

SP - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

CNPJ : **67995027000132**

SIAFI : **982951**

Cadastro de

Nome do Plano : **Plano de Previdência 1**

QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 21/5/2003 Data-Base: 31/3/2003 Descrição da Servidores titulares de cargos efetivos, População Coberta: através de concurso público.
--

Obs: Data da Avaliação deve ser maior que a Data-Base

Data-Base: data de extração das informações cadastrais

1.2 Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

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

* Regime Financeiro

RCC = Repartição de Capitais de Cobertura

RS = Repartição Simples

CAP = Capitalização

** Método de Financiamento

UC = Crédito Unitário

PUC = Crédito Unitário Projetado

PNI = Prêmio Nivelado Individual

IEN = Idade de Entrada Normal

QUADRO 2 - Hipóteses

2.1 Hipóteses Financeiras

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

2.2 Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados *	Nulo
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	Outros
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	Outros
Tábua de Mortalidade de Inválido **	Outros
Tábua de Entrada em Invalidez ***	alvaro
Tábua de Morbidez	0
Outras Tábuas utilizadas	0
Composição Familiar	Pelo Real

* Descrever a hipótese de comportamento da contratação de novos servidores.

** Tábua de Mortalidade de Inválido EIAPC = Experiência IAPC

*** Tábua de Entrada em Invalidez AV = Álvaro Vindas

QUADRO 3 - Resultados

3.1 Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$ *	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	29.954.701,84	
Valor Atual dos Salários Futuros	304.586.566,55	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	23.523.934,77	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	5.557.042,91	2.559.106,91
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	0,00	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	0,00	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	22.066.005,65	7.797.638,23
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	18.961.804,86	6.700.682,34
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	2.750.940,00	0,00
Valor Atual da Compensação	0,00	0,00

Financeira a Pagar		
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit		

* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375

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

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Ente Público	11,80	0,00
Servidor Ativo	10,00	0,00
Servidor Aposentado	9,00	0,00
Pensionista	0,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público **	FRA	FRA

* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parecer atuarial.

** Base de Incidência

FRA = Folha de remuneração dos ativos

FRA - PA = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados

FRA - PAP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas

FRA - PP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos pensionistas

FPA = Folha de Proventos dos aposentados

FPP = Folha de proventos dos pensionistas

FPAP = Folha de proventos dos aposentados e dos pensionistas

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

Benefício	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	13,47	0,00
Aposentadoria por Invalidez	1,35	0,00
Pensão por Morte de Segurado Ativo	3,41	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,41	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	3,41	0,00
Auxílio Doença	1,06	0,00
Salário Maternidade	2,07	0,00
Auxílio Reclusão	0,05	0,00
Salário Família	0,53	0,00
Base de Incidência das Contribuições **	FRA	FRA

* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios,

tal divisão deverá ser detalhada no parecer atuarial.

** Base de Incidência

FRA = Folha de remuneração dos ativos

FRA - PA = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados

FRA - PAP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas

FRA - PP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos pensionistas

FPA = Folha de Proventos dos aposentados

FPP = Folha de proventos dos pensionistas

FPAP = Folha de proventos dos aposentados e dos pensionistas

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	1856	818	721,26	810,44	3631	4023
Aposentados por Tempo de Contribuição	23	14	792,09	1.039,19	5305	5990
Aposentados por Idade	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados Compulsória	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Invalidez	0	0	0,00	0,00	0	0
Pensionistas	16	3	690,88	810,23	4613	2600

* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375

QUADRO 5 - Projeção Atuarial

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2003	6.524.791,53	2.386.450,65	36.014.475,06
2004	6.600.385,69	2.630.111,51	42.264.725,97
2005	6.670.406,78	2.804.687,53	48.782.300,35
2006	6.749.503,87	3.072.982,05	55.496.055,85
2007	6.835.103,83	3.404.584,67	62.359.253,93
2008	6.913.257,19	3.644.507,25	69.467.621,60
2009	6.994.461,60	3.909.362,02	76.813.331,47
2010	7.082.182,20	4.237.736,35	84.351.910,58
2011	7.174.641,89	4.611.545,35	92.053.014,65
2012	7.270.945,72	5.020.772,42	99.893.874,03
2013	7.380.632,88	5.571.325,71	107.751.092,86
2014	7.500.214,43	6.224.355,71	115.530.292,91
2015	7.611.123,44	6.773.488,17	123.324.874,81
2016	7.724.746,63	7.345.166,69	131.115.334,64

2017	7.842.014,88	7.949.648,51	138.871.392,08
2018	7.951.729,88	8.462.421,27	146.677.663,48
2019	8.080.884,94	9.183.332,72	154.342.802,08
2020	8.214.555,43	9.946.474,99	161.819.493,06
2021	8.336.211,02	10.568.088,63	169.229.828,69
2022	8.472.008,49	11.338.714,98	176.430.910,73
2023	8.633.113,14	12.382.322,19	183.155.080,05
2024	8.936.479,28	14.998.320,68	187.900.688,21
2025	9.091.784,24	15.960.810,87	192.099.632,07
2026	9.237.493,17	16.808.191,84	195.827.790,36
2027	9.366.756,70	17.464.265,79	199.237.023,42
2028	9.553.486,91	18.750.192,53	201.718.638,03
2029	9.940.285,39	22.250.329,41	201.142.410,98
2030	10.020.500,10	22.335.103,21	200.526.914,43
2031	10.101.516,95	22.419.825,22	199.870.671,78
2032	10.183.343,97	22.504.476,95	199.172.145,11
2033	10.265.989,26	22.589.049,32	198.429.721,96
2034	10.349.461,01	22.673.542,67	197.641.701,17
2035	10.433.767,47	22.757.938,50	196.806.307,07
2036	10.518.916,99	22.842.237,16	195.921.665,72
2037	10.604.918,01	22.926.429,57	194.985.808,76
2038	10.691.779,05	23.010.506,65	193.996.667,86
2039	10.779.508,69	23.094.478,15	192.952.049,38
2040	10.868.115,63	23.178.344,42	191.849.636,69
2041	10.957.608,63	23.262.086,96	190.687.002,21
2042	11.047.996,57	23.345.715,53	189.461.571,82
2043	11.139.288,39	23.429.239,88	188.170.616,09
2044	11.231.493,12	23.512.641,51	186.811.270,22
2045	11.324.619,91	23.595.949,02	185.380.477,45
2046	11.418.677,96	23.679.153,34	183.875.016,46
2047	11.513.676,59	23.762.254,78	182.291.481,90
2048	11.609.625,21	23.845.263,12	180.626.263,77
2049	11.706.533,31	23.928.188,10	178.875.535,17
2050	11.804.410,49	24.011.020,64	177.035.258,83
2051	11.903.266,45	24.093.789,33	175.101.135,79
2052	12.003.110,97	24.176.475,68	173.068.638,29
2053	12.103.953,93	24.259.108,26	170.932.947,62
2054	12.205.805,32	24.341.668,58	168.688.985,32
2055	12.308.675,22	24.424.175,80	166.331.358,85
2056	12.412.573,83	24.506.620,83	163.854.371,97
2057	12.517.511,42	24.589.013,42	161.251.987,22
2058	12.623.498,38	24.671.344,49	158.517.824,96
2059	12.730.545,22	24.753.614,35	155.645.133,25
2060	12.838.662,52	24.835.813,92	152.626.775,31
2061	12.947.861,00	24.917.943,51	149.455.196,84

2062	13.058.151,46	24.999.994,03	146.122.410,80
2063	13.169.544,83	25.081.956,39	142.619.971,53
2064	13.282.052,12	25.163.237,32	138.939.549,07
2065	13.395.684,50	25.245.175,08	135.070.946,71
2066	13.510.453,19	25.326.950,27	131.004.211,53
2067	13.626.369,58	25.408.563,21	126.728.804,78
2068	13.743.445,12	25.490.014,23	122.233.566,89
2069	13.861.691,43	25.571.303,64	117.506.680,33
2070	13.981.120,19	25.652.431,76	112.535.630,23
2071	14.101.743,25	25.733.398,93	107.307.162,69
2072	14.223.572,53	25.814.205,45	101.807.240,54
2073	14.346.620,11	25.894.851,64	96.020.996,49
2074	14.470.898,16	25.975.337,83	89.932.683,42
2075	14.596.418,99	26.055.664,33	83.525.621,73
2076	14.723.195,03	26.135.831,46	76.782.143,52
2077	14.851.238,84	26.215.839,52	69.683.533,42

QUADRO 6 - Parecer Atuarial

1. Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge e filhos, tempo de serviço público, tempo de filiação do INSS, etc. 2. No estudo realizado em fevereiro de 2002, foram tabulados e estudados 12 pensionistas, 18 servidores aposentados, 2.465 servidores ativos e um Patrimônio no Fundo de Previdência de R\$.23.870.465,74. Hoje, na data base de março de 2003, temos uma massa populacional de 19 pensionistas, 37 servidores aposentados, 2.674 servidores ativos e um Patrimônio no Fundo de Previdência de R\$.29.954.701,84. Houve um crescimento de 86,67%, da massa de inativos e pensionistas, enquanto na massa de ativos o crescimento foi de 8,48%. O Patrimônio no Fundo de Previdência cresceu 25,49%, superando o crescimento da massa de inativos e pensionistas. Este ótimo resultado se deve a estruturação do Fundo, dentro dos níveis tecnicamente necessários conforme estabelecidos em lei, permitindo uma evolução viável de custos. 3. A manutenção de uma administração competente dos recursos financeiros alocados no Fundo Previdência poderá reduzir no futuro, os níveis de contribuições.

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 AvaliaçãoNome: **Richard Dutzmann**MIBA: **935**

CPF:

Correio eletrônico:

Telefone: **(011) 5055-2696**Data: **22/3/2010**

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:

Cargo:

CPF:

Correio eletrônico:

Telefone:

Data: **22/3/2010**

Assinatura: _____

Avisos:

O preenchimento do campo "Descrição da População Coberta" é obrigatório

O campo "Fator de Determinação do valor real do longo do tempo dos salários" deve ser maior que 95

O campo "Fator de Determinação do valor real do longo do tempo dos Benefícios" deve ser maior que 95