de R\$ 1.234,9 milhões, temos um superávit atuarial de R\$ 23,9 milhões.

Também notamos que a população total do Fundo Financeiro está reduzindo gradativamente, de 4.344 em dez/2010, 4.316 em dez/2011 para 4.286 nesta avaliação. Este resultado é normal e esperado na modelagem de segregação de massas implantada.

Rentabilidade Anual – Fundo Financeiro

Avaliamos a rentabilidade anual dos investimentos do **Fundo Financeiro** pela Taxa Interna de Retorno no Novembro de 2011 a Outubro de 2012 foi de 18,45% ano. Considerando que a Meta Atuarial é medida pelo INPC, temos um indicador de 11,99%. Como podemos observar a rentabilidade obtida ficou acima da meta atuarial.

Informações Adicionais da Avaliação Atuarial – Fundo Financeiro

Tempos Médios de Ativos (em anos)	Masculino	Feminino
Tempo de Serviço Atual	25,9	24,1
Diferimento	10,4	5,7
Idade Atual	49,0	48,4
Idade na Aposentadoria	59,4	54,1



Projeção das Provisões Matemáticas – Fundo Financeiro

k	VASF	VABF - Concedidos	VACF - Concedidos	PMBC	VABF - a Conceder	VACF - Ente	VACF - Servidores	PMBaC	VACompF - a Receber	VACom - a Pag
0	570.444.663,42	250.655.313,26	134.796.255,74	115.859.057,52	960.401.716,56	55.903.577,01	72.015.842,36	832.482.297,19	178.957.717,83	-
1	576.754.043,57	253.918.045,01	136.550.872,54	117.367.172,47	971.024.200,94	56.521.896,26	72.812.370,67	841.689.934,00	180.937.072,44	-
2	583.133.208,36	257.213.404,07	138.323.035,50	118.890.368,57	981.764.174,87	57.147.054,41	73.617.708,96	850.999.411,50	182.938.319,61	-
3	589.582.929,65	260.541.716,73	140.112.920,10	120.428.796,63	992.622.937,86	57.779.127,10	74.431.954,65	860.411.856,10	184.961.701,51	-
4	596.103.987,82	263.903.312,51	141.920.703,54	121.982.608,97	1.003.601.803,75	58.418.190,80	75.255.206,28	869.928.406,67	187.007.462,93	-
5	602.697.171,89	267.298.524,25	143.746.564,81	123.551.959,43	1.014.702.100,95	59.064.322,84	76.087.563,45	879.550.214,66	189.075.851,42	-
6	609.363.279,60	270.727.688,10	145.590.684,70	125.137.003,40	1.025.925.172,53	59.717.601,40	76.929.126,87	889.278.444,27	191.167.117,23	-
7	616.103.117,53	274.191.143,60	147.453.245,79	126.737.897,81	1.037.272.376,44	60.378.105,51	77.779.998,37	899.114.272,56	193.281.513,41	-
8	622.917.501,17	277.689.233,65	149.334.432,49	128.354.801,16	1.048.745.085,65	61.045.915,11	78.640.280,90	909.058.889,64	195.419.295,78	-
9	629.807.255,02	281.222.304,60	151.234.431,05	129.987.873,55	1.060.344.688,29	61.721.110,99	79.510.078,55	919.113.498,76	197.580.723,00	-
10	636.773.212,71	284.790.706,26	153.153.429,60	131.637.276,66	1.072.072.587,87	62.403.774,84	80.389.496,56	929.279.316,47	199.766.056,60	-
11	643.816.217,10	288.394.791,94	155.091.618,14	133.303.173,80	1.083.930.203,40	63.093.989,27	81.278.641,33	939.557.572,80	201.975.561,00	-

Contribuição para Custeio Administrativo

Nesta avaliação foi considerado que das alíquotas normais da Prefeitura de 11%, 1,2% é destinado a cobertura do custeio administrativo do **FOZ PREVIDÊNCIA** e 9,8% ao custeio dos benefícios previdenciários.

Crescimento Salarial

Elaboramos estudo específico de crescimento salarial da massa global de ativos pela análise estatística da média da remuneração por idade dos servidores. Nesta avaliação obtivemos o crescimento médio de 1,36% ao ano e os resultados apresentados consideram este percentual para esta hipótese.

Considerando o resultado apresentado para o crescimento de remunerações dos servidores ativos, consideramos que os proventos dos aposentados e pensionistas apresenta um crescimento real de 0,36% ao ano, abatendo 1% referente ao adicional por tempo de serviço.

Estaremos acompanhando estes resultados nas próximas avaliações e caso se confirme que o crescimento salarial é efetivamente maior que o estabelecido na hipótese, faremos o ajuste deste percentual para o valor mais adequado.



Considerações Finais

Por fim, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, modificações futuras destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

Curitiba, 27 de Novembro de 2012.

Luiz Cláudio Kogut
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA



ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

FOZ PREVIDÊNCIA - Regime Próprio de Previdência do Município de Foz do Iguaçu - PR

Contas	Discriminação	Valores (R\$)
2.2.2.5.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias	156.722.250,19
2.2.2.5.4.00.00	Plano Financeiro	101.216.962,94
2.2.2.5.4.01.00	Provisão Benefícios Concedidos	87.025.087,25
2.2.2.5.4.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	250.655.313,26
2.2.2.5.4.01.02	Contribuições do Ente (reduzora)	133.057.133,87
2.2.2.5.4.01.03	Contribuições do Inativo (reduzora)	1.308.136,63
2.2.2.5.4.01.04	Contribuições do Pensionista (reduzora)	430.985,24
2.2.2.5.4.01.05	Compensação Previdenciária (reduzora)	28.833.970,27
2.2.2.5.4.01.06	Parcelamento de Débitos Previdenciários (reduzora)	-
2.2.2.5.4.01.07	Cobertura de Insuficiência Financeira (reduzora)	-
2.2.2.5.4.02.00	Provisão Benefícios a Conceder	14.191.875,69
2.2.2.5.4.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	960.401.716,56
2.2.2.5.4.02.02	Contribuições do Ente (reduzora)	55.903.577,01
2.2.2.5.4.02.03	Contribuições do Ativo (reduzora)	72.015.842,36
2.2.2.5.4.02.04	Compensação Previdenciária (reduzora)	150.123.747,56
2.2.2.5.4.02.05	Parcelamento de Débitos Previdenciários (reduzora)	3.944.324,14
2.2.2.5.4.02.06	Cobertura de Insuficiência Financeira (reduzora)	664.222.349,80
2.2.2.5.5.00.00	Plano Previdenciário	48.270.271,01
2.2.2.5.5.01.00	Provisão Benefícios Concedidos	6.017.725,65
2.2.2.5.5.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	7.180.550,50
2.2.2.5.5.01.02	Contribuições do Ente (reduzora)	703.693,95
2.2.2.5.5.01.03	Contribuições do Inativo (reduzora)	66.580,74
2.2.2.5.5.01.04	Contribuições do Pensionista (reduzora)	47.790,77
2.2.2.5.5.01.05	Compensação Previdenciária (reduzora)	344.759,39
2.2.2.5.5.01.06	Parcelamento de Débitos Previdenciários (reduzora)	-
2.2.2.5.5.02.00	Provisão Benefícios a Conceder	42.252.545,36
2.2.2.5.5.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	502.531.898,65
2.2.2.5.5.02.02	Contribuições do Ente (reduzora)	225.395.218,97
2.2.2.5.5.02.03	Contribuições do Ativo (reduzora)	200.922.452,96
2.2.2.5.5.02.04	Compensação Previdenciária (reduzora)	33.028.698,73
2.2.2.5.5.02.05	Parcelamento de Débitos Previdenciários (reduzora)	932.982,63
2.2.2.5.9.00.00	Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	7.235.016,24
2.2.2.5.9.01.00	Ajuste de Resultado Actuarial Superavitário	7.235.016,24



ANEXO II - PROJEÇÃO ATUARIAL DO RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
DADOS CONSOLIDADOS FUNDO FINANCEIRO E PREVIDENCIÁRIO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2013 a 2087

RREO – Anexo XIII (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)
2013	14.139.329,17	1.509.964,57	12.629.364,60	68.134.651,85
2014	17.959.961,52	1.957.899,70	16.002.061,82	84.136.713,67
2015	19.587.762,97	2.475.684,28	17.112.078,69	101.248.792,36
2016	21.686.273,77	3.111.238,01	18.575.035,76	119.823.828,12
2017	24.010.774,27	3.734.532,67	20.276.241,60	140.100.069,72
2018	26.622.773,15	4.805.864,75	21.816.908,40	161.916.978,11
2019	29.353.563,51	5.665.876,60	23.687.686,91	185.604.665,02
2020	32.359.067,78	6.858.524,36	25.500.543,42	211.105.208,45
2021	35.391.070,89	8.111.592,12	27.279.478,77	238.384.687,22
2022	38.463.517,09	9.535.844,47	28.927.672,62	267.312.359,85
2023	41.731.368,57	10.861.575,41	30.869.793,16	298.182.153,00
2024	44.777.620,49	12.519.904,98	32.257.715,51	330.439.868,51
2025	48.250.648,26	14.516.654,44	33.733.993,82	364.173.862,34
2026	51.533.932,98	16.642.677,86	34.891.255,12	399.065.117,45
2027	54.782.183,42	19.017.995,29	35.764.188,13	434.829.305,59
2028	58.040.574,65	21.424.260,65	36.616.314,00	471.445.619,59
2029	61.340.692,08	24.235.412,01	37.105.280,07	508.550.899,65
2030	64.651.608,11	26.991.510,67	37.660.097,44	546.210.997,09
2031	67.771.181,44	29.566.593,60	38.204.587,84	584.415.584,93
2032	70.870.102,92	32.196.837,29	38.673.265,63	623.088.850,56
2033	73.911.401,27	35.276.871,75	38.634.529,52	661.723.380,07
2034	76.972.490,81	38.480.598,18	38.491.892,63	700.215.272,70
2035	79.877.069,12	41.573.025,27	38.304.043,85	738.519.316,55
2036	82.714.005,76	44.428.266,20	38.285.739,56	776.805.056,11
2037	85.270.428,87	48.120.467,49	37.149.961,38	813.955.017,49
2038	88.158.695,66	51.262.904,40	36.895.791,26	850.850.808,75
2039	90.458.453,92	56.146.025,31	34.312.428,61	885.163.237,36
2040	93.079.310,22	60.188.404,35	32.890.905,87	918.054.143,23
2041	95.700.246,57	63.837.428,38	31.862.818,19	949.916.961,42
2042	97.772.956,06	67.034.238,81	30.738.717,25	980.655.678,67
2043	99.909.539,46	70.082.956,03	29.826.583,43	1.010.482.262,10
2044	101.759.182,90	73.487.783,65	28.271.399,25	1.038.753.661,35
2045	103.856.154,85	76.305.042,16	27.551.112,69	1.066.304.774,04
2046	105.590.534,73	79.777.665,95	25.812.868,78	1.092.117.642,82
2047	107.338.221,45	82.919.664,77	24.418.556,68	1.116.536.199,50
2048	109.024.154,70	85.336.955,33	23.687.199,37	1.140.223.398,87
2049	110.577.482,07	87.647.300,42	22.930.181,65	1.163.153.580,52
2050	111.898.979,46	90.452.807,80	21.446.171,66	1.184.599.752,18

Continua...



Continuação...

RREO – Anexo XIII (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)
2051	113.352.169,39	93.582.026,30	19.770.143,09	1.204.369.895,27
2052	114.726.333,48	95.800.432,14	18.925.901,34	1.223.295.796,61
2053	115.982.879,83	97.431.473,52	18.551.406,31	1.241.847.202,92
2054	116.947.172,45	100.007.501,64	16.939.670,81	1.258.786.873,73
2055	118.176.141,79	101.875.861,22	16.300.280,57	1.275.087.154,30
2056	119.134.107,53	103.170.472,88	15.963.634,65	1.291.050.788,95
2057	120.079.301,26	105.154.216,93	14.925.084,33	1.305.975.873,27
2058	121.068.309,94	106.142.720,26	14.925.589,68	1.320.901.462,96
2059	121.837.289,69	108.220.109,85	13.617.179,84	1.334.518.642,80
2060	122.607.677,28	110.087.569,38	12.520.107,90	1.347.038.750,70
2061	123.560.224,76	111.320.106,39	12.240.118,37	1.359.278.869,07
2062	124.129.366,42	112.481.885,73	11.647.480,69	1.370.926.349,76
2063	124.908.109,33	113.721.915,97	11.186.193,36	1.382.112.543,12
2064	125.621.211,54	113.698.305,63	11.922.905,91	1.394.035.449,03
2065	126.341.380,19	116.646.499,44	9.694.880,75	1.403.730.329,79
2066	126.881.068,57	117.382.091,36	9.498.977,21	1.413.229.307,00
2067	127.357.618,18	119.007.026,25	8.350.591,93	1.421.579.898,93
2068	127.908.508,73	119.998.884,11	7.909.624,62	1.429.489.523,55
2069	128.310.708,14	121.661.847,87	6.648.860,27	1.436.138.383,82
2070	128.774.432,42	122.165.144,90	6.609.287,52	1.442.747.671,34
2071	129.078.070,79	123.465.537,97	5.612.532,82	1.448.360.204,16
2072	129.526.117,00	123.648.652,17	5.877.464,83	1.454.237.668,99
2073	129.905.964,04	123.641.082,99	6.264.881,05	1.460.502.550,04
2074	130.275.194,84	122.347.392,05	7.927.802,79	1.468.430.352,82
2075	130.715.647,68	122.622.184,22	8.093.463,46	1.476.523.816,28
2076	131.178.661,37	121.739.627,46	9.439.033,91	1.485.962.850,19
2077	131.636.072,13	120.787.656,19	10.848.415,94	1.496.811.266,13
2078	132.213.485,81	120.581.311,84	11.632.173,97	1.508.443.440,10
2079	132.930.853,22	120.331.451,84	12.599.401,38	1.521.042.841,48
2080	133.680.808,09	120.281.891,90	13.398.916,19	1.534.441.757,67
2081	134.451.878,33	120.454.302,07	13.997.576,26	1.548.439.333,93
2082	135.235.623,00	120.109.670,69	15.125.952,31	1.563.565.286,24
2083	136.134.361,82	119.160.715,41	16.973.646,41	1.580.538.932,65
2084	137.125.898,19	118.446.827,64	18.679.070,55	1.599.218.003,20
2085	138.109.812,70	117.769.450,91	20.340.361,79	1.619.558.364,99
2086	139.256.463,58	116.872.775,80	22.383.687,78	1.641.942.052,77
2087	140.570.065,57	116.697.979,67	23.872.085,90	1.665.814.138,67

1. Projeção atuarial elaborada em 31/10/2012 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.
2. Projeção elaborada de acordo com as orientações da Portaria nº 407 de 26/06/2011 da STN – Secretaria do Tesouro Nacional
3. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2011
Nº de Servidores Ativos	5.097
Folha Salarial Ativos	11.622.300,60
Idade Média de Ativos	44,9
Nº de Servidores Inativos	1.077
Folha dos Inativos	1.752.871,20
Idade Média de Inativos	62,1
Crescimento Real de Salários	1,36% a.a.
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 2010 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



ANEXO III
RENTABILIDADE ANUAL DOS INVESTIMENTOS
META ATUARIAL - 2012
FUNDO PREVIDENCIÁRIO

FOZ PREVIDÊNCIA
Regime Próprio de Previdência do Município de Foz do Iguaçu – PR

Patrimônio em 31/12/2011			41.668.859,19
Mês/Ano	Resultado	Despesas	Resultado
nov/11	720.842,54	45.951,90	674.890,64
dez/11	997.346,25	71.086,92	926.259,33
jan/12	965.278,82	41.855,06	923.423,76
fev/12	703.457,79	43.846,11	659.611,68
mar/12	708.100,95	42.085,20	666.015,75
abr/12	716.331,68	49.054,69	667.276,99
mai/12	774.624,02	43.627,28	730.996,74
jun/12	707.646,68	45.282,63	662.364,05
jul/12	876.468,34	46.187,79	830.280,55
ago/12	835.866,01	43.137,91	792.728,10
set/12	837.206,67	46.224,43	790.982,24
out/12	854.211,08	45.450,29	808.760,79
Patrimônio em 31/10/2012			55.505.287,25
Rentabilidade Anual			15,74%
Rentabilidade Mensal Média			1,23%
Meta Atuarial Anual (6% + INPC)			11,99%
Resultado Anual			3,76%



RENTABILIDADE ANUAL DOS INVESTIMENTOS
META ATUARIAL - 2012
FUNDO FINANCEIRO

FOZ PREVIDÊNCIA
Regime Próprio de Previdência do Município de Foz do Iguaçu – PR

Patrimônio em 31/12/2011			80.192.041,59
Mês/Ano	Resultado	Despesas	Resultado
nov/11	2.098.319,43	1.411.623,99	686.695,44
dez/11	3.148.649,14	2.495.329,46	653.319,68
jan/12	3.240.172,39	1.510.261,13	1.729.911,26
fev/12	2.185.098,37	1.521.326,75	663.771,62
mar/12	2.423.175,01	1.528.901,45	894.273,56
abr/12	2.235.886,09	1.783.979,68	451.906,41
mai/12	2.159.302,18	1.581.550,88	577.751,30
jun/12	1.996.979,08	1.695.239,82	301.739,26
jul/12	2.592.380,72	1.695.403,13	896.977,59
ago/12	2.284.089,31	1.933.879,24	350.210,07
set/12	2.282.545,08	1.748.588,33	533.956,75
out/12	2.489.654,97	1.792.817,48	696.837,49
Patrimônio em 31/10/2012			101.216.962,94
Rentabilidade Anual			18,45%
Rentabilidade Mensal Média			1,42%
Meta Atuarial Anual (6% + INPC)			11,99%
Resultado Anual			6,46%