

## 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:** 2008

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

#### 1.1 - Avaliação Atuarial

**Data da Avaliação:** 27/03/2008

**Data-Base:** 31/12/2007

**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	Capitalização	Crédito Unitário	
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	100,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	100,00

#### 2.2 - Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados	1:1
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

### Quadro 3 - Resultados

#### 3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	18.579.547,25	
Valor Atual dos Salários Futuros	199.464.359,01	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	41.319.532,31	0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	21.521.268,67	8.322.134,87
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)	42.635.474,55	16.129.565,07
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	14.295.907,82	5.408.331,39
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	8.408.235,00	0,00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	0,00
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	-44.175.153,60	0,00

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	14,53	16,46
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	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	16,60	11,94
Aposentadoria por Invalidez	1,63	1,17
Pensão por Morte de Segurado Ativo	4,63	3,33
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	0,01	0,01
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,01	0,01
Auxílio Doença	1,48	0,00
Salário Maternidade	0,00	0,00
Auxílio Reclusão	0,01	0,00
Salário Família	1,20	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	651	460	1.233,20	1.274,16	4045	4233
Aposentados por Tempo de Contribuição	15	75	1.275,56	1.221,61	6047	6561
Aposentados por Idade	19	9	449,78	642,39	6795	7233
Aposentados por Compulsória	0	2	0,00	542,61	0	7200
Aposentados por Invalidez	9	12	528,05	1.099,06	6133	5883
Pensionistas	49	15	905,46	616,16	6178	4393

#### Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2008	5.859.696,28	3.810.622,18	21.804.866,41
2009	6.633.314,77	4.070.765,19	25.752.584,47
2010	7.407.446,99	4.216.078,73	30.584.848,84
2011	8.182.098,10	4.496.683,19	36.215.917,14
2012	8.527.538,13	4.731.661,61	42.298.624,98
2013	8.612.813,51	5.147.516,45	48.405.798,44
2014	8.698.941,65	5.323.644,77	54.786.702,13
2015	8.785.931,06	5.810.968,26	61.138.115,95
2016	8.873.790,37	6.162.451,36	67.599.082,09
2017	8.962.528,28	6.605.064,43	74.083.214,78
2018	9.052.153,56	6.928.582,75	80.715.485,60
2019	9.142.675,10	7.476.791,45	87.274.274,89
2020	9.234.101,85	7.945.618,04	93.837.869,70
2021	9.326.442,86	8.481.659,54	100.338.268,71
2022	9.419.707,29	9.201.012,58	106.583.820,39
2023	9.513.904,37	9.575.954,24	112.914.938,24
2024	9.609.043,41	9.915.667,00	119.374.012,23
2025	9.705.133,84	10.897.225,62	125.308.598,44
2026	9.802.185,18	11.806.161,31	130.763.018,94
2027	9.900.207,03	12.739.723,18	135.684.098,45
2028	9.999.209,10	13.665.426,19	140.048.940,75
2029	10.099.201,20	14.035.677,93	144.397.306,16
2030	10.200.193,21	14.403.142,16	148.732.107,11

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2031	10.302.195,14	14.864.501,42	152.956.858,07
2032	10.405.217,09	15.354.533,62	157.036.473,53
2033	10.509.269,26	15.647.700,90	161.166.077,36
2034	10.614.361,95	15.938.986,08	165.351.679,15
2035	10.720.505,57	16.405.592,05	169.417.140,83
2036	10.827.710,63	16.820.586,76	173.409.506,87
2037	10.935.987,74	17.120.014,31	177.444.529,91
2038	11.045.347,61	17.288.953,38	181.660.287,77
2039	11.155.801,09	17.344.609,78	186.185.432,08
2040	11.267.359,10	17.610.916,35	190.822.694,04
2041	11.380.032,69	17.746.867,46	195.714.215,87
2042	7.205.672,40	17.786.433,88	196.558.884,50
2043	7.277.729,12	17.778.736,68	197.536.379,78
2044	7.350.506,41	17.966.829,36	198.453.749,94
2045	7.424.011,48	18.156.757,00	199.306.247,04
2046	7.498.251,59	18.348.461,23	200.088.905,94
2047	7.573.234,11	18.541.996,17	200.796.415,38
2048	7.648.966,45	18.737.416,15	201.423.097,11
2049	7.725.456,12	18.934.663,25	201.962.999,59
2050	7.802.710,68	19.133.867,04	202.409.688,51
2051	7.880.737,78	19.335.007,42	202.756.372,10
2052	7.959.545,16	19.538.101,91	202.995.840,97
2053	8.039.140,61	19.743.205,68	203.120.404,40
2054	8.119.532,02	19.950.374,06	203.121.861,37
2055	8.200.727,34	20.159.587,65	202.991.546,93
2056	8.282.734,61	20.370.977,05	202.720.150,04
2057	8.365.561,96	20.584.485,76	202.297.867,53
2058	8.449.217,58	20.800.244,75	201.714.181,59
2059	8.533.709,75	21.018.197,90	200.958.009,69
2060	8.619.046,85	21.238.439,08	200.017.516,28
2061	8.705.237,32	21.460.949,98	198.880.183,22
2062	8.792.289,69	21.685.787,42	197.532.691,55
2063	8.880.212,59	21.912.933,47	195.960.950,54

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2064	8.969.014,72	22.142.407,87	194.150.012,62
2065	9.058.704,86	22.374.193,08	192.084.060,52
2066	9.149.291,91	22.608.309,22	189.746.316,32
2067	9.240.784,83	22.844.739,17	187.119.022,32
2068	9.333.192,68	23.083.466,00	184.183.382,15
2069	9.426.524,61	23.322.150,54	180.921.890,36
2070	9.520.789,85	23.566.132,84	177.310.500,51
2071	9.615.997,75	23.812.175,15	173.327.067,82
2072	9.712.157,73	24.060.298,82	168.948.106,57
2073	9.809.279,31	24.310.525,44	164.148.709,45
2074	9.907.372,10	24.562.876,76	158.902.462,21
2075	10.006.445,82	24.817.374,80	153.181.353,09
2076	10.106.510,28	25.074.041,76	146.955.676,85
2077	10.207.575,38	25.332.900,08	140.193.933,03
2078	10.309.651,13	25.593.972,42	132.862.718,09
2079	10.412.747,65	25.857.281,66	124.926.611,14
2080	10.516.875,12	26.122.850,91	116.348.052,74
2081	10.622.043,87	26.390.703,52	107.087.216,47
2082	10.728.264,31	26.660.863,05	97.101.872,76

#### 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. No item 3.3 deste DRAA, Plano de Custeio por Benefício – Alíquota de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial, as alíquotas de Pensão por Morte do Segurado Ativo; Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória e Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez possuem o mesmo valor percentual de 4,65% (Custo Normal) e 3,35% (Custo Suplementar), uma vez que o regime atuarial utilizado para o cálculo é o de Repartição de Capital de Cobertura. Como o Sistema eletrônico do DRAA não aceita o preenchimento com valores zerados nos campos de Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória e Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez, foi preenchido o valor de 0,01%, sendo o somatório das Pensões o valor total.

3. A cobertura do Déficit Técnico Total pode ser feita através de "dotações orçamentárias" ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a 16,46% sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 35 (trinta e cinco) anos.

4. Outra solução que se apresenta, dada à magnitude do Déficit Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura será saldar o Déficit Técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

Ano Custo em % sobre o total da  
Folha de Pessoal Ativos

2008 4,00%  
 2009 8,00%  
 2010 12,00%  
 2011 16,00%  
 2012 a 2041 17,62%

5. Em resposta ao Ofício nº 035/2008-SF, datado em 23 de abril de 2008, onde o município cita dificuldades financeiras no financiamento do déficit técnico atuarial para o exercício de 2008, aumentando de 1,47% para 4,00% sobre o total da folha do pessoal ativo, informamos que para o exercício de 2008 poderemos dar continuidade na alíquota suplementar de 1,47% até a realização da próxima Avaliação Atuarial a ser realizada no ano de 2009.

6. A análise dos resultados do estudo atuarial efetuado, bem como a perspectiva da evolução do contingente de Ativos, Aposentados e Futuras Pensões, nos permite inferir às seguintes conclusões:

6.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

Quantidade Valor mensal do salário Provisão Matemática

dez/07 Fundo de Previdência 18.579.547,25  
 Aposentados 141 144.107,52 21.521.268,67  
 Pensionistas 64 53.610,04 8.322.134,87  
 Total Inativos 205 197.717,56 29.843.403,54  
 Total Ativos 1.111 1.388.930,69 41.319.532,31  
 Total Geral 1.316 1.586.648,25 71.162.935,85  
 dez/06 Fundo de Previdência 17.268.904,55  
 Aposentados 139 130.824,71 19.819.549,91  
 Pensionistas 64 48.833,83 7.712.262,53  
 Total Inativos 203 179.658,54 27.531.812,44  
 Total Ativos 1.059 1.238.047,77 34.690.938,49  
 Total Geral 1.262 1.417.706,31 62.222.750,93  
 ago/06 Fundo de Previdência 10.677.514,42  
 Aposentados 131 116.007,52 17.955.638,91  
 Pensionistas 56 40.813,64 6.762.543,55  
 Total Inativos 187 156.821,16 24.718.182,46  
 Total Ativos 1.033 954.669,24 26.541.353,64  
 Total Geral 1.220 1.111.490,40 51.259.536,10

Varição Fundo Varição Qtde Varição salário Provisão Matemática

dez/2007 dez/2006 Fundo de Previdência 7,59%  
 Aposentados 1,44% 10,15% 8,59%  
 Pensionistas 0,00% 9,78% 7,91%  
 Total Inativos 0,99% 10,05% 8,40%  
 Total Ativos 4,91% 12,19% 19,11%  
 Total Geral 4,28% 11,92% 14,37%  
 dez/2006 ago/2006 Fundo de Previdência 61,73%  
 Aposentados 6,11% 12,77% 10,38%  
 Pensionistas 14,29% 19,65% 14,04%  
 Total Inativos 8,56% 14,56% 11,38%  
 Total Ativos 2,52% 29,68% 30,71%  
 Total Geral 3,44% 27,55% 21,39%

A evolução acelerada reforça a continuidade da estruturação do Fundo dentro dos níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei, sendo a única forma de estabilizar as taxas de contribuição, permitindo uma evolução viável de custos para a manutenção dos benefícios previdenciários.

6.2. E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

## 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 DUTZMANN

**MIBA:** 935

**E-mail:** rpps@etaa.com.br

**Telefone:** (011) 5055-3077

**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:** RUDINEI PAULO DA SILVA

**Cargo:** DIRETOR PRESIDENTE

**E-mail:** presidencia@ipremcapivari.sp.gov.br

**Telefone:** (019) 3491-5107

**Data:** 16/04/2026

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

Imprimir

Fechar