



DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL – DRAA – 2015

PE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA

CNPJ: 11361888000104

SIAFI: 982479

Nome do Plano: Plano Previdenciário

QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 Avaliação Atuarial

Data da Avaliação:	31/12/2014
Data-Base:	31/12/2014
População Coberta:	Servidores Ativos, Aposentados, Pensionistas e Dependentes

1.2 Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

	Benefícios	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Sim	Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	CAP	Agregado
Sim	Aposentadoria por Invalidez	CAP	Agregado
Sim	Pensão por Morte de segurado Ativo	CAP	Agregado
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	CAP	Agregado
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	CAP	Agregado
Sim	Auxílio-doença	RS	
Sim	Salário-maternidade	RS	
Sim	Auxílio-reclusão	RS	
Sim	Salário-família	RS	



QUADRO 2 – Hipóteses

2.1 Hipóteses Financeiras

Taxa de Juros Real	6,00%
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	1,00%
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade	0,00%
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00%
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	100,00%
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	100,00%

2.2 Hipóteses Biométricas

Novos Entrados *	NAO CONSIDERADO
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	IBGE
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	IBGE
Tábua de Mortalidade de Inválido **	IBGE
Tábua de Entrada em Invalidez ***	Alvaro Vindas
Tábua de Morbidez	-
Outras Tábuas utilizadas	-
Composição Familiar	SERVIDOR + CONJUGE



QUADRO 3 - Resultados

3.1 Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	6.844.892,47	
Valor Atual dos Salários Futuros	95.969.981,92	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	107.332.525,98	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	57.742.811,04	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	10.556.698,01	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	10.556.698,01	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	16.490.512,23	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	-120.626.536,29	

3.2 Plano de Custeio - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Ente Público	11,00%	10,00
Servidor Ativo	11,00%	
Servidor Aposentado	11,00%	
Pensionista	11,00%	
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público **	FRA	FRA



3.3 Plano de Custeio por Benefício - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	16,34%	
Aposentadoria por Invalidez	0,52%	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,47%	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,54%	
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,10%	
Auxílio Doença	0,02%	
Salário Maternidade	0,01%	
Auxílio Reclusão	0,00%	
Salário Família	0,01%	
Base de Incidência das Contribuições	FRA	FRA

QUADRO 4 – Estatísticas

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$)		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	335	282	1.880,89	1.325,82	44	48
Aposentados por Tempo de Contribuição	144	52	1.650,05	1.055,06	63	71
Aposentados por Idade	0	0	-	-	0	0
Aposentados Compulsória	0	0	-	-	0	0
Aposentados por Invalidez	0	0	-	-	0	0
Pensionistas	31	2	918,79	4.047,60	55	71



QUADRO 5 - Projeção Atuarial

Ano	Receita	Despesa	Saldo
2015	2.995.824,05	4.997.992,18	4.842.724,34
2016	2.951.991,88	5.521.768,09	2.563.511,59
2017	2.939.641,79	5.788.082,51	-131.118,44
2018	2.869.584,47	6.508.209,07	-3.638.624,60
2019	2.821.913,80	7.044.233,16	-4.222.319,36
2020	2.791.953,25	7.402.044,93	-4.610.091,69
2021	2.739.243,11	7.935.850,02	-5.196.606,91
2022	2.655.112,70	8.705.607,62	-6.050.494,92
2023	2.562.981,42	9.486.968,97	-6.923.987,55
2024	2.482.707,63	10.168.593,57	-7.685.885,94
2025	2.450.838,22	10.433.185,74	-7.982.347,52
2026	2.385.083,13	10.952.648,29	-8.567.565,15
2027	2.330.779,39	11.344.997,93	-9.014.218,54
2028	2.243.540,66	11.978.478,00	-9.734.937,34
2029	2.174.995,17	12.427.817,52	-10.252.822,35
2030	2.117.929,54	12.759.058,70	-10.641.129,16
2031	2.037.599,42	13.246.794,45	-11.209.195,03
2032	1.980.233,92	13.522.831,20	-11.542.597,28
2033	1.942.032,48	13.615.620,99	-11.673.588,51
2034	1.886.936,10	13.805.513,49	-11.918.577,39
2035	1.828.487,68	13.987.903,70	-12.159.416,01
2036	1.766.809,27	14.159.743,67	-12.392.934,40
2037	1.711.639,82	14.240.165,19	-12.528.525,37
2038	1.662.814,95	14.254.397,68	-12.591.582,73
2039	1.610.214,94	14.252.201,88	-12.641.986,94
2040	1.560.722,82	14.188.908,70	-12.628.185,87
2041	1.521.298,35	14.020.094,83	-12.498.796,47
2042	1.478.208,61	13.845.320,91	-12.367.112,31
2043	1.432.462,24	13.669.018,22	-12.236.555,97
2044	1.393.279,28	13.400.624,52	-12.007.345,24
2045	1.350.532,13	13.124.311,82	-11.773.779,69
2046	1.305.254,89	12.834.033,46	-11.528.778,57
2047	1.264.396,16	12.476.133,31	-11.211.737,15
2048	1.220.433,43	12.108.146,60	-10.887.713,17
2049	1.175.956,95	11.715.074,66	-10.539.117,71
2050	1.132.993,12	11.285.837,59	-10.152.844,47
2051	1.085.831,57	10.858.315,66	-9.772.484,09
2052	1.040.010,86	10.400.108,59	-9.360.097,73
2053	992.914,00	9.929.140,03	-8.936.226,03
2054	944.602,83	9.446.028,33	-8.501.425,50
2055	895.220,10	8.952.200,96	-8.056.980,86
2056	844.985,99	8.449.859,87	-7.604.873,88
2057	794.145,03	7.941.450,30	-7.147.305,27
2058	742.975,56	7.429.755,65	-6.686.780,08
2059	691.777,07	6.917.770,71	-6.225.993,64



2060	640.870,87	6.408.708,67	-5.767.837,80
2061	590.598,31	5.905.983,11	-5.315.384,80
2062	541.371,63	5.413.716,34	-4.872.344,71
2063	493.621,15	4.936.211,51	-4.442.590,36
2064	447.680,04	4.476.800,42	-4.029.120,38
2065	403.742,09	4.037.420,93	-3.633.678,83
2066	361.878,43	3.618.784,26	-3.256.905,83
2067	322.197,91	3.221.979,12	-2.899.781,21
2068	284.889,41	2.848.894,06	-2.564.004,66
2069	250.109,94	2.501.099,40	-2.250.989,46
2070	217.969,10	2.179.691,01	-1.961.721,91
2071	188.481,90	1.884.819,05	-1.696.337,14
2072	161.614,55	1.616.145,46	-1.454.530,92
2073	137.347,17	1.373.471,74	-1.236.124,56
2074	115.579,96	1.155.799,64	-1.040.219,68
2075	96.137,21	961.372,12	-865.234,90
2076	78.905,21	789.052,14	-710.146,93
2077	63.837,59	638.375,93	-574.538,34
2078	50.877,96	508.779,60	-457.901,64
2079	39.914,14	399.141,43	-359.227,29
2080	30.786,34	307.863,38	-277.077,04
2081	23.289,02	232.890,23	-209.601,21
2082	17.229,54	172.295,42	-155.065,88
2083	12.420,94	124.209,43	-111.788,49
2084	8.670,88	86.708,80	-78.037,92
2085	5.814,82	58.148,16	-52.333,34
2086	3.706,68	37.066,80	-33.360,12
2087	2.213,06	22.130,63	-19.917,57
2088	1.215,12	12.151,17	-10.936,05
2089	595,37	5.953,67	-5.358,30

QUADRO 6 - Parecer Atuarial

--



QUADRO 7 - Certificado

Certifico para os devidos fins, que este Demonstrativo representa o Resumo do Cálculo Atuarial por mim realizado, sendo os resultados de minha inteira responsabilidade para quaisquer aspectos legais.

7.1 Atuário Responsável pela Avaliação

Nome: **Cícero Rafael Barros Dias**
MIBA: **1348**
CPF: **629.731.263-04**
Correio eletrônico: **solvency@solvency.com.br**
Telefone: **81-91326735**
Data: **13/03/2015**
Assinatura: _____

Certifico para os devidos fins, que este é o Demonstrativo Oficial, referente ao exercício em questão, estando ciente das informações repassadas pelo atuário responsável técnico.

7.2 Representante Legal do RPPS

Nome: **GERUZA MARIA TRAVASSOS DE MORAES**
Cargo: **Presidente**
CPF:
Correio eletrônico: **funpremac@hotmail.com**
Telefone: **(081) 36391156**
Data: **13/03/2015**
Assinatura: _____