



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE CAPIVARI

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2014

Índice

Avaliação Atuarial		01 a 19
1 - Objetivo		01
2 - Benefícios Assegurados.....		01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios		01 e 02
4 - Premissas Atuariais.....		02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 07	
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07	
5 - Regimes Atuariais		07 e 08
6 - Universo Segurado.....		08
7 - Consistência dos Dados.....		08 e 09
8 - Compensação Financeira		09
9 - Passivo Atuarial		09 a 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas		12
11 - Fundo de Previdência		13
12 - Amortização do Déficit Técnico.....		13 e 14
13 - Plano de Custeio Anual.....		14 e 15
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	14	
13.2. Despesas de Administração	15	
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	15	
Quadro Resumido das Alíquotas	15	
14 - Parecer Atuarial		16 a 19
Anexos		20 a 88
Histogramas Servidores Ativos		20 a 28
Histogramas Servidores Ativos (Homem).....		29 a 37
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)		38 a 46
Histogramas dos Aposentados		47 a 55
Fluxo de Aposentadorias		56 e 57
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....		58 a 62
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....		63 a 67
Histogramas Pensão por Morte		68 a 70
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)		71 a 73
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial		74 a 76
1. Objetivo	75	
2. Metodologia.....	75	
3. Bases Técnicas.....	75	
4. Contribuições/Alíquotas	76	
5. Fluxos Financeiros	76	
Anexos		77 a 88
Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual	78 e 79	
Evolução Provável dos Aposentados	80	
Evolução Provável dos Pensionistas.....	81 e 82	
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	83 e 84	
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	85 e 86	
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	87 e 88	

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Dezembro / 2014

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-doença;
- Auxílio-reclusão;
- Salário-maternidade; e
- Salário-família.

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

As condições, carências e os valores dos benefícios previdenciários assegurados, estão de acordo com:

- I - Emenda Constitucional N° 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003;

- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2014**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme segue:

Idade x	q_x^S Calculado
Até 25	1%
De 26 a 30	1%
De 31 a 40	1%
De 41 a 50	1%
De 51 a 60	0%
Acima de 60	0%

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, conforme segue:
$$[(1.404,62/1.294,53 - 0,055627) + (1.294,53/1.185,05 - 0,061978) + (1.185,05/1.209,06 - 0,060799)] / 3 = 0,99305$$
. Portanto utilizamos 1,00% ao ano, percentual mínimo exigido em lei.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

O cálculo do custo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foi separado em três grupos de servidores, que tem sua elegibilidade ao benefício conforme segue:

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional Nº 41.

I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

II - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

Obs.:

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

4.1.2. Servidores que ingressaram no serviço público antes de 16 de dezembro de 1998 (sem direito adquirido).

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

- 1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

4.1.3. Atuais e futuros servidores que ingressarem no serviço público após 16 de dezembro de 1998.

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

- I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

Obs: Se professor na função de magistério na educação infantil, ensino fundamental e médio, os quesitos do item anterior ficam reduzidos em 5 (cinco) anos.

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 70 (setenta) anos de idade.

4.1.4. Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, **terão direito de opção à aposentadoria** pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2° e 6° da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

- I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;
- II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea "a", da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

5. REGIMES ATUARIAIS

A estrutura atuarial utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios foi a seguinte:

a) CAPITALIZAÇÃO:

Para a aposentadoria especial, aposentadoria por idade e aposentadoria por tempo de contribuição. (Compulsória; Voluntária).

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o auxílio-doença, salário-maternidade, salário-família e auxílio-reclusão.

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subsequentes.

No regime de **Repartição Simples** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas equivalentes às despesas com os benefícios, dentro do exercício.

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **101** pensões, **205** aposentados e **1.520** servidores, sendo:

180 servidores cujo direito à aposentadoria é iminente (servidores que já cumpriram todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria podendo requerer o benefício a qualquer momento); e

1.340 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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 do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público, etc.

Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões conforme segue:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	1.520	1.520	- 0 -
Aposentados	205	205	- 0 -
Pensões	101	101	- 0 -

Os dados obtidos na data base desta Avaliação Atuarial foram os seguintes:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
306	R\$ 462.638,09	R\$ 65.249.781,96

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.520	R\$ 2.573.886,32	R\$ 93.866.855,50

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

9. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Instituto com os Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

O passivo atuarial é determinado por processo matemático-atuarial considerando os seguintes elementos:

C

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;
- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

O cálculo do passivo atuarial, também denominado “Provisão Matemática” é elaborado sobre duas massas de segurados:

- A primeira, composta pelos segurados que já estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “Provisão Matemática de Benefícios Concedidos”.
- A segunda, composta pelos segurados que ainda não estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “Provisão Matemática de Benefícios a Conceder”. Dentro deste grupo temos aqueles que já preencheram todas as condições para começar a receber o benefício de aposentadoria e são denominados “Iminentes”. Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados “Não Iminentes”.

A situação atual do município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de déficit técnico, estão conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014
 Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Municipal de Capivari

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	73.524.883,87
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(11.096.984,07)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	84.621.867,94
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	65.458.692,25
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	208.910,29
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	65.249.781,96
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	202.276.297,17
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	53.189.882,46
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	36.867.593,39
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	18.351.965,82
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	93.866.855,50
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	74.494.769,52
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	74.494.769,52

São Paulo, 01 de Julho de 2015



Richard Dutzmann
 Miba - 935



10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	65.249.781,96	65.458.692,25	-	208.910,29	-	-	-
jan/15	65.127.377,41	65.335.866,47	-	208.489,06	-	-	-
fev/15	65.004.972,85	65.213.040,68	-	208.067,83	-	-	-
mar/15	64.882.568,30	65.090.214,90	-	207.646,60	-	-	-
abr/15	64.760.163,74	64.967.389,12	-	207.225,37	-	-	-
mai/15	64.637.759,19	64.844.563,33	-	206.804,15	-	-	-
jun/15	64.515.354,63	64.721.737,55	-	206.382,92	-	-	-
jul/15	64.392.950,08	64.598.911,77	-	205.961,69	-	-	-
ago/15	64.270.545,52	64.476.085,98	-	205.540,46	-	-	-
set/15	64.148.140,97	64.353.260,20	-	205.119,23	-	-	-
out/15	64.025.736,42	64.230.434,42	-	204.698,00	-	-	-
nov/15	63.903.331,86	64.107.608,63	-	204.276,77	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	93.866.855,50	202.276.297,17	53.189.882,46	36.867.593,39	18.351.965,82	-	74.494.769,52	74.494.769,52
jan/15	94.530.557,93	202.682.641,64	53.005.365,32	36.739.698,71	18.407.019,67	-	74.410.468,67	74.410.468,67
fev/15	95.194.260,37	203.088.986,11	52.820.848,19	36.611.804,04	18.462.073,52	-	74.326.167,82	74.326.167,82
mar/15	95.857.962,80	203.495.330,59	52.636.331,05	36.483.909,36	18.517.127,37	-	74.241.866,97	74.241.866,97
abr/15	96.521.665,24	203.901.675,06	52.451.813,92	36.356.014,69	18.572.181,22	-	74.157.566,13	74.157.566,13
mai/15	97.185.367,67	204.308.019,53	52.267.296,78	36.228.120,01	18.627.235,07	-	74.073.265,28	74.073.265,28
jun/15	97.849.070,11	204.714.364,01	52.082.779,64	36.100.225,34	18.682.288,92	-	73.988.964,43	73.988.964,43
jul/15	98.512.772,54	205.120.708,48	51.898.262,51	35.972.330,66	18.737.342,77	-	73.904.663,58	73.904.663,58
ago/15	99.176.474,98	205.527.052,96	51.713.745,37	35.844.435,99	18.792.396,62	-	73.820.362,73	73.820.362,73
set/15	99.840.177,41	205.933.397,43	51.529.228,24	35.716.541,31	18.847.450,47	-	73.736.061,88	73.736.061,88
out/15	100.503.879,84	206.339.741,90	51.344.711,10	35.588.646,64	18.902.504,32	-	73.651.761,04	73.651.761,04
nov/15	101.167.582,28	206.746.086,38	51.160.193,97	35.460.751,96	18.957.558,17	-	73.567.460,19	73.567.460,19

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à Conceder. No entanto, recomendamos que as Provisões Matemáticas sejam calculadas com o levantamento mensal da base de dados. Assim, teremos a Provisão Matemática real para cada mês.

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. O Fundo de Previdência em relação à “Provisão Matemática” pode resultar em três situações:

- a) **Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

12.1. O atual plano de cobertura do déficit técnico está definido conforme Legislação Municipal da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2014 a 2043	15,98%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 74.494.769,52**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 11.096.984,07**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.2. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 73.524.883,87
- **Provisão Matemática:** R\$159.116.637,46
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 74.494.769,52
- **Déficit Técnico:** R\$ 11.096.984,07

12.3. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **18,36%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 29 (vinte e nove) anos.

12.4. Outra solução que se apresenta, dada a 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
2015	15,98%
2016	17,00%
2017	18,00%
2018 a 2043	18,72%

12.5. Outra opção de cobertura do Déficit Técnico é através de aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2015	5.171.034,29	5.481.296,35	2030	2.527.659,14	6.421.143,16
2016	5.189.717,27	5.831.166,33	2031	2.384.584,10	6.421.143,16
2017	5.183.957,32	6.174.176,11	2032	2.249.607,64	6.421.143,16
2018	5.086.146,81	6.421.143,16	2033	2.122.271,36	6.421.143,16
2019	4.798.251,70	6.421.143,16	2034	2.002.142,79	6.421.143,16
2020	4.526.652,55	6.421.143,16	2035	1.888.813,95	6.421.143,16
2021	4.270.426,93	6.421.143,16	2036	1.781.899,95	6.421.143,16
2022	4.028.704,66	6.421.143,16	2037	1.681.037,69	6.421.143,16
2023	3.800.664,77	6.421.143,16	2038	1.585.884,62	6.421.143,16
2024	3.585.532,80	6.421.143,16	2039	1.496.117,56	6.421.143,16
2025	3.382.578,11	6.421.143,16	2040	1.411.431,66	6.421.143,16
2026	3.191.111,43	6.421.143,16	2041	1.331.539,30	6.421.143,16
2027	3.010.482,48	6.421.143,16	2042	1.256.169,15	6.421.143,16
2028	2.840.077,81	6.421.143,16	2043	1.185.065,24	6.421.143,16
2029	2.679.318,69	6.421.143,16			

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Os custos dos benefícios previdenciários a serem suportados pelo Fundo de Previdência, foram calculados com base nos regimes atuariais explicitados no ITEM 5, e os resultados estão conforme segue:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,70%
• Aposentadoria por invalidez	1,85%
• Pensão por Morte	5,51%
• Auxílio-doença	0,78%
• Salário-maternidade	0,01%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,01%
Total	24,87%

Obs: O custo do 13º (décimo terceiro) salário está implícito no custo de cada benefício de prestação continuada correspondente.



Se o Fundo Previdenciário não custear algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificados acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,87%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **24,87%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,87%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,98%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	31,85%

14. PARECER ATUARIAL

- 14.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Capivari tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.
- 14.2.** 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 do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3.** O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Capivari evoluiu de forma significativa, de R\$ 58.931.750,04 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 73.524.883,87 em dezembro de 2014, ou seja, 24,76% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2012	101.757.178,36	54.155.308,81	53,22
DEZ/2013	127.216.832,24	58.931.750,04	46,32
DEZ/2014	159.116.637,46	73.524.883,97	46,21

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 46,21% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade de ajuste no plano de custeio, na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial. Recomendamos que o município faça um estudo sobre possíveis ativos, como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.



14.4. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

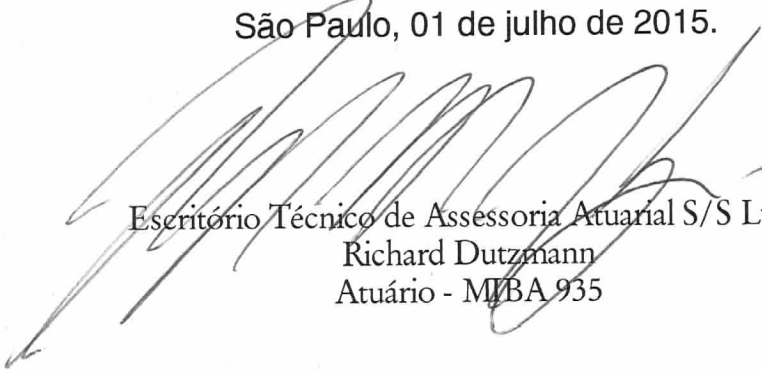
		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/14	Fundo de Previdência	73.524.883,97		
	Aposentados	205	339.731,89	47.079.588,24
	Pensionistas	101	122.906,20	18.170.193,72
	Total Inativos	306	462.638,09	65.249.781,96
	Total Ativos	1.520	2.573.886,32	93.866.855,50
	Total Geral	1.826	3.036.524,41	159.116.637,46
dez/13	Fundo de Previdência	58.931.750,04		
	Aposentados	180	267.638,22	36.745.671,85
	Pensionistas	95	113.108,11	16.514.453,81
	Total Inativos	275	380.746,33	53.260.125,66
	Total Ativos	1.395	1.959.444,75	73.956.706,58
	Total Geral	1.670	2.340.191,08	127.216.832,24
dez/12	Fundo de Previdência	54.155.308,81		
	Aposentados	148	156.227,55	21.135.293,51
	Pensionistas	88	86.401,76	13.692.566,15
	Total Inativos	236	242.629,31	34.827.859,66
	Total Ativos	1.343	1.738.550,28	66.929.318,70
	Total Geral	1.579	1.981.179,59	101.757.178,36
dez/11	Fundo de Previdência	41.631.561,15		
	Aposentados	153	186.904,66	25.753.222,92
	Pensionistas	80	79.802,29	11.760.527,57
	Total Inativos	233	266.706,95	37.513.750,49
	Total Ativos	1.202	1.424.426,15	61.565.100,66
	Total Geral	1.435	1.691.133,10	99.078.851,15
dez/10	Fundo de Previdência	42.284.582,74		
	Aposentados	155	177.736,90	24.560.131,02
	Pensionistas	76	71.838,56	10.959.787,39
	Total Inativos	231	249.575,46	35.519.918,41
	Total Ativos	1.137	1.374.704,76	45.208.663,02
	Total Geral	1.368	1.624.280,22	80.728.581,43
dez/09	Fundo de Previdência	30.695.000,02		
	Aposentados	146	150.319,65	20.811.837,08
	Pensionistas	67	57.952,95	8.692.902,92
	Total Inativos	213	208.272,60	29.504.740,00
	Total Ativos	1.137	1.251.285,31	43.446.661,77
	Total Geral	1.350	1.459.557,91	72.951.401,77

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	24,76%			
	Aposentados		13,89%	26,94%	28,12%
	Pensionistas		6,32%	8,66%	10,03%
	Total Inativos		11,27%	21,51%	22,51%
	Total Ativos		8,96%	31,36%	26,92%
	Total Geral		9,34%	29,76%	25,08%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	8,82%			
	Aposentados		21,62%	71,31%	73,86%
	Pensionistas		7,95%	30,91%	20,61%
	Total Inativos		16,53%	56,93%	52,92%
	Total Ativos		3,87%	12,71%	10,50%
	Total Geral		5,76%	18,12%	25,02%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	30,08%			
	Aposentados		-3,27%	-16,41%	-17,93%
	Pensionistas		10,00%	8,27%	16,43%
	Total Inativos		1,29%	-9,03%	-7,16%
	Total Ativos		11,73%	22,05%	8,71%
	Total Geral		10,03%	17,15%	2,70%
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	-1,54%			
	Aposentados		-1,29%	5,16%	4,86%
	Pensionistas		5,26%	11,09%	7,31%
	Total Inativos		0,87%	6,86%	5,61%
	Total Ativos		5,72%	3,62%	36,18%
	Total Geral		4,90%	4,12%	22,73%
dez/2010 dez/2009	Fundo de Previdência	37,76%			
	Aposentados		6,16%	18,24%	18,01%
	Pensionistas		13,43%	23,96%	26,08%
	Total Inativos		8,45%	19,83%	20,39%
	Total Ativos		0,00%	9,86%	4,06%
	Total Geral		1,33%	11,29%	10,66%



14.5. No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis para 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.

São Paulo, 01 de julho de 2015.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.
Richard Dutzmann
Atuário - MBA 935

ANEXO

- Histogramas Servidores Ativos (Homem e Mulher)
- Histogramas de Aposentados (Homem e Mulher)
- Fluxo das Aposentadorias
- Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminente)
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- Histograma de Pensão por Morte
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	661	43,49	43,49	31,23	31,23	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	631	41,51	85,00	42,25	73,48	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	152	10,00	95,00	13,99	87,48	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	22	1,45	96,45	2,70	90,18	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	44	2,89	99,34	6,89	97,07	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,07	99,41	0,17	97,24	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,20	99,61	0,61	97,85	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,13	99,74	0,46	98,32	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,74	0,00	98,32	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,07	99,80	0,30	98,61	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,80	0,00	98,61	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,80	0,00	98,61	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,07	99,87	0,37	98,98	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,07	99,93	0,39	99,38	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,93	0,00	99,38	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,93	0,00	99,38	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,93	0,00	99,38	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,93	0,00	99,38	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,93	0,00	99,38	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,93	0,00	99,38	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,93	0,00	99,38	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,07	100,00	0,62	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

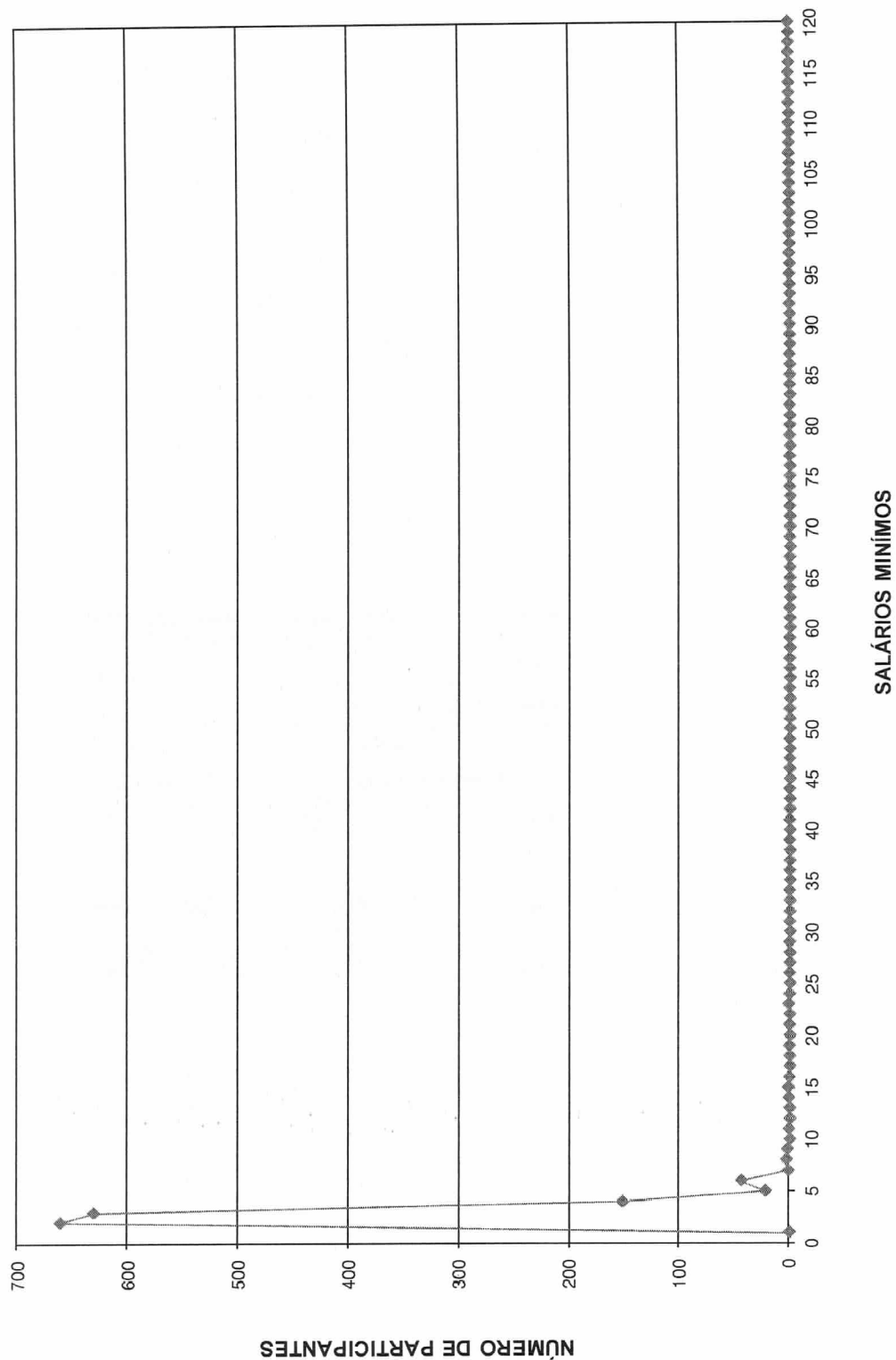
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 2.573.886,32

Vencimento Médio: R\$ 1.693,35



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



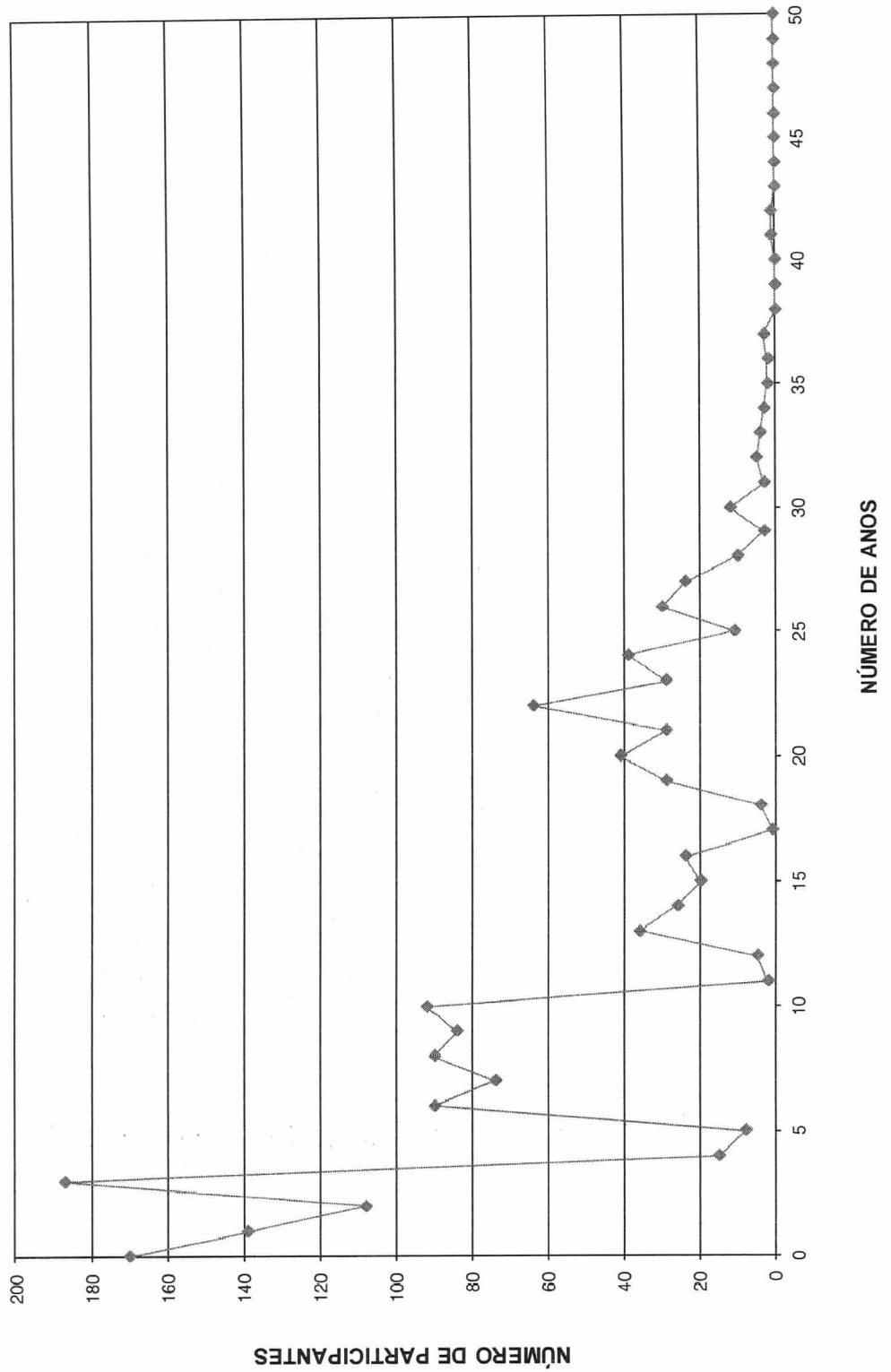
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	170	11,18	11,18	296.275,82	11,51	11,51	1.742,80
1	139	9,14	20,33	222.990,65	8,66	20,17	1.604,25
2	108	7,11	27,43	184.544,78	7,17	27,34	1.708,75
3	187	12,30	39,74	287.920,43	11,19	38,53	1.539,68
4	15	0,99	40,72	29.928,88	1,16	39,69	1.995,26
5	8	0,53	41,25	9.461,04	0,37	40,06	1.182,63
6	90	5,92	47,17	158.337,00	6,15	46,21	1.759,30
7	74	4,87	52,04	110.069,33	4,28	50,49	1.487,42
8	90	5,92	57,96	154.784,80	6,01	56,50	1.719,83
9	84	5,53	63,49	138.246,64	5,37	61,87	1.645,79
10	92	6,05	69,54	181.086,85	7,04	68,91	1.968,34
11	2	0,13	69,67	7.601,08	0,30	69,20	3.800,54
12	5	0,33	70,00	9.242,15	0,36	69,56	1.848,43
13	36	2,37	72,37	55.781,87	2,17	71,73	1.549,50
14	26	1,71	74,08	42.353,81	1,65	73,38	1.628,99
15	20	1,32	75,39	37.195,54	1,45	74,82	1.859,78
16	24	1,58	76,97	59.900,31	2,33	77,15	2.495,85
17	1	0,07	77,04	1.311,48	0,05	77,20	1.311,48
18	4	0,26	77,30	5.811,87	0,23	77,43	1.452,97
19	29	1,91	79,21	43.984,81	1,71	79,13	1.516,72
20	41	2,70	81,91	57.133,35	2,22	81,35	1.393,50
21	29	1,91	83,82	50.096,52	1,95	83,30	1.727,47
22	64	4,21	88,03	105.176,87	4,09	87,39	1.643,39
23	29	1,91	89,93	49.642,21	1,93	89,32	1.711,80
24	39	2,57	92,50	63.711,50	2,48	91,79	1.633,63
25	11	0,72	93,22	19.060,45	0,74	92,53	1.732,77
26	30	1,97	95,20	51.525,26	2,00	94,53	1.717,51
27	24	1,58	96,78	45.483,39	1,77	96,30	1.895,14
28	10	0,66	97,43	14.817,67	0,58	96,88	1.481,77
29	3	0,20	97,63	5.582,43	0,22	97,09	1.860,81
30	12	0,79	98,42	19.199,85	0,75	97,84	1.599,99
31	3	0,20	98,62	20.239,36	0,79	98,63	6.746,45
32	5	0,33	98,95	7.089,27	0,28	98,90	1.417,85
33	4	0,26	99,21	5.337,18	0,21	99,11	1.334,30
34	3	0,20	99,41	3.754,39	0,15	99,25	1.251,46
35	2	0,13	99,54	8.408,68	0,33	99,58	4.204,34
36	2	0,13	99,67	2.425,80	0,09	99,67	1.212,90
37	3	0,20	99,87	5.831,51	0,23	99,90	1.943,84
38	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,90	0,00
39	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,90	0,00
40	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,90	0,00
41	1	0,07	99,93	1.212,90	0,05	99,95	1.212,90
42	1	0,07	100,00	1.328,59	0,05	100,00	1.328,59
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.520		100,00	2.573.886,32		100,00	1.693,35

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,47 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



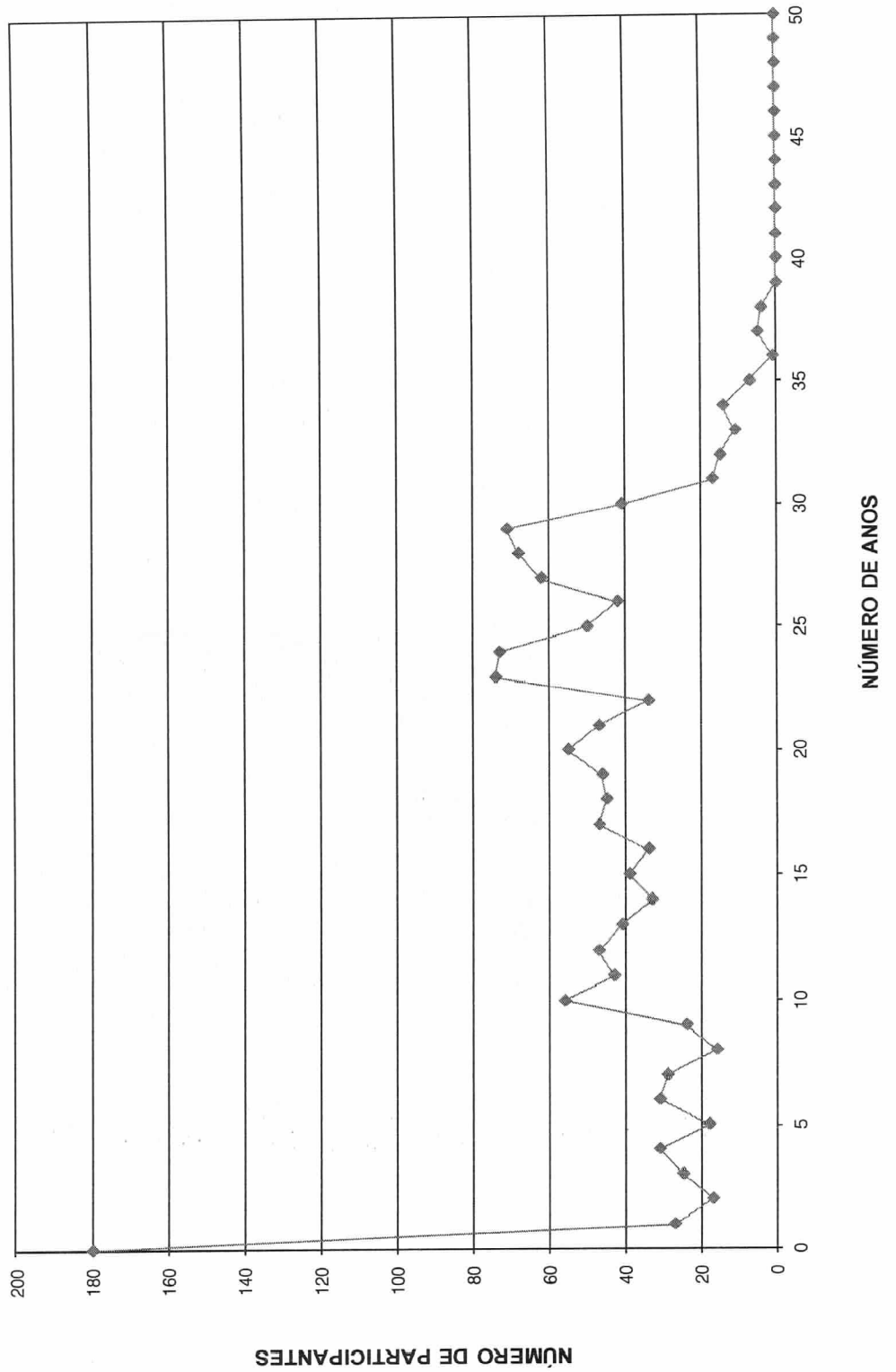
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	180	11,84	11,84	298.518,56	11,60	11,60	1.658,44
1	27	1,78	13,62	43.767,99	1,70	13,30	1.621,04
2	17	1,12	14,74	42.786,22	1,66	14,96	2.516,84
3	25	1,64	16,38	51.090,36	1,98	16,95	2.043,61
4	31	2,04	18,42	61.508,59	2,39	19,34	1.984,15
5	18	1,18	19,61	26.626,58	1,03	20,37	1.479,25
6	31	2,04	21,64	55.881,61	2,17	22,54	1.802,63
7	29	1,91	23,55	43.581,84	1,69	24,23	1.502,82
8	16	1,05	24,61	24.667,17	0,96	25,19	1.541,70
9	24	1,58	26,18	52.040,55	2,02	27,21	2.168,36
10	56	3,68	29,87	98.705,19	3,83	31,05	1.762,59
11	43	2,83	32,70	69.911,90	2,72	33,77	1.625,86
12	47	3,09	35,79	83.249,66	3,23	37,00	1.771,27
13	41	2,70	38,49	61.377,05	2,38	39,38	1.497,00
14	33	2,17	40,66	58.636,28	2,28	41,66	1.776,86
15	39	2,57	43,22	75.441,36	2,93	44,59	1.934,39
16	34	2,24	45,46	57.466,71	2,23	46,83	1.690,20
17	47	3,09	48,55	74.228,46	2,88	49,71	1.579,33
18	45	2,96	51,51	79.875,14	3,10	52,81	1.775,00
19	46	3,03	54,54	83.506,05	3,24	56,06	1.815,35
20	55	3,62	58,16	98.860,54	3,84	59,90	1.797,46
21	47	3,09	61,25	70.282,23	2,73	62,63	1.495,37
22	34	2,24	63,49	53.678,63	2,09	64,71	1.578,78
23	74	4,87	68,36	122.076,57	4,74	69,46	1.649,68
24	73	4,80	73,16	118.686,08	4,61	74,07	1.625,84
25	50	3,29	76,45	77.809,36	3,02	77,09	1.556,19
26	42	2,76	79,21	66.659,42	2,59	79,68	1.587,13
27	62	4,08	83,29	99.851,33	3,88	83,56	1.610,51
28	68	4,47	87,76	109.882,96	4,27	87,83	1.615,93
29	71	4,67	92,43	118.533,10	4,61	92,44	1.669,48
30	41	2,70	95,13	73.011,09	2,84	95,27	1.780,76
31	17	1,12	96,25	26.151,44	1,02	96,29	1.538,32
32	15	0,99	97,24	23.311,96	0,91	97,19	1.554,13
33	11	0,72	97,96	20.460,71	0,79	97,99	1.860,06
34	14	0,92	98,88	27.387,01	1,06	99,05	1.956,22
35	7	0,46	99,34	10.363,54	0,40	99,46	1.480,51
36	1	0,07	99,41	1.559,73	0,06	99,52	1.559,73
37	5	0,33	99,74	7.237,28	0,28	99,80	1.447,46
38	4	0,26	100,00	5.216,07	0,20	100,00	1.304,02
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.520		100,00	2.573.886,32		100,00	1.693,35

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,61 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



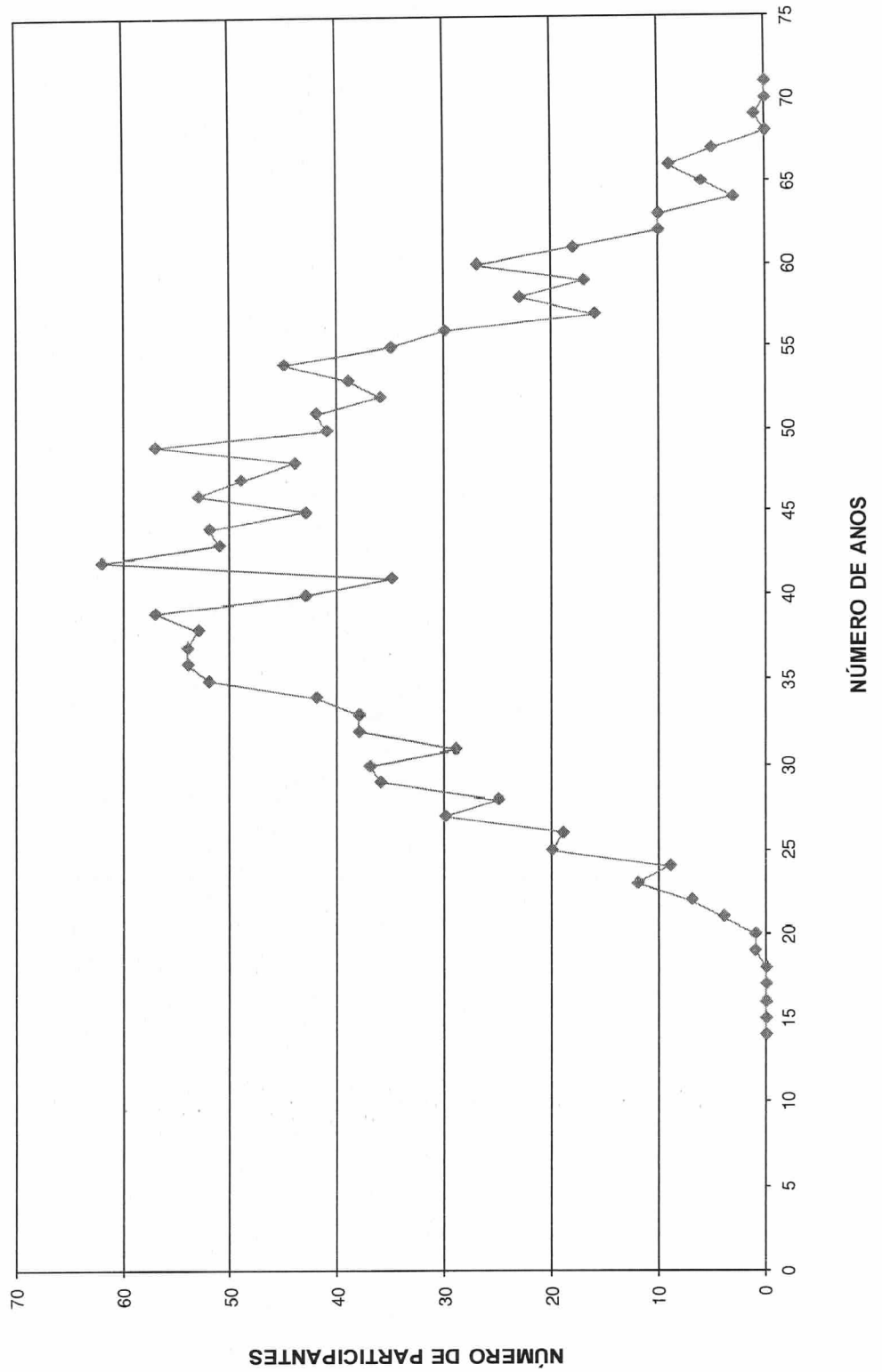
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,07	0,07	1.559,73	0,06	0,06	1.559,73
20	1	0,07	0,13	1.149,47	0,04	0,11	1.149,47
21	4	0,26	0,39	5.844,31	0,23	0,33	1.461,08
22	7	0,46	0,86	9.573,32	0,37	0,70	1.367,62
23	12	0,79	1,64	18.691,37	0,73	1,43	1.557,61
24	9	0,59	2,24	13.792,32	0,54	1,97	1.532,48
25	20	1,32	3,55	30.764,47	1,20	3,16	1.538,22
26	19	1,25	4,80	31.471,09	1,22	4,38	1.656,37
27	30	1,97	6,78	47.105,75	1,83	6,21	1.570,19
28	25	1,64	8,42	41.354,27	1,61	7,82	1.654,17
29	36	2,37	10,79	62.964,01	2,45	10,27	1.749,00
30	37	2,43	13,22	60.412,85	2,35	12,61	1.632,78
31	29	1,91	15,13	51.310,98	1,99	14,61	1.769,34
32	38	2,50	17,63	61.524,45	2,39	17,00	1.619,06
33	38	2,50	20,13	58.914,78	2,29	19,29	1.550,39
34	42	2,76	22,89	68.401,65	2,66	21,94	1.628,61
35	52	3,42	26,32	85.110,68	3,31	25,25	1.636,74
36	54	3,55	29,87	100.634,01	3,91	29,16	1.863,59
37	54	3,55	33,42	86.752,96	3,37	32,53	1.606,54
38	53	3,49	36,91	91.794,89	3,57	36,10	1.731,98
39	57	3,75	40,66	91.522,51	3,56	39,65	1.605,66
40	43	2,83	43,49	73.890,92	2,87	42,52	1.718,39
41	35	2,30	45,79	60.317,93	2,34	44,87	1.723,37
42	62	4,08	49,87	104.241,40	4,05	48,92	1.681,31
43	51	3,36	53,22	91.012,07	3,54	52,45	1.784,55
44	52	3,42	56,64	93.306,18	3,63	56,08	1.794,35
45	43	2,83	59,47	73.771,17	2,87	58,95	1.715,61
46	53	3,49	62,96	95.130,13	3,70	62,64	1.794,91
47	49	3,22	66,18	93.256,61	3,62	66,26	1.903,20
48	44	2,89	69,08	69.387,10	2,70	68,96	1.576,98
49	57	3,75	72,83	96.676,53	3,76	72,72	1.696,08
50	41	2,70	75,53	73.434,65	2,85	75,57	1.791,09
51	42	2,76	78,29	64.677,08	2,51	78,08	1.539,93
52	36	2,37	80,66	56.233,92	2,18	80,27	1.562,05
53	39	2,57	83,22	60.808,28	2,36	82,63	1.559,19
54	45	2,96	86,18	73.721,91	2,86	85,49	1.638,26
55	35	2,30	88,49	61.978,97	2,41	87,90	1.770,83
56	30	1,97	90,46	40.321,61	1,57	89,47	1.344,05
57	16	1,05	91,51	40.302,60	1,57	91,03	2.518,91
58	23	1,51	93,03	37.624,37	1,46	92,50	1.635,84
59	17	1,12	94,14	28.232,33	1,10	93,59	1.660,73
60	27	1,78	95,92	45.387,20	1,76	95,36	1.681,01
61	18	1,18	97,11	43.026,01	1,67	97,03	2.390,33
62	10	0,66	97,76	16.032,29	0,62	97,65	1.603,23
63	10	0,66	98,42	14.572,88	0,57	98,22	1.457,29
64	3	0,20	98,62	4.869,73	0,19	98,41	1.623,24
65	6	0,39	99,01	7.786,19	0,30	98,71	1.297,70
66	9	0,59	99,61	23.379,12	0,91	99,62	2.597,68
67	5	0,33	99,93	8.644,37	0,34	99,95	1.728,87
68	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,95	0,00
69	1	0,07	100,00	1.212,90	0,05	100,00	1.212,90
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.520		100,00	2.573.886,32		100,00	1.693,35

IDADE MÉDIA: 43,23 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

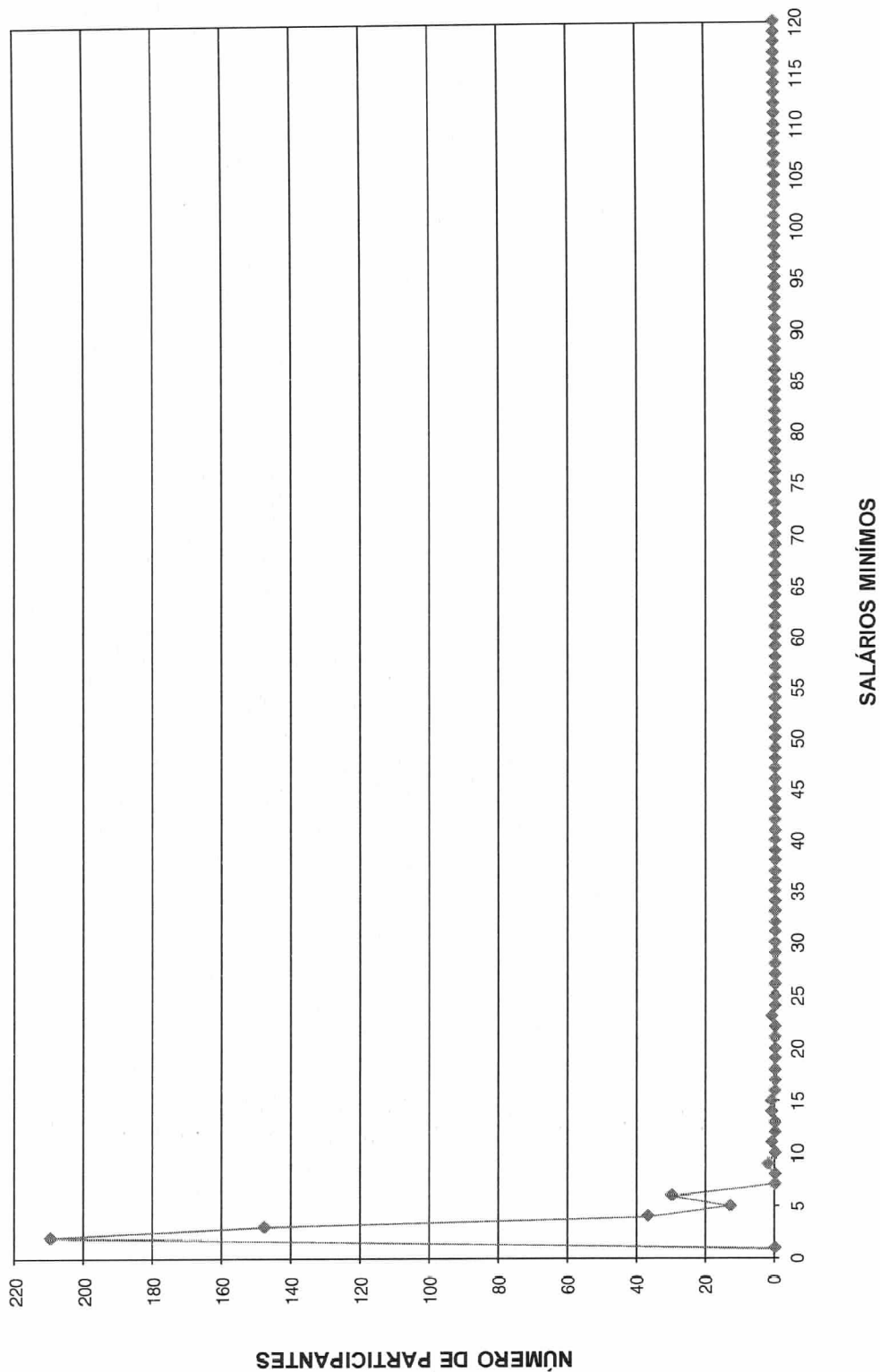
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	210	47,30	47,30	33,11	33,11	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	148	33,33	80,63	28,89	62,00	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	37	8,33	88,96	11,12	73,12	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	13	2,93	91,89	5,07	78,19	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	30	6,76	98,65	14,96	93,15	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	0	0,00	98,65	0,00	93,15	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	98,65	0,00	93,15	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,45	99,10	1,48	94,63	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,10	0,00	94,63	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,23	99,32	0,94	95,58	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,32	0,00	95,58	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,32	0,00	95,58	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,23	99,55	1,18	96,75	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,23	99,77	1,26	98,01	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,77	0,00	98,01	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,77	0,00	98,01	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,77	0,00	98,01	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,77	0,00	98,01	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,77	0,00	98,01	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,77	0,00	98,01	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,77	0,00	98,01	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,23	100,00	1,99	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 806.433,66 Vencimento Médio: R\$ 1.816,29

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



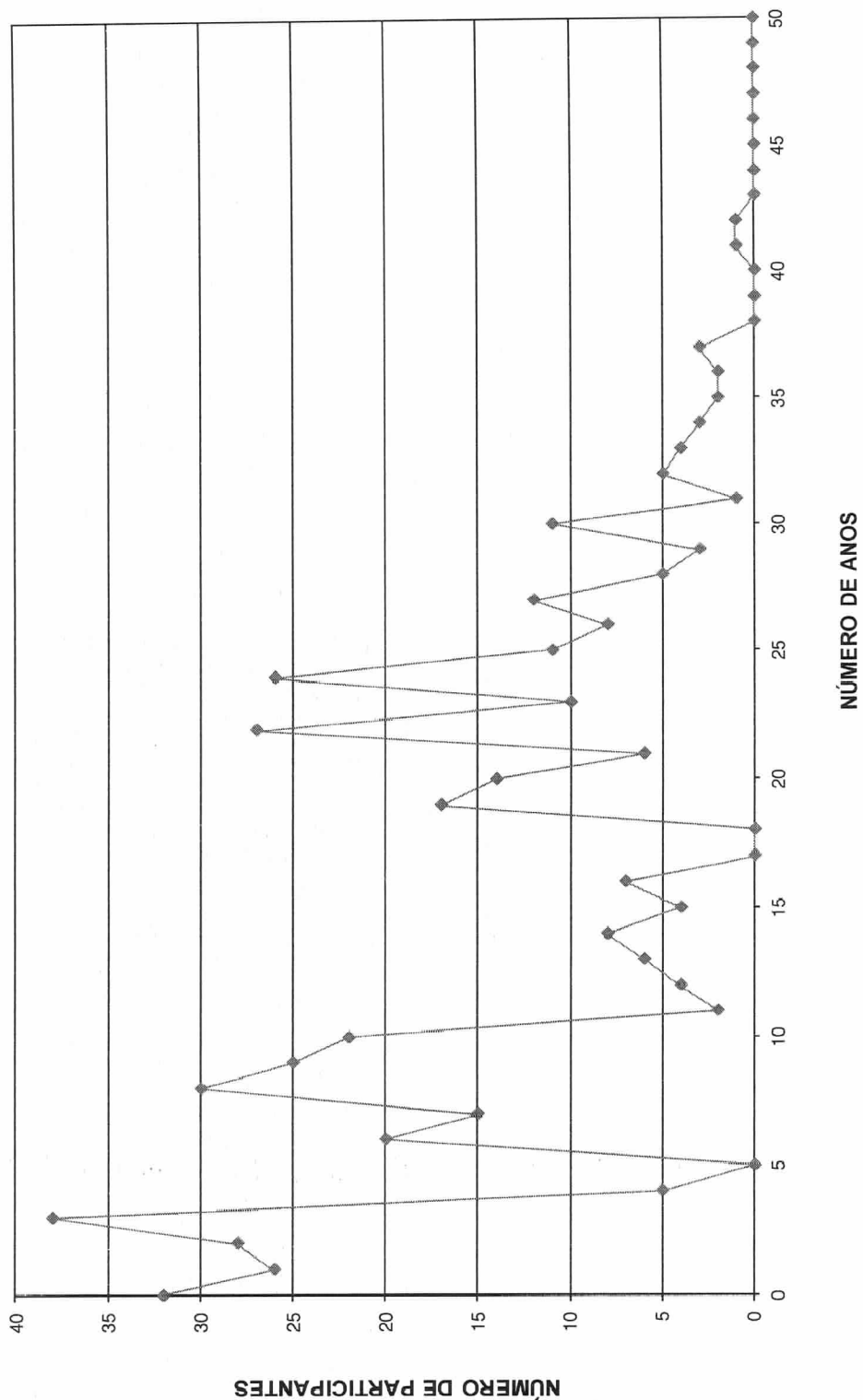
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	32	7,21	7,21	58.866,24	7,30	7,30	1.839,57
1	26	5,86	13,06	46.859,84	5,81	13,11	1.802,30
2	28	6,31	19,37	56.016,74	6,95	20,06	2.000,60
3	38	8,56	27,93	60.627,74	7,52	27,57	1.595,47
4	5	1,13	29,05	9.475,83	1,18	28,75	1.895,17
5	0	0,00	29,05	0,00	0,00	28,75	0,00
6	20	4,50	33,56	34.614,57	4,29	33,04	1.730,73
7	15	3,38	36,94	25.246,34	3,13	36,17	1.683,09
8	30	6,76	43,69	47.530,90	5,89	42,07	1.584,36
9	25	5,63	49,32	39.017,84	4,84	46,90	1.560,71
10	22	4,95	54,28	59.839,61	7,42	54,33	2.719,98
11	2	0,45	54,73	7.601,08	0,94	55,27	3.800,54
12	4	0,90	55,63	6.582,48	0,82	56,08	1.645,62
13	6	1,35	56,98	8.630,45	1,07	57,15	1.438,41
14	8	1,80	58,78	13.869,67	1,72	58,87	1.733,71
15	4	0,90	59,68	5.523,87	0,68	59,56	1.380,97
16	7	1,58	61,26	25.678,57	3,18	62,74	3.668,37
17	0	0,00	61,26	0,00	0,00	62,74	0,00
18	0	0,00	61,26	0,00	0,00	62,74	0,00
19	17	3,83	65,09	24.814,74	3,08	65,82	1.459,69
20	14	3,15	68,24	20.100,35	2,49	68,31	1.435,74
21	6	1,35	69,59	13.857,94	1,72	70,03	2.309,66
22	27	6,08	75,68	40.056,04	4,97	75,00	1.483,56
23	10	2,25	77,93	16.549,05	2,05	77,05	1.654,91
24	26	5,86	83,78	39.178,19	4,86	81,91	1.506,85
25	11	2,48	86,26	19.060,45	2,36	84,27	1.732,77
26	8	1,80	88,06	15.865,18	1,97	86,24	1.983,15
27	12	2,70	90,77	27.946,71	3,47	89,70	2.328,89
28	5	1,13	91,89	8.701,92	1,08	90,78	1.740,38
29	3	0,68	92,57	5.582,43	0,69	91,48	1.860,81
30	11	2,48	95,05	17.314,04	2,15	93,62	1.574,00
31	1	0,23	95,27	16.036,53	1,99	95,61	16.036,53
32	5	1,13	96,40	7.089,27	0,88	96,49	1.417,85
33	4	0,90	97,30	5.337,18	0,66	97,15	1.334,30
34	3	0,68	97,97	3.754,39	0,47	97,62	1.251,46
35	2	0,45	98,42	8.408,68	1,04	98,66	4.204,34
36	2	0,45	98,87	2.425,80	0,30	98,96	1.212,90
37	3	0,68	99,55	5.831,51	0,72	99,68	1.943,84
38	0	0,00	99,55	0,00	0,00	99,68	0,00
39	0	0,00	99,55	0,00	0,00	99,68	0,00
40	0	0,00	99,55	0,00	0,00	99,68	0,00
41	1	0,23	99,77	1.212,90	0,15	99,84	1.212,90
42	1	0,23	100,00	1.328,59	0,16	100,00	1.328,59
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	444		100,00	806.433,66		100,00	1.816,29

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,2 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



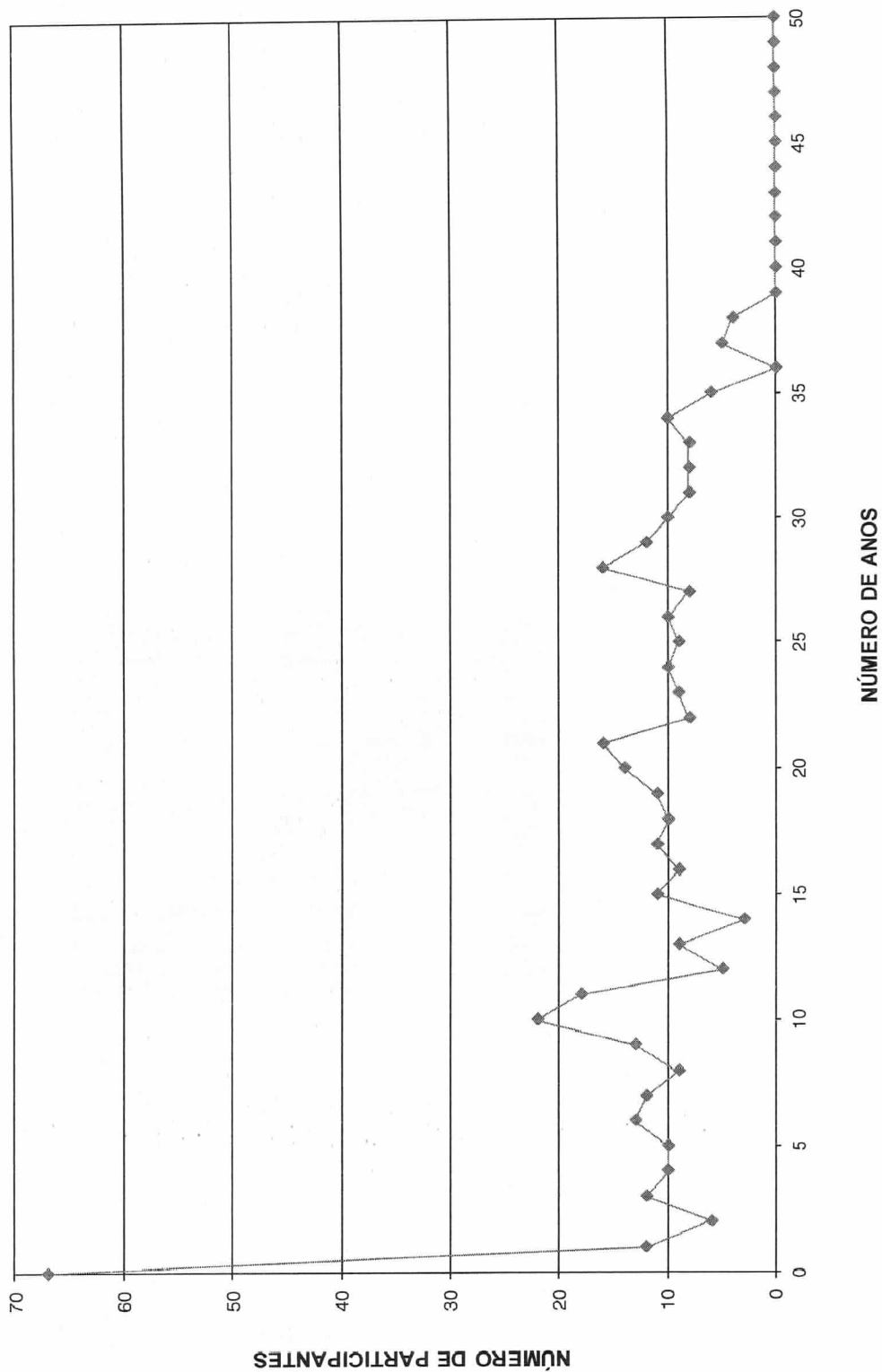
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	67	15,09	15,09	120.784,88	14,98	14,98	1.802,76
1	12	2,70	17,79	17.626,38	2,19	17,16	1.468,87
2	6	1,35	19,14	23.912,37	2,97	20,13	3.985,40
3	12	2,70	21,85	23.504,92	2,91	23,04	1.958,74
4	10	2,25	24,10	23.273,60	2,89	25,93	2.327,36
5	10	2,25	26,35	13.436,34	1,67	27,60	1.343,63
6	13	2,93	29,28	27.186,61	3,37	30,97	2.091,28
7	12	2,70	31,98	16.563,13	2,05	33,02	1.380,26
8	9	2,03	34,01	12.310,78	1,53	34,55	1.367,86
9	13	2,93	36,94	32.778,02	4,06	38,61	2.521,39
10	22	4,95	41,89	38.250,51	4,74	43,35	1.738,66
11	18	4,05	45,95	27.692,44	3,43	46,79	1.538,47
12	5	1,13	47,07	7.334,77	0,91	47,70	1.466,95
13	9	2,03	49,10	15.358,04	1,90	49,60	1.706,45
14	3	0,68	49,77	4.285,21	0,53	50,13	1.428,40
15	11	2,48	52,25	30.900,63	3,83	53,97	2.809,15
16	9	2,03	54,28	16.723,52	2,07	56,04	1.858,17
17	11	2,48	56,76	19.381,08	2,40	58,44	1.761,92
18	10	2,25	59,01	16.593,96	2,06	60,50	1.659,40
19	11	2,48	61,49	22.964,42	2,85	63,35	2.087,67
20	14	3,15	64,64	26.462,01	3,28	66,63	1.890,14
21	16	3,60	68,24	25.689,02	3,19	69,82	1.605,56
22	8	1,80	70,05	13.817,85	1,71	71,53	1.727,23
23	9	2,03	72,07	14.919,70	1,85	73,38	1.657,74
24	10	2,25	74,32	16.066,73	1,99	75,37	1.606,67
25	9	2,03	76,35	13.499,11	1,67	77,04	1.499,90
26	10	2,25	78,60	17.786,94	2,21	79,25	1.778,69
27	8	1,80	80,41	12.698,10	1,57	80,83	1.587,26
28	16	3,60	84,01	27.656,34	3,43	84,25	1.728,52
29	12	2,70	86,71	21.015,83	2,61	86,86	1.751,32
30	10	2,25	88,96	22.429,85	2,78	89,64	2.242,99
31	8	1,80	90,77	12.359,12	1,53	91,17	1.544,89
32	8	1,80	92,57	11.857,87	1,47	92,64	1.482,23
33	8	1,80	94,37	16.103,46	2,00	94,64	2.012,93
34	10	2,25	96,62	21.542,70	2,67	97,31	2.154,27
35	6	1,35	97,97	9.214,07	1,14	98,46	1.535,68
36	0	0,00	97,97	0,00	0,00	98,46	0,00
37	5	1,13	99,10	7.237,28	0,90	99,35	1.447,46
38	4	0,90	100,00	5.216,07	0,65	100,00	1.304,02
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	444		100,00	806.433,66		100,00	1.816,29

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,12 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





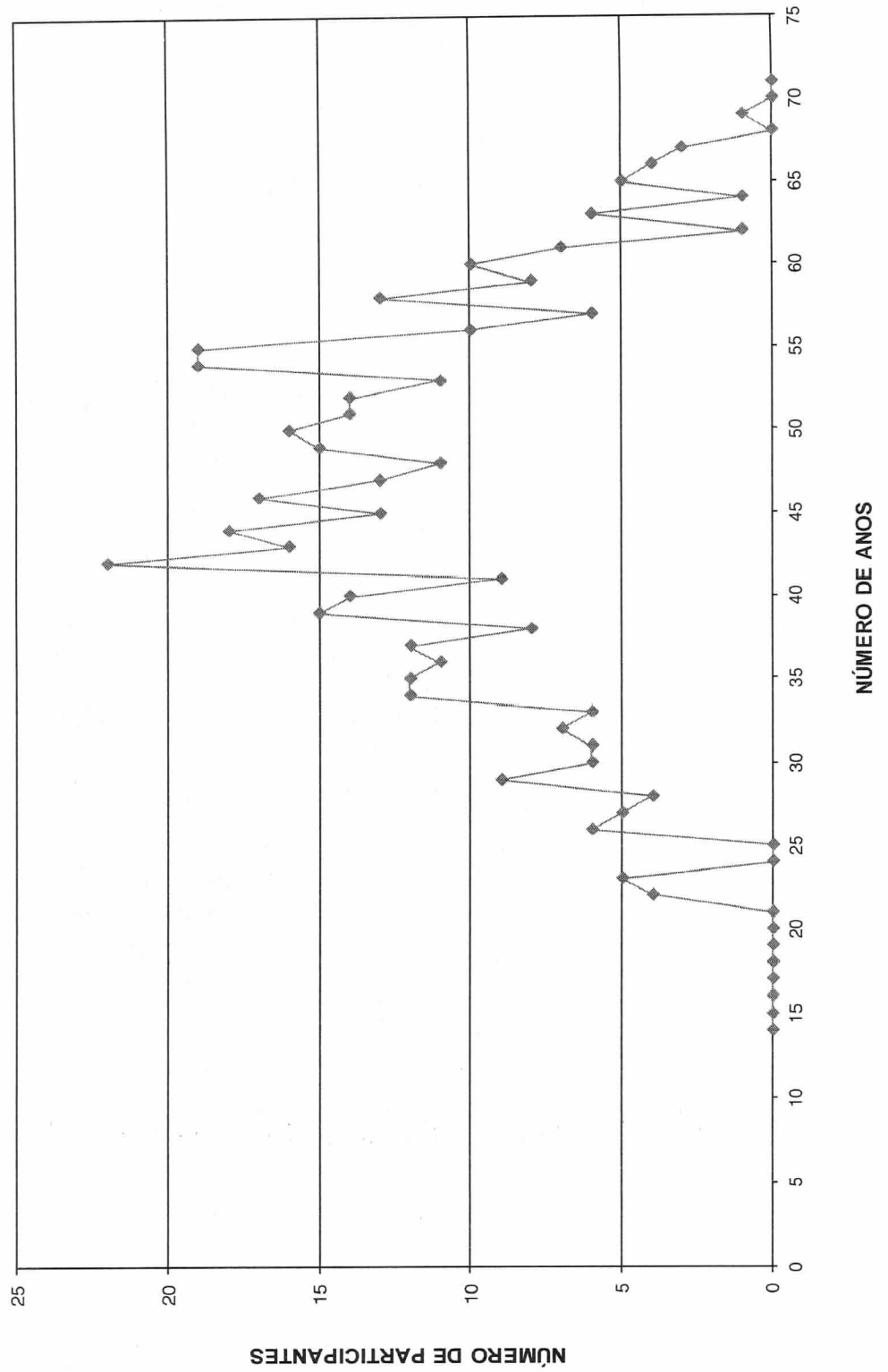
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	4	0,90	0,90	5.216,07	0,65	0,65	1.304,02
23	5	1,13	2,03	7.237,28	0,90	1,54	1.447,46
24	0	0,00	2,03	0,00	0,00	1,54	0,00
25	0	0,00	2,03	0,00	0,00	1,54	0,00
26	6	1,35	3,38	8.360,42	1,04	2,58	1.393,40
27	5	1,13	4,50	8.288,73	1,03	3,61	1.657,75
28	4	0,90	5,41	6.697,67	0,83	4,44	1.674,42
29	9	2,03	7,43	14.631,74	1,81	6,25	1.625,75
30	6	1,35	8,78	10.568,46	1,31	7,56	1.761,41
31	6	1,35	10,14	13.936,48	1,73	9,29	2.322,75
32	7	1,58	11,71	11.635,15	1,44	10,74	1.662,16
33	6	1,35	13,06	8.788,32	1,09	11,82	1.464,72
34	12	2,70	15,77	22.174,37	2,75	14,57	1.847,86
35	12	2,70	18,47	20.168,39	2,50	17,08	1.680,70
36	11	2,48	20,95	23.965,87	2,97	20,05	2.178,72
37	12	2,70	23,65	19.180,21	2,38	22,43	1.598,35
38	8	1,80	25,45	14.280,45	1,77	24,20	1.785,06
39	15	3,38	28,83	24.218,19	3,00	27,20	1.614,55
40	14	3,15	31,98	24.517,05	3,04	30,24	1.751,22
41	9	2,03	34,01	15.482,40	1,92	32,16	1.720,27
42	22	4,95	38,96	39.970,95	4,96	37,12	1.816,86
43	16	3,60	42,57	26.462,77	3,28	40,40	1.653,92
44	18	4,05	46,62	36.757,27	4,56	44,96	2.042,07
45	13	2,93	49,55	19.945,00	2,47	47,43	1.534,23
46	17	3,83	53,38	37.884,54	4,70	52,13	2.228,50
47	13	2,93	56,31	25.287,74	3,14	55,26	1.945,21
48	11	2,48	58,78	14.966,57	1,86	57,12	1.360,60
49	15	3,38	62,16	28.362,31	3,52	60,64	1.890,82
50	16	3,60	65,77	30.629,98	3,80	64,43	1.914,37
51	14	3,15	68,92	22.033,74	2,73	67,17	1.573,84
52	14	3,15	72,07	20.686,00	2,57	69,73	1.477,57
53	11	2,48	74,55	15.640,86	1,94	71,67	1.421,90
54	19	4,28	78,83	30.612,21	3,80	75,47	1.611,17
55	19	4,28	83,11	36.403,20	4,51	79,98	1.915,96
56	10	2,25	85,36	13.794,55	1,71	81,69	1.379,46
57	6	1,35	86,71	24.891,93	3,09	84,78	4.148,66
58	13	2,93	89,64	25.174,09	3,12	87,90	1.936,47
59	8	1,80	91,44	16.223,17	2,01	89,91	2.027,90
60	10	2,25	93,69	19.727,64	2,45	92,36	1.972,76
61	7	1,58	95,27	24.253,12	3,01	95,36	3.464,73
62	1	0,23	95,50	1.131,80	0,14	95,51	1.131,80
63	6	1,35	96,85	7.998,19	0,99	96,50	1.333,03
64	1	0,23	97,07	1.431,89	0,18	96,67	1.431,89
65	5	1,13	98,20	6.636,72	0,82	97,50	1.327,34
66	4	0,90	99,10	13.697,22	1,70	99,20	3.424,31
67	3	0,68	99,77	5.270,05	0,65	99,85	1.756,68
68	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,85	0,00
69	1	0,23	100,00	1.212,90	0,15	100,00	1.212,90
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	444		100,00	806.433,66		100,00	1.816,29

IDADE MÉDIA: 45,95 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9946
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

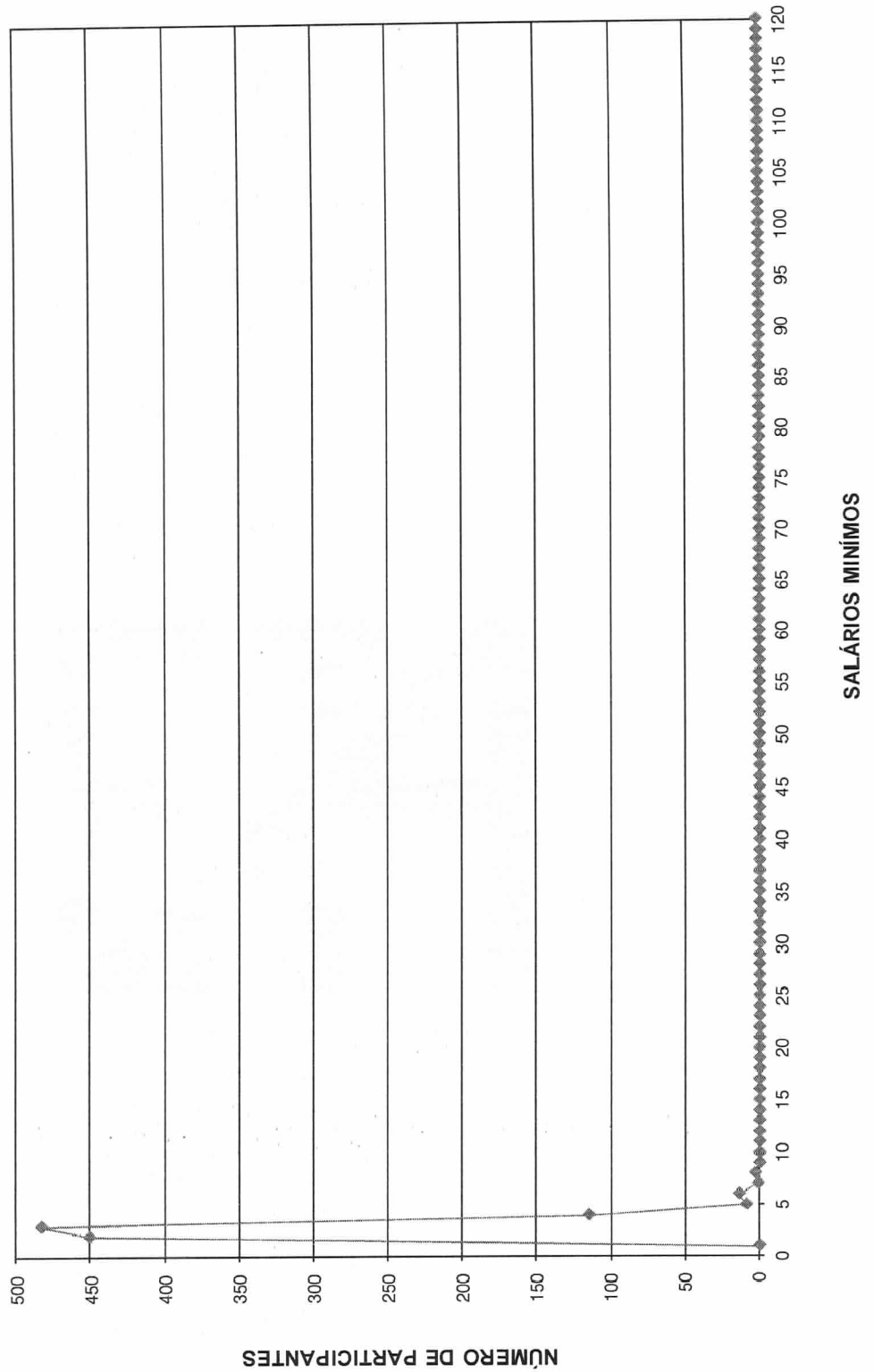
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	451	41,91	41,91	30,37	30,37	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	483	44,89	86,80	48,35	78,72	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	115	10,69	97,49	15,30	94,02	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	9	0,84	98,33	1,62	95,64	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	14	1,30	99,63	3,21	98,86	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,09	99,72	0,25	99,11	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,28	100,00	0,89	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.767.452,66 Vencimento Médio: R\$ 1.642,61

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



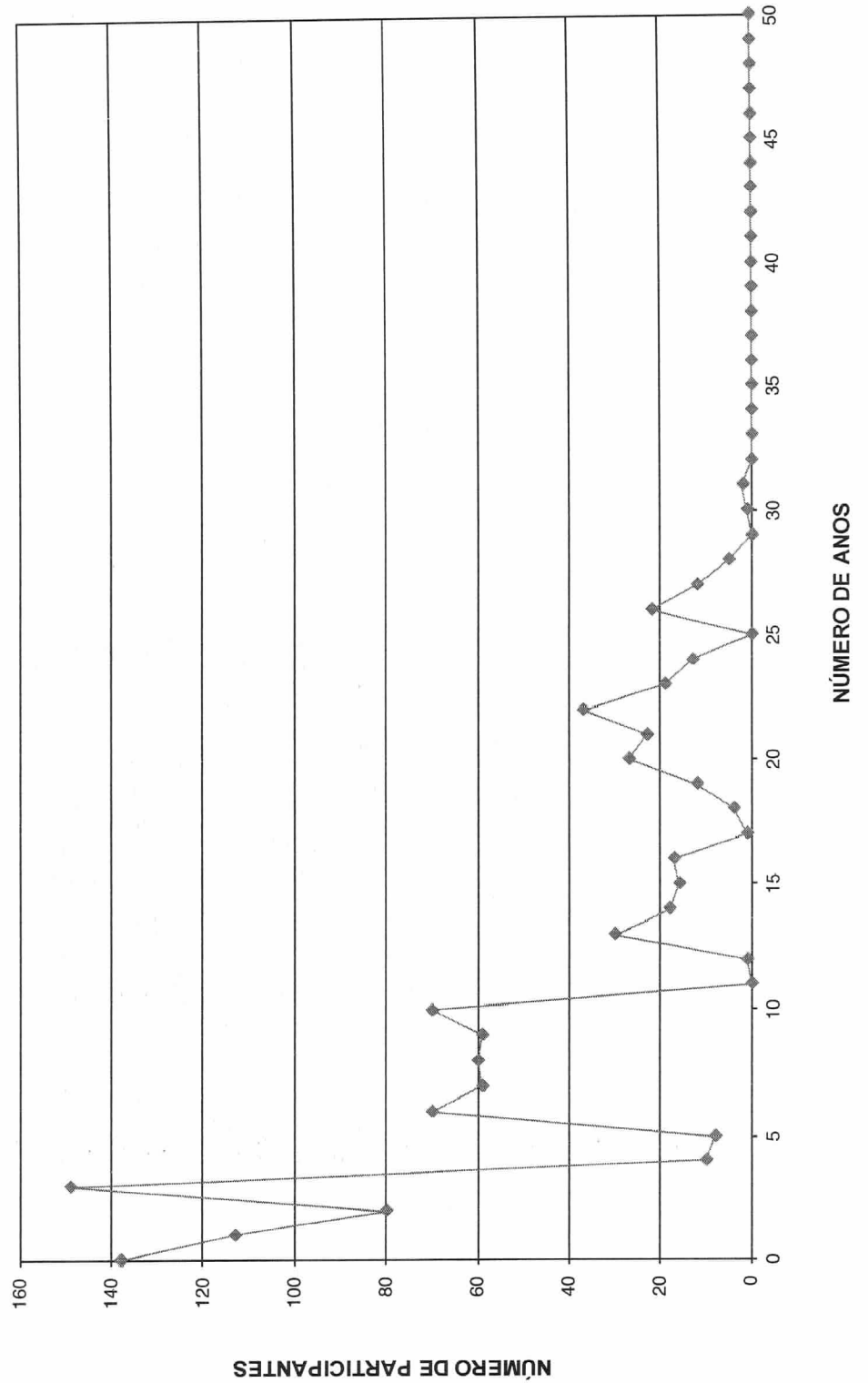
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	138	12,83	12,83	237.409,58	13,43	13,43	1.720,36
1	113	10,50	23,33	176.130,81	9,97	23,40	1.558,68
2	80	7,43	30,76	128.528,04	7,27	30,67	1.606,60
3	149	13,85	44,61	227.292,69	12,86	43,53	1.525,45
4	10	0,93	45,54	20.453,05	1,16	44,69	2.045,31
5	8	0,74	46,28	9.461,04	0,54	45,22	1.182,63
6	70	6,51	52,79	123.722,43	7,00	52,22	1.767,46
7	59	5,48	58,27	84.822,99	4,80	57,02	1.437,68
8	60	5,58	63,85	107.253,90	6,07	63,09	1.787,57
9	59	5,48	69,33	99.228,80	5,61	68,70	1.681,84
10	70	6,51	75,84	121.247,24	6,86	75,56	1.732,10
11	0	0,00	75,84	0,00	0,00	75,56	0,00
12	1	0,09	75,93	2.659,67	0,15	75,71	2.659,67
13	30	2,79	78,72	47.151,42	2,67	78,38	1.571,71
14	18	1,67	80,39	28.484,14	1,61	79,99	1.582,45
15	16	1,49	81,88	31.671,67	1,79	81,79	1.979,48
16	17	1,58	83,46	34.221,74	1,94	83,72	2.013,04
17	1	0,09	83,55	1.311,48	0,07	83,80	1.311,48
18	4	0,37	83,92	5.811,87	0,33	84,12	1.452,97
19	12	1,12	85,04	19.170,07	1,08	85,21	1.597,51
20	27	2,51	87,55	37.033,00	2,10	87,30	1.371,59
21	23	2,14	89,68	36.238,58	2,05	89,35	1.575,59
22	37	3,44	93,12	65.120,83	3,68	93,04	1.760,02
23	19	1,77	94,89	33.093,16	1,87	94,91	1.741,75
24	13	1,21	96,10	24.533,31	1,39	96,30	1.887,18
25	0	0,00	96,10	0,00	0,00	96,30	0,00
26	22	2,04	98,14	35.660,08	2,02	98,32	1.620,91
27	12	1,12	99,26	17.536,68	0,99	99,31	1.461,39
28	5	0,46	99,72	6.115,75	0,35	99,66	1.223,15
29	0	0,00	99,72	0,00	0,00	99,66	0,00
30	1	0,09	99,81	1.885,81	0,11	99,76	1.885,81
31	2	0,19	100,00	4.202,83	0,24	100,00	2.101,42
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.076		100,00	1.767.452,66		100,00	1.642,61

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,94 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

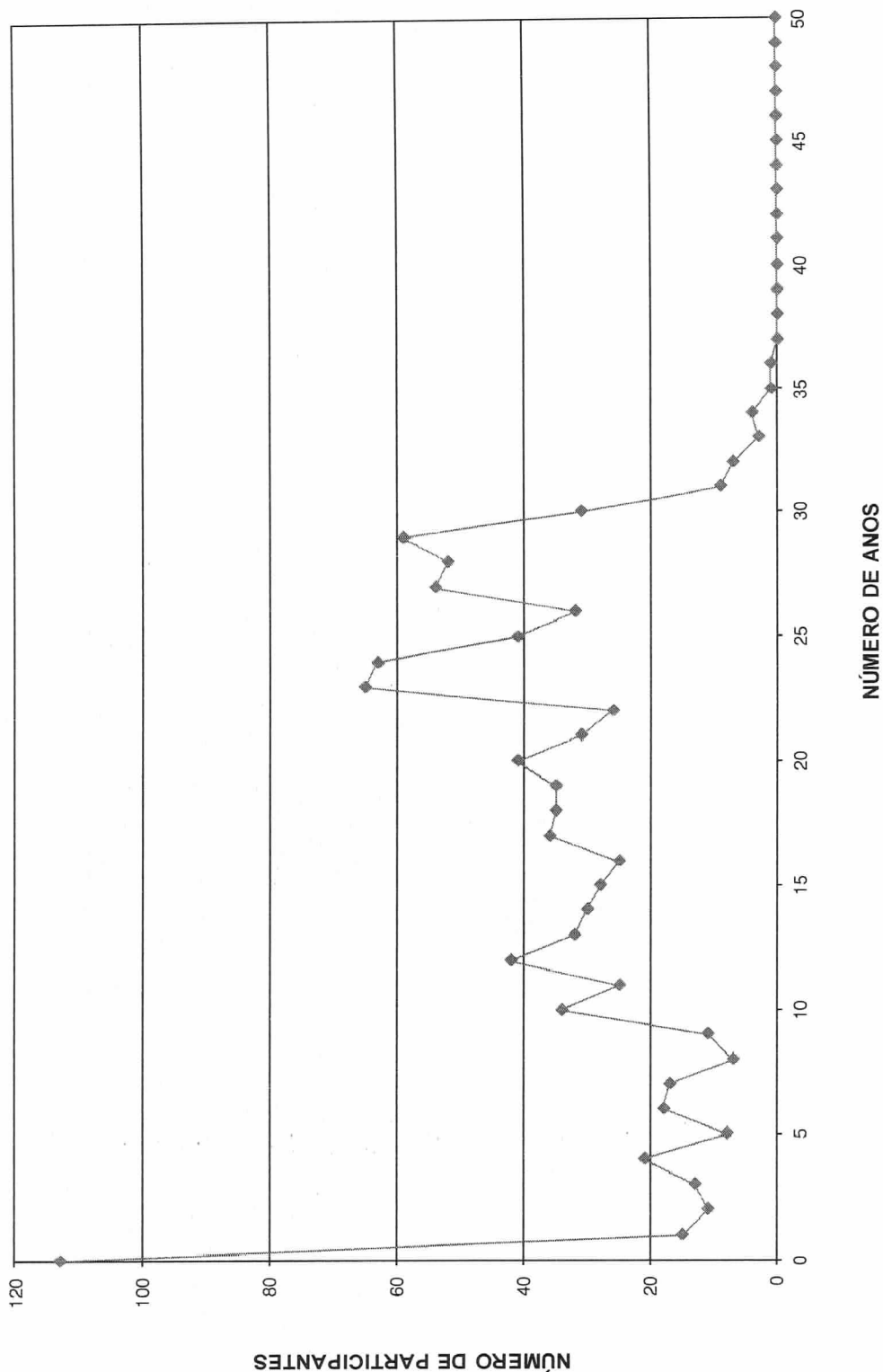
(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	113	10,50	10,50	177.733,68	10,06	10,06	1.572,86
1	15	1,39	11,90	26.141,61	1,48	11,53	1.742,77
2	11	1,02	12,92	18.873,85	1,07	12,60	1.715,80
3	13	1,21	14,13	27.585,44	1,56	14,16	2.121,96
4	21	1,95	16,08	38.234,99	2,16	16,33	1.820,71
5	8	0,74	16,82	13.190,24	0,75	17,07	1.648,78
6	18	1,67	18,49	28.695,00	1,62	18,70	1.594,17
7	17	1,58	20,07	27.018,71	1,53	20,23	1.589,34
8	7	0,65	20,72	12.356,39	0,70	20,92	1.765,20
9	11	1,02	21,75	19.262,53	1,09	22,01	1.751,14
10	34	3,16	24,91	60.454,68	3,42	25,43	1.778,08
11	25	2,32	27,23	42.219,46	2,39	27,82	1.688,78
12	42	3,90	31,13	75.914,89	4,30	32,12	1.807,50
13	32	2,97	34,11	46.019,01	2,60	34,72	1.438,09
14	30	2,79	36,90	54.351,07	3,08	37,80	1.811,70
15	28	2,60	39,50	44.540,73	2,52	40,32	1.590,74
16	25	2,32	41,82	40.743,19	2,31	42,62	1.629,73
17	36	3,35	45,17	54.847,38	3,10	45,73	1.523,54
18	35	3,25	48,42	63.281,18	3,58	49,31	1.808,03
19	35	3,25	51,67	60.541,63	3,43	52,73	1.729,76
20	41	3,81	55,48	72.398,53	4,10	56,83	1.765,82
21	31	2,88	58,36	44.593,21	2,52	59,35	1.438,49
22	26	2,42	60,78	39.860,78	2,26	61,61	1.533,11
23	65	6,04	66,82	107.156,87	6,06	67,67	1.648,57
24	63	5,86	72,68	102.619,35	5,81	73,47	1.628,88
25	41	3,81	76,49	64.310,25	3,64	77,11	1.568,54
26	32	2,97	79,46	48.872,48	2,77	79,88	1.527,27
27	54	5,02	84,48	87.153,23	4,93	84,81	1.613,95
28	52	4,83	89,31	82.226,62	4,65	89,46	1.581,28
29	59	5,48	94,80	97.517,27	5,52	94,98	1.652,84
30	31	2,88	97,68	50.581,24	2,86	97,84	1.631,65
31	9	0,84	98,51	13.792,32	0,78	98,62	1.532,48
32	7	0,65	99,16	11.454,09	0,65	99,27	1.636,30
33	3	0,28	99,44	4.357,25	0,25	99,52	1.452,42
34	4	0,37	99,81	5.844,31	0,33	99,85	1.461,08
35	1	0,09	99,91	1.149,47	0,07	99,91	1.149,47
36	1	0,09	100,00	1.559,73	0,09	100,00	1.559,73
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.076		100,00	1.767.452,66		100,00	1.642,61

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,23 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



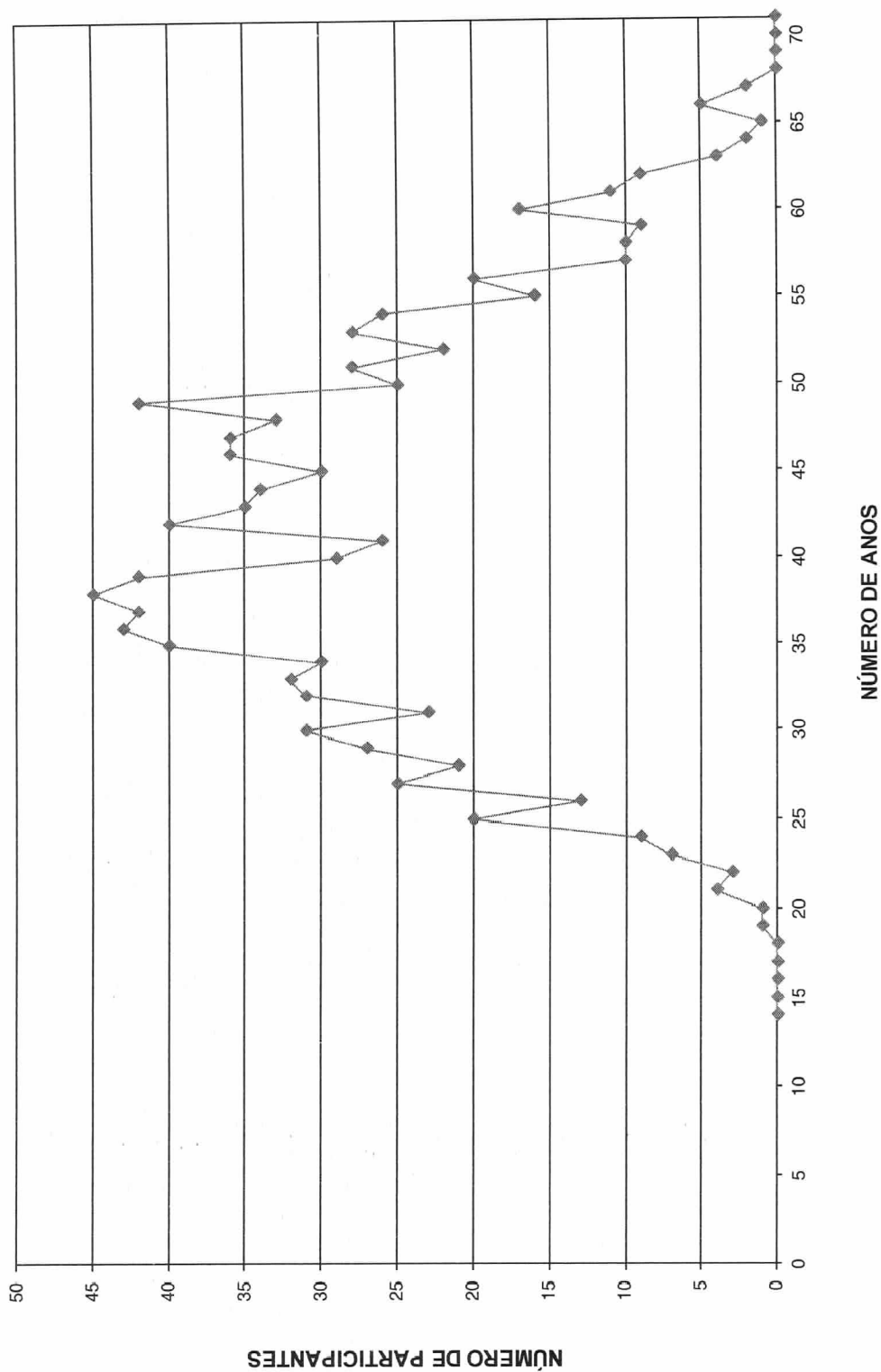
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,09	0,09	1.559,73	0,09	0,09	1.559,73
20	1	0,09	0,19	1.149,47	0,07	0,15	1.149,47
21	4	0,37	0,56	5.844,31	0,33	0,48	1.461,08
22	3	0,28	0,84	4.357,25	0,25	0,73	1.452,42
23	7	0,65	1,49	11.454,09	0,65	1,38	1.636,30
24	9	0,84	2,32	13.792,32	0,78	2,16	1.532,48
25	20	1,86	4,18	30.764,47	1,74	3,90	1.538,22
26	13	1,21	5,39	23.110,67	1,31	5,21	1.777,74
27	25	2,32	7,71	38.817,02	2,20	7,40	1.552,68
28	21	1,95	9,67	34.656,60	1,96	9,36	1.650,31
29	27	2,51	12,17	48.332,27	2,73	12,10	1.790,08
30	31	2,88	15,06	49.844,39	2,82	14,92	1.607,88
31	23	2,14	17,19	37.374,50	2,11	17,03	1.624,98
32	31	2,88	20,07	49.889,30	2,82	19,86	1.609,33
33	32	2,97	23,05	50.126,46	2,84	22,69	1.566,45
34	30	2,79	25,84	46.227,28	2,62	25,31	1.540,91
35	40	3,72	29,55	64.942,29	3,67	28,98	1.623,56
36	43	4,00	33,55	76.668,14	4,34	33,32	1.782,98
37	42	3,90	37,45	67.572,75	3,82	37,14	1.608,88
38	45	4,18	41,64	77.514,44	4,39	41,53	1.722,54
39	42	3,90	45,54	67.304,32	3,81	45,34	1.602,48
40	29	2,70	48,23	49.373,87	2,79	48,13	1.702,55
41	26	2,42	50,65	44.835,53	2,54	50,67	1.724,44
42	40	3,72	54,37	64.270,45	3,64	54,30	1.606,76
43	35	3,25	57,62	64.549,30	3,65	57,96	1.844,27
44	34	3,16	60,78	56.548,91	3,20	61,15	1.663,20
45	30	2,79	63,57	53.826,17	3,05	64,20	1.794,21
46	36	3,35	66,91	57.245,59	3,24	67,44	1.590,16
47	36	3,35	70,26	67.968,87	3,85	71,28	1.888,02
48	33	3,07	73,33	54.420,53	3,08	74,36	1.649,11
49	42	3,90	77,23	68.314,22	3,87	78,23	1.626,53
50	25	2,32	79,55	42.804,67	2,42	80,65	1.712,19
51	28	2,60	82,16	42.643,34	2,41	83,06	1.522,98
52	22	2,04	84,20	35.547,92	2,01	85,07	1.615,81
53	28	2,60	86,80	45.167,42	2,56	87,63	1.613,12
54	26	2,42	89,22	43.109,70	2,44	90,07	1.658,07
55	16	1,49	90,71	25.575,77	1,45	91,52	1.598,49
56	20	1,86	92,57	26.527,06	1,50	93,02	1.326,35
57	10	0,93	93,49	15.410,67	0,87	93,89	1.541,07
58	10	0,93	94,42	12.450,28	0,70	94,59	1.245,03
59	9	0,84	95,26	12.009,16	0,68	95,27	1.334,35
60	17	1,58	96,84	25.659,56	1,45	96,72	1.509,39
61	11	1,02	97,86	18.772,89	1,06	97,79	1.706,63
62	9	0,84	98,70	14.900,49	0,84	98,63	1.655,61
63	4	0,37	99,07	6.574,69	0,37	99,00	1.643,67
64	2	0,19	99,26	3.437,84	0,19	99,20	1.718,92
65	1	0,09	99,35	1.149,47	0,07	99,26	1.149,47
66	5	0,46	99,81	9.681,90	0,55	99,81	1.936,38
67	2	0,19	100,00	3.374,32	0,19	100,00	1.687,16
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.076		100,00	1.767.452,66		100,00	1.642,61

IDADE MÉDIA: 42,1 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

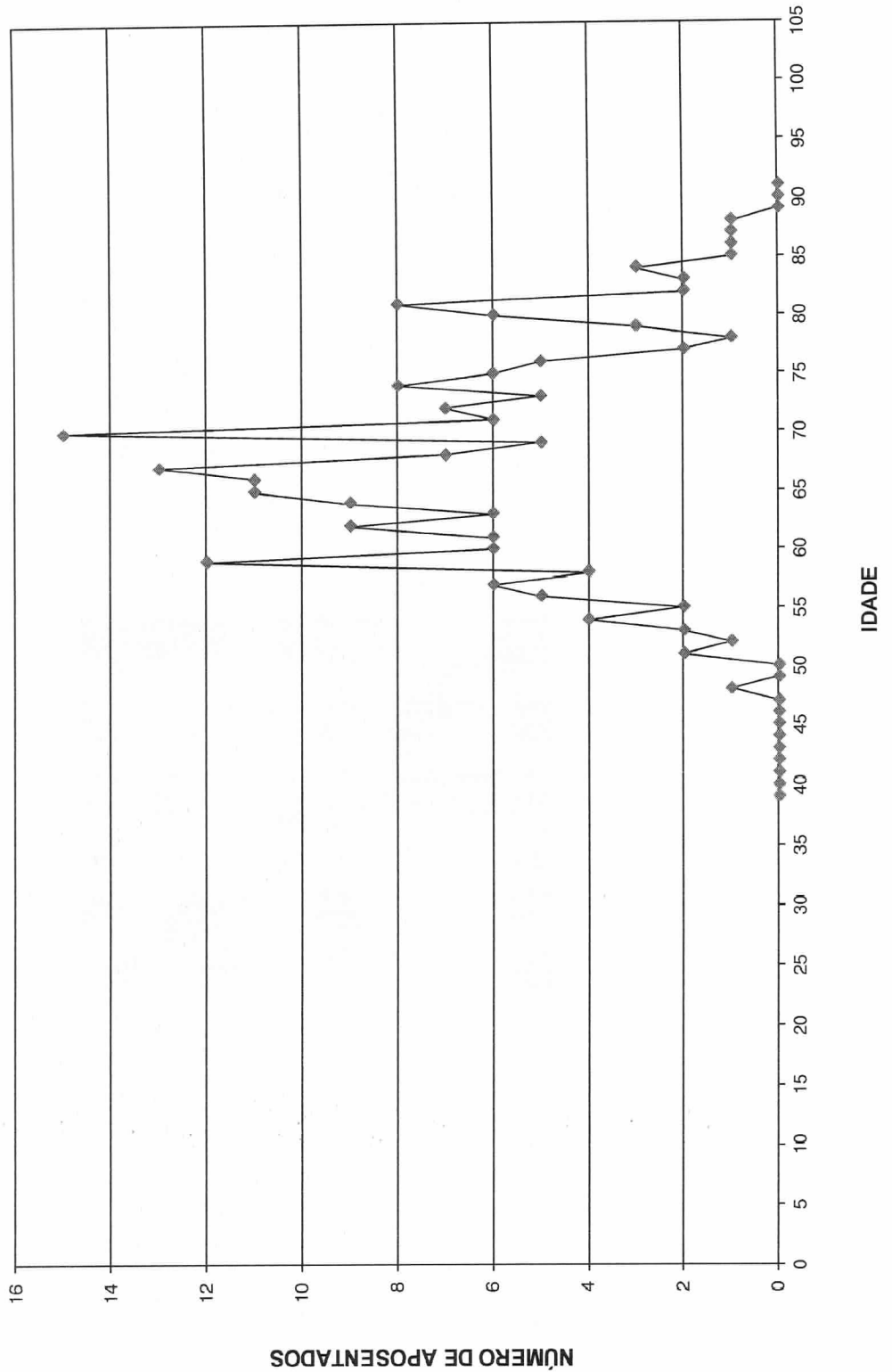
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	1	1.357,37	48	1	1.357,37	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	2	4.600,90	51	1	1.315,34	51	1	3.285,56
52	1	2.191,63	52	1	2.191,63	52	0	-
53	2	4.817,07	53	0	-	53	2	4.817,07
54	4	9.640,31	54	0	-	54	4	9.640,31
55	2	5.984,79	55	0	-	55	2	5.984,79
56	5	12.979,58	56	2	4.587,50	56	3	8.392,08
57	6	13.407,99	57	2	4.277,14	57	4	9.130,85
58	4	7.794,94	58	1	814,21	58	3	6.980,73
59	12	25.677,49	59	7	14.947,86	59	5	10.729,63
60	6	20.892,50	60	3	13.720,53	60	3	7.171,97
61	6	11.595,79	61	5	9.428,91	61	1	2.166,88
62	9	14.595,53	62	5	10.482,37	62	4	4.113,16
63	6	10.150,65	63	4	8.606,88	63	2	1.543,77
64	9	13.044,99	64	2	2.916,19	64	7	10.128,80
65	11	17.250,89	65	5	6.920,90	65	6	10.329,99
66	11	20.312,83	66	5	15.026,98	66	6	5.285,85
67	13	19.673,02	67	9	14.840,00	67	4	4.833,02
68	7	9.847,84	68	4	6.288,42	68	3	3.559,42
69	5	7.031,89	69	2	4.032,51	69	3	2.999,38
70	15	16.377,06	70	6	7.494,96	70	9	8.882,10
71	6	6.899,70	71	3	3.855,57	71	3	3.044,13
72	7	9.147,12	72	6	8.423,12	72	1	724,00
73	5	6.806,37	73	5	6.806,37	73	0	-
74	8	9.554,64	74	6	7.961,66	74	2	1.592,98
75	6	11.572,13	75	3	7.143,97	75	3	4.428,16
76	5	4.500,58	76	5	4.500,58	76	0	-
77	2	2.296,65	77	1	1.097,96	77	1	1.198,69
78	1	1.122,73	78	1	1.122,73	78	0	-
79	3	3.431,70	79	2	2.645,66	79	1	786,04
80	6	8.278,95	80	6	8.278,95	80	0	-
81	8	14.144,72	81	4	10.928,35	81	4	3.216,37
82	2	4.394,72	82	1	3.479,96	82	1	914,76
83	2	1.567,96	83	1	1.221,29	83	1	346,67
84	3	3.456,71	84	2	2.670,66	84	1	786,05
85	1	724,00	85	1	724,00	85	0	-
86	1	1.022,90	86	1	1.022,90	86	0	-
87	1	852,71	87	1	852,71	87	0	-
88	1	732,54	88	0	-	88	1	732,54
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	205	339.731,89	TOTAL	114	201.986,14	TOTAL	91	137.745,75

Idade Média = 67,6 anos

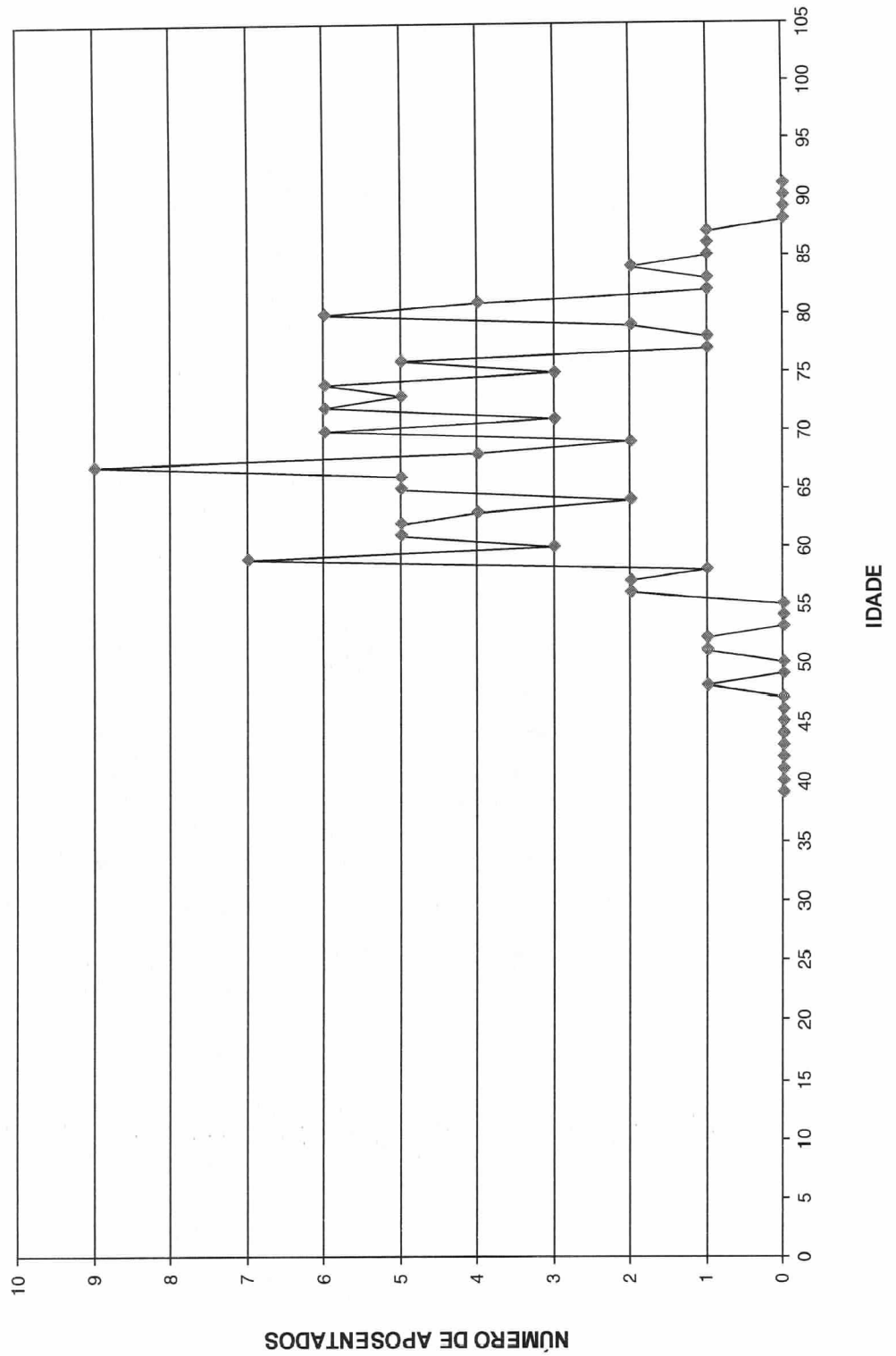
Idade Média = 69,11 anos

Idade Média = 65,73 anos

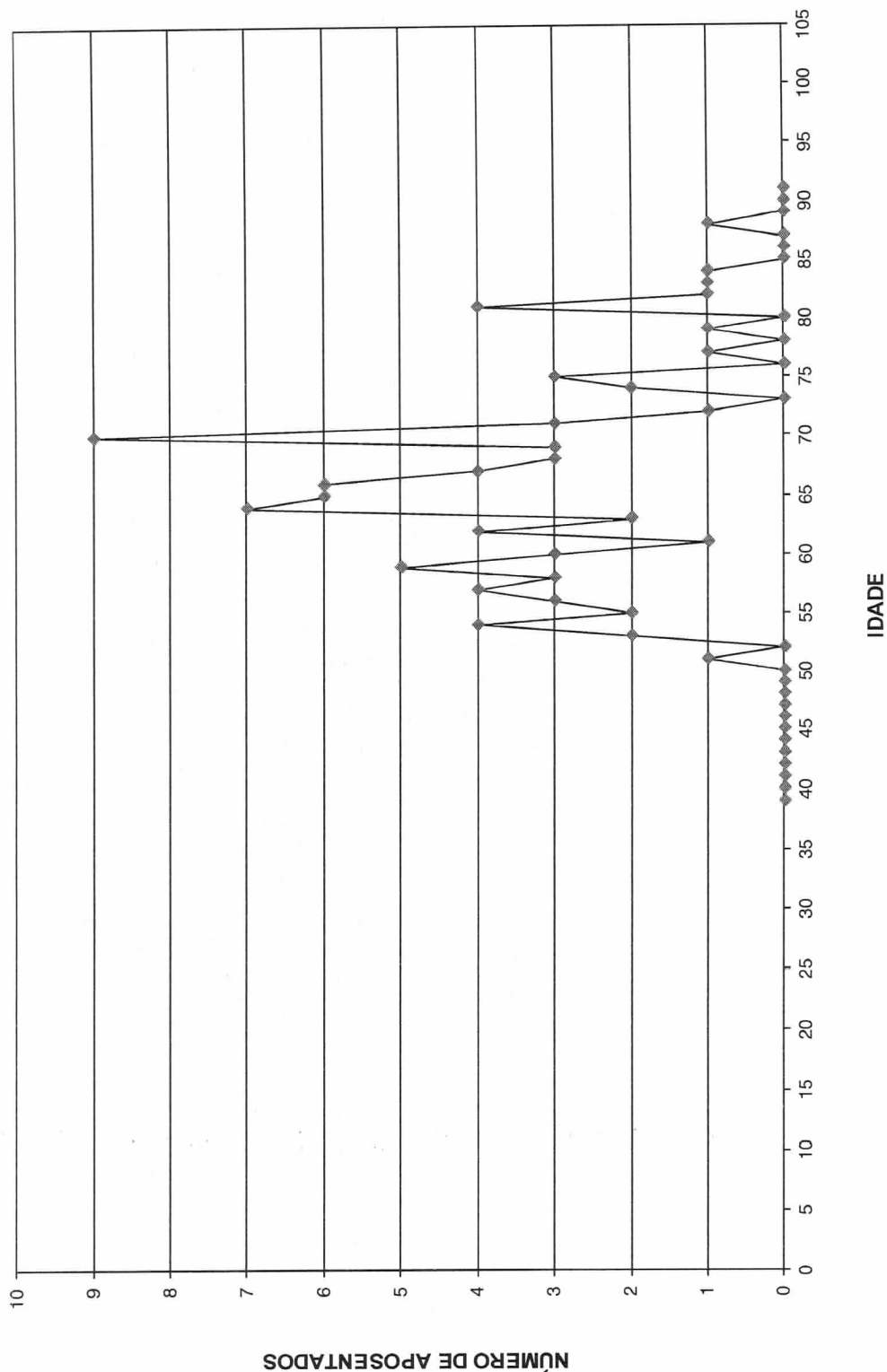
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

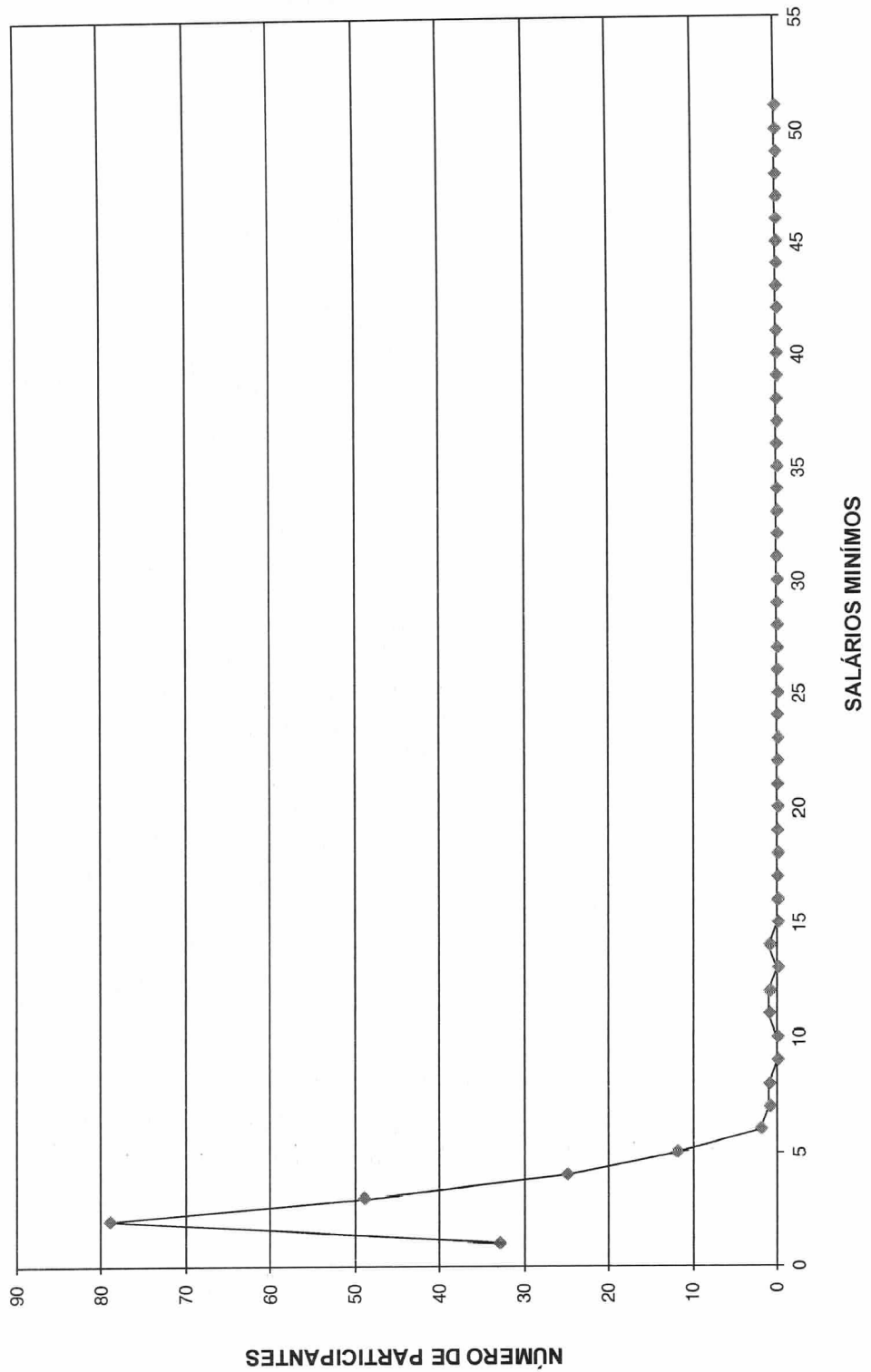
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	33	23.514,67	0 a 1	11	7.964,00	0 a 1	22	15.550,67
1 a 2	79	86.184,76	1 a 2	42	47.232,34	1 a 2	37	38.952,42
2 a 3	49	87.270,25	2 a 3	38	67.615,47	2 a 3	11	19.654,78
3 a 4	25	60.767,88	3 a 4	16	38.128,30	3 a 4	9	22.639,58
4 a 5	12	38.566,93	4 a 5	2	6.594,85	4 a 5	10	31.972,08
5 a 6	2	7.502,85	5 a 6	1	3.691,09	5 a 6	1	3.811,76
6 a 7	1	5.012,06	6 a 7	1	5.012,06	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	5.164,46	7 a 8	0	0,00	7 a 8	1	5.164,46
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	7.616,54	10 a 11	1	7.616,54	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	8.073,96	11 a 12	1	8.073,96	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	10.057,53	13 a 14	1	10.057,53	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	205	339.731,89	TOTAL	114	201.986,14	TOTAL	91	137.745,75

Provento Médio= R\$ 1.657,23

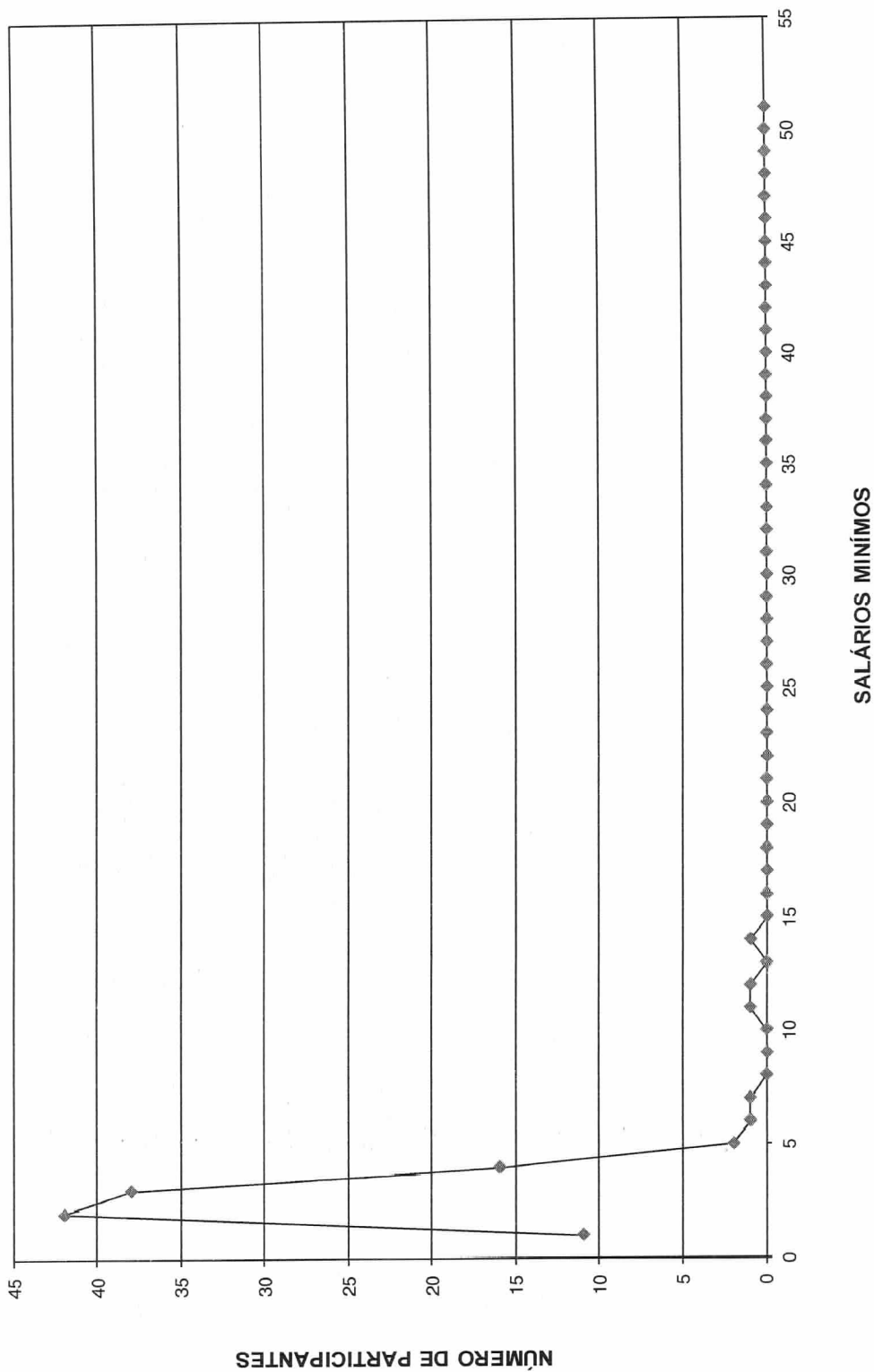
Provento Médio= R\$ 1.771,81

Provento Médio= R\$ 1.513,69

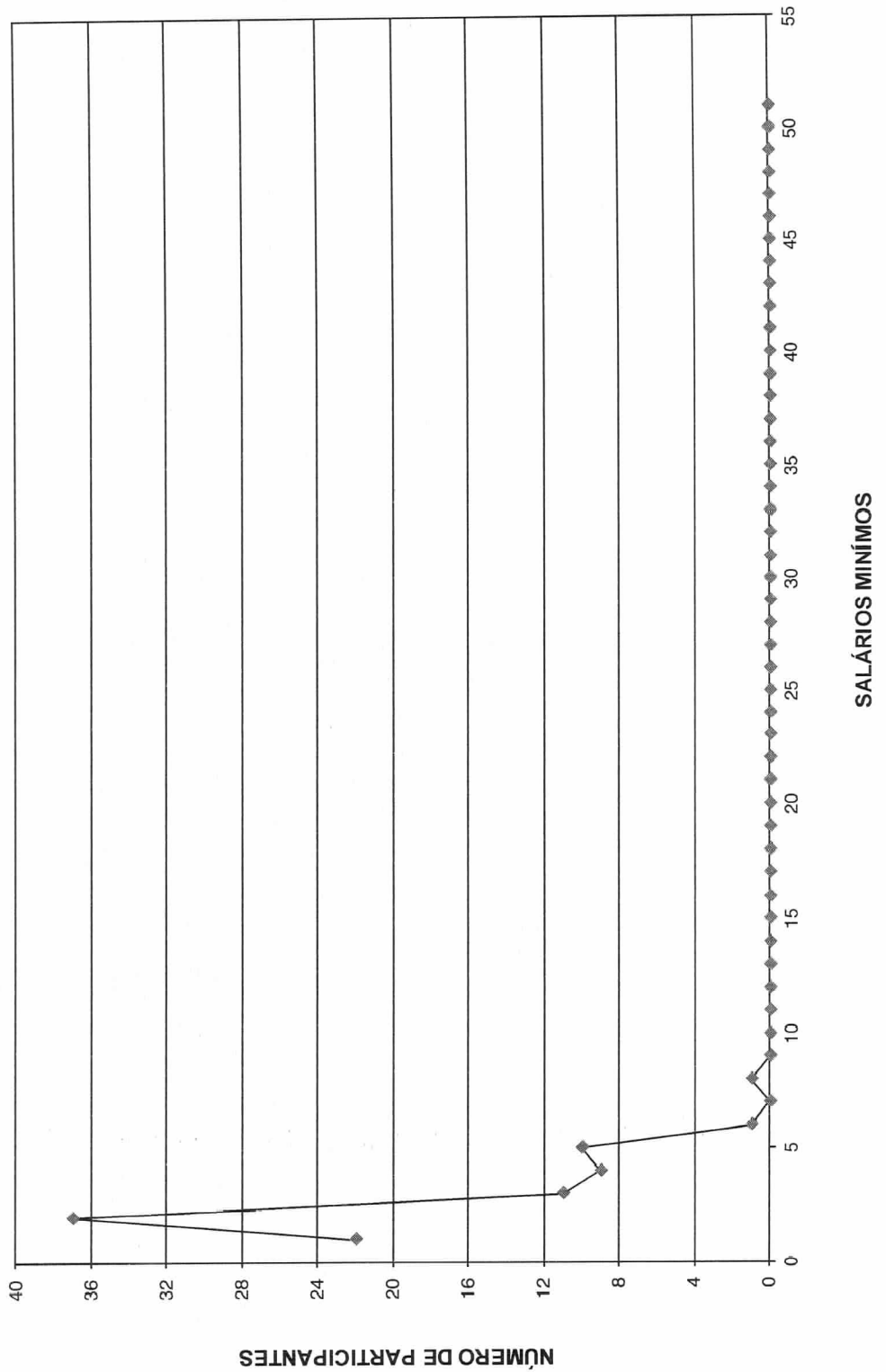
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	180	298.518,56	298.518,56	298.518,56	46.362.005,87	46.362.005,87
2015	27	43.767,99	44.043,12	43.043,64	6.978.085,87	6.820.546,97
2016	17	42.786,22	43.686,47	40.878,59	6.256.511,80	5.852.311,55
2017	25	51.090,36	52.633,97	45.292,12	7.228.112,27	6.322.349,09
2018	31	61.508,59	63.996,68	52.742,10	7.674.933,69	6.376.629,64
2019	18	26.626,58	28.068,49	21.747,68	3.138.083,35	2.486.590,42
2020	31	55.881,61	59.564,42	45.705,80	6.341.735,75	4.888.699,39
2021	29	43.581,84	47.026,08	32.374,77	4.327.388,05	3.027.416,30
2022	16	24.667,17	26.863,81	16.966,37	2.464.781,27	1.625.726,21
2023	24	52.040,55	57.408,39	34.831,50	4.307.406,92	2.708.843,40
2024	56	98.705,19	110.333,95	59.867,88	7.999.587,37	4.490.297,02
2025	43	69.911,90	78.990,01	41.423,85	5.598.015,99	3.015.565,61
2026	47	83.249,66	95.089,66	44.097,31	6.407.198,27	3.023.210,65
2027	41	61.377,05	70.979,41	30.101,48	4.134.030,01	1.830.239,84
2028	33	58.636,28	68.514,71	26.541,62	3.824.529,85	1.534.023,45
2029	39	75.441,36	89.279,25	32.110,92	4.620.680,21	1.755.994,97
2030	34	57.466,71	68.932,23	24.148,21	3.425.851,46	1.256.770,40
2031	47	74.228,46	89.947,33	26.935,09	3.980.234,28	1.238.305,32
2032	45	79.875,14	97.883,47	26.922,58	4.385.191,89	1.242.490,83
2033	46	83.506,05	103.576,08	23.248,81	4.049.116,77	998.098,80
2034	55	98.860,54	124.127,72	25.808,19	4.829.262,57	1.053.966,34
2035	47	70.282,23	89.260,07	17.435,59	2.905.857,59	632.676,35
2036	34	53.678,63	68.988,27	15.882,08	2.380.282,72	570.646,86
2037	74	122.076,57	158.582,05	24.176,59	4.799.228,27	768.450,87
2038	73	118.686,08	155.848,31	17.936,97	4.547.328,76	550.329,68
2039	50	77.809,36	103.528,71	15.529,87	2.996.718,63	462.513,84
2040	42	66.659,42	89.737,72	10.983,99	2.317.760,65	300.097,87
2041	62	99.851,33	135.964,07	11.174,01	3.208.198,46	281.050,97
2042	68	109.882,96	151.401,31	11.581,62	3.399.116,66	272.029,17
2043	71	118.533,10	165.217,43	6.853,81	3.437.775,21	146.020,11
2044	41	73.011,09	102.811,58	6.036,67	2.180.016,28	130.545,27
2045	17	26.151,44	37.278,04	3.325,94	795.978,45	69.447,84
2046	15	23.311,96	33.637,42	2.697,90	627.048,67	52.183,94
2047	11	20.460,71	29.824,52	1.603,94	485.656,26	28.297,72
2048	14	27.387,01	40.451,60	1.680,00	610.131,00	27.674,36
2049	7	10.363,54	15.463,18	151,47	198.277,68	2.108,32
2050	1	1.559,73	2.359,43	140,32	40.043,52	2.381,44
2051	5	7.237,28	11.084,95	422,40	152.022,78	5.789,31
2052	4	5.216,07	8.061,95	493,90	105.473,16	6.495,32
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.520	2.573.886,32	3.118.964,40	1.141.414,18	183.519.658,24	112.218.821,32



Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Data do cálculo: 31/12/2014

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000433	50	29,60	1.885,81	318.501,96
2	000000511	54	26,31	1.189,84	190.990,65
3	000000601	59	22,39	1.328,59	195.564,17
4	000000609	58	23,16	3.071,03	460.989,05
5	000000657	48	31,29	1.600,60	277.951,25
6	000000714	58	23,16	4.058,33	613.647,13
7	000000785	56	24,72	1.431,89	222.606,94
8	000000793	60	21,63	4.058,33	592.734,58
9	000000849	65	17,96	1.328,59	174.854,51
10	000001154	62	20,13	3.071,03	424.324,91
11	000001244	56	24,72	1.683,38	263.101,90
12	000001476	56	24,72	1.149,47	177.746,69
13	000001891	56	24,72	1.197,33	186.886,81
14	000002020	61	20,88	1.461,78	209.750,71
15	000002137	49	30,44	1.149,47	197.506,74
16	000002226	62	20,13	1.600,60	225.464,66
17	000002267	66	17,26	1.600,60	203.978,68
18	000002292	59	22,39	1.149,47	170.756,86
19	000003256	56	24,72	1.149,47	179.177,97
20	000003653	63	19,40	1.328,59	182.914,20
21	000003686	61	20,88	1.149,47	164.937,37
22	000003719	60	21,63	1.149,47	167.082,71
23	000003793	60	21,63	1.328,59	192.501,13
24	000003795	59	22,39	1.212,90	179.357,26
25	000000511	60	21,63	1.212,90	176.302,66
26	000000601	50	29,60	1.885,81	318.172,34
27	000000609	55	25,51	5.866,99	926.550,78
28	000000657	62	20,13	1.600,60	223.114,08
29	000000714	55	25,51	1.328,59	210.355,60
30	000000785	57	23,93	1.461,78	224.177,39
31	000000793	62	20,13	1.149,47	159.666,56
32	000000849	53	27,12	1.600,60	261.864,74
33	000001154	53	27,12	1.131,80	185.599,01
34	000001244	58	23,16	1.149,47	174.312,48
35	000001476	59	22,39	1.149,47	170.756,86
36	000001891	58	23,16	1.212,90	183.132,42
37	000002020	61	20,88	1.149,47	164.113,72
38	000002137	58	23,16	1.328,59	199.433,23
39	000002226	56	24,72	1.265,63	198.598,11
40	000002267	56	24,72	1.182,63	185.083,19
41	000002292	51	28,77	2.659,67	443.977,68

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000003256	54	26,31	1.600,60	255.982,01
43	000003653	52	27,94	1.131,80	187.696,53
44	000003686	52	27,94	2.242,52	370.234,78
45	000003719	51	28,77	1.149,47	191.466,77
46	000003793	60	21,63	1.149,47	167.349,97
47	000003795	55	25,51	1.212,90	190.568,84
48	000000511	48	31,29	2.131,51	368.041,97
49	000000601	56	24,72	1.197,33	187.880,72
50	000000609	55	25,51	1.461,78	232.033,94
51	000000657	53	27,12	1.131,80	183.871,51
52	000000714	59	22,39	1.431,89	212.387,52
53	000000785	61	20,88	4.058,33	583.298,82
54	000000793	55	25,51	1.189,84	189.588,68
55	000000849	55	25,51	2.242,52	352.341,02
56	000001154	51	28,77	1.197,33	201.593,99
57	000001244	55	25,51	1.461,78	232.624,32
58	000001476	55	25,51	1.212,90	190.568,84
59	000001891	53	27,12	1.328,59	217.362,79
60	000002020	49	30,44	1.885,81	323.707,85
61	000002137	49	30,44	1.149,47	197.506,74
62	000002226	54	26,31	1.189,84	191.457,97
63	000002267	54	26,31	1.212,90	194.215,81
64	000002292	58	23,16	1.189,84	177.821,84
65	000003256	55	25,51	1.461,78	232.329,13
66	000003653	66	17,26	1.265,63	161.957,82
67	000003686	63	19,40	1.328,59	181.585,45
68	000003719	59	22,39	1.212,90	179.083,17
69	000003793	52	27,94	1.131,80	186.647,77
70	000003795	61	20,88	1.328,59	190.004,62
71	000000511	53	27,12	1.600,60	259.116,32
72	000000601	53	27,12	1.212,90	197.972,61
73	000000609	58	23,16	1.328,59	199.724,96
74	000000657	61	20,88	2.131,51	305.850,22
75	000000714	52	27,94	1.131,80	186.018,51
76	000000785	58	23,16	1.328,59	201.475,30
77	000000793	56	24,72	1.461,78	227.557,11
78	000000849	52	27,94	1.728,58	286.345,55
79	000001154	52	27,94	1.461,78	239.981,91
80	000001244	49	30,44	1.461,78	251.169,14
81	000001476	54	26,31	1.461,78	235.503,08
82	000001891	49	30,44	2.131,51	365.883,37
83	000002020	48	31,29	1.885,81	327.168,96
84	000002137	60	21,63	2.242,52	323.357,45
85	000002226	49	30,44	2.242,52	383.417,09
86	000002267	63	19,40	1.600,60	219.562,90
87	000002292	53	27,12	2.659,67	434.625,50
88	000003256	49	30,44	1.431,89	247.004,92
89	000003653	57	23,93	1.446,62	220.000,40
90	000003686	54	26,31	1.461,78	235.216,02
91	000003719	56	24,72	1.728,58	269.448,92



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000003793	50	29,60	2.659,67	452.456,43
93	000003795	64	18,67	1.306,33	175.258,42
94	000000511	53	27,12	1.600,60	260.643,22
95	000000601	50	29,60	1.600,60	271.450,78
96	000000609	51	28,77	2.131,51	358.114,17
97	000000657	59	22,39	1.182,63	176.217,38
98	000000714	55	25,51	1.149,47	181.995,54
99	000000785	54	26,31	1.600,60	258.810,94
100	000000793	54	26,31	2.242,52	359.964,66
101	000000849	50	29,60	1.600,60	270.891,24
102	000001154	51	28,77	1.600,60	269.204,30
103	000001244	53	27,12	2.131,51	345.877,09
104	000001476	51	28,77	1.600,60	267.475,64
105	000001891	53	27,12	1.600,60	262.170,12
106	000002020	69	15,24	1.212,90	144.176,82
107	000002137	51	28,77	1.131,80	189.745,83
108	000002226	55	25,51	1.182,63	187.245,76
109	000002267	62	20,13	1.182,63	166.588,32
110	000002292	56	24,72	1.600,60	251.160,40
111	000003256	63	19,40	1.197,33	162.148,61
112	000003653	63	19,40	1.265,63	172.347,48
113	000003686	55	25,51	2.242,52	357.322,34
114	000003719	56	24,72	1.328,59	205.996,10
115	000003793	56	24,72	1.182,63	184.101,48
116	000003795	48	31,29	2.242,52	389.054,53
117	000000511	50	29,60	2.242,52	381.099,94
118	000000601	55	25,51	1.461,78	231.738,76
119	000000609	54	26,31	1.461,78	234.067,76
120	000000657	53	27,12	3.071,03	501.261,28
121	000000714	59	22,39	1.377,17	203.337,43
122	000000785	49	30,44	2.659,67	454.739,72
123	000000793	50	29,60	2.659,67	451.526,66
124	000000849	67	16,58	1.446,62	178.978,54
125	000001154	51	28,77	1.477,37	248.478,29
126	000001244	60	21,63	1.182,63	171.077,83
127	000001476	60	21,63	1.212,90	177.430,68
128	000001891	51	28,77	1.131,80	189.745,83
129	000002020	50	29,60	1.182,63	200.979,35
130	000002137	49	30,44	2.131,51	366.606,53
131	000002226	66	17,26	2.242,52	282.828,16
132	000002267	54	26,31	1.461,78	235.216,02
133	000002292	55	25,51	1.197,33	190.540,35
134	000003256	48	31,29	1.600,60	278.214,59
135	000003653	51	28,77	1.182,63	198.267,46
136	000003686	48	31,29	1.836,66	319.548,47
137	000003719	61	20,88	4.058,33	572.636,19
138	000003793	57	23,93	1.212,90	184.974,13
139	000003795	50	29,60	1.212,90	204.639,51
140	000000511	52	27,94	1.212,90	200.471,72
141	000000601	55	25,51	1.212,90	190.813,77

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	00000609	54	26,31	1.212,90	195.406,76
143	00000657	50	29,60	1.212,90	204.427,51
144	00000714	49	30,44	1.212,90	207.788,29
145	00000785	53	27,12	1.600,60	262.170,12
146	00000793	51	28,77	1.149,47	193.122,01
147	00000849	54	26,31	2.131,51	344.657,08
148	00001154	60	21,63	2.242,52	326.485,81
149	00001244	52	27,94	1.600,60	264.551,93
150	00001476	61	20,88	1.149,47	164.937,37
151	00001891	49	30,44	1.182,63	203.405,04
152	00002020	59	22,39	1.149,47	168.678,75
153	00002137	58	23,16	1.149,47	172.040,93
154	00002226	52	27,94	1.189,84	197.101,31
155	00002267	51	28,77	1.131,80	188.523,48
156	00002292	49	30,44	1.182,63	203.806,28
157	00003256	54	26,31	1.189,84	191.691,63
158	00003653	67	16,58	1.131,80	140.331,02
159	00003686	52	27,94	1.461,78	239.981,91
160	00003719	58	23,16	1.182,63	178.821,71
161	00003793	64	18,67	2.131,51	282.707,58
162	00003795	66	17,26	1.197,33	154.164,73
163	00000511	49	30,44	3.071,03	528.198,16
164	00000601	58	23,16	2.242,52	339.576,70
165	00000609	54	26,31	1.221,08	194.806,25
166	00000657	54	26,31	2.541,69	407.487,67
167	00000714	54	26,31	1.640,80	264.022,25
168	00000785	56	24,72	1.661,73	260.407,84
169	00000793	54	26,31	1.431,89	228.719,23
170	00000849	49	30,44	3.156,63	539.172,47
171	00001154	66	17,26	9.505,68	1.211.393,28
172	00001244	59	22,39	1.530,06	226.257,21
173	00001476	63	19,40	1.487,68	202.585,20
174	00001891	56	24,72	754,12	118.333,80
175	00002020	65	17,96	1.420,77	184.776,04
176	00002137	62	20,13	1.182,63	166.588,32
177	00002226	62	20,13	1.381,42	190.871,11
178	00002267	61	20,88	1.390,79	197.239,03
179	00002292	56	24,72	1.315,34	204.214,68
180	00003256	60	21,63	2.179,25	316.767,73
Totais				298.518,56	46.362.005,87



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000176	81	8,64	1.011,80	89.226,27	89.226,27
00002	000000190	81	8,64	7.616,54	638.328,12	669.524,65
00003	000000231	73	12,76	2.665,49	301.710,30	301.710,30
00004	000000267	82	8,20	3.479,96	288.289,94	288.289,94
00005	000000322	70	14,60	1.100,12	137.233,02	137.233,02
00006	000000371	75	11,62	5.012,06	538.608,44	546.060,60
00007	000000383	72	13,36	3.114,89	363.955,32	363.955,32
00008	000000395	80	9,09	1.964,22	175.441,48	175.441,48
00009	000000413	86	6,55	1.022,90	72.161,65	72.161,65
00010	000000425	81	8,64	1.576,01	137.649,92	137.649,92
00011	000000449	81	8,64	724,00	63.030,81	63.030,81
00012	000000450	67	16,58	2.061,37	278.115,24	278.115,24
00013	000000474	69	15,24	1.968,82	256.845,91	256.845,91
00014	000000531	57	23,93	1.681,52	283.664,19	283.664,19
00015	000000541	81	8,64	851,22	72.428,31	72.428,31
00016	000000632	67	16,58	1.461,84	198.087,90	198.087,90
00017	000000668	74	12,18	1.248,96	137.963,47	137.963,47
00018	000000681	80	9,09	1.480,55	134.756,86	134.756,86
00019	000000723	68	15,90	2.321,65	311.168,43	311.168,43
00020	000000735	84	7,35	1.374,76	105.044,87	105.044,87
00021	000000747	64	18,67	3.811,76	558.255,86	558.255,86
00022	000000759	63	19,40	1.687,08	251.320,39	251.320,39
00023	000000796	84	7,35	786,05	59.183,85	59.183,85
00024	000000814	88	5,79	732,54	47.373,95	47.373,95
00025	000000826	85	6,95	724,00	53.905,52	53.905,52
00026	000000840	70	14,60	1.634,32	206.337,40	206.337,40
00027	000000887	66	17,26	8.073,96	1.070.578,83	1.127.147,15
00028	000000899	75	11,62	1.407,91	150.422,40	150.422,40
00029	000000917	70	14,60	1.561,03	198.497,76	198.497,76
00030	000000980	70	14,60	2.051,08	255.240,23	255.240,23
00031	000001016	80	9,09	1.248,96	114.031,73	114.031,73
00032	000001028	77	10,55	1.198,69	119.135,69	119.135,69
00033	000001030	80	9,09	1.048,30	95.117,36	95.117,36
00034	000001037	59	22,39	2.838,91	459.666,24	459.666,24
00035	000001041	65	17,96	3.170,24	456.243,15	456.243,15
00036	000001053	62	20,13	2.846,47	440.290,86	440.290,86
00037	000001065	67	16,58	911,92	123.302,32	123.302,32
00038	000001077	81	8,64	917,15	78.554,75	78.554,75
00039	000001090	70	14,60	1.300,61	164.598,14	164.598,14
00040	000001107	70	14,60	1.065,30	135.783,15	135.783,15
00041	000001119	71	13,97	1.081,72	133.629,82	133.629,82
00042	000001120	70	14,60	724,00	90.969,97	90.969,97
00043	000001156	69	15,24	2.063,69	267.367,03	267.367,03
00044	000001200	61	20,88	2.380,35	375.086,48	375.086,48
00045	000001223	76	11,08	774,50	81.815,16	81.815,16
00046	000001247	83	7,77	1.221,29	95.705,86	95.705,86
00047	000001259	84	7,35	1.295,90	100.828,41	100.828,41
00048	000001296	77	10,55	1.097,96	111.396,55	111.396,55
00049	000001302	79	9,56	1.211,05	112.640,94	112.640,94
00050	000001314	78	10,05	1.122,73	110.263,52	110.263,52



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000001399	65	17,96	1.677,06	239.918,18	239.918,18
00052	000001405	68	15,90	1.697,08	227.962,46	227.962,46
00053	000001478	66	17,26	1.646,88	228.476,20	228.476,20
00054	000001491	79	9,56	786,04	74.007,30	74.007,30
00055	000001522	59	22,39	1.974,09	322.091,29	322.091,29
00056	000001624	67	16,58	1.578,56	215.761,14	215.761,14
00057	000001636	74	12,18	2.011,97	223.466,99	223.466,99
00058	000001685	67	16,58	1.578,56	217.153,89	217.153,89
00059	000001739	87	6,17	852,71	56.100,60	56.100,60
00060	000001740	67	16,58	1.411,82	192.970,74	192.970,74
00061	000001790	80	9,09	1.568,84	140.126,67	140.126,67
00062	000001806	67	16,58	2.179,73	299.212,52	299.212,52
00063	000001820	71	13,97	1.312,23	158.917,96	158.917,96
00064	000001829	70	14,60	724,00	90.751,45	90.751,45
00065	000001839	74	12,18	724,00	79.316,79	79.316,79
00066	000001855	59	22,39	3.034,22	494.307,17	494.307,17
00067	000001872	70	14,60	724,00	90.095,91	90.095,91
00068	000001880	61	20,88	1.608,78	252.237,37	252.237,37
00069	000001910	59	22,39	2.282,79	374.160,97	374.160,97
00070	000001922	81	8,64	724,00	63.234,71	63.234,71
00071	000001934	68	15,90	1.590,89	213.698,35	213.698,35
00072	000002252	61	20,88	2.053,44	320.336,19	320.336,19
00073	000002264	60	21,63	2.661,48	426.910,56	426.910,56
00074	000002426	60	21,63	2.329,36	371.850,13	371.850,13
00075	000002427	66	17,26	1.310,97	181.494,29	181.494,29
00076	000002434	75	11,62	724,00	78.443,18	78.443,18
00077	000002437	63	19,40	1.169,42	177.422,08	177.422,08
00078	000002438	79	9,56	1.434,61	133.025,21	133.025,21
00079	000002445	60	21,63	10.057,53	1.496.376,91	1.595.256,66
00080	000002446	72	13,36	1.534,33	182.548,28	182.548,28
00081	000002454	70	14,60	1.072,09	136.648,60	136.648,60
00082	000002456	74	12,18	1.605,64	178.822,99	178.822,99
00083	000002457	72	13,36	1.032,62	123.485,95	123.485,95
00084	000002463	74	12,18	868,98	97.833,18	97.833,18
00085	000002470	76	11,08	1.531,17	161.289,14	161.289,14
00086	000002471	73	12,76	1.637,76	185.380,20	185.380,20
00087	000002473	80	9,09	968,08	88.661,21	88.661,21
00088	000002476	70	14,60	1.202,91	152.959,87	152.959,87
00089	000002480	73	12,76	1.045,66	120.269,08	120.269,08
00090	000002481	82	8,20	914,76	76.294,44	76.294,44
00091	000002483	75	11,62	724,00	79.097,39	79.097,39
00092	000002484	54	26,31	1.132,42	200.929,57	200.929,57
00093	000002488	60	21,63	1.333,64	212.215,03	212.215,03
00094	000002489	65	17,96	1.832,92	263.260,82	263.260,82
00095	000002502	48	31,29	1.357,37	258.056,34	258.056,34
00096	000002503	75	11,62	1.065,30	113.175,89	113.175,89
00097	000002508	68	15,90	1.233,58	166.068,95	166.068,95
00098	000002509	65	17,96	895,66	128.642,92	128.642,92
00099	000002515	62	20,13	1.230,27	188.310,28	188.310,28
00100	000002520	59	22,39	804,77	130.505,56	130.505,56
00101	000002521	81	8,64	724,00	61.807,37	61.807,37
00102	000002524	66	17,26	1.819,72	252.982,49	252.982,49
00103	000002525	74	12,18	724,00	79.974,98	79.974,98
00104	000002529	66	17,26	1.086,81	153.297,58	153.297,58
00105	000002532	75	11,62	2.638,86	279.553,73	279.553,73
00106	000002535	69	15,24	724,00	92.498,01	92.498,01
00107	000002536	70	14,60	724,00	92.062,54	92.062,54
00108	000002540	74	12,18	724,00	79.536,18	79.536,18
00109	000002545	70	14,60	724,00	92.062,54	92.062,54

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00110	000002549	72	13,36	724,00	86.138,54	86.138,54
00111	000002556	70	14,60	724,00	89.877,40	89.877,40
00112	000002560	73	12,76	733,46	84.137,43	84.137,43
00113	000002565	68	15,90	724,00	96.606,52	96.606,52
00114	000002569	74	12,18	1.647,09	185.435,86	185.435,86
00115	000002570	69	15,24	906,99	118.866,60	118.866,60
00116	000002578	64	18,67	1.290,24	190.409,75	190.409,75
00117	000002579	71	13,97	724,00	88.779,48	88.779,48
00118	000002585	76	11,08	746,91	77.114,52	77.114,52
00119	000002586	76	11,08	724,00	74.099,93	74.099,93
00120	000002588	73	12,76	724,00	83.713,28	83.713,28
00121	000002591	67	16,58	724,00	98.957,95	98.957,95
00122	000002592	66	17,26	1.040,95	144.715,74	144.715,74
00123	000002593	68	15,90	1.244,53	164.213,23	164.213,23
00124	000002597	72	13,36	724,00	86.359,07	86.359,07
00125	000002598	67	16,58	1.611,69	218.393,45	218.393,45
00126	000002599	76	11,08	724,00	75.614,86	75.614,86
00127	000002600	65	17,96	724,00	102.748,63	102.748,63
00128	000002601	66	17,26	986,09	138.518,80	138.518,80
00129	000002602	66	17,26	724,00	102.332,18	102.332,18
00130	000002603	64	18,67	1.108,56	164.529,82	164.529,82
00131	000002604	58	23,16	3.360,68	555.726,63	555.726,63
00132	000002605	67	16,58	1.587,09	214.593,25	214.593,25
00133	000002613	65	17,96	853,39	123.788,64	123.788,64
00134	000002614	67	16,58	1.500,82	203.369,92	203.369,92
00135	000002615	65	17,96	724,00	103.368,08	103.368,08
00136	000002616	72	13,36	724,00	86.579,60	86.579,60
00137	000002618	64	18,67	1.248,80	182.544,58	182.544,58
00138	000002619	64	18,67	816,44	119.115,16	119.115,16
00139	000002620	56	24,72	3.087,48	530.104,65	530.104,65
00140	000002621	55	25,51	820,33	142.142,22	142.142,22
00141	000002622	63	19,40	3.691,09	560.004,83	560.004,83
00142	000002627	56	24,72	3.087,50	532.222,53	532.222,53
00143	000002628	64	18,67	1.257,85	184.219,92	184.219,92
00144	000002629	64	18,67	724,00	105.831,42	105.831,42
00145	000002630	65	17,96	2.201,77	313.098,73	313.098,73
00146	000002632	68	15,90	1.036,11	138.560,77	138.560,77
00147	000002633	58	23,16	2.080,86	346.104,22	346.104,22
00148	000002634	58	23,16	1.539,19	254.150,80	254.150,80
00149	000002636	64	18,67	1.625,95	236.763,67	236.763,67
00150	000002637	62	20,13	1.974,09	300.568,00	300.568,00
00151	000002641	64	18,67	1.161,39	172.045,30	172.045,30
00152	000002644	57	23,93	2.710,20	456.561,34	456.561,34
00153	000002648	63	19,40	724,00	109.843,84	109.843,84
00154	000002649	72	13,36	1.293,28	151.111,64	151.111,64
00155	000002654	63	19,40	819,77	124.148,41	124.148,41
00156	000002655	62	20,13	1.029,11	157.242,82	157.242,82
00157	000002656	67	16,58	1.830,26	252.855,44	252.855,44
00158	000002658	62	20,13	1.065,23	162.761,77	162.761,77
00159	000002661	58	23,16	814,21	134.442,22	134.442,22
00160	000002663	71	13,97	1.238,41	149.225,85	149.225,85
00161	000002922	59	22,39	2.004,92	328.118,27	328.118,27
00162	000002975	61	20,88	2.166,88	341.448,69	341.448,69
00163	000003130	51	28,77	3.285,56	601.351,35	601.351,35
00164	000003505	60	21,63	3.089,72	492.440,89	492.440,89
00165	000003554	54	26,31	3.285,56	578.710,92	578.710,92
00166	000003839	62	20,13	2.256,09	345.934,01	345.934,01
00167	000003918	52	27,94	2.191,63	397.569,47	397.569,47
00168	000004364	57	23,93	2.138,57	362.774,13	362.774,13

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00169	000006427	59	22,39	1.315,34	213.629,13	213.629,13
00170	000008023	59	22,39	2.484,04	407.146,88	407.146,88
00171	000009064	59	22,39	1.107,02	181.721,44	181.721,44
00172	000009441	60	21,63	1.420,77	226.806,30	226.806,30
00173	000012002	57	23,93	2.138,57	363.276,08	363.276,08
00174	000012245	61	20,88	1.381,42	216.953,00	216.953,00
00175	000014631	65	17,96	1.151,37	164.385,23	164.385,23
00176	000017760	53	27,12	2.118,97	377.337,05	377.337,05
00177	000018316	71	13,97	758,22	92.515,17	92.515,17
00178	000018639	66	17,26	724,00	102.122,22	102.122,22
00179	000019027	57	23,93	3.285,56	558.113,77	558.113,77
00180	000025461	70	14,60	1.045,60	132.641,04	132.641,04
00181	000026092	65	17,96	2.295,87	333.027,85	333.027,85
00182	000039202	53	27,12	2.698,10	484.429,78	484.429,78
00183	000082666	51	28,77	1.315,34	242.307,43	242.307,43
00184	000085642	59	22,39	2.289,74	371.315,78	371.315,78
00185	000089041	57	23,93	1.453,57	244.527,79	244.527,79
00186	000113201	62	20,13	1.037,40	159.626,71	159.626,71
00187	000152588	67	16,58	1.235,36	167.761,84	167.761,84
00188	000177002	69	15,24	1.368,39	176.465,38	176.465,38
00189	000334001	71	13,97	1.785,12	216.729,51	216.729,51
00190	000371001	66	17,26	2.175,45	302.437,06	302.437,06
00191	000462001	56	24,72	2.217,10	378.134,23	378.134,23
00192	000838001	56	24,72	2.448,93	417.673,65	417.673,65
00193	000840001	62	20,13	2.175,45	331.812,08	331.812,08
00194	001028002	59	22,39	2.256,09	367.541,40	367.541,40
00195	001144001	63	19,40	2.059,29	310.165,89	310.165,89
00196	001181001	62	20,13	981,42	150.748,73	150.748,73
00197	001934001	61	20,88	2.004,92	313.293,84	313.293,84
00198	002495001	56	24,72	2.138,57	368.646,20	368.646,20
00199	002781001	54	26,31	2.418,38	426.490,26	426.490,26
00200	004510001	54	26,31	2.803,95	492.064,14	492.064,14
00201	006361001	65	17,96	1.724,61	249.671,77	249.671,77
00202	012960001	55	25,51	5.164,46	883.496,91	898.310,44
00203	016720001	66	17,26	724,00	101.702,29	101.702,29
00204	019045001	59	22,39	3.285,56	532.802,96	532.802,96
00205	019298001	83	7,77	346,67	27.748,31	27.748,31
Totais.....				339.731,89	47.079.588,24	47.288.498,53

Idade Média = 67,6 anos
 Provento Médio = R\$ 1657,23

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

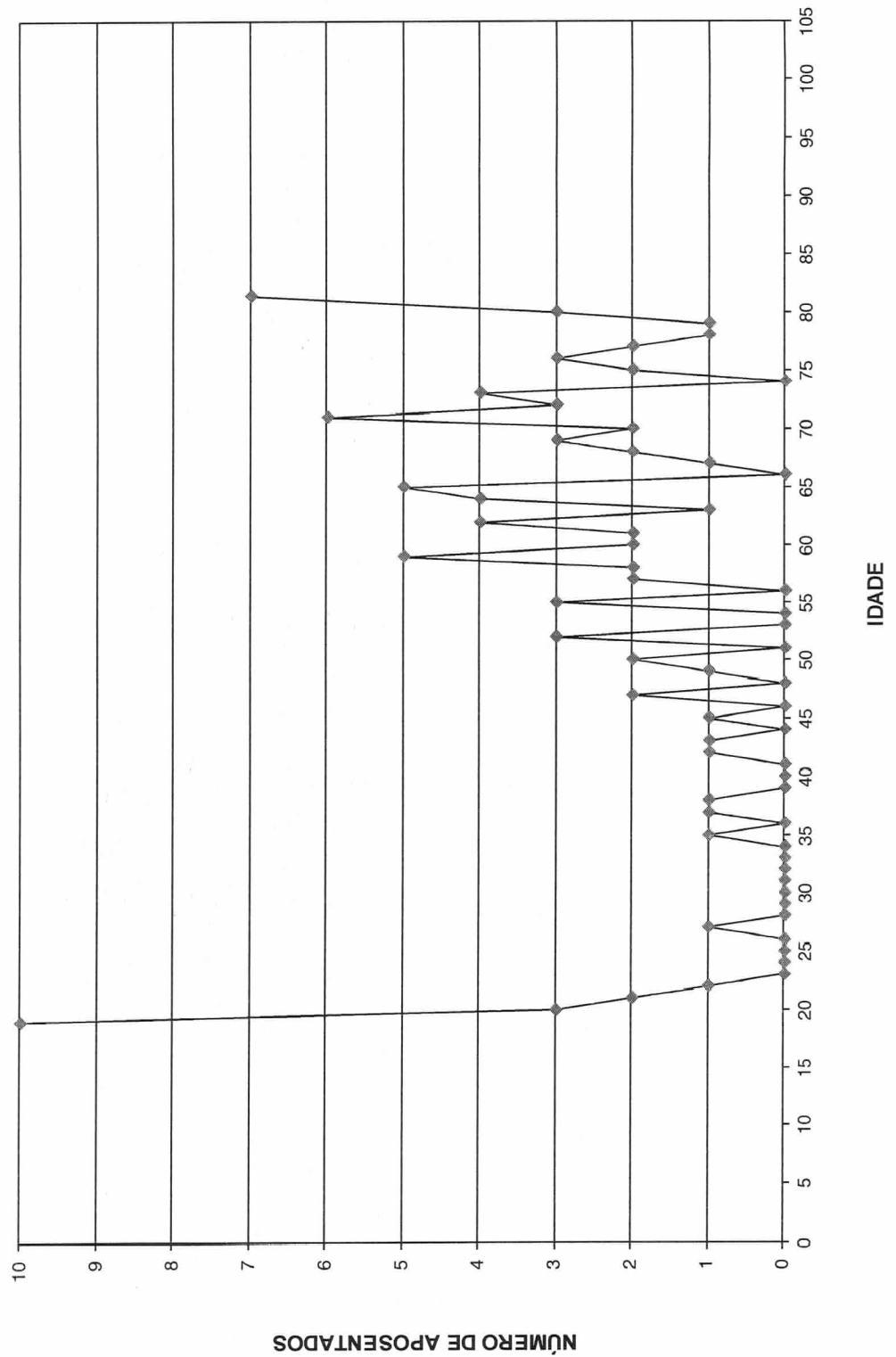
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	10	7.652,74	765,27
20	3	2.135,17	711,72
21	2	1.304,67	652,34
22	1	1.101,15	1.101,15
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	1	724,00	724,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	1	1.485,76	1.485,76
36	0	0,00	0,00
37	1	1.393,24	1.393,24
38	1	442,53	442,53
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	1	1.641,66	1.641,66
43	1	616,56	616,56
44	0	0,00	0,00
45	1	410,08	410,08
46	0	0,00	0,00
47	2	1.592,47	796,24
48	0	0,00	0,00
49	1	908,96	908,96
50	2	3.646,97	1.823,49
51	0	0,00	0,00
52	3	3.761,44	1.253,81
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	3	4.498,54	1.499,51
56	0	0,00	0,00
57	2	1.672,63	836,32
58	2	2.238,09	1.119,05
59	5	5.121,98	1.024,40
60	2	1.968,04	984,02
61	2	1.783,13	891,57
62	4	5.915,00	1.478,75
63	1	1.768,14	1.768,14
64	4	4.692,39	1.173,10
65	5	7.642,46	1.528,49
66	0	0,00	0,00
67	1	1.405,02	1.405,02
68	2	2.761,23	1.380,62
69	3	4.853,13	1.617,71
70	2	2.263,82	1.131,91
71	6	7.427,71	1.237,95
72	3	5.435,55	1.811,85
73	4	6.332,42	1.583,11
74	0	0,00	0,00
75	2	2.793,35	1.396,68
76	3	4.158,32	1.386,11
77	2	2.217,16	1.108,58
78	1	1.805,74	1.805,74
79	1	742,71	742,71
80	3	4.048,07	1.349,36
Acima 80	7	10.544,17	1.506,31
TOTAL	101	122.906,20	1.216,89

Idade Média = 57,23 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	00000401	0	1.170,92	149.245,48	149.245,48
00002	00000486	0	2.087,13	184.054,98	184.054,98
00003	00000528	0	3.479,96	456.070,09	456.070,09
00004	00000619	0	1.011,80	169.023,30	169.023,30
00005	00000930	0	1.092,90	139.301,05	139.301,05
00006	000001193	0	1.702,00	185.944,41	185.944,41
00007	000001442	0	2.320,18	336.554,14	336.554,14
00008	000001661	0	1.405,02	194.107,37	194.107,37
00009	000001697	0	955,17	97.474,18	97.474,18
00010	000001727	0	1.046,76	151.837,97	151.837,97
00011	000001752	0	1.341,78	216.255,63	216.255,63
00012	000001776	0	1.547,62	254.047,56	254.047,56
00013	000001960	0	1.230,01	282.535,36	282.535,36
00014	000002424	0	1.221,29	181.260,94	181.260,94
00015	000002432	0	1.411,82	209.538,95	209.538,95
00016	000002433	0	742,71	70.563,32	70.563,32
00017	000002440	0	1.131,91	131.911,80	131.911,80
00018	000002441	0	1.179,93	141.820,83	141.820,83
00019	000002448	0	1.393,24	294.693,70	294.693,70
00020	000002459	0	626,26	100.934,77	100.934,77
00021	000002461	0	626,26	82.075,21	82.075,21
00022	000002462	0	1.023,79	93.763,39	93.763,39
00023	000002464	0	410,08	81.214,20	81.214,20
00024	000002477	0	1.230,27	143.374,58	143.374,58
00025	000002478	0	3.057,63	367.509,62	367.509,62
00026	000002479	0	1.022,71	52.246,54	52.246,54
00027	000002492	0	1.101,15	249.510,91	249.510,91
00028	000002498	0	1.768,14	268.258,68	268.258,68
00029	000002504	0	1.025,78	127.030,79	127.030,79
00030	000002514	0	1.261,99	128.784,87	128.784,87
00031	000002517	0	1.366,14	198.165,69	198.165,69
00032	000002519	0	1.625,94	304.886,18	304.886,18
00033	000002526	0	1.156,71	105.936,81	105.936,81
00034	000002530	0	977,16	103.223,38	103.223,38
00035	000002533	0	1.041,06	128.923,04	128.923,04
00036	000002534	0	942,28	116.690,30	116.690,30
00037	000002538	0	919,79	71.821,73	71.821,73
00038	000002539	0	724,00	161.328,86	161.328,86
00039	000002541	0	724,00	118.847,28	118.847,28
00040	000002546	0	1.133,87	264.002,84	264.002,84
00041	000002547	0	724,00	63.846,43	63.846,43
00042	000002548	0	1.498,93	158.341,13	158.341,13
00043	000002551	0	801,45	116.254,48	116.254,48
00044	000002559	0	868,83	116.965,00	116.965,00
00045	000002561	0	1.766,63	218.776,35	218.776,35
00046	000002571	0	815,95	158.318,81	158.318,81
00047	000002574	0	1.091,35	119.230,57	119.230,57
00048	000002575	0	839,22	137.761,07	137.761,07

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000002582	0	2.107,93	305.766,18	305.766,18
00050	000002583	0	1.028,12	159.306,01	159.306,01
00051	000002584	0	792,30	122.765,97	122.765,97
00052	000002587	0	1.867,57	171.040,64	171.040,64
00053	000002589	0	978,76	121.207,92	121.207,92
00054	000002590	0	3.125,87	484.349,94	484.349,94
00055	000002594	0	908,96	172.477,88	172.477,88
00056	000002595	0	1.641,66	334.217,91	334.217,91
00057	000002607	0	1.059,13	167.450,21	167.450,21
00058	000002608	0	1.682,23	177.704,23	177.704,23
00059	000002609	0	2.610,53	304.228,87	304.228,87
00060	000002610	0	616,56	124.423,53	124.423,53
00061	000002611	0	616,56	140.878,98	140.878,98
00062	000002612	0	616,56	141.999,06	141.999,06
00063	000002617	0	1.892,40	254.761,65	254.761,65
00064	000002623	0	807,46	147.628,37	147.628,37
00065	000002624	0	776,52	150.668,20	150.668,20
00066	000002625	0	776,35	176.908,70	176.908,70
00067	000002626	0	776,55	178.374,84	178.374,84
00068	000002635	0	968,71	150.100,49	150.100,49
00069	000002639	0	1.595,39	135.298,66	135.298,66
00070	000002642	0	1.805,74	177.867,74	177.867,74
00071	000002645	0	1.197,99	143.991,54	143.991,54
00072	000002646	0	724,00	118.847,28	118.847,28
00073	000002647	0	1.335,28	198.179,06	198.179,06
00074	000002650	0	976,37	171.131,89	171.131,89
00075	000002651	0	701,10	128.182,51	128.182,51
00076	000002652	1	701,10	159.761,30	159.761,30
00077	000002653	0	1.226,29	204.854,30	204.854,30
00078	000002657	0	2.021,03	378.971,00	378.971,00
00079	000002659	0	234,36	53.255,77	53.255,77
00080	000002660	0	703,08	162.358,51	162.358,51
00081	000002662	0	728,37	59.318,93	59.318,93
00082	000002664	0	1.287,14	211.288,80	211.288,80
00083	000002666	0	1.070,31	243.216,33	243.216,33
00084	000007617	0	742,88	171.549,31	171.549,31
00085	000034725	0	1.485,76	318.309,30	318.309,30
00086	019045002	0	1.673,20	207.206,15	207.206,15
00087	019107002	0	675,69	118.430,62	118.430,62
00088	019107003	0	1.359,71	158.459,41	158.459,41
00089	019107004	0	724,00	114.465,60	114.465,60
00090	019107005	0	732,98	124.510,35	124.510,35
00091	019107006	0	732,98	167.480,01	167.480,01
00092	019715002	1	657,72	149.876,20	149.876,20
00093	019715003	1	657,72	150.683,05	150.683,05
00094	019715005	0	939,65	159.617,11	159.617,11
00095	019715006	0	2.252,88	411.895,33	411.895,33
00096	019715007	0	442,53	101.114,53	101.114,53
00097	019715008	0	442,53	92.957,80	92.957,80
00098	019715010	0	724,00	107.454,35	107.454,35
00099	019715011	0	746,91	97.887,13	97.887,13
00100	019715012	0	2.846,48	498.912,82	498.912,82
00101	019298001	0	3.486,78	282.336,86	282.336,86
Totais			122.906,20	18.170.193,72	18.170.193,72

Idade Média = 57,23 anos

Provento Médio = R\$ 1216,89



Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

O estudo atuarial teve por objetivo estabelecer os níveis de contribuição dos segurados e empregadores, para o Fundo de Previdência, de tal modo que os aportes financeiros devidamente capitalizados sejam suficientes, por si só, para custear as aposentadorias e pensões a serem concedidas.

2 - METODOLOGIA

O Fundo de Previdência, constituído em regime de capitalização com solidariedade financeira entre a geração atual e as futuras, irá custear as aposentadorias e pensões já concedidas, e a conceder, para as futuras aposentadorias e pensões.

Foi estabelecido um modelo matemático-actuarial que simulou a evolução provável dos futuros fluxos financeiros com concessão das aposentadorias e pensões e determinou os aportes necessários que devidamente capitalizados sejam suficientes para suprir as necessidades financeiras do Fundo de Previdência para os próximos 75 (setenta e cinco) anos.

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

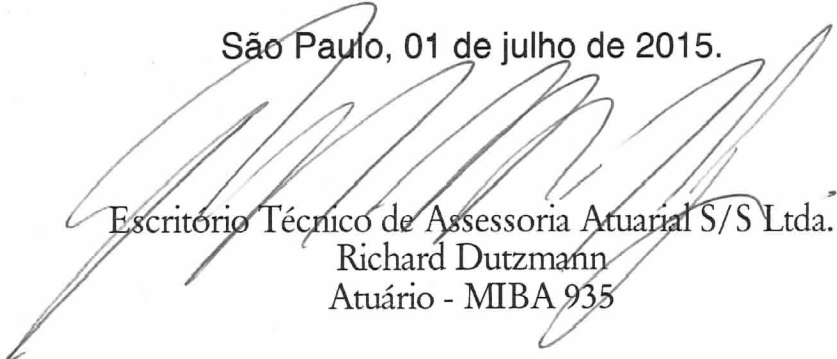
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

O modelo matemático-actuarial encontrou o equilíbrio financeiro do Fundo de Previdência com a aplicação das seguintes contribuições:

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,87%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,98%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	31,85%

São Paulo, 01 de julho de 2015.


Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.
Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ Anexo I - Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Anexo II - Evolução provável das pensões;
- ◆ Anexo III e IV - Projeções Atuariais do RPPS; e
- ◆ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

ANEXO I

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	412	690.254,57	8.973.309,36
2016	428	717.272,61	9.324.543,94
2017	452	757.638,89	9.849.305,54
2018	479	804.056,63	10.452.736,15
2019	492	826.191,49	10.740.489,38
2020	517	867.701,66	11.280.121,58
2021	537	903.056,57	11.739.735,42
2022	545	915.390,22	11.900.072,81
2023	559	940.103,05	12.221.339,66
2024	605	1.017.073,57	13.221.956,38
2025	636	1.071.258,72	13.926.363,34
2026	672	1.131.354,19	14.707.604,42
2027	701	1.180.590,70	15.347.679,11
2028	722	1.215.794,13	15.805.323,63
2029	748	1.260.525,10	16.386.826,28
2030	769	1.296.292,22	16.851.798,89
2031	802	1.353.251,93	17.592.275,08
2032	834	1.406.066,11	18.278.859,42
2033	865	1.459.799,78	18.977.397,10
2034	905	1.527.781,72	19.861.162,40
2035	937	1.581.442,18	20.558.748,32
2036	955	1.612.655,29	20.964.518,83
2037	1.013	1.710.158,00	22.232.054,05
2038	1.069	1.804.569,27	23.459.400,57
2039	1.101	1.859.239,79	24.170.117,21
2040	1.125	1.899.783,98	24.697.191,76
2041	1.168	1.973.115,41	25.650.500,29
2042	1.216	2.055.390,19	26.720.072,45
2043	1.267	2.141.469,53	27.839.103,94
2044	1.288	2.176.253,37	28.291.293,84
2045	1.284	2.170.518,05	28.216.734,59
2046	1.279	2.161.565,40	28.100.350,26
2047	1.270	2.146.107,09	27.899.392,11
2048	1.264	2.135.915,58	27.766.902,54
2049	1.251	2.114.231,73	27.485.012,43
2050	1.232	2.082.895,17	27.077.637,20

C

ANEXO II

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	108	134.617,81	1.750.031,49
2016	114	145.780,04	1.895.140,52
2017	121	156.915,49	2.039.901,31
2018	127	168.032,75	2.184.425,73
2019	133	177.904,28	2.312.755,66
2020	137	186.583,30	2.425.582,84
2021	141	194.099,39	2.523.292,11
2022	143	200.562,75	2.607.315,76
2023	146	207.188,16	2.693.446,06
2024	149	213.975,66	2.781.683,61
2025	152	220.918,70	2.871.943,10
2026	155	228.010,71	2.964.139,26
2027	159	235.251,74	3.058.272,67
2028	162	242.641,84	3.154.343,93
2029	166	250.174,44	3.252.267,73
2030	169	257.842,98	3.351.958,78
2031	173	265.647,51	3.453.417,68
2032	177	273.600,76	3.556.809,86
2033	181	281.694,48	3.662.028,28
2034	185	289.920,85	3.768.971,07
2035	189	298.272,41	3.877.541,34
2036	194	306.742,07	3.987.646,89
2037	198	315.323,08	4.099.200,02
2038	203	324.009,02	4.212.117,28
2039	207	332.793,79	4.326.319,30
2040	212	341.671,58	4.441.730,57
2041	217	350.636,87	4.558.279,26
2042	222	359.684,39	4.675.897,04
2043	227	368.809,15	4.794.518,89
2044	232	378.006,38	4.914.082,99
2045	237	387.271,58	5.034.530,53
2046	242	396.600,43	5.155.805,55
2047	247	405.988,83	5.277.854,84
2048	252	415.432,91	5.400.627,80
2049	258	424.928,94	5.524.076,27
2050	263	434.473,42	5.648.154,48

ANEXO III

**Instituto de Previdência Municipal de Capivari
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	5.310.184,87	4.133.236,12	11.663.581,53	3.126.830,90	5.346.991,44	77.787.255,95
2016	5.363.286,72	8.498.804,11	12.169.327,54	7.437.934,94	5.745.171,65	86.372.087,47
2017	5.416.919,58	9.045.729,85	12.848.346,36	7.758.257,23	6.143.954,16	95.288.710,26
2018	5.471.088,78	9.607.935,84	13.605.892,78	7.926.741,29	6.453.609,45	104.385.400,76
2019	5.525.799,67	10.183.952,06	14.031.663,26	8.196.234,01	6.518.145,54	113.763.283,47
2020	5.581.057,66	10.770.175,50	14.693.906,82	8.240.653,34	6.583.327,00	123.197.402,00
2021	5.636.868,24	11.363.058,41	15.261.111,96	8.387.974,96	6.649.160,27	132.790.776,80
2022	5.693.236,92	11.975.321,12	15.515.453,84	8.868.756,07	6.715.651,87	142.876.986,70
2023	5.750.169,29	12.612.702,76	15.932.931,64	9.212.748,80	6.782.808,39	153.319.363,88
2024	5.807.670,98	13.251.455,03	17.031.967,36	8.877.795,13	6.850.636,47	163.439.083,67
2025	5.865.747,69	13.880.122,25	17.836.917,09	8.828.095,69	6.919.142,84	173.521.523,27
2026	5.924.405,17	14.504.642,77	18.720.740,44	8.696.641,77	6.988.334,27	183.885.052,39
2027	5.983.649,22	15.126.663,32	19.465.438,51	8.703.091,64	7.058.217,61	193.467.700,24
2028	6.043.485,71	15.755.708,10	20.029.749,15	8.898.244,45	7.128.799,78	203.658.296,48
2029	6.103.920,57	16.393.925,44	20.719.876,42	8.978.057,38	7.200.087,78	213.941.629,16
2030	6.164.959,78	17.041.621,50	21.295.347,90	9.183.322,03	7.272.088,66	224.443.279,24
2031	6.226.609,38	17.694.574,82	22.148.198,89	9.117.794,85	7.344.809,55	234.892.585,42
2032	6.288.875,47	18.346.427,38	22.949.200,48	9.104.360,01	7.418.257,64	245.341.771,88
2033	6.351.764,22	18.998.345,31	23.764.091,88	9.078.457,87	7.492.440,22	255.778.504,46
2034	6.415.281,87	19.644.398,24	24.766.046,64	8.860.998,08	7.567.364,62	266.011.359,99
2035	6.479.434,68	20.284.250,80	25.583.561,97	8.823.161,79	7.643.038,27	276.220.097,82
2036	6.544.229,03	20.931.865,37	26.110.910,75	9.084.652,30	7.719.468,65	286.704.181,91
2037	6.609.671,32	21.570.610,01	27.501.586,54	8.475.358,12	7.796.663,34	296.592.966,15
2038	6.675.768,04	22.175.312,12	28.853.553,65	7.872.156,48	7.874.629,97	305.892.682,99
2039	6.742.525,72	22.760.646,36	29.690.292,68	7.766.255,67	7.953.376,27	315.100.774,64
2040	6.809.950,97	23.346.477,07	30.344.717,06	7.844.621,02	8.032.910,03	324.401.650,00
2041	6.878.050,48	23.925.579,86	31.426.632,22	7.490.237,25	8.113.239,13	333.362.704,13
2042	6.946.830,99	24.481.304,85	32.626.000,68	6.996.506,69	8.194.371,52	341.844.735,87
2043	7.016.299,30	25.007.311,37	33.875.954,34	6.423.971,57	8.276.315,24	349.769.087,74
2044	7.086.462,29	25.269.603,87	34.460.131,65	-2.104.065,49	0,00	349.180.406,35
2045	7.157.326,91	25.285.702,54	34.518.567,48	-2.075.538,03	0,00	348.635.406,26
2046	7.228.900,18	25.306.179,98	34.536.131,20	-2.001.051,04	0,00	348.180.198,53
2047	7.301.189,18	25.335.092,18	34.470.022,11	-1.833.740,74	0,00	347.907.759,55
2048	7.374.201,08	25.373.433,32	34.473.233,24	-1.725.598,85	0,00	347.759.075,47
2049	7.447.943,09	25.424.205,46	34.327.848,63	-1.455.700,09	0,00	347.896.059,30
2050	7.522.422,52	25.496.412,73	34.057.739,21	-1.038.903,95	0,00	348.465.766,11
2051	7.597.646,74	25.578.837,79	34.331.111,26	-1.154.626,72	0,00	348.935.836,25
2052	7.673.623,21	25.655.808,45	34.605.838,22	-1.276.406,56	0,00	349.300.373,53
2053	7.750.359,44	25.726.977,60	34.881.885,42	-1.404.548,37	0,00	349.553.178,43
2054	7.827.863,04	25.791.979,97	35.159.220,14	-1.539.377,14	0,00	349.687.728,10
2055	7.906.141,67	25.850.430,87	35.437.811,56	-1.681.239,02	0,00	349.697.155,15
2056	7.985.203,08	25.901.924,93	35.717.630,60	-1.830.502,58	0,00	349.574.225,30
2057	8.065.055,11	25.946.034,81	35.998.649,90	-1.987.559,98	0,00	349.311.313,79



ANEXO III

**Instituto de Previdência Municipal de Capivari
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	8.145.705,67	25.982.309,71	36.280.843,71	-2.152.828,33	0,00	348.900.380,41
2059	8.227.162,72	26.010.273,95	36.564.187,80	-2.326.751,13	0,00	348.332.943,17
2060	8.309.434,35	26.029.425,33	36.848.659,44	-2.509.799,76	0,00	347.600.050,45
2061	8.392.528,69	26.039.233,52	37.134.237,26	-2.702.475,05	0,00	346.692.251,51
2062	8.476.453,98	26.039.138,24	37.420.901,24	-2.905.309,02	0,00	345.599.565,35
2063	8.561.218,52	26.028.547,43	37.708.632,63	-3.118.866,68	0,00	344.311.447,77
2064	8.646.830,70	26.006.835,26	37.997.413,88	-3.343.747,91	0,00	342.816.756,45
2065	8.733.299,01	25.973.340,05	38.287.228,58	-3.580.589,52	0,00	341.103.714,08
2066	8.820.632,00	25.927.362,04	38.578.061,45	-3.830.067,41	0,00	339.159.869,30
2067	8.908.838,32	25.868.161,06	38.869.898,22	-4.092.898,84	0,00	336.972.055,31
2068	8.997.926,71	25.794.954,06	39.162.725,65	-4.369.844,89	0,00	334.526.346,12
2069	9.087.905,97	25.706.912,46	39.456.531,42	-4.661.712,99	0,00	331.808.010,19
2070	9.178.785,03	25.603.159,40	39.751.304,14	-4.969.359,71	0,00	328.801.461,30
2071	9.270.572,88	25.482.766,77	40.047.033,28	-5.293.693,63	0,00	325.490.206,61
2072	9.363.278,61	25.344.752,11	40.343.709,13	-5.635.678,40	0,00	321.856.791,53
2073	9.456.911,40	25.188.075,31	40.641.322,76	-5.996.336,06	0,00	317.882.741,43
2074	9.551.480,51	25.011.635,08	40.939.866,01	-6.376.750,42	0,00	313.548.499,82
2075	9.646.995,32	24.814.265,29	41.239.331,42	-6.778.070,82	0,00	308.833.362,91
2076	9.743.465,27	24.597.651,65	41.442.357,08	-7.101.240,15	0,00	303.815.686,00
2077	9.840.899,92	24.360.520,31	41.748.355,05	-7.546.934,82	0,00	298.373.150,05
2078	9.939.308,92	24.098.608,22	42.055.029,14	-8.017.111,99	0,00	292.481.480,92
2079	10.038.702,01	23.810.466,09	42.362.385,45	-8.513.217,35	0,00	286.114.960,87
2080	10.139.089,03	23.494.558,03	42.670.430,12	-9.036.783,06	0,00	279.246.342,07
2081	10.240.479,92	23.149.256,46	42.979.169,34	-9.589.432,96	0,00	271.846.755,02
2082	10.342.884,72	22.772.836,55	43.288.609,32	-10.172.888,05	0,00	263.885.611,34
2083	10.446.313,57	22.363.470,41	43.598.756,32	-10.788.972,34	0,00	255.330.500,81
2084	10.550.776,70	21.919.220,94	43.909.616,61	-11.439.618,97	0,00	246.147.082,27
2085	10.656.284,47	21.438.035,22	44.221.196,53	-12.126.876,84	0,00	236.298.967,87
2086	10.762.847,31	20.917.737,64	44.533.502,44	-12.852.917,48	0,00	225.747.600,45
2087	10.870.475,79	20.356.022,49	44.846.540,73	-13.620.042,45	0,00	214.452.123,56
2088	10.979.180,55	19.750.446,19	45.160.317,86	-14.430.691,12	0,00	202.369.243,66
2089	11.088.972,35	19.098.419,01	45.474.840,28	-15.287.448,92	0,00	189.453.084,07
2090	11.199.862,07	18.397.196,30	45.790.114,52	-16.193.056,14	0,00	175.655.030,15

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2016.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2015.



ANEXO IV

**Instituto de Previdência Municipal de Capivari
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2015 a 2090**

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2015	15.473.374,92	11.663.581,53	3.809.793,40	77.334.677,27	77.787.255,95
2016	15.972.818,97	12.169.327,54	3.803.491,42	81.138.168,69	86.372.087,47
2017	16.473.877,95	12.848.346,36	3.625.531,59	84.763.700,28	95.288.710,26
2018	16.886.832,47	13.605.892,78	3.280.939,69	88.044.639,97	104.385.400,76
2019	17.055.700,80	14.031.663,26	3.024.037,54	91.068.677,51	113.763.283,47
2020	17.226.257,81	14.693.906,82	2.532.350,99	93.601.028,50	123.197.402,00
2021	17.398.520,38	15.261.111,96	2.137.408,43	95.738.436,93	132.790.776,80
2022	17.572.505,59	15.515.453,84	2.057.051,75	97.795.488,68	142.876.986,70
2023	17.748.230,64	15.932.931,64	1.815.299,01	99.610.787,68	153.319.363,88
2024	17.925.712,95	17.031.967,36	893.745,59	100.504.533,27	163.439.083,67
2025	18.104.970,08	17.836.917,09	268.052,99	100.772.586,26	173.521.523,27
2026	18.286.019,78	18.720.740,44	-434.720,66	100.337.865,60	183.485.052,39
2027	18.468.879,98	19.465.438,51	-996.558,53	99.341.307,07	193.467.700,24
2028	18.653.568,78	20.029.749,15	-1.376.180,37	97.965.126,70	203.658.296,48
2029	18.840.104,47	20.719.876,42	-1.879.771,95	96.085.354,75	213.941.629,16
2030	19.028.505,51	21.295.347,90	-2.266.842,39	93.818.512,35	224.443.279,24
2031	19.218.790,57	22.148.198,89	-2.929.408,32	90.889.104,03	234.892.585,42
2032	19.410.978,47	22.949.200,48	-3.538.222,01	87.350.882,02	245.341.771,88
2033	19.605.088,26	23.764.091,88	-4.159.003,63	83.191.878,40	255.778.504,46
2034	19.801.139,14	24.766.046,64	-4.964.907,51	78.226.970,89	266.011.359,99
2035	19.999.150,53	25.583.561,97	-5.584.411,44	72.642.559,46	276.220.097,82
2036	20.199.142,04	26.110.910,75	-5.911.768,71	66.730.790,74	286.704.181,91
2037	20.401.133,46	27.501.586,54	-7.100.453,09	59.630.337,66	296.592.966,15
2038	20.605.144,79	28.853.553,65	-8.248.408,86	51.381.928,80	305.892.682,99
2039	20.811.196,24	29.690.292,68	-8.879.096,44	42.502.832,36	315.100.774,64
2040	21.019.308,20	30.344.717,06	-9.325.408,85	33.177.423,51	324.401.650,00
2041	21.229.501,28	31.426.632,22	-10.197.130,94	22.980.292,57	333.362.704,13
2042	21.441.796,30	32.626.000,68	-11.184.204,38	11.796.088,19	341.844.735,87
2043	21.656.214,26	33.875.954,34	-12.219.740,08	-423.651,89	349.769.087,74
2044	13.513.698,01	34.460.131,65	-20.946.433,64	-21.370.085,54	349.180.406,35
2045	13.648.834,99	34.518.567,48	-20.869.732,49	-42.239.818,03	348.635.406,26
2046	13.785.323,34	34.536.131,20	-20.750.807,86	-62.990.625,89	348.180.198,53
2047	13.923.176,57	34.470.022,11	-20.546.845,53	-83.537.471,43	347.907.759,55
2048	14.062.408,34	34.473.233,24	-20.410.824,90	-103.948.296,33	347.759.075,47
2049	14.203.032,42	34.327.848,63	-20.124.816,21	-124.073.112,54	347.896.059,30
2050	14.345.062,75	34.057.739,21	-19.712.676,46	-143.785.789,00	348.465.766,11
2051	14.488.513,37	34.331.111,26	-19.842.597,88	-163.628.386,88	348.935.836,25
2052	14.633.398,51	34.605.838,22	-19.972.439,71	-183.600.826,59	349.300.373,53
2053	14.779.732,49	34.881.885,42	-20.102.152,92	-203.702.979,52	349.553.178,43
2054	14.927.529,82	35.159.220,14	-20.231.690,33	-223.934.669,84	349.687.728,10
2055	15.076.805,12	35.437.811,56	-20.361.006,44	-244.295.676,28	349.697.155,15
2056	15.227.573,17	35.717.630,60	-20.490.057,43	-264.785.733,72	349.574.225,30
2057	15.379.848,90	35.998.649,90	-20.618.801,00	-285.404.534,72	349.311.313,79



ANEXO IV

**Instituto de Previdência Municipal de Capivari
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2015 a 2090**

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2058	15.533.647,39	36.280.843,71	-20.747.196,32	-306.151.731,04	348.900.380,41
2059	15.688.983,86	36.564.187,80	-20.875.203,94	-327.026.934,98	348.332.943,17
2060	15.845.873,70	36.848.659,44	-21.002.785,74	-348.029.720,72	347.600.050,45
2061	16.004.332,44	37.134.237,26	-21.129.904,82	-369.159.625,54	346.692.251,51
2062	16.164.375,76	37.420.901,24	-21.256.525,48	-390.416.151,02	345.599.565,35
2063	16.326.019,52	37.708.632,63	-21.382.613,11	-411.798.764,14	344.311.447,77
2064	16.489.279,71	37.997.413,88	-21.508.134,16	-433.306.898,30	342.816.756,45
2065	16.654.172,51	38.287.228,58	-21.633.056,07	-454.939.954,37	341.103.714,08
2066	16.820.714,24	38.578.061,45	-21.757.347,21	-476.697.301,58	339.159.869,30
2067	16.988.921,38	38.869.898,22	-21.880.976,84	-498.578.278,42	336.972.055,31
2068	17.158.810,59	39.162.725,65	-22.003.915,05	-520.582.193,48	334.526.346,12
2069	17.330.398,70	39.456.531,42	-22.126.132,72	-542.708.326,20	331.808.010,19
2070	17.503.702,69	39.751.304,14	-22.247.601,46	-564.955.927,65	328.801.461,30
2071	17.678.739,71	40.047.033,28	-22.368.293,57	-587.324.221,22	325.490.206,61
2072	17.855.527,11	40.343.709,13	-22.488.182,02	-609.812.403,23	321.856.791,53
2073	18.034.082,38	40.641.322,76	-22.607.240,38	-632.419.643,61	317.882.741,43
2074	18.214.423,21	40.939.866,01	-22.725.442,81	-655.145.086,42	313.548.499,82
2075	18.396.567,44	41.239.331,42	-22.842.763,99	-677.987.850,40	308.833.362,91
2076	18.580.533,11	41.442.357,08	-22.861.823,96	-700.849.674,37	303.815.686,00
2077	18.766.338,44	41.748.355,05	-22.982.016,61	-723.831.690,98	298.373.150,05
2078	18.954.001,83	42.055.029,14	-23.101.027,31	-746.932.718,29	292.481.480,92
2079	19.143.541,85	42.362.385,45	-23.218.843,60	-770.151.561,89	286.114.960,87
2080	19.334.977,26	42.670.430,12	-23.335.452,86	-793.487.014,75	279.246.342,07
2081	19.528.327,04	42.979.169,34	-23.450.842,31	-816.937.857,06	271.846.755,02
2082	19.723.610,31	43.288.609,32	-23.564.999,02	-840.502.856,08	263.885.611,34
2083	19.920.846,41	43.598.756,32	-23.677.909,91	-864.180.765,98	255.330.500,81
2084	20.120.054,87	43.909.616,61	-23.789.561,73	-887.970.327,72	246.147.082,27
2085	20.321.255,42	44.221.196,53	-23.899.941,11	-911.870.268,82	236.298.967,87
2086	20.524.467,98	44.533.502,44	-24.009.034,46	-935.879.303,28	225.747.600,45
2087	20.729.712,66	44.846.540,73	-24.116.828,08	-959.996.131,36	214.452.123,56
2088	20.937.009,78	45.160.317,86	-24.223.308,07	-984.219.439,43	202.369.243,66
2089	21.146.379,88	45.474.840,28	-24.328.460,40	-1.008.547.899,83	189.453.084,07
2090	21.357.843,68	45.790.114,52	-24.432.270,84	-1.032.980.170,67	175.655.030,15

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Capivari

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro



ANEXO V

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

**Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	15.473.374,92	11.663.581,53	3.809.793,40	77.787.255,95
2016	15.972.818,97	12.169.327,54	3.803.491,42	86.372.087,47
2017	16.473.877,95	12.848.346,36	3.625.531,59	95.288.710,26
2018	16.886.832,47	13.605.892,78	3.280.939,69	104.385.400,76
2019	17.055.700,80	14.031.663,26	3.024.037,54	113.763.283,47
2020	17.226.257,81	14.693.906,82	2.532.350,99	123.197.402,00
2021	17.398.520,38	15.261.111,96	2.137.408,43	132.790.776,80
2022	17.572.505,59	15.515.453,84	2.057.051,75	142.876.986,70
2023	17.748.230,64	15.932.931,64	1.815.299,01	153.319.363,88
2024	17.925.712,95	17.031.967,36	893.745,59	163.439.083,67
2025	18.104.970,08	17.836.917,09	268.052,99	173.521.523,27
2026	18.286.019,78	18.720.740,44	(434.720,66)	183.485.052,39
2027	18.468.879,98	19.465.438,51	(996.558,53)	193.467.700,24
2028	18.653.568,78	20.029.749,15	(1.376.180,37)	203.658.296,48
2029	18.840.104,47	20.719.876,42	(1.879.771,95)	213.941.629,16
2030	19.028.505,51	21.295.347,90	(2.266.842,39)	224.443.279,24
2031	19.218.790,57	22.148.198,89	(2.929.408,32)	234.892.585,42
2032	19.410.978,47	22.949.200,48	(3.538.222,01)	245.341.771,88
2033	19.605.088,26	23.764.091,88	(4.159.003,63)	255.778.504,46
2034	19.801.139,14	24.766.046,64	(4.964.907,51)	266.011.359,99
2035	19.999.150,53	25.583.561,97	(5.584.411,44)	276.220.097,82
2036	20.199.142,04	26.110.910,75	(5.911.768,71)	286.704.181,91
2037	20.401.133,46	27.501.586,54	(7.100.453,09)	296.592.966,15
2038	20.605.144,79	28.853.553,65	(8.248.408,86)	305.892.682,99
2039	20.811.196,24	29.690.292,68	(8.879.096,44)	315.100.774,64
2040	21.019.308,20	30.344.717,06	(9.325.408,85)	324.401.650,00
2041	21.229.501,28	31.426.632,22	(10.197.130,94)	333.362.704,13
2042	21.441.796,30	32.626.000,68	(11.184.204,38)	341.844.735,87
2043	21.656.214,26	33.875.954,34	(12.219.740,08)	349.769.087,74
2044	13.513.698,01	34.460.131,65	(20.946.433,64)	349.180.406,35
2045	13.648.834,99	34.518.567,48	(20.869.732,49)	348.635.406,26
2046	13.785.323,34	34.536.131,20	(20.750.807,86)	348.180.198,53
2047	13.923.176,57	34.470.022,11	(20.546.845,53)	347.907.759,55
2048	14.062.408,34	34.473.233,24	(20.410.824,90)	347.759.075,47
2049	14.203.032,42	34.327.848,63	(20.124.816,21)	347.896.059,30
2050	14.345.062,75	34.057.739,21	(19.712.676,46)	348.465.766,11
2051	14.488.513,37	34.331.111,26	(19.842.597,88)	348.935.836,25
2052	14.633.398,51	34.605.838,22	(19.972.439,71)	349.300.373,53
2053	14.779.732,49	34.881.885,42	(20.102.152,92)	349.553.178,43
2054	14.927.529,82	35.159.220,14	(20.231.690,33)	349.687.728,10



ANEXO V

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

**Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	15.076.805,12	35.437.811,56	(20.361.006,44)	349.697.155,15
2056	15.227.573,17	35.717.630,60	(20.490.057,43)	349.574.225,30
2057	15.379.848,90	35.998.649,90	(20.618.801,00)	349.311.313,79
2058	15.533.647,39	36.280.843,71	(20.747.196,32)	348.900.380,41
2059	15.688.983,86	36.564.187,80	(20.875.203,94)	348.332.943,17
2060	15.845.873,70	36.848.659,44	(21.002.785,74)	347.600.050,45
2061	16.004.332,44	37.134.237,26	(21.129.904,82)	346.692.251,51
2062	16.164.375,76	37.420.901,24	(21.256.525,48)	345.599.565,35
2063	16.326.019,52	37.708.632,63	(21.382.613,11)	344.311.447,77
2064	16.489.279,71	37.997.413,88	(21.508.134,16)	342.816.756,45
2065	16.654.172,51	38.287.228,58	(21.633.056,07)	341.103.714,08
2066	16.820.714,24	38.578.061,45	(21.757.347,21)	339.159.869,30
2067	16.988.921,38	38.869.898,22	(21.880.976,84)	336.972.055,31
2068	17.158.810,59	39.162.725,65	(22.003.915,05)	334.526.346,12
2069	17.330.398,70	39.456.531,42	(22.126.132,72)	331.808.010,19
2070	17.503.702,69	39.751.304,14	(22.247.601,46)	328.801.461,30
2071	17.678.739,71	40.047.033,28	(22.368.293,57)	325.490.206,61
2072	17.855.527,11	40.343.709,13	(22.488.182,02)	321.856.791,53
2073	18.034.082,38	40.641.322,76	(22.607.240,38)	317.882.741,43
2074	18.214.423,21	40.939.866,01	(22.725.442,81)	313.548.499,82
2075	18.396.567,44	41.239.331,42	(22.842.763,99)	308.833.362,91
2076	18.580.533,11	41.442.357,08	(22.861.823,96)	303.815.686,00
2077	18.766.338,44	41.748.355,05	(22.982.016,61)	298.373.150,05
2078	18.954.001,83	42.055.029,14	(23.101.027,31)	292.481.480,92
2079	19.143.541,85	42.362.385,45	(23.218.843,60)	286.114.960,87
2080	19.334.977,26	42.670.430,12	(23.335.452,86)	279.246.342,07
2081	19.528.327,04	42.979.169,34	(23.450.842,31)	271.846.755,02
2082	19.723.610,31	43.288.609,32	(23.564.999,02)	263.885.611,34
2083	19.920.846,41	43.598.756,32	(23.677.909,91)	255.330.500,81
2084	20.120.054,87	43.909.616,61	(23.789.561,73)	246.147.082,27
2085	20.321.255,42	44.221.196,53	(23.899.941,11)	236.298.967,87
2086	20.524.467,98	44.533.502,44	(24.009.034,46)	225.747.600,45
2087	20.729.712,66	44.846.540,73	(24.116.828,08)	214.452.123,56
2088	20.937.009,78	45.160.317,86	(24.223.308,07)	202.369.243,66
2089	21.146.379,88	45.474.840,28	(24.328.460,40)	189.453.084,07
2090	21.357.843,68	45.790.114,52	(24.432.270,84)	175.655.030,15

Atuário Responsável:

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda
Richard Dutzmann
Atuário MIBA 935