

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: 31/3/2005 Data-Base: 28/2/2005 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	RCC	
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	46.784.226,46	
Valor Atual dos Salários Futuros	547.283.019,76	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	41.860.872,40	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	10.202.559,70	2.833.498,27
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)	44.271.488,90	13.974.210,73
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	38.758.077,98	12.233.913,13
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	6.035.047,00	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	12,15	0,37
Servidor Ativo	11,00	0,00
Servidor Aposentado	11,00	0,00
Pensionista	11,00	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	14,89	0,28
Aposentadoria por Invalidez	1,41	0,03
Pensão por Morte de Segurado Ativo	3,29	0,06
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,29	0,06
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	3,29	0,06
Auxílio Doença	1,23	0,00
Salário Maternidade	1,97	0,00
Auxílio Reclusão	0,03	0,00
Salário Família	0,35	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	2734	1059	866,04	902,05	3773	4092
Aposentados por Tempo de Contribuição	44	22	769,69	1.151,90	5552	5891
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	18	0	839,63	0,00	4922	0

* 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
2005	11.628.019,99	3.604.321,51	57.855.689,48
2006	11.677.233,75	3.770.668,92	69.470.792,63
2007	11.726.939,65	3.981.592,85	81.616.747,40
2008	11.777.142,61	4.165.423,54	94.353.822,89
2009	11.827.847,60	4.367.485,65	107.699.225,07
2010	11.879.059,64	4.644.273,25	121.613.008,55
2011	11.930.783,80	4.904.849,78	136.146.501,10
2012	11.983.025,20	5.364.311,22	151.132.566,56
2013	12.035.789,01	6.203.928,60	166.207.336,78
2014	12.089.080,46	8.505.674,20	179.870.685,44
2015	12.142.904,83	9.308.372,47	193.582.494,90
2016	12.197.267,44	10.105.717,04	207.351.741,52
2017	12.252.173,68	10.723.225,22	221.367.662,92
2018	12.307.628,98	11.885.661,22	235.084.349,49

2019	12.363.638,83	14.132.167,52	247.367.825,91
2020	12.420.208,78	16.224.580,29	258.291.392,81
2021	12.477.344,43	18.062.223,16	268.036.451,29
2022	12.535.051,44	20.358.366,19	276.060.624,17
2023	12.593.335,51	22.386.063,83	282.537.751,46
2024	12.652.202,43	25.197.317,13	286.568.548,41
2025	12.711.658,02	26.662.403,06	289.393.393,93
2026	12.771.708,16	28.012.200,35	291.059.290,60
2027	12.832.358,81	28.160.078,19	292.735.297,07
2028	12.893.615,96	28.307.844,23	294.422.759,78
2029	12.955.485,68	28.455.488,49	296.123.122,47
2030	13.017.974,10	28.603.011,59	297.837.921,20
2031	13.081.087,40	28.750.393,00	299.568.811,70
2032	13.144.831,84	28.897.612,19	301.317.576,64
2033	13.209.213,72	29.044.669,76	303.086.111,52
2034	13.274.239,42	29.191.545,18	304.876.453,28
2035	13.124.477,79	29.338.228,48	306.468.877,28
2036	13.188.656,13	29.484.720,25	308.072.063,87
2037	13.253.476,26	29.630.999,97	309.687.538,28
2038	13.318.944,58	29.777.068,22	311.316.923,22
2039	13.385.067,59	29.922.915,03	312.961.955,75
2040	13.451.851,83	30.068.530,43	314.624.494,15
2041	13.519.303,91	30.213.925,55	316.306.503,51
2042	13.587.430,51	30.359.100,99	318.010.073,13
2043	13.656.238,38	30.504.036,20	319.737.445,76
2044	13.725.734,33	30.648.742,33	321.490.994,27
2045	13.795.925,23	30.793.230,52	323.273.229,48
2046	13.866.818,05	30.937.480,22	325.086.841,21
2047	13.938.419,79	31.081.523,70	326.934.654,65
2048	14.010.737,55	31.225.350,97	328.819.682,11
2049	14.083.778,49	31.368.962,61	330.745.123,39
2050	14.157.549,83	31.512.369,74	332.714.366,29
2051	14.232.058,90	31.655.583,52	334.730.997,90
2052	14.307.313,05	31.798.593,94	336.798.838,46
2053	14.383.319,74	31.941.433,25	338.921.911,85
2054	14.460.086,50	32.084.080,92	341.104.512,31
2055	14.537.620,93	32.226.569,18	343.351.166,35
2056	14.615.930,70	32.368.877,49	345.666.701,14
2057	14.695.023,57	32.511.027,52	348.056.219,13
2058	14.774.907,37	32.653.009,30	350.525.147,29
2059	14.855.590,00	32.794.833,93	353.079.234,88
2060	14.937.079,46	32.936.491,43	355.724.594,65
2061	15.019.383,82	33.077.982,35	358.467.713,85
2062	15.102.511,22	33.219.296,70	361.315.487,63
2063	15.186.469,90	33.360.435,04	364.275.232,80

2064	15.271.268,16	33.501.387,36	367.354.723,99
2065	15.356.914,40	33.642.143,67	370.562.221,28
2066	15.443.417,11	33.782.039,23	373.907.173,77
2067	15.530.784,84	33.922.574,13	377.398.061,23
2068	15.619.026,25	34.062.830,20	381.044.826,83
2069	15.708.150,08	34.202.807,99	384.858.018,79
2070	15.798.165,14	34.342.508,06	388.848.826,71
2071	15.889.080,35	34.481.930,96	393.029.120,19
2072	15.980.904,72	34.621.077,22	397.411.489,72
2073	16.073.647,33	34.759.947,42	402.009.290,02
2074	16.167.317,37	34.898.542,09	406.836.685,96
2075	16.261.924,10	35.036.861,77	411.908.701,31
2076	16.357.476,91	35.174.907,02	417.241.270,37
2077	16.453.985,24	35.312.678,38	422.851.292,65
2078	16.551.458,65	35.450.176,40	428.756.690,93
2079	16.649.906,80	35.587.401,61	434.976.472,73

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 de segurado, cônjuge e filhos, tempo de serviço público, etc. 2. A cobertura do Déficit-Técnico Total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a 0,37% sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 30 (trinta) anos. 3. No estudo realizado em Março de 2004, foram tabuladas e estudadas 20 pensões, 59 servidores aposentados, 3.250 servidores ativos totalizando uma folha salarial de R\$. 2.926.195,94 e um Patrimônio no Fundo de Previdência de R\$. 35.901.110,74. Hoje na data base de Fevereiro de 2005, temos uma massa populacional de 18 pensões, 66 servidores aposentados, 3.793 servidores ativos totalizando uma folha salarial de (ativos + aposentados + pensões) de R\$. 3.397.358,14 e um Patrimônio no Fundo de Previdência de R\$. 46.784.226,46. Houve um crescimento de 6,33%, da massa de inativos e pensões, enquanto na massa de ativos o crescimento foi de 16,71%. A folha salarial total (ativos + aposentados + pensões) evoluiu 16,11% e o Patrimônio no Fundo de Previdência evoluiu 30,32%, superando o crescimento das massas pessoais. 4. A manutenção de uma administração competente dos recursos financeiros alocados no Fundo de 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 Avaliação

Nome: **Richard Dutzmann**

MIBA: **935**

CPF:

Correio eletrônico:

Telefone: **(011) 50553077**

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 "Taxa de Juros Real" deve ter valor maior que 0 e menor que 6

O campo "Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade" deve ter valor maior que 0 e menor que 1