

## Previdência no Serviço Público

### Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2004

#### Tipo de Cadastro

<input checked="" type="radio"/> Cadastro de Primeiro Plano	<input type="radio"/> Cadastro de Outros Plano	<input type="radio"/> Retificação
---	--	-----------------------------------

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

##### Ente

Tipo de Ente:	Município	uf:	MG
Nome do Município (quando for o caso):	<u>Itapagipe</u>		
Representante do RPP:	_____		
Telefone:	_____		

##### Avaliação Atuarial

Data da Avaliação:	01/04/2004	Data-Base:	01/03/2004
--------------------	------------	------------	------------

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

Data-Base: data de extração das informações cadastrais

##### Plano

Nome \* : \_\_\_\_\_

\* Ex: Plano de Previdência 1, Plano de Previdência 2.

##### Descrição da População Coberta:

Ativos, Inativos e Pensionistas

##### Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

Selecionar Benefícios do Plano	Regime Financeiro *	Método**
Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	CAP	IEN
Aposentadoria por Invalidez	RCC	
Pensão por Morte de segurado Ativo	RCC	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	CAP	IEN
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	RCC	
Auxílio-doença	RS	
Salário-maternidade	RS	
Auxílio-reclusão	RCC	
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		
Hipóteses	Valores	
Taxa de Juros Real	6,00% a.a.	
Projeção de Crescimento Real do Salário	1,00% a.a.	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00% a.a.	
Novos Entrados *	grupo ativos 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 **	Outras	IAPB-57
Tábua de Entrada em Invalidez ***	ALVARO VINDAS	
Tábua de Morbidez		
Outras Tábuas utilizadas		
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo (Dos Salários)	100,00% a.a.	
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo (Dos Benefícios)	100,00% a.a.	
Composição Familiar	Informações contidas nos bancos de dados	
<p>* Descrever a hipótese de comportamento da contratação de novos servidores.</p> <p>** Tábua de Mortalidade de Inválido</p> <p>EIAPC = Experiência IAPC</p> <p>*** Tábua de Entrada em Invalidez</p> <p>AV = Álvaro Vindas</p>		
QUADRO 3 - Resultados		
Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$ *	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	2.926.856,63	
Valor Atual dos Salários Futuros	12.896.877,50	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	5.255.189,68	935.023,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	698.713,14	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	698.713,14	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	4.974.037,76	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	1.216.175,55	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0,00	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	
<p>* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375</p>		

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

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Ente Público	17,29%	3,06%
Servidor Ativo	11,00%	0,00%
Servidor Aposentado	0,00%	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

## 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	19,04%	3,06%
Aposentadoria por Invalidez	1,91%	0,00%
Pensão por Morte de Segurado Ativo	3,47%	0,00%
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	0,00%	0,00%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,00%	0,00%
Auxílio Doença	0,25%	0,00%
Salário Maternidade	0,34%	0,00%
Auxílio Reclusão	0,00%	0,00%
Salário Família	1,29%	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	144	91	383,10	418,51	38	43
Aposentados por Tempo de Contribuição	2	4	1.082,36	339,46	46	70
Aposentados por Idade						
Aposentados Compulsória						
Aposentados por Invalidez						
Pensionistas	1	0	464,80	0,00	61	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
2004	342.950,04	51.835,55	291.114,48
2005	652.738,24	111.166,73	541.571,51
2006	920.555,44	127.984,25	792.571,19
2007	1.189.276,09	137.538,16	1.051.737,93
2008	1.466.604,72	148.141,51	1.318.463,21
2009	1.751.895,75	158.750,30	1.593.145,45
2010	2.044.920,20	192.224,12	1.852.696,09
2011	2.322.402,97	206.802,84	2.115.600,13
2012	2.602.155,59	238.055,23	2.364.100,36
2013	2.868.017,71	250.792,51	2.617.225,20
2014	3.136.184,27	309.991,26	2.826.193,01
2015	3.359.003,70	349.663,45	3.009.340,25
2016	3.554.710,96	367.583,96	3.187.127,00
2017	3.742.138,05	441.358,91	3.300.779,14
2018	3.864.182,66	468.688,47	3.395.494,19
2019	3.965.887,26	489.636,89	3.476.250,37
2020	4.052.950,85	521.244,77	3.531.706,08
2021	4.110.768,00	575.255,08	3.535.512,93
2022	4.113.287,04	640.467,24	3.472.819,80
2023	4.046.721,03	670.534,73	3.376.186,30
2024	3.943.867,91	714.045,38	3.229.822,53
2025	3.786.710,10	773.462,02	3.013.248,08
2026	3.554.361,45	846.715,62	2.707.645,83
2027	3.230.768,12	859.083,54	2.371.684,58
2028	2.872.913,72	924.615,23	1.948.298,50
2029	2.420.916,36	979.008,03	1.441.908,33
2030	1.882.593,94	1.037.113,24	845.480,70
2031	1.248.205,92	1.078.140,08	170.065,84
2032	529.641,84	1.134.155,98	-604.514,14
2033	348.862,12	1.161.325,55	-812.463,42
2034	350.165,46	1.163.614,71	-813.449,25
2035	348.792,60	1.206.331,67	-857.539,07
2036	349.023,57	1.212.840,67	-863.817,10
2037	348.905,71	1.228.194,22	-879.288,52
2038	350.201,69	1.220.886,92	-870.685,23
2039	350.747,85	1.226.941,04	-876.193,20
2040	351.626,88	1.231.215,10	-879.588,22
2041	352.485,68	1.217.536,48	-865.050,80
2042	353.969,09	1.214.303,22	-860.334,13
2043	354.519,68	1.205.065,18	-850.545,50
2044	355.017,60	1.194.964,76	-839.947,16
2045	355.992,25	1.174.629,44	-818.637,19
2046	357.710,97	1.162.019,24	-804.308,27
2047	357.895,38	1.154.298,41	-796.403,04
2048	358.376,29	1.150.852,52	-792.476,23
2049	358.422,72	1.146.642,88	-788.220,16
2050	357.895,49	1.140.864,97	-782.969,48
2051	357.768,95	1.120.028,64	-762.259,68

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial (continuação)**

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2052	358.765,98	1.114.368,75	-755.602,76
2053	358.356,67	1.101.419,22	-743.062,55
2054	358.123,16	1.079.936,35	-721.813,18
2055	358.474,24	1.078.251,54	-719.777,30

2056	357.707,99	1.065.468,33	-707.760,34
2057	357.732,15	1.041.559,16	-683.827,01
2058	358.586,35	1.035.163,69	-676.577,34
2059	357.657,04	1.025.125,26	-667.468,22
2060	357.399,09	1.027.829,95	-670.430,86
2061	355.761,85	1.008.015,39	-652.253,54
2062	356.243,34	998.392,92	-642.149,58
2063	355.268,15	982.773,68	-627.505,54
2064	355.444,65	976.962,94	-621.518,29
2065	354.726,43	958.685,24	-603.958,81
2066	355.593,28	958.124,65	-602.531,37
2067	354.414,63	941.884,65	-587.470,02
2068	354.577,31	929.377,14	-574.799,82
2069	354.617,88	916.270,09	-561.652,21
2070	354.897,82	905.246,35	-550.348,53
2071	354.809,07	887.974,59	-533.165,53
2072	355.940,10	871.130,62	-515.190,51
2073	356.701,30	860.521,56	-503.820,26
2074	355.449,99	858.321,91	-502.871,92
2075	354.616,96	850.538,45	-495.921,48
2076	354.634,78	837.454,47	-482.819,69
2077	354.547,86	826.461,38	-471.913,52
2078	354.679,80	814.971,83	-460.292,03
2079	355.291,71	805.972,36	-450.680,66

**QUADRO 6 - Parecer Atuarial**

Nome do atuário:	Gustavo Carrozzino		
MIBA:	Miba 1.018 MTb/RJ	Telefone:	0