

## Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2006

SC - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE

CNPJ : 95990115000187

SIAFI : 985591

Cadastro de

Nome do Plano : Novo Exercício

### QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

#### 1.1 Avaliação Atuarial

<p>Data da Avaliação: 16/6/2006 Data-Base: 30/4/2006</p> <p>Descrição da População Coberta: Arivos, Inativos e pensionista</p>
--

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	I EN
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	CAP	I EN
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	RCC	
Sim	Auxílio-doença	RS	
Sim	Salário-maternidade	RS	
Sim	Auxílio-reclusão	RCC	

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	0,00
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

Hipóteses	Valores
Novos Entrados *	Grupo ativo tamanho constante
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	at-49
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	at-49
Tábua de Mortalidade de Inválido **	Outros
Tábua de Entrada em Invalidez ***	Outros
Tábua de Morbidez	
Outras Tábuas utilizadas	
Composição Familiar	Informações contidas nos bancos de dados

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

\*\* Tábua de Mortalidade de Inválido EI APC = Experiência I APC

\*\*\* 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	2.696.374,16	
Valor Atual dos Salários Futuros	8.371.137,94	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	3.103.799,69	636.206,48
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	128.807,52	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	128.807,52	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	3.504.090,76	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	235.915,41	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0,00	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit		

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

Observações

Qtd. de caracteres

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

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Ente Público	12,62	0,00
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	FRAPAP

Observações

500

Qtd. de caracteres

\* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parâcer 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	14,47	0,00
Aposentadoria por Invalidez	0,98	0,00
Pensão por Morte de Segurado Ativo	3,31	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	1,55	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,53	0,00
Auxílio Doença	1,00	0,00
Salário Maternidade	1,78	0,00
Auxílio Reclusão	0,00	0,00
Salário Família	0,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições **	FRA	FRAPA

\* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parâcer 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	23	33	824,27	1.174,79	37	41
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	1	0,00	869,37	0	71
Aposentados por Idade						
Aposentados Compulsória						
Aposentados por Invalidez						
Pensionistas	0	0	0,00	0,00	0	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
2006	200.015,75	32.971,98	2.972.491,64
2007	201.723,92	34.609,19	3.317.955,87
2008	203.417,81	36.360,87	3.684.090,16
2009	205.095,74	38.221,86	4.072.009,45
2010	206.755,86	40.213,55	4.482.872,32
2011	208.396,02	42.352,51	4.917.888,18
2012	210.013,89	44.656,37	5.378.318,99
2013	209.688,15	86.106,39	5.824.599,89
2014	211.288,02	88.201,40	6.297.162,49
2015	211.324,12	120.246,01	6.766.070,35
2016	212.880,74	122.483,65	7.262.431,66
2017	209.869,91	207.189,10	7.700.858,37
2018	210.734,17	220.292,30	8.153.351,74
2019	210.687,48	248.080,07	8.605.160,25
2020	212.209,12	249.500,47	9.084.178,52
2021	213.049,33	261.208,04	9.581.070,53
2022	214.502,96	262.963,92	10.107.473,80
2023	213.107,81	308.965,74	10.618.064,29
2024	210.684,84	375.721,82	11.090.111,17
2025	210.310,97	405.304,45	11.560.524,37
2026	210.810,28	419.665,32	12.045.300,79

2027	207.474,77	487.143,02	12.488.350,59
2028	208.365,56	495.221,03	12.950.796,16
2029	206.453,15	544.274,71	13.390.022,37
2030	200.739,31	626.623,67	13.767.539,35
2031	201.341,87	633.393,97	14.161.539,61
2032	202.298,85	635.514,58	14.578.016,26
2033	203.160,23	643.146,47	15.012.711,00
2034	201.977,28	690.936,03	15.424.514,91
2035	201.246,65	698.140,06	15.853.092,39
2036	202.547,79	693.632,63	16.313.193,09
2037	203.021,93	721.502,04	16.773.504,57
2038	201.371,25	744.935,77	17.236.350,33
2039	202.030,75	738.307,08	17.734.255,02
2040	203.217,27	731.282,45	18.270.245,14
2041	204.360,65	745.139,73	18.825.680,76
2042	204.100,24	757.327,71	19.401.994,14
2043	203.814,56	755.717,86	20.014.210,49
2044	204.446,16	752.716,88	20.666.792,40
2045	204.996,28	776.778,66	21.335.017,57
2046	203.821,41	764.342,68	22.054.597,35
2047	204.834,88	755.890,98	22.826.817,09
2048	205.532,39	741.946,57	23.660.011,95
2049	206.482,44	733.433,08	24.552.662,03
2050	206.946,95	718.427,82	25.514.340,88
2051	207.811,31	702.828,52	26.550.184,13
2052	208.642,86	691.664,82	27.660.173,21
2053	209.094,94	697.707,22	28.831.171,33
2054	208.117,98	714.590,56	30.054.569,02
2055	206.332,01	719.401,94	31.344.773,24
2056	205.432,32	715.850,07	32.715.041,87
2057	205.426,73	704.558,80	34.178.812,31
2058	205.649,37	686.624,71	35.748.565,71
2059	206.429,73	672.480,27	37.427.429,12
2060	206.878,95	677.108,04	39.202.845,78
2061	206.366,59	675.674,08	41.085.709,03
2062	205.748,83	666.603,65	43.089.996,75
2063	205.881,68	651.185,77	45.230.092,47

2064	206.637,02	669.285,60	47.481.249,44
2065	204.748,08	658.875,41	49.875.997,07
2066	205.158,86	680.738,83	52.392.976,93
2067	204.752,24	688.879,94	55.052.427,83
2068	203.988,73	691.052,36	57.868.509,87
2069	203.773,38	690.979,27	60.853.414,57
2070	203.359,01	691.014,40	64.016.964,06
2071	203.141,79	682.984,77	67.378.138,92
2072	203.612,58	681.654,82	70.942.785,02
2073	203.707,85	671.024,32	74.732.035,65
2074	204.418,64	661.365,68	78.759.010,75
2075	205.093,08	665.473,03	83.024.171,45
2076	204.331,14	655.988,76	87.553.964,12
2077	204.983,08	646.566,72	92.365.618,33
2078	205.609,97	654.252,80	97.458.912,61
2079	205.242,91	649.097,26	102.862.593,02
2080			

#### QUADRO 6 - Parecer Atuarial

12 Parecer Atuarial Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Novo Horizonte e seus servidores vertem contribuições mensais para um fundo previdenciário. Conforme informações dos representantes do RPPS, as contribuições estão definidas da seguinte forma: • contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição; • contribuições mensais dos servidores inativos: 11% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto do INSS; • contribuições mensais dos pensionistas: 11% incidentes sobre as pensões que exceder o teto do INSS; e • contribuições mensais do Município: 15,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos. A receita decorrente desta arrecadação gera um excedente financeiro de R\$ 14.139,47 que compõe as reservas do Plano, e totalizam, atualmente, R\$ 2.696.374,16, impactando na redução do custo suplementar, por amortizar parte das reservas matemáticas necessárias para pagamento de benefícios futuros. A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios, é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Municipal somem 25,62% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, publicada em 21 de junho de 2004. Ou seja, o Plano de Custeio praticado atualmente está adequado ao Custo Normal indicado na avaliação atuarial.

Entretanto o Plano conta atualmente com um superávit de R\$ 805.153,12. Este resultado decorre obviamente da boa gestão que tem o Plano tanto no que concerne a definição do plano de custeio quanto na administração de seus recursos financeiros. Seguindo o Anexo I da Portaria nº 4.992, a destinação do Superávit Técnico pode ser realizada da seguinte forma: Até 25% das Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder, no valor de R\$ 472.805,26, a título de Reserva de Contingência, para dar cobertura a desvios desfavoráveis que venha a ocorrer em relação as hipóteses atuariais adotadas. O excedente observado, no valor de R\$ 332.347,86 deve destinado a constituição de nova reserva especial para redução das alíquotas de contribuição, podem-se a soma das alíquotas de contribuição ser reduzida em até 3,97 pontos percentuais, respeitando os limites legais de contribuição. Este é o nosso parecer.

#### 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: Adilson Moraes da Costa

MIBA: 1032

CPF: 00682059706

Correio eletrônico: atuario@terra.com.br

Telefone: (061) 32344490

Data: 23/7/2007

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: Leandro Martini D´Avila

Cargo: Presidente

CPF: 59778628068



Correio eletrônico: pmnhsec@cmnnet.com.br

Telefone: (049) 33620024

Data: 23/7/2007

Assinatura: \_\_\_\_\_

---

### Avisos:

O preenchimento do campo "Número do Fax" é obrigatório

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 "Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito" deve ser maior que 1

O preenchimento do campo "Valor Atual do Resultado Atuarial - Capitalização" é obrigatório

O preenchimento do campo "Valor Atual do Resultado Atuarial - Capitalização" é obrigatório

O campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder) - Repartição" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder) - Repartição" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Aposentadoria Invalidez - Quantidade - Sexo Feminino" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Aposentadoria Invalidez - Quantidade - Sexo Masculino" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Aposentadoria Invalidez - Remuneração Média - Sexo Feminino" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Aposentadoria Invalidez - Remuneração Média - Sexo Masculino" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Aposentadoria Invalidez - Idade Média - Sexo Feminino" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Aposentadoria Invalidez - Idade Média - Sexo Masculino" é facultativo e não foi preenchido

O campo "Receita" do ano 2080 da Projeção Atuarial não pode ser menor ou igual a zero

O campo "Despesas" do ano 2080 da Projeção Atuarial não pode ser menor ou igual a zero

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios concedidos) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios concedidos) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a conceder) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a conceder) - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual da Compensação Financeira a Receber - Repartição" não foi preenchido

Foi selecionado regime de Repartição e o campo "Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar - Repartição" não foi preenchido

Fechar