

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

### Dados do Ente

**Ente da federação:** Capivari / SP

**CNPJ:** 44.723.674/0001-90

**SIAFI:** 986309

**Nome Plano:** Plano de Previdência 1

**Ano de Referência:** 2002

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

#### 1.1 - Avaliação Atuarial

**Data da Avaliação:** 22/03/2002

**Data-Base:** 31/12/2001

**Descrição da População Coberta:** Servidores titulares de cargos efetivos através de concurso público

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

Benefícios do Plano	Regime Financeiro	Método de Financiamento	Possui o Benefício ?
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização	Crédito Unitário Projetado	Sim
Aposentadoria por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Pensão por Morte de Segurado Ativo	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Auxílio Doença	Repartição Simples		Sim
Salário Maternidade	Repartição Simples		Sim
Auxílio Reclusão	Repartição Simples		Sim

Benefícios do Plano	Regime Financeiro	Método de Financiamento	Possui o Benefício ?
Salário Família	Repartição Simples		Sim

### 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	
Outras Tábuas utilizadas	
Composição Familiar	Pelo Real

### Quadro 3 - Resultados

#### 3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	4.318.594,13	
Valor Atual dos Salários Futuros	96.056.795,89	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	13.877.397,23	0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	5.275.042,90	1.720.989,16
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)	15.855.050,83	4.969.005,62
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	6.780.499,38	2.125.022,49
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	2.989.492,00	0,00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	0,00
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit		

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	11,09	11,84
Servidor Ativo	10,00	0,00
Servidor Aposentado	8,00	0,00
Pensionista	0,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público	Folha de remuneração dos ativos	Folha de remuneração dos ativos

### 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	14,55	9,01
Aposentadoria por Invalidez	1,34	0,83
Pensão por Morte de Segurado Ativo	3,22	2,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,22	2,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	3,22	2,00
Auxílio Doença	0,77	0,00
Salário Maternidade	1,62	0,00
Auxílio Reclusão	0,03	0,00
Salário Família	0,01	0,00
Base de Incidência das Contribuições	Folha de remuneração dos ativos	Folha de remuneração dos ativos

### Quadro 4 - Estatísticas

Situação da População Coberta	Quantidade Média	Remuneração Média (R\$)	Idade Média
-------------------------------	------------------	-------------------------	-------------

	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	454	442	755,61	760,45	3812	4122
Aposentados por Tempo de Contribuição	13	84	247,89	323,72	3295	6090
Aposentados por Idade	11	8	228,24	262,61	6705	6932
Aposentados por Compulsória	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Invalidez	9	7	78,00	441,14	5216	5727
Pensionistas	8	38	384,37	434,00	5674	4625

#### Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2002	3.651.567,84	1.162.770,07	6.807.391,90
2003	3.835.554,91	1.276.912,78	9.366.034,02
2004	4.024.482,61	1.402.816,20	11.987.700,43
2005	4.219.041,67	1.551.220,81	14.655.521,29
2006	4.417.068,47	1.709.823,15	17.362.766,62
2007	4.619.485,72	1.888.498,45	20.093.753,89
2008	4.821.455,47	2.028.241,61	22.886.967,75
2009	5.028.106,44	2.170.565,00	25.744.509,19
2010	5.237.819,42	2.292.883,40	28.689.445,21
2011	5.460.316,83	2.549.458,70	31.600.303,34
2012	5.684.634,93	2.873.090,82	34.411.847,45
2013	5.898.629,26	3.109.160,12	37.201.316,59
2014	6.116.611,10	3.439.794,83	39.878.132,86
2015	6.322.809,87	3.669.925,58	42.531.017,15
2016	6.535.022,59	4.035.313,51	45.030.726,23
2017	6.741.918,52	4.469.626,30	47.303.018,45
2018	6.928.265,09	4.765.146,75	49.466.136,80
2019	7.112.989,67	5.149.398,14	51.429.728,33
2020	7.292.242,13	5.650.534,15	53.071.436,31
2021	7.449.372,55	6.092.404,73	54.428.404,13
2022	7.586.655,03	6.474.242,02	55.540.817,15
2023	7.709.063,57	6.846.287,19	56.403.593,53
2024	7.823.020,14	7.335.451,00	56.891.162,67

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2025	7.898.818,76	7.519.752,18	57.270.229,25
2026	7.979.309,38	7.910.236,93	57.339.301,70
2027	8.033.308,49	8.143.549,92	57.229.060,27
2028	8.083.637,14	8.504.378,78	56.808.318,63
2029	8.110.552,72	8.767.049,02	56.151.822,33
2030	8.140.202,12	9.343.915,21	54.948.109,23
2031	8.111.623,40	9.428.986,17	53.630.746,46
2032	6.624.363,53	9.494.787,48	50.760.322,51
2033	6.480.604,73	9.551.653,42	47.689.273,82
2034	6.330.282,30	9.707.465,57	44.312.090,55
2035	6.167.025,50	9.962.097,25	40.517.018,80
2036	5.735.503,67	5.570.038,84	40.682.483,64
2037	5.773.357,33	5.595.481,96	40.860.359,02
2038	5.812.290,30	5.621.586,64	41.051.062,67
2039	5.852.320,12	5.648.701,31	41.254.681,49
2040	5.893.465,01	5.676.450,09	41.471.696,41
2041	5.935.745,66	5.705.121,99	41.702.320,07
2042	5.979.186,68	5.734.423,02	41.947.083,74
2043	6.023.812,95	5.764.563,88	42.206.332,81
2044	6.069.654,72	5.795.288,30	42.480.699,23
2045	6.116.742,79	5.826.770,85	42.770.671,17
2046	6.165.116,03	5.858.756,48	43.077.030,72
2047	6.214.815,32	5.891.426,94	43.400.419,11
2048	6.265.884,52	5.924.502,73	43.741.800,90
2049	6.318.379,22	5.958.167,81	44.102.012,31
2050	6.372.352,95	5.992.170,37	44.482.194,89
2051	6.427.872,12	6.026.648,14	44.883.418,87
2052	6.485.006,11	6.061.415,88	45.307.009,10
2053	6.543.830,61	6.096.546,74	45.754.292,97
2054	6.604.431,80	6.131.894,94	46.226.829,83
2055	6.666.900,52	6.167.541,43	46.726.188,92
2056	6.731.335,72	6.203.317,16	47.254.207,48
2057	6.797.848,63	6.239.348,66	47.812.707,45

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2058	6.866.552,48	6.275.456,93	48.403.803,01
2059	6.937.574,79	6.311.739,91	49.029.637,88
2060	7.011.050,16	6.348.077,28	49.692.610,77
2061	7.087.123,61	6.384.555,06	50.395.179,31
2062	7.165.947,79	6.421.039,84	51.140.087,26
2063	7.247.701,87	6.456.921,55	51.930.867,58
2064	7.332.574,38	6.493.691,09	52.769.750,87
2065	7.420.718,58	6.530.453,33	53.660.016,12
2066	7.512.337,27	6.567.134,41	54.605.218,98
2067	7.607.645,67	6.603.801,57	55.609.063,08
2068	7.706.871,89	6.640.389,20	56.675.545,76
2069	7.810.257,95	6.676.957,09	57.808.846,62
2070	7.918.060,38	6.713.446,90	59.013.460,10
2071	8.030.551,31	6.749.911,84	60.294.099,57
2072	8.148.019,18	6.786.300,06	61.655.818,68
2073	8.270.769,92	6.822.658,87	63.103.929,74
2074	8.399.127,83	6.858.942,20	64.644.115,37
2075	8.533.436,81	6.895.192,12	66.282.360,05
2076	8.674.061,41	6.931.367,72	68.025.053,74
2077	8.821.388,22	6.967.506,40	69.878.935,56

#### Quadro 6 - Parecer Atuarial

- Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas, 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 e tempo de serviço público e tempo de filiação ao INSS, etc. Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas.
- Foram estudadas duas opções de Cobertura do Déficit-Técnico. A primeira, através de "Dotações Orçamentárias" ou contribuições adicionais mensais não inferiores a 11,84% sobre o total da folha de pessoal em atividade durante um prazo de 35 anos. A segunda opção que se apresenta, dada à magnitude do Déficit-Técnico, é a Secretaria de Finanças do Município assumir o custo mensal de 9,33% sobre o total da folha de pessoal em atividade, para o pagamento dos proventos dos atuais aposentados, pensionistas e servidores cuja aposentadoria é iminente, ficando como Déficit-Técnico o valor correspondente aos servidores não iminentes, que é de R\$. 5.248.106,34. Neste caso o Fundo de Previdência assume o custeio das novas aposentadorias e pensões, tendo como fonte de receita para o Fundo de Previdência as contribuições vincendas dos servidores ativos e aposentados. A partir do momento em que no compromisso assumido pela Secretaria de Finanças do Município, não entram novos aposentados e pensionistas, o custo tende a uma redução gradativa média de 1,5% a cada ano, em razão do efeito da mortalidade. O valor da redução sendo destinado ao Fundo de Previdência cobre o "Déficit-Técnico" dos servidores não iminentes, num prazo estimado de 43,4 anos. Como não podemos financiar o Déficit-Técnico, além de 35 anos, conforme o Anexo I, da Portaria MPAS N° 4.992, de 5 de janeiro de 1999, então caberá ao município uma contribuição extra de 1,71 % sobre o total da folha de pessoal em atividade.
- A estruturação do Fundo, dentro dos níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei, é a única forma estabilizar as taxas de contribuição, permitindo uma evolução viável de custos para a manutenção dos benefícios previdenciários.
- A formação e existência do Fundo de Previdência, na proporção da Reserva Matemática, visam obter com a sua aplicação financeira um volume de receitas que permitam a estabilização das contribuições mensais. Uma administração competente dos recursos financeiros alocados no Fundo de Previdência pode reduzir, no futuro, os níveis de contribuição.

#### Quadro 7 - Certificado

**7.1 - Atuário Responsável pela Avaliação**

**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.

**Nome:** Richard Dutzamann

**MIBA:** 935

**E-mail:**

**Telefone:**

**Data:** 16/04/2026

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

**7.2 - Representante Legal do RPPS**

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

**Nome:**

**Cargo:**

**E-mail:**

**Telefone:**

**Data:** 16/04/2026

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

Imprimir

Fechar