

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Dezembro / 2013

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

- III - Emenda Constitucional N^o 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N^o 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal N^o 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS N^o 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS N^o 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS N^o 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa N^o 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa N^o 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 / 2013**.

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 2011;
- 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 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.
 - IV - 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 IV, 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 IV 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 **95** pensões, **180** aposentados e **1.395** servidores, sendo:

176 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

1.219 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	1.395	1.395	- 0 -
Aposentados	180	180	- 0 -
Pensões	95	95	- 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
275	R\$ 380.746,33	R\$ 53.260.125,66

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.395	R\$ 1.959.444,75	R\$ 73.956.706,58

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:

- 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 Avaliação: **31/12/2013**
 Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Municipal de Capivari**

Classificação contábil conforme Portarias STN nº 753 e 828 e comunicado AUDESP nº 46/2012.

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	58.931.750,04
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.06.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	58.931.750,04
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(10.847.277,56)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	69.779.027,60
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	53.358.782,64
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	98.656,98
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	53.260.125,66
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	148.804.917,19
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	32.911.784,76
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	27.741.734,28
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	14.194.691,57
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	73.956.706,58
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	57.437.804,64
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	57.437.804,64
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 14 de fevereiro de 2014

Richard Dutzmann
 Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear, prevista no item F.9. das Instruções de Preenchimento do DRAA do exercício de 2014.

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/13	53.260.125,66	53.358.782,64	-	98.656,98	-	-	-
jan/14	53.157.033,88	53.255.497,16	-	98.463,27	-	-	-
fev/14	53.053.942,11	53.152.211,67	-	98.269,56	-	-	-
mar/14	52.950.850,33	53.048.926,19	-	98.075,86	-	-	-
abr/14	52.847.758,56	52.945.640,71	-	97.882,15	-	-	-
mai/14	52.744.666,78	52.842.355,22	-	97.688,44	-	-	-
jun/14	52.641.575,01	52.739.069,74	-	97.494,73	-	-	-
jul/14	52.538.483,23	52.635.784,26	-	97.301,03	-	-	-
ago/14	52.435.391,46	52.532.498,78	-	97.107,32	-	-	-
set/14	52.332.299,68	52.429.213,29	-	96.913,61	-	-	-
out/14	52.229.207,90	52.325.927,81	-	96.719,90	-	-	-
nov/14	52.126.116,13	52.222.642,33	-	96.526,20	-	-	-

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/13	73.956.706,57	148.804.917,19	32.911.784,76	27.741.734,28	14.194.691,57	-	57.437.804,64	57.437.804,64
jan/14	74.465.555,76	149.142.511,17	32.796.193,91	27.644.301,38	14.236.460,12	-	57.377.260,83	57.377.260,83
fev/14	74.974.404,95	149.480.105,15	32.680.603,06	27.546.868,48	14.278.228,68	-	57.316.717,02	57.316.717,02
mar/14	75.483.254,14	149.817.699,14	32.565.012,20	27.449.435,57	14.319.997,23	-	57.256.173,21	57.256.173,21
abr/14	75.992.103,33	150.155.293,12	32.449.421,35	27.352.002,67	14.361.765,78	-	57.195.629,40	57.195.629,40
mai/14	76.500.952,51	150.492.887,10	32.333.830,49	27.254.569,76	14.403.534,33	-	57.135.085,60	57.135.085,60
jun/14	77.009.801,70	150.830.481,08	32.218.239,64	27.157.136,86	14.445.302,89	-	57.074.541,79	57.074.541,79
jul/14	77.518.650,89	151.168.075,07	32.102.648,78	27.059.703,95	14.487.071,44	-	57.013.997,98	57.013.997,98
ago/14	78.027.500,08	151.505.669,05	31.987.057,93	26.962.271,05	14.528.839,99	-	56.953.454,17	56.953.454,17
set/14	78.536.349,27	151.843.263,03	31.871.467,07	26.864.838,15	14.570.608,54	-	56.892.910,36	56.892.910,36
out/14	79.045.198,46	152.180.857,01	31.755.876,22	26.767.405,24	14.612.377,10	-	56.832.366,55	56.832.366,55
nov/14	79.554.047,65	152.518.451,00	31.640.285,36	26.669.972,34	14.654.145,65	-	56.771.822,74	56.771.822,74

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\$ 57.437.804,64**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 10.847.277,56**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.2. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 58.931.750,04
- **Provisão Matemática:** R\$127.216.832,24
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 57.437.804,64
- **Déficit Técnico:** R\$ 10.847.277,56

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 **19,00%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 30 (trinta) 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
2014	15,98%
2015	17,00%
2016	18,00%
2017 a 2043	19,50%

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)	16,72%
• Aposentadoria por invalidez	1,84%
• Pensão por Morte	5,51%
• Auxílio-doença	0,65%
• Salário-maternidade	0,01%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,01%
Total	24,75%

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 **24,75%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **24,75%** 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)	13,75%
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)	31,73%

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\$ 54.155.308,81 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2012 para R\$ 58.931.750,04 em dezembro de 2013, ou seja, 8,82% 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

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 46,32% 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. Em função da baixa rentabilidade dos investimentos no exercício de 2013, 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/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
dez/08	Fundo de Previdência	18.012.257,74		
	Aposentados	142	147.822,95	20.512.263,54
	Pensionistas	75	64.726,28	9.862.155,53
	Total Inativos	217	212.549,23	30.374.419,07
	Total Ativos	1.187	1.289.646,86	37.474.291,41
	Total Geral	1.404	1.502.196,09	67.848.710,48

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
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%
dez/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	70,41%			
	Aposentados		2,82%	1,69%	1,46%
	Pensionistas		-10,67%	-10,46%	-11,86%
	Total Inativos		-1,84%	-2,01%	-2,86%
	Total Ativos		-4,21%	-2,97%	15,94%
	Total Geral		-3,85%	-2,84%	7,52%

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, 14 de fevereiro de 2014.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.
Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 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 MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

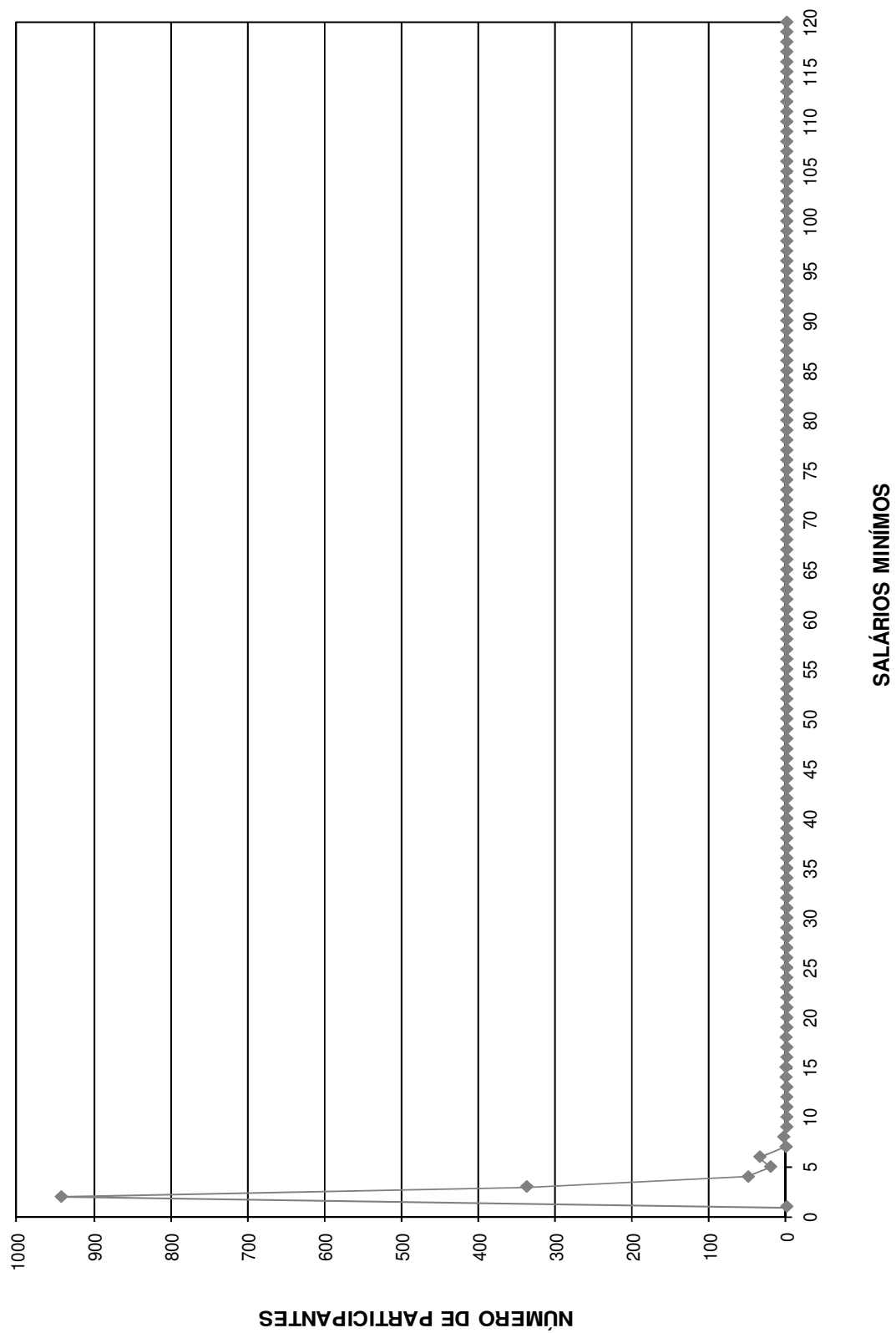
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	943	67,60	67,60	50,50	50,50	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	338	24,23	91,83	30,80	81,30	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	50	3,58	95,41	5,93	87,23	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	21	1,51	96,92	3,14	90,36	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	35	2,51	99,43	6,82	97,18	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,07	99,50	0,24	97,42	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	4	0,29	99,78	1,02	98,44	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,78	0,00	98,44	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,78	0,00	98,44	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,78	0,00	98,44	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,78	0,00	98,44	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,78	0,00	98,44	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,07	99,86	0,46	98,91	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,07	99,93	0,51	99,41	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,93	0,00	99,41	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,93	0,00	99,41	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,07	100,00	0,59	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\$ 1.959.444,75

Vencimento Médio: R\$ 1.404,62

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



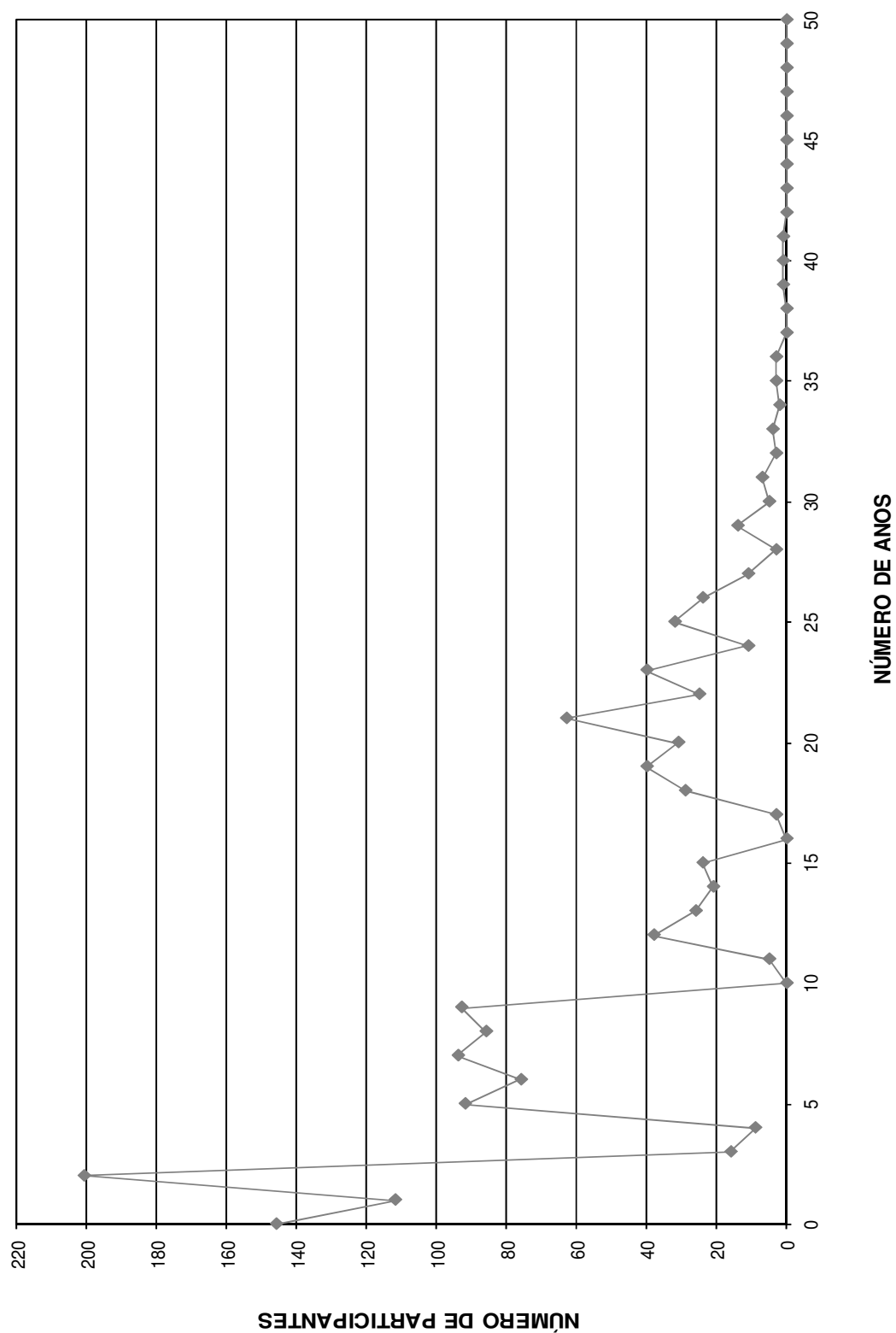
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	146	10,47	10,47	190.798,44	9,74	9,74	1.306,84
1	112	8,03	18,49	164.142,52	8,38	18,11	1.465,56
2	201	14,41	32,90	252.114,05	12,87	30,98	1.254,30
3	16	1,15	34,05	25.424,53	1,30	32,28	1.589,03
4	9	0,65	34,70	8.483,67	0,43	32,71	942,63
5	92	6,59	41,29	136.436,46	6,96	39,67	1.483,01
6	76	5,45	46,74	93.810,03	4,79	44,46	1.234,34
7	94	6,74	53,48	136.643,15	6,97	51,44	1.453,65
8	86	6,16	59,64	114.208,49	5,83	57,26	1.328,01
9	93	6,67	66,31	162.497,54	8,29	65,56	1.747,29
10	0	0,00	66,31	0,00	0,00	65,56	0,00
11	5	0,36	66,67	8.042,15	0,41	65,97	1.608,43
12	38	2,72	69,39	49.926,87	2,55	68,52	1.313,87
13	26	1,86	71,25	35.547,00	1,81	70,33	1.367,19
14	21	1,51	72,76	34.236,20	1,75	72,08	1.630,30
15	24	1,72	74,48	53.845,46	2,75	74,83	2.243,56
16	0	0,00	74,48	0,00	0,00	74,83	0,00
17	3	0,22	74,70	3.710,45	0,19	75,01	1.236,82
18	29	2,08	76,77	36.023,93	1,84	76,85	1.242,20
19	40	2,87	79,64	45.439,22	2,32	79,17	1.135,98
20	31	2,22	81,86	44.605,64	2,28	81,45	1.438,89
21	63	4,52	86,38	84.063,86	4,29	85,74	1.334,35
22	25	1,79	88,17	36.651,16	1,87	87,61	1.466,05
23	40	2,87	91,04	53.442,50	2,73	90,34	1.336,06
24	11	0,79	91,83	17.354,33	0,89	91,22	1.577,67
25	32	2,29	94,12	45.207,79	2,31	93,53	1.412,74
26	24	1,72	95,84	40.240,62	2,05	95,58	1.676,69
27	11	0,79	96,63	13.201,21	0,67	96,26	1.200,11
28	3	0,22	96,85	4.862,43	0,25	96,50	1.620,81
29	14	1,00	97,85	18.232,36	0,93	97,44	1.302,31
30	5	0,36	98,21	17.704,36	0,90	98,34	3.540,87
31	7	0,50	98,71	8.003,49	0,41	98,75	1.143,36
32	3	0,22	98,92	3.059,62	0,16	98,90	1.019,87
33	4	0,29	99,21	4.044,45	0,21	99,11	1.011,11
34	2	0,14	99,35	6.120,02	0,31	99,42	3.060,01
35	3	0,22	99,57	3.122,12	0,16	99,58	1.040,71
36	3	0,22	99,78	5.111,51	0,26	99,84	1.703,84
37	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
38	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
39	1	0,07	99,86	1.025,63	0,05	99,89	1.025,63
40	1	0,07	99,93	972,90	0,05	99,94	972,90
41	1	0,07	100,00	1.088,59	0,06	100,00	1.088,59
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	1.395		100,00	1.959.444,75		100,00	1.404,62

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,62 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



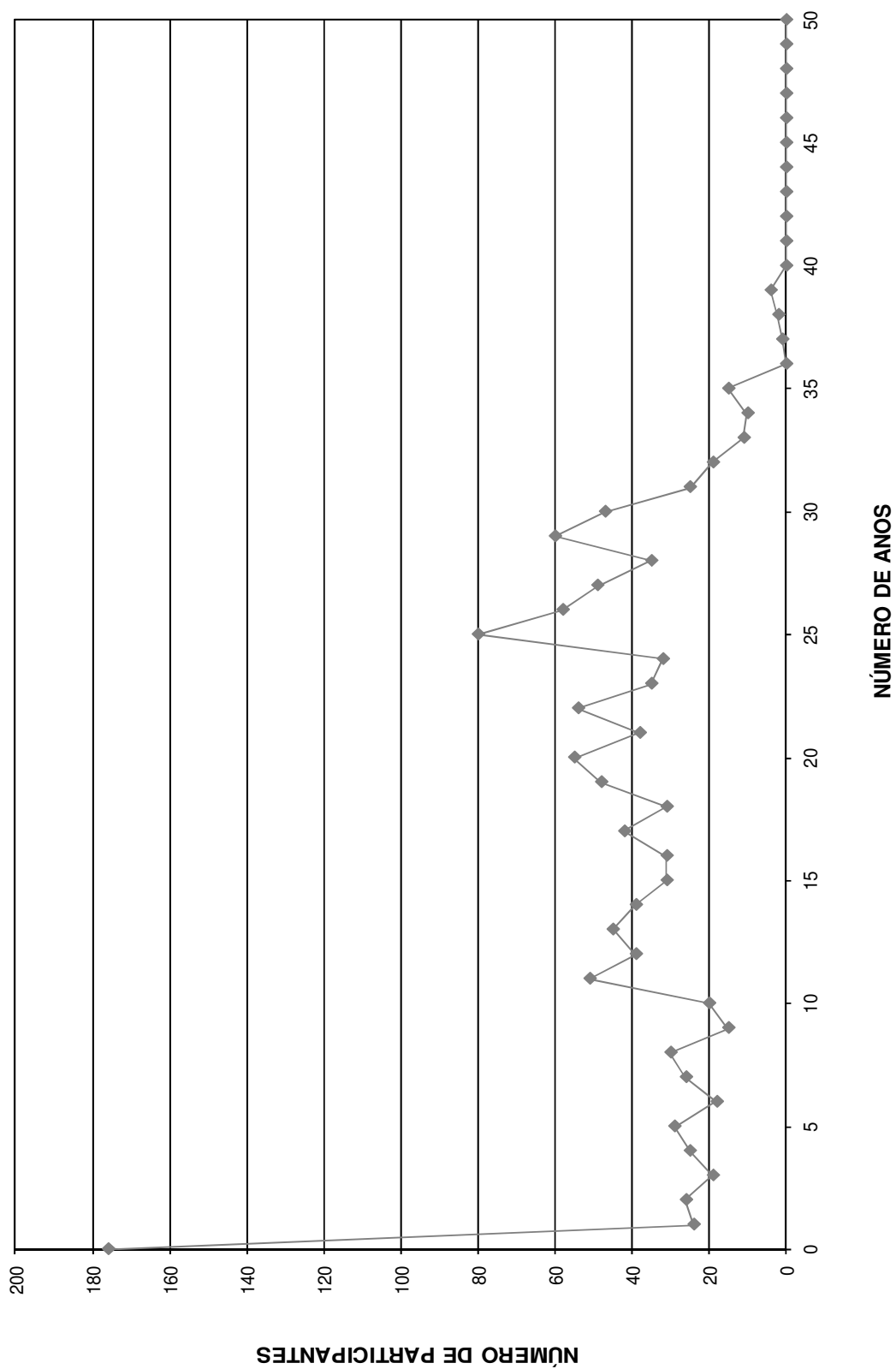
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	176	12,62	12,62	237.399,76	12,12	12,12	1.348,86
1	24	1,72	14,34	30.002,80	1,53	13,65	1.250,12
2	26	1,86	16,20	35.012,34	1,79	15,43	1.346,63
3	19	1,36	17,56	35.797,25	1,83	17,26	1.884,07
4	25	1,79	19,35	43.390,89	2,21	19,48	1.735,64
5	29	2,08	21,43	52.679,15	2,69	22,16	1.816,52
6	18	1,29	22,72	22.650,58	1,16	23,32	1.258,37
7	26	1,86	24,59	36.793,85	1,88	25,20	1.415,15
8	30	2,15	26,74	42.289,36	2,16	27,36	1.409,65
9	15	1,08	27,81	18.935,66	0,97	28,32	1.262,38
10	20	1,43	29,25	38.736,31	1,98	30,30	1.936,82
11	51	3,66	32,90	76.253,13	3,89	34,19	1.495,16
12	39	2,80	35,70	55.409,52	2,83	37,02	1.420,76
13	45	3,23	38,92	72.199,57	3,68	40,70	1.604,43
14	39	2,80	41,72	48.086,82	2,45	43,16	1.233,00
15	31	2,22	43,94	46.116,98	2,35	45,51	1.487,64
16	31	2,22	46,16	54.031,17	2,76	48,27	1.742,94
17	42	3,01	49,18	61.976,02	3,16	51,43	1.475,62
18	31	2,22	51,40	39.293,60	2,01	53,44	1.267,54
19	48	3,44	54,84	65.664,84	3,35	56,79	1.368,02
20	55	3,94	58,78	85.365,21	4,36	61,14	1.552,09
21	38	2,72	61,51	54.939,54	2,80	63,95	1.445,78
22	54	3,87	65,38	76.599,68	3,91	67,86	1.418,51
23	35	2,51	67,89	44.851,79	2,29	70,15	1.281,48
24	32	2,29	70,18	42.414,74	2,16	72,31	1.325,46
25	80	5,73	75,91	110.931,52	5,66	77,97	1.386,64
26	58	4,16	80,07	67.152,61	3,43	81,40	1.157,80
27	49	3,51	83,58	62.417,38	3,19	84,58	1.273,82
28	35	2,51	86,09	45.301,00	2,31	86,90	1.294,31
29	60	4,30	90,39	79.650,66	4,06	90,96	1.327,51
30	47	3,37	93,76	61.369,89	3,13	94,09	1.305,74
31	25	1,79	95,56	32.138,73	1,64	95,73	1.285,55
32	19	1,36	96,92	23.229,89	1,19	96,92	1.222,63
33	11	0,79	97,71	16.746,32	0,85	97,77	1.522,39
34	10	0,72	98,42	12.803,46	0,65	98,43	1.280,35
35	15	1,08	99,50	22.663,73	1,16	99,58	1.510,92
36	0	0,00	99,50	0,00	0,00	99,58	0,00
37	1	0,07	99,57	1.319,73	0,07	99,65	1.319,73
38	2	0,14	99,71	2.573,20	0,13	99,78	1.286,60
39	4	0,29	100,00	4.256,07	0,22	100,00	1.064,02
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	1.395		100,00	1.959.444,75		100,00	1.404,62

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,52 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



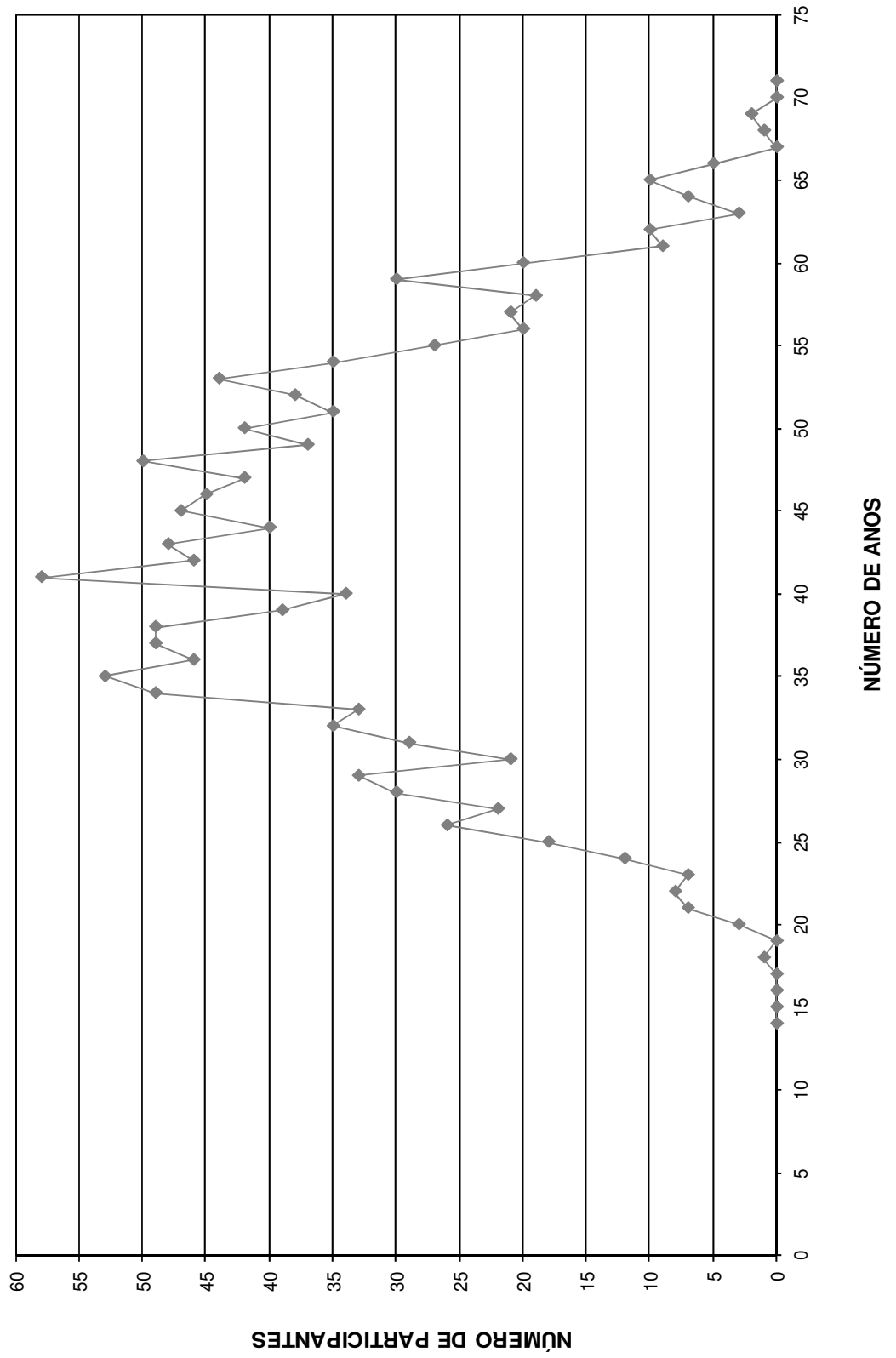
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(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	1	0,07	0,07	1.319,73	0,07	0,07	1.319,73
19	0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00
20	3	0,22	0,29	3.680,57	0,19	0,26	1.226,86
21	7	0,50	0,79	7.455,34	0,38	0,64	1.065,05
22	8	0,57	1,36	10.161,51	0,52	1,15	1.270,19
23	7	0,50	1,86	9.148,42	0,47	1,62	1.306,92
24	12	0,86	2,72	15.290,85	0,78	2,40	1.274,24
25	18	1,29	4,01	23.737,18	1,21	3,61	1.318,73
26	26	1,86	5,88	33.332,48	1,70	5,31	1.282,02
27	22	1,58	7,46	32.806,89	1,67	6,99	1.491,22
28	30	2,15	9,61	40.074,55	2,05	9,03	1.335,82
29	33	2,37	11,97	40.753,96	2,08	11,11	1.234,97
30	21	1,51	13,48	28.290,64	1,44	12,56	1.347,17
31	29	2,08	15,56	38.375,07	1,96	14,52	1.323,28
32	35	2,51	18,06	45.152,39	2,30	16,82	1.290,07
33	33	2,37	20,43	40.501,46	2,07	18,89	1.227,32
34	49	3,51	23,94	64.779,27	3,31	22,19	1.322,03
35	53	3,80	27,74	86.163,96	4,40	26,59	1.625,74
36	46	3,30	31,04	59.632,08	3,04	29,63	1.296,35
37	49	3,51	34,55	72.857,04	3,72	33,35	1.486,88
38	49	3,51	38,06	65.645,23	3,35	36,70	1.339,70
39	39	2,80	40,86	57.925,54	2,96	39,66	1.485,27
40	34	2,44	43,30	47.537,03	2,43	42,08	1.398,15
41	58	4,16	47,46	78.266,08	3,99	46,08	1.349,42
42	46	3,30	50,75	71.774,96	3,66	49,74	1.560,33
43	48	3,44	54,19	74.776,10	3,82	53,56	1.557,84
44	40	2,87	57,06	57.167,53	2,92	56,48	1.429,19
45	47	3,37	60,43	69.435,49	3,54	60,02	1.477,35
46	45	3,23	63,66	72.005,40	3,67	63,69	1.600,12
47	42	3,01	66,67	54.258,24	2,77	66,46	1.291,86
48	50	3,58	70,25	72.413,70	3,70	70,16	1.448,27
49	37	2,65	72,90	56.652,23	2,89	73,05	1.531,14
50	42	3,01	75,91	54.642,53	2,79	75,84	1.301,01
51	35	2,51	78,42	45.188,48	2,31	78,14	1.291,10
52	38	2,72	81,15	48.663,03	2,48	80,63	1.280,61
53	44	3,15	84,30	61.381,98	3,13	83,76	1.395,05
54	35	2,51	86,81	50.662,69	2,59	86,35	1.447,51
55	27	1,94	88,75	29.513,38	1,51	87,85	1.093,09
56	20	1,43	90,18	36.573,22	1,87	89,72	1.828,66
57	21	1,51	91,68	27.230,71	1,39	91,11	1.296,70
58	19	1,36	93,05	26.051,77	1,33	92,44	1.371,15
59	30	2,15	95,20	41.505,30	2,12	94,56	1.383,51
60	20	1,43	96,63	39.746,41	2,03	96,59	1.987,32
61	9	0,65	97,28	11.063,73	0,56	97,15	1.229,30
62	10	0,72	97,99	11.233,03	0,57	97,72	1.123,30
63	3	0,22	98,21	4.149,73	0,21	97,93	1.383,24
64	7	0,50	98,71	7.327,27	0,37	98,31	1.046,75
65	10	0,72	99,43	22.669,93	1,16	99,47	2.266,99
66	5	0,36	99,78	7.396,38	0,38	99,84	1.479,28
67	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
68	1	0,07	99,86	972,90	0,05	99,89	972,90
69	2	0,14	100,00	2.101,36	0,11	100,00	1.050,68
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	1.395		100,00	1.959.444,75		100,00	1.404,62

IDADE MÉDIA: 42,96 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 6

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

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

(Homens)

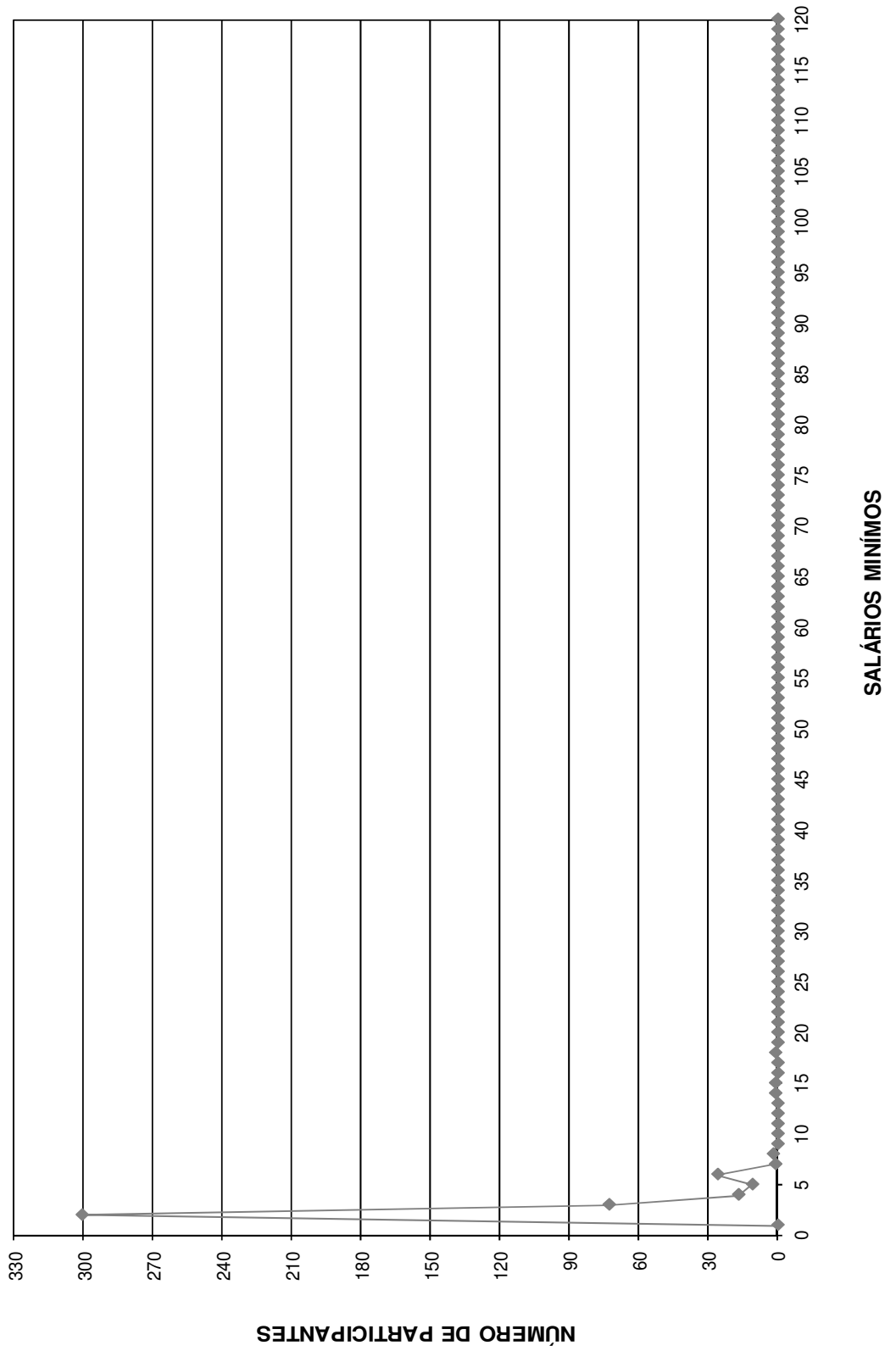
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	301	69,35	69,35	49,29	49,29	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	73	16,82	86,18	17,69	66,98	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	17	3,92	90,09	6,10	73,08	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	11	2,53	92,63	4,86	77,94	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	26	5,99	98,62	15,16	93,10	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,23	98,85	0,70	93,81	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,46	99,31	1,54	95,35	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,31	0,00	95,35	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,31	0,00	95,35	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,31	0,00	95,35	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,31	0,00	95,35	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,31	0,00	95,35	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,23	99,54	1,38	96,73	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,23	99,77	1,51	98,24	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,77	0,00	98,24	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,77	0,00	98,24	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,23	100,00	1,76	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\$ 654.880,73

Vencimento Médio: R\$ 1.508,94

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



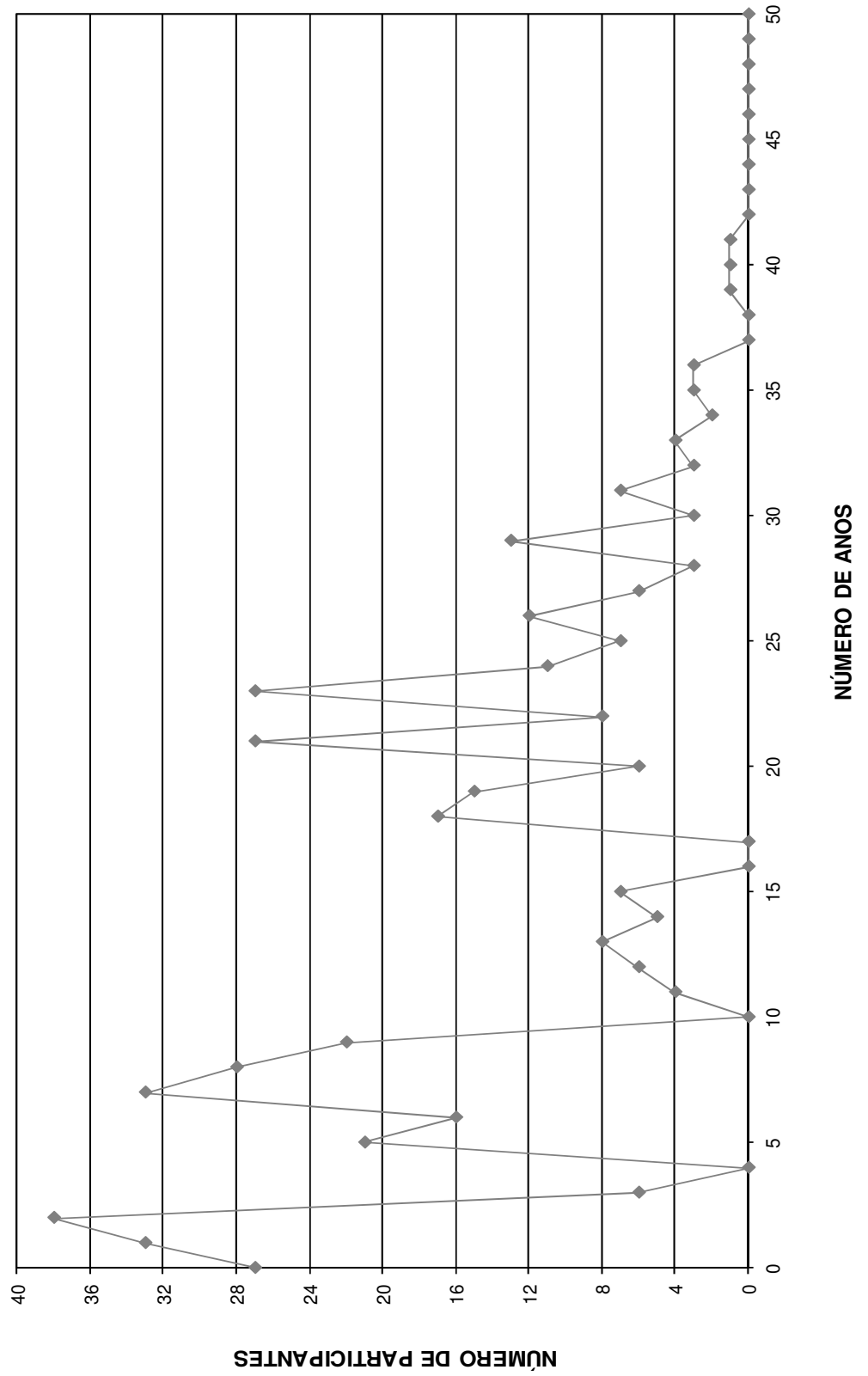
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	27	6,22	6,22	37.966,06	5,80	5,80	1.406,15
1	33	7,60	13,82	56.899,22	8,69	14,49	1.724,22
2	38	8,76	22,58	50.882,40	7,77	22,26	1.339,01
3	6	1,38	23,96	8.835,98	1,35	23,60	1.472,66
4	0	0,00	23,96	0,00	0,00	23,60	0,00
5	21	4,84	28,80	30.440,24	4,65	28,25	1.449,54
6	16	3,69	32,49	22.619,24	3,45	31,71	1.413,70
7	33	7,60	40,09	44.080,84	6,73	38,44	1.335,78
8	28	6,45	46,54	34.937,79	5,33	43,77	1.247,78
9	22	5,07	51,61	53.820,80	8,22	51,99	2.446,40
10	0	0,00	51,61	0,00	0,00	51,99	0,00
11	4	0,92	52,53	5.622,48	0,86	52,85	1.405,62
12	6	1,38	53,92	7.190,45	1,10	53,95	1.198,41
13	8	1,84	55,76	11.780,96	1,80	55,75	1.472,62
14	5	1,15	56,91	5.536,77	0,85	56,59	1.107,35
15	7	1,61	58,53	23.998,57	3,66	60,26	3.428,37
16	0	0,00	58,53	0,00	0,00	60,26	0,00
17	0	0,00	58,53	0,00	0,00	60,26	0,00
18	17	3,92	62,44	20.404,76	3,12	63,37	1.200,28
19	15	3,46	65,90	17.690,19	2,70	66,07	1.179,35
20	6	1,38	67,28	12.417,94	1,90	67,97	2.069,66
21	27	6,22	73,50	33.849,12	5,17	73,14	1.253,67
22	8	1,84	75,35	11.294,98	1,72	74,86	1.411,87
23	27	6,22	81,57	33.737,53	5,15	80,02	1.249,54
24	11	2,53	84,10	17.354,33	2,65	82,67	1.577,67
25	7	1,61	85,71	12.115,51	1,85	84,52	1.730,79
26	12	2,76	88,48	24.835,22	3,79	88,31	2.069,60
27	6	1,38	89,86	8.590,51	1,31	89,62	1.431,75
28	3	0,69	90,55	4.862,43	0,74	90,36	1.620,81
29	13	3,00	93,55	16.586,55	2,53	92,89	1.275,89
30	3	0,69	94,24	13.981,53	2,13	95,03	4.660,51
31	7	1,61	95,85	8.003,49	1,22	96,25	1.143,36
32	3	0,69	96,54	3.059,62	0,47	96,72	1.019,87
33	4	0,92	97,47	4.044,45	0,62	97,34	1.011,11
34	2	0,46	97,93	6.120,02	0,93	98,27	3.060,01
35	3	0,69	98,62	3.122,12	0,48	98,75	1.040,71
36	3	0,69	99,31	5.111,51	0,78	99,53	1.703,84
37	0	0,00	99,31	0,00	0,00	99,53	0,00
38	0	0,00	99,31	0,00	0,00	99,53	0,00
39	1	0,23	99,54	1.025,63	0,16	99,69	1.025,63
40	1	0,23	99,77	972,90	0,15	99,83	972,90
41	1	0,23	100,00	1.088,59	0,17	100,00	1.088,59
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	434		100,00	654.880,73		100,00	1.508,94

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,27 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



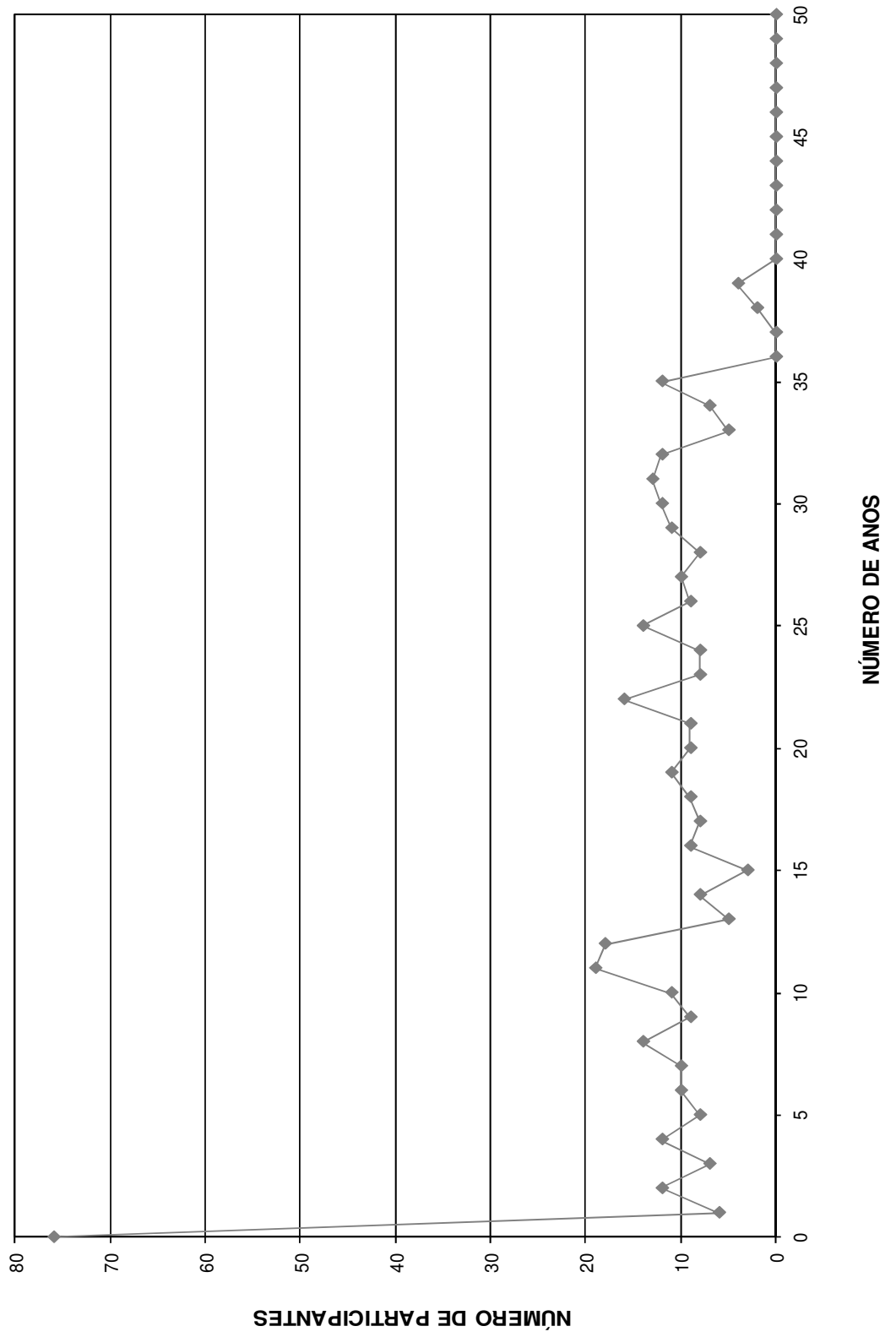
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	76	17,51	17,51	108.729,47	16,60	16,60	1.430,65
1	6	1,38	18,89	7.973,61	1,22	17,82	1.328,94
2	12	2,76	21,66	14.730,81	2,25	20,07	1.227,57
3	7	1,61	23,27	19.209,31	2,93	23,00	2.744,19
4	12	2,76	26,04	20.561,36	3,14	26,14	1.713,45
5	8	1,84	27,88	18.782,06	2,87	29,01	2.347,76
6	10	2,30	30,18	11.036,34	1,69	30,70	1.103,63
7	10	2,30	32,49	15.371,88	2,35	33,04	1.537,19
8	14	3,23	35,71	21.191,81	3,24	36,28	1.513,70
9	9	2,07	37,79	10.150,78	1,55	37,83	1.127,86
10	11	2,53	40,32	24.427,93	3,73	41,56	2.220,72
11	19	4,38	44,70	29.668,29	4,53	46,09	1.561,49
12	18	4,15	48,85	22.455,75	3,43	49,52	1.247,54
13	5	1,15	50,00	5.966,06	0,91	50,43	1.193,21
14	8	1,84	51,84	11.877,44	1,81	52,24	1.484,68
15	3	0,69	52,53	3.565,21	0,54	52,79	1.188,40
16	9	2,07	54,61	21.384,10	3,27	56,05	2.376,01
17	8	1,84	56,45	18.715,49	2,86	58,91	2.339,44
18	9	2,07	58,53	9.968,14	1,52	60,43	1.107,57
19	11	2,53	61,06	17.234,90	2,63	63,07	1.566,81
20	9	2,07	63,13	14.624,34	2,23	65,30	1.624,93
21	9	2,07	65,21	12.757,49	1,95	67,25	1.417,50
22	16	3,69	68,89	24.448,99	3,73	70,98	1.528,06
23	8	1,84	70,74	11.902,02	1,82	72,80	1.487,75
24	8	1,84	72,58	9.243,54	1,41	74,21	1.155,44
25	14	3,23	75,81	24.797,66	3,79	78,00	1.771,26
26	9	2,07	77,88	11.254,39	1,72	79,71	1.250,49
27	10	2,30	80,18	12.894,42	1,97	81,68	1.289,44
28	8	1,84	82,03	8.884,99	1,36	83,04	1.110,62
29	11	2,53	84,56	20.911,11	3,19	86,23	1.901,01
30	12	2,76	87,33	14.657,06	2,24	88,47	1.221,42
31	13	3,00	90,32	16.847,88	2,57	91,04	1.295,99
32	12	2,76	93,09	14.081,47	2,15	93,19	1.173,46
33	5	1,15	94,24	9.158,01	1,40	94,59	1.831,60
34	7	1,61	95,85	9.604,19	1,47	96,06	1.372,03
35	12	2,76	98,62	18.983,16	2,90	98,96	1.581,93
36	0	0,00	98,62	0,00	0,00	98,96	0,00
37	0	0,00	98,62	0,00	0,00	98,96	0,00
38	2	0,46	99,08	2.573,20	0,39	99,35	1.286,60
39	4	0,92	100,00	4.256,07	0,65	100,00	1.064,02
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	434		100,00	654.880,73		100,00	1.508,94

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,13 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



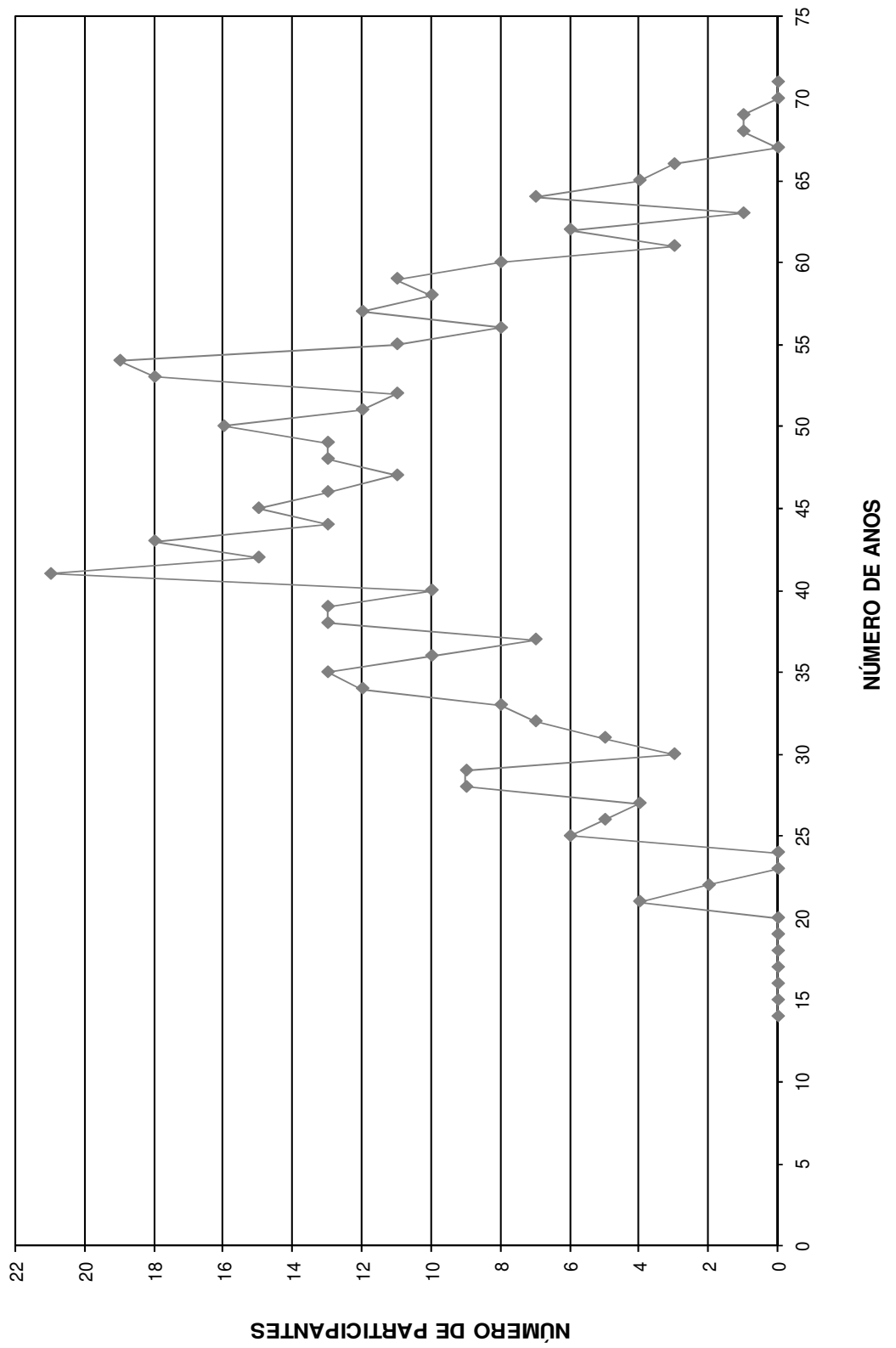
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(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	4	0,92	0,92	4.256,07	0,65	0,65	1.064,02
22	2	0,46	1,38	2.573,20	0,39	1,04	1.286,60
23	0	0,00	1,38	0,00	0,00	1,04	0,00
24	0	0,00	1,38	0,00	0,00	1,04	0,00
25	6	1,38	2,76	6.881,01	1,05	2,09	1.146,84
26	5	1,15	3,92	7.710,86	1,18	3,27	1.542,17
27	4	0,92	4,84	7.517,16	1,15	4,42	1.879,29
28	9	2,07	6,91	11.824,85	1,81	6,22	1.313,87
29	9	2,07	8,99	12.857,18	1,96	8,19	1.428,58
30	3	0,69	9,68	4.924,08	0,75	8,94	1.641,36
31	5	1,15	10,83	5.769,93	0,88	9,82	1.153,99
32	7	1,61	12,44	8.289,53	1,27	11,09	1.184,22
33	8	1,84	14,29	9.448,03	1,44	12,53	1.181,00
34	12	2,76	17,05	16.351,27	2,50	15,03	1.362,61
35	13	3,00	20,05	24.977,10	3,81	18,84	1.921,32
36	10	2,30	22,35	11.476,53	1,75	20,59	1.147,65
37	7	1,61	23,96	10.665,38	1,63	22,22	1.523,63
38	13	3,00	26,96	17.418,09	2,66	24,88	1.339,85
39	13	3,00	29,95	20.529,69	3,13	28,02	1.579,21
40	10	2,30	32,26	14.356,88	2,19	30,21	1.435,69
41	21	4,84	37,10	32.341,06	4,94	35,15	1.540,05
42	15	3,46	40,55	21.207,23	3,24	38,38	1.413,82
43	18	4,15	44,70	31.207,89	4,77	43,15	1.733,77
44	13	3,00	47,70	16.825,00	2,57	45,72	1.294,23
45	15	3,46	51,15	27.067,27	4,13	49,85	1.804,48
46	13	3,00	54,15	21.878,00	3,34	53,19	1.682,92
47	11	2,53	56,68	12.130,36	1,85	55,05	1.102,76
48	13	3,00	59,68	21.597,88	3,30	58,34	1.661,38
49	13	3,00	62,67	22.376,17	3,42	61,76	1.721,24
50	16	3,69	66,36	23.271,21	3,55	65,31	1.454,45
51	12	2,76	69,12	14.774,09	2,26	67,57	1.231,17
52	11	2,53	71,66	12.704,17	1,94	69,51	1.154,92
53	18	4,15	75,81	24.606,54	3,76	73,27	1.367,03
54	19	4,38	80,18	29.734,45	4,54	77,81	1.564,97
55	11	2,53	82,72	12.307,68	1,88	79,69	1.118,88
56	8	1,84	84,56	20.761,57	3,17	82,86	2.595,20
57	12	2,76	87,33	18.328,31	2,80	85,66	1.527,36
58	10	2,30	89,63	16.459,83	2,51	88,17	1.645,98
59	11	2,53	92,17	17.558,10	2,68	90,85	1.596,19
60	8	1,84	94,01	23.044,28	3,52	94,37	2.880,54
61	3	0,69	94,70	3.025,78	0,46	94,83	1.008,59
62	6	1,38	96,08	6.430,21	0,98	95,81	1.071,70
63	1	0,23	96,31	1.191,89	0,18	96,00	1.191,89
64	7	1,61	97,93	7.327,27	1,12	97,11	1.046,75
65	4	0,92	98,85	12.513,22	1,91	99,03	3.128,31
66	3	0,69	99,54	4.502,06	0,69	99,71	1.500,69
67	0	0,00	99,54	0,00	0,00	99,71	0,00
68	1	0,23	99,77	972,90	0,15	99,86	972,90
69	1	0,23	100,00	909,47	0,14	100,00	909,47
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	434		100,00	654.880,73		100,00	1.508,94

IDADE MÉDIA: 45,62 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9946
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

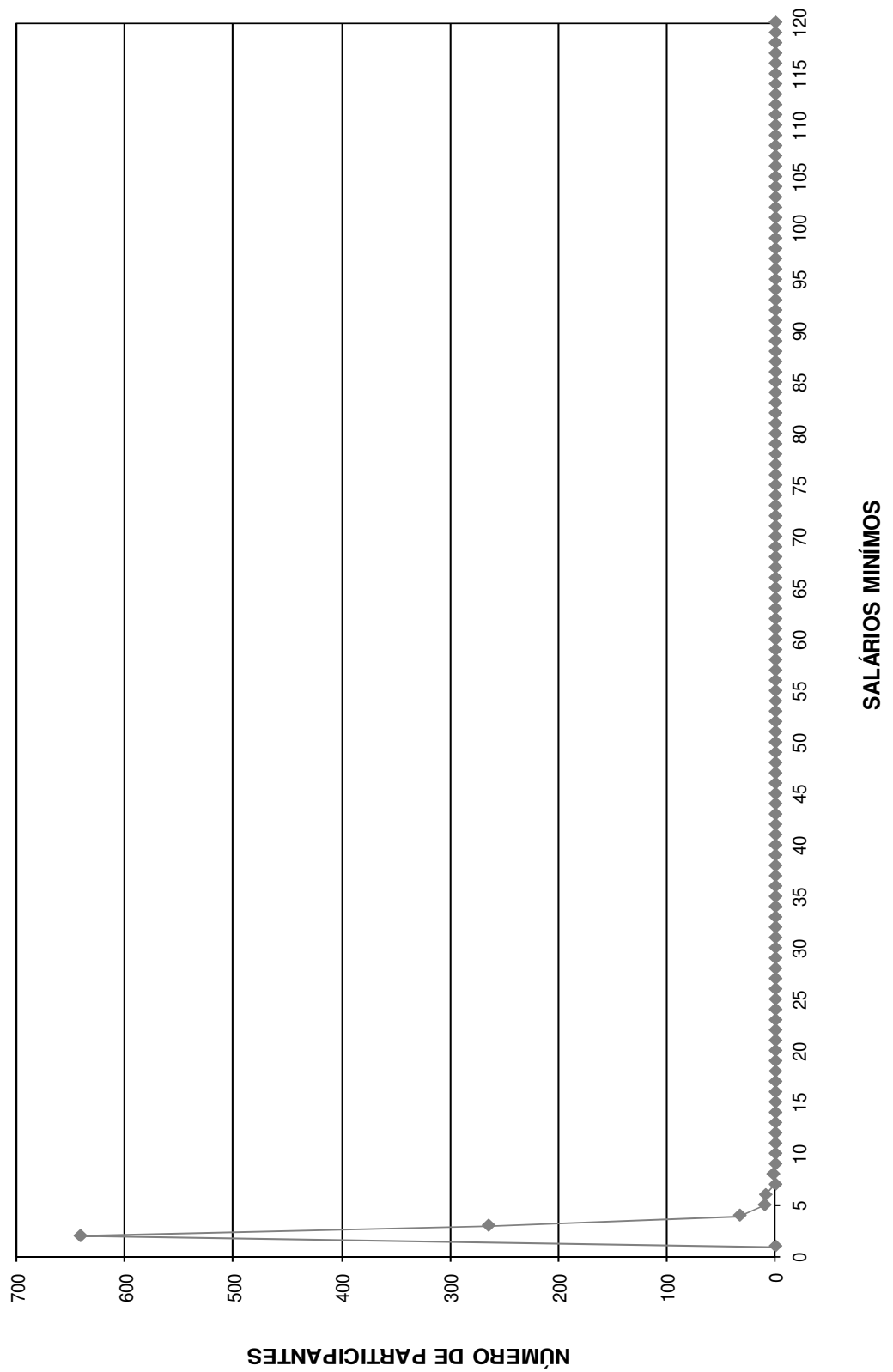
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% 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	642	66,81	66,81	51,11	51,11	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	265	27,58	94,38	37,38	88,49	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	33	3,43	97,81	5,84	94,33	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	10	1,04	98,86	2,27	96,60	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	9	0,94	99,79	2,63	99,23	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	0	0,00	99,79	0,00	99,23	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,21	100,00	0,77	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\$ 1.304.564,02 Vencimento Médio: R\$ 1.357,51

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



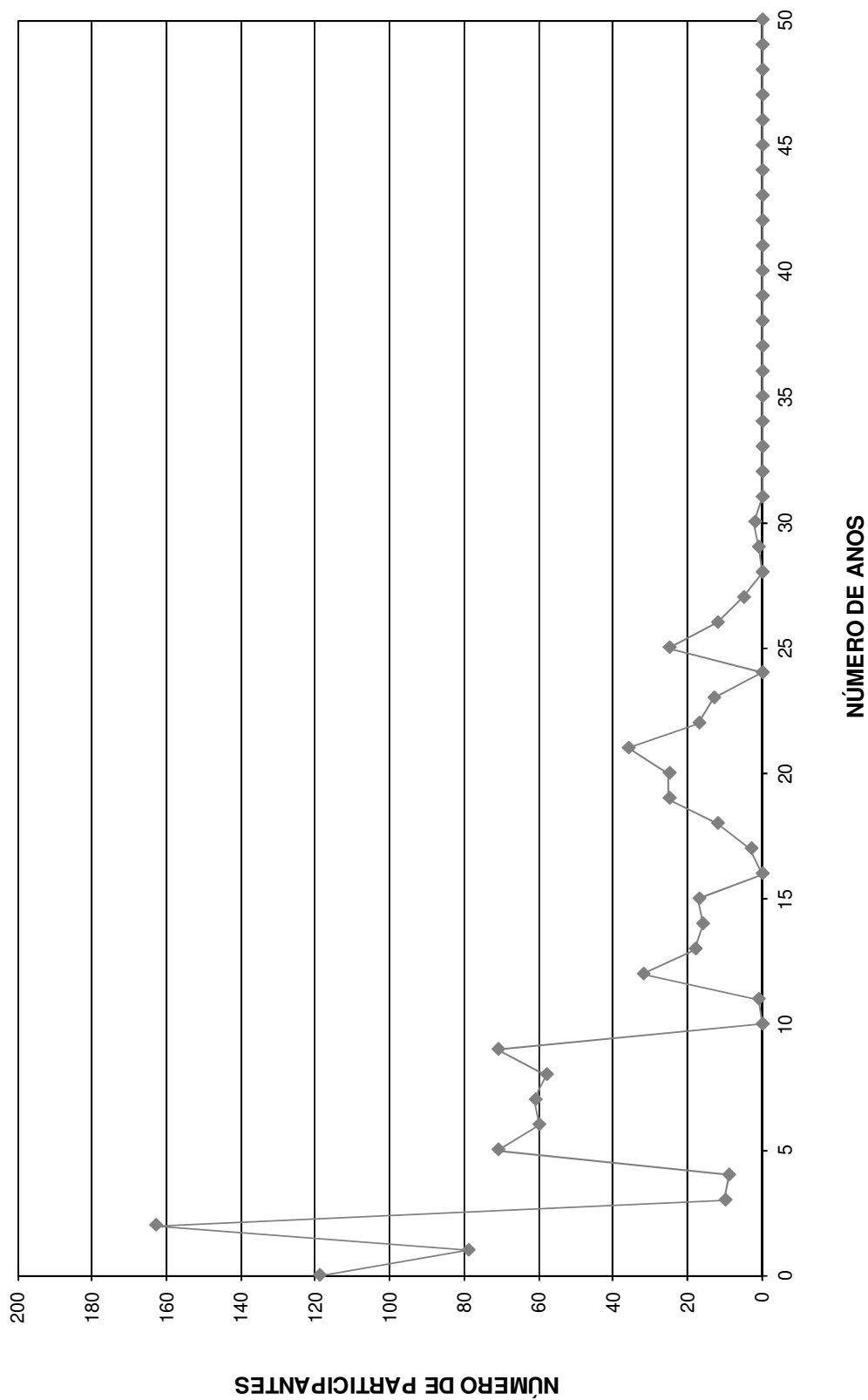
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	119	12,38	12,38	152.832,38	11,72	11,72	1.284,31
1	79	8,22	20,60	107.243,30	8,22	19,94	1.357,51
2	163	16,96	37,57	201.231,65	15,43	35,36	1.234,55
3	10	1,04	38,61	16.588,55	1,27	36,63	1.658,86
4	9	0,94	39,54	8.483,67	0,65	37,28	942,63
5	71	7,39	46,93	105.996,22	8,13	45,41	1.492,90
6	60	6,24	53,17	71.190,79	5,46	50,87	1.186,51
7	61	6,35	59,52	92.562,31	7,10	57,96	1.517,41
8	58	6,04	65,56	79.270,70	6,08	64,04	1.366,74
9	71	7,39	72,94	108.676,74	8,33	72,37	1.530,66
10	0	0,00	72,94	0,00	0,00	72,37	0,00
11	1	0,10	73,05	2.419,67	0,19	72,55	2.419,67
12	32	3,33	76,38	42.736,42	3,28	75,83	1.335,51
13	18	1,87	78,25	23.766,04	1,82	77,65	1.320,34
14	16	1,66	79,92	28.699,43	2,20	79,85	1.793,71
15	17	1,77	81,69	29.846,89	2,29	82,14	1.755,70
16	0	0,00	81,69	0,00	0,00	82,14	0,00
17	3	0,31	82,00	3.710,45	0,28	82,42	1.236,82
18	12	1,25	83,25	15.619,17	1,20	83,62	1.301,60
19	25	2,60	85,85	27.749,03	2,13	85,75	1.109,96
20	25	2,60	88,45	32.187,70	2,47	88,21	1.287,51
21	36	3,75	92,20	50.214,74	3,85	92,06	1.394,85
22	17	1,77	93,96	25.356,18	1,94	94,01	1.491,54
23	13	1,35	95,32	19.704,97	1,51	95,52	1.515,77
24	0	0,00	95,32	0,00	0,00	95,52	0,00
25	25	2,60	97,92	33.092,28	2,54	98,05	1.323,69
26	12	1,25	99,17	15.405,40	1,18	99,24	1.283,78
27	5	0,52	99,69	4.610,70	0,35	99,59	922,14
28	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,59	0,00
29	1	0,10	99,79	1.645,81	0,13	99,71	1.645,81
30	2	0,21	100,00	3.722,83	0,29	100,00	1.861,42
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
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	961		100,00	1.304.564,02		100,00	1.357,51

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,97 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



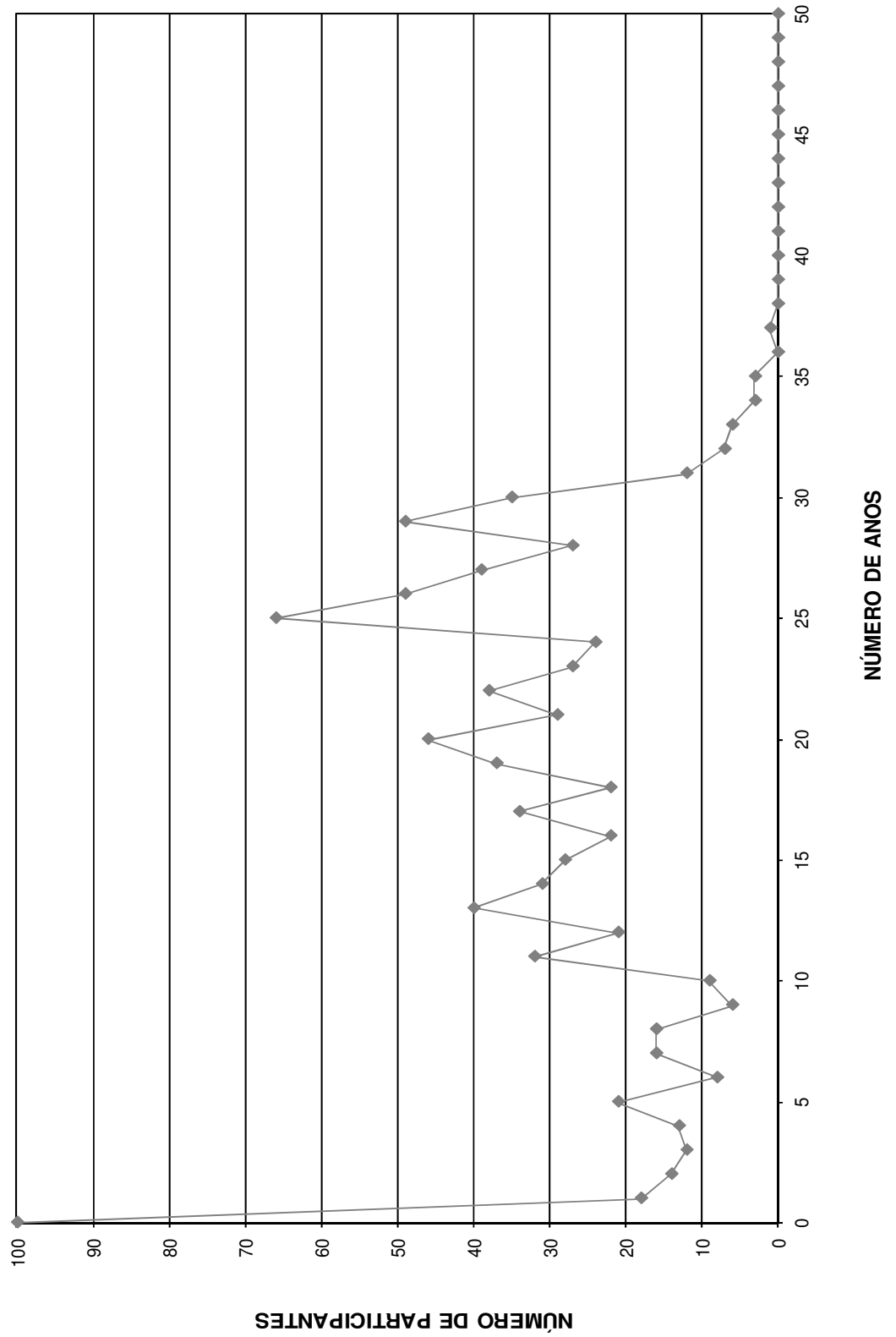
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	100	10,41	10,41	128.670,29	9,86	9,86	1.286,70
1	18	1,87	12,28	22.029,19	1,69	11,55	1.223,84
2	14	1,46	13,74	20.281,53	1,55	13,11	1.448,68
3	12	1,25	14,98	16.587,94	1,27	14,38	1.382,33
4	13	1,35	16,34	22.829,53	1,75	16,13	1.756,12
5	21	2,19	18,52	33.897,09	2,60	18,73	1.614,15
6	8	0,83	19,35	11.614,24	0,89	19,62	1.451,78
7	16	1,66	21,02	21.421,97	1,64	21,26	1.338,87
8	16	1,66	22,68	21.097,55	1,62	22,88	1.318,60
9	6	0,62	23,31	8.784,88	0,67	23,55	1.464,15
10	9	0,94	24,25	14.308,38	1,10	24,65	1.589,82
11	32	3,33	27,58	46.584,84	3,57	28,22	1.455,78
12	21	2,19	29,76	32.953,77	2,53	30,74	1.569,23
13	40	4,16	33,92	66.233,51	5,08	35,82	1.655,84
14	31	3,23	37,15	36.209,38	2,78	38,60	1.168,04
15	28	2,91	40,06	42.551,77	3,26	41,86	1.519,71
16	22	2,29	42,35	32.647,07	2,50	44,36	1.483,96
17	34	3,54	45,89	43.260,53	3,32	47,68	1.272,37
18	22	2,29	48,18	29.325,46	2,25	49,92	1.332,98
19	37	3,85	52,03	48.429,94	3,71	53,64	1.308,92
20	46	4,79	56,82	70.740,87	5,42	59,06	1.537,85
21	29	3,02	59,83	42.182,05	3,23	62,29	1.454,55
22	38	3,95	63,79	52.150,69	4,00	66,29	1.372,39
23	27	2,81	66,60	32.949,77	2,53	68,82	1.220,36
24	24	2,50	69,09	33.171,20	2,54	71,36	1.382,13
25	66	6,87	75,96	86.133,86	6,60	77,96	1.305,06
26	49	5,10	81,06	55.898,22	4,28	82,25	1.140,78
27	39	4,06	85,12	49.522,96	3,80	86,04	1.269,82
28	27	2,81	87,93	36.416,01	2,79	88,83	1.348,74
29	49	5,10	93,03	58.739,55	4,50	93,34	1.198,77
30	35	3,64	96,67	46.712,83	3,58	96,92	1.334,65
31	12	1,25	97,92	15.290,85	1,17	98,09	1.274,24
32	7	0,73	98,65	9.148,42	0,70	98,79	1.306,92
33	6	0,62	99,27	7.588,31	0,58	99,37	1.264,72
34	3	0,31	99,58	3.199,27	0,25	99,62	1.066,42
35	3	0,31	99,90	3.680,57	0,28	99,90	1.226,86
36	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
37	1	0,10	100,00	1.319,73	0,10	100,00	1.319,73
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	961		100,00	1.304.564,02		100,00	1.357,51

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



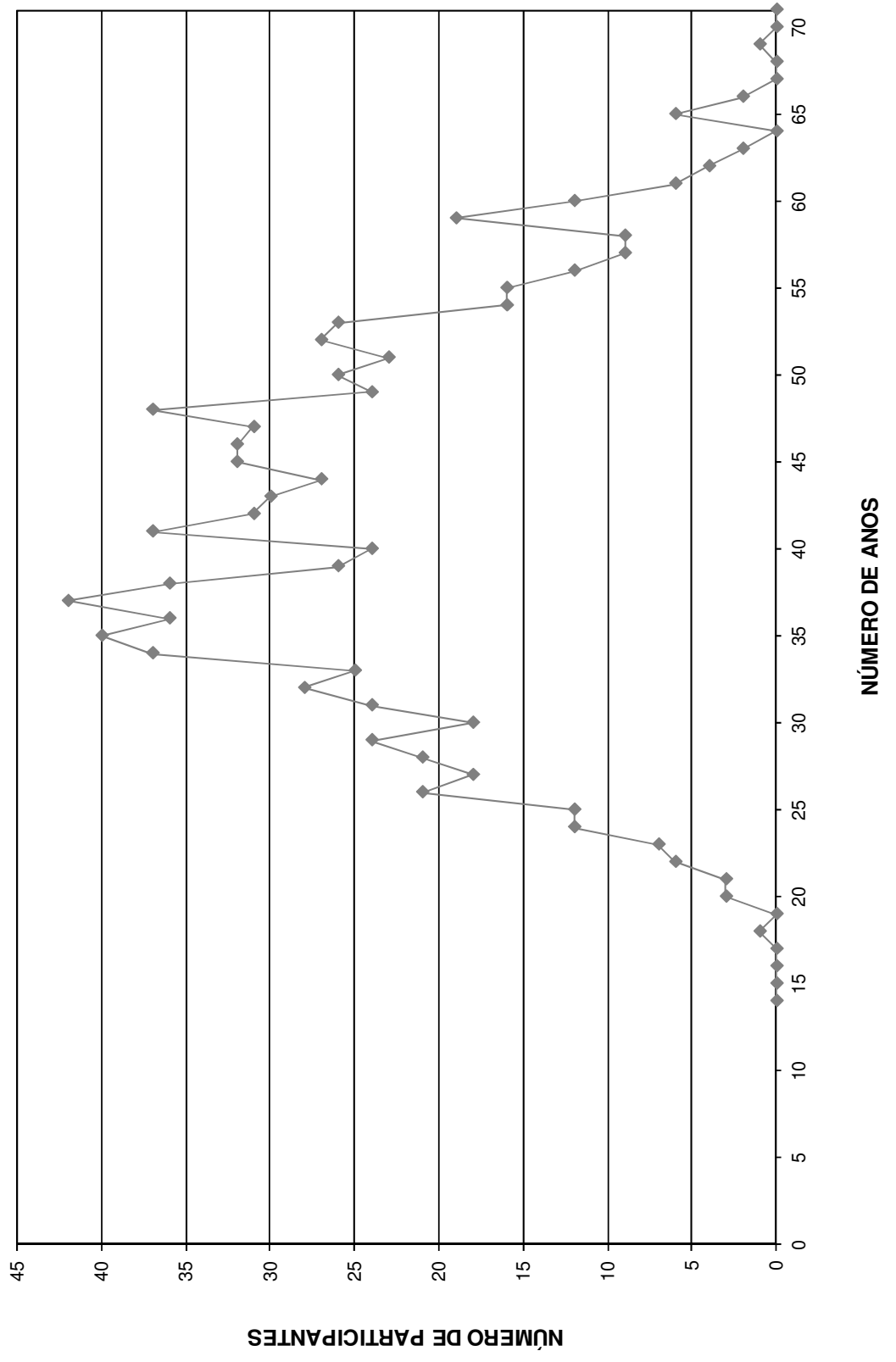
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari

(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	1	0,10	0,10	1.319,73	0,10	0,10	1.319,73
19	0	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00
20	3	0,31	0,42	3.680,57	0,28	0,38	1.226,86
21	3	0,31	0,73	3.199,27	0,25	0,63	1.066,42
22	6	0,62	1,35	7.588,31	0,58	1,21	1.264,72
23	7	0,73	2,08	9.148,42	0,70	1,91	1.306,92
24	12	1,25	3,33	15.290,85	1,17	3,08	1.274,24
25	12	1,25	4,58	16.856,17	1,29	4,38	1.404,68
26	21	2,19	6,76	25.621,62	1,96	6,34	1.220,08
27	18	1,87	8,64	25.289,73	1,94	8,28	1.404,99
28	21	2,19	10,82	28.249,70	2,17	10,44	1.345,22
29	24	2,50	13,32	27.896,78	2,14	12,58	1.162,37
30	18	1,87	15,19	23.366,56	1,79	14,37	1.298,14
31	24	2,50	17,69	32.605,14	2,50	16,87	1.358,55
32	28	2,91	20,60	36.862,86	2,83	19,70	1.316,53
33	25	2,60	23,20	31.053,43	2,38	22,08	1.242,14
34	37	3,85	27,06	48.428,00	3,71	25,79	1.308,86
35	40	4,16	31,22	61.186,86	4,69	30,48	1.529,67
36	36	3,75	34,96	48.155,55	3,69	34,17	1.337,65
37	42	4,37	39,33	62.191,66	4,77	38,94	1.480,75
38	36	3,75	43,08	48.227,14	3,70	42,64	1.339,64
39	26	2,71	45,79	37.395,85	2,87	45,50	1.438,30
40	24	2,50	48,28	33.180,15	2,54	48,05	1.382,51
41	37	3,85	52,13	45.925,02	3,52	51,57	1.241,22
42	31	3,23	55,36	50.567,73	3,88	55,44	1.631,22
43	30	3,12	58,48	43.568,21	3,34	58,78	1.452,27
44	27	2,81	61,29	40.342,53	3,09	61,87	1.494,17
45	32	3,33	64,62	42.368,22	3,25	65,12	1.324,01
46	32	3,33	67,95	50.127,40	3,84	68,97	1.566,48
47	31	3,23	71,18	42.127,88	3,23	72,19	1.358,96
48	37	3,85	75,03	50.815,82	3,90	76,09	1.373,40
49	24	2,50	77,52	34.276,06	2,63	78,72	1.428,17
50	26	2,71	80,23	31.371,32	2,40	81,12	1.206,59
51	23	2,39	82,62	30.414,39	2,33	83,45	1.322,36
52	27	2,81	85,43	35.958,86	2,76	86,21	1.331,81
53	26	2,71	88,14	36.775,44	2,82	89,03	1.414,44
54	16	1,66	89,80	20.928,24	1,60	90,63	1.308,02
55	16	1,66	91,47	17.205,70	1,32	91,95	1.075,36
56	12	1,25	92,72	15.811,65	1,21	93,16	1.317,64
57	9	0,94	93,65	8.902,40	0,68	93,85	989,16
58	9	0,94	94,59	9.591,94	0,74	94,58	1.065,77
59	19	1,98	96,57	23.947,20	1,84	96,42	1.260,38
60	12	1,25	97,81	16.702,13	1,28	97,70	1.391,84
61	6	0,62	98,44	8.037,95	0,62	98,31	1.339,66
62	4	0,42	98,86	4.802,82	0,37	98,68	1.200,71
63	2	0,21	99,06	2.957,84	0,23	98,91	1.478,92
64	0	0,00	99,06	0,00	0,00	98,91	0,00
65	6	0,62	99,69	10.156,71	0,78	99,69	1.692,79
66	2	0,21	99,90	2.894,32	0,22	99,91	1.447,16
67	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,91	0,00
68	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,91	0,00
69	1	0,10	100,00	1.191,89	0,09	100,00	1.191,89
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	961		100,00	1.304.564,02		100,00	1.357,51

IDADE MÉDIA: 41,76 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

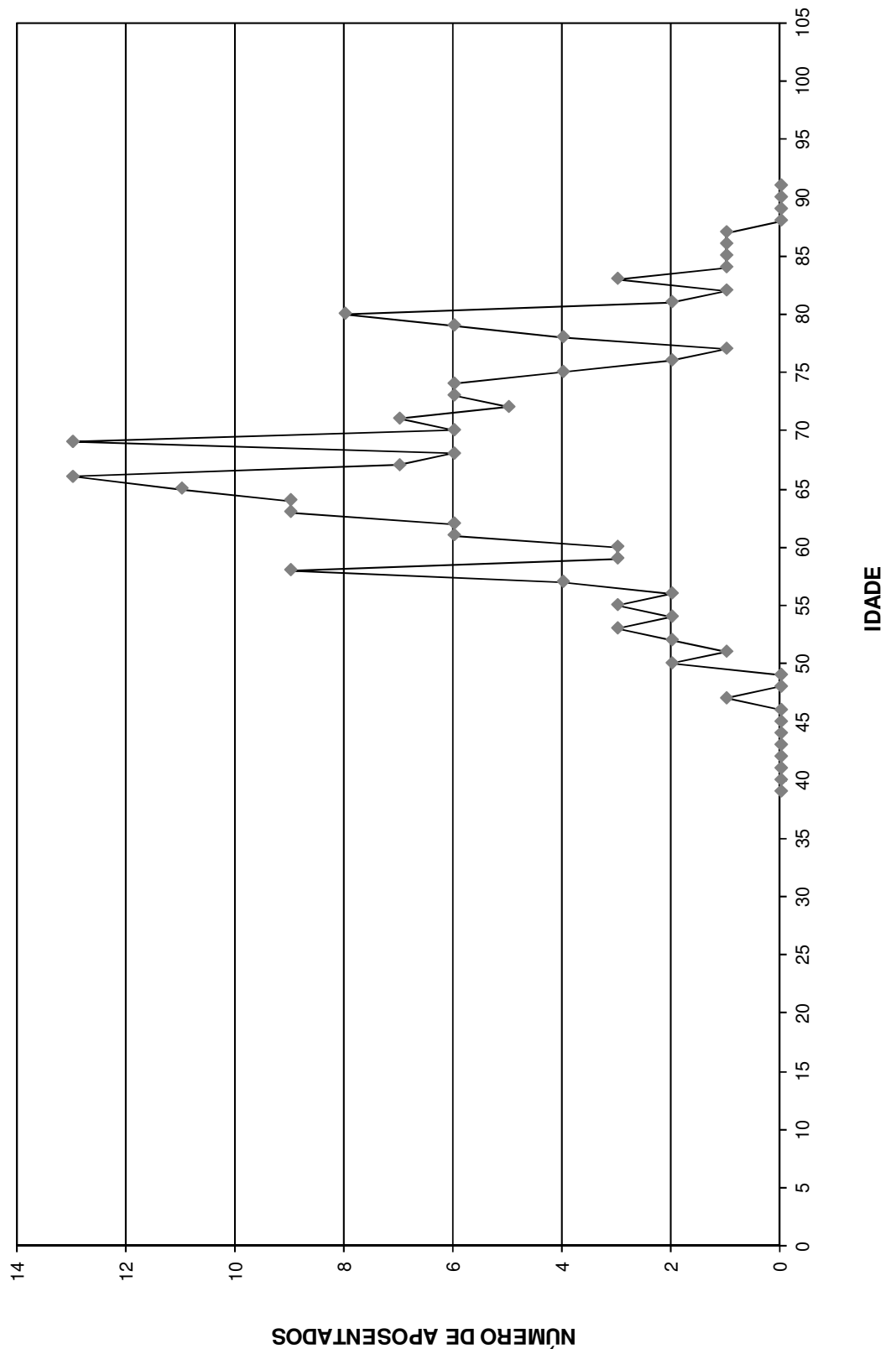
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
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	1	1.237,37	47	1	1.237,37	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	2	3.981,35	50	1	891,80	50	1	3.089,55
51	1	1.995,63	51	1	1.995,63	51	0	-
52	2	4.463,05	52	0	-	52	2	4.463,05
53	3	5.333,35	53	0	-	53	3	5.333,35
54	2	5.731,57	54	0	-	54	2	5.731,57
55	3	7.956,08	55	0	-	55	3	7.956,08
56	2	3.784,56	56	1	1.217,11	56	1	2.567,45
57	4	7.384,37	57	1	771,32	57	3	6.613,05
58	9	20.251,00	58	5	11.428,72	58	4	8.822,28
59	3	10.105,26	59	3	10.105,26	59	0	-
60	3	5.606,56	60	3	5.606,56	60	0	-
61	6	8.559,25	61	3	5.614,83	61	3	2.944,42
62	6	9.581,47	62	4	8.126,88	62	2	1.454,59
63	9	12.369,40	63	2	2.728,23	63	7	9.641,17
64	9	13.421,97	64	3	3.669,98	64	6	9.751,99
65	11	17.119,72	65	6	12.876,64	65	5	4.243,08
66	13	18.022,08	66	9	13.800,95	66	4	4.221,13
67	7	9.087,89	67	4	5.814,47	67	3	3.273,42
68	6	7.366,34	68	2	3.792,51	68	4	3.573,83
69	13	13.762,96	69	5	6.170,96	69	8	7.592,00
70	6	6.257,76	70	3	3.499,63	70	3	2.758,13
71	7	8.581,00	71	6	7.903,00	71	1	678,00
72	5	6.619,74	72	5	6.619,74	72	0	-
73	6	7.042,93	73	4	5.615,95	73	2	1.426,98
74	6	10.904,99	74	3	6.781,82	74	3	4.123,17
75	4	3.474,74	75	4	3.474,74	75	0	-
76	2	2.056,65	76	1	977,96	76	1	1.078,69
77	1	1.275,53	77	1	1.275,53	77	0	-
78	4	4.086,39	78	3	3.408,39	78	1	678,00
79	6	7.558,95	79	6	7.558,95	79	0	-
80	8	11.364,56	80	4	8.454,79	80	4	2.909,77
81	2	4.154,72	81	1	3.359,96	81	1	794,76
82	1	1.101,29	82	1	1.101,29	82	0	-
83	3	3.046,13	83	2	2.368,13	83	1	678,00
84	1	678,00	84	1	678,00	84	0	-
85	1	902,90	85	1	902,90	85	0	-
86	1	732,71	86	1	732,71	86	0	-
87	1	678,00	87	0	-	87	1	678,00
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
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	180	267.638,22	TOTAL	101	160.562,71	TOTAL	79	107.075,51

Idade Média = 67,39 anos

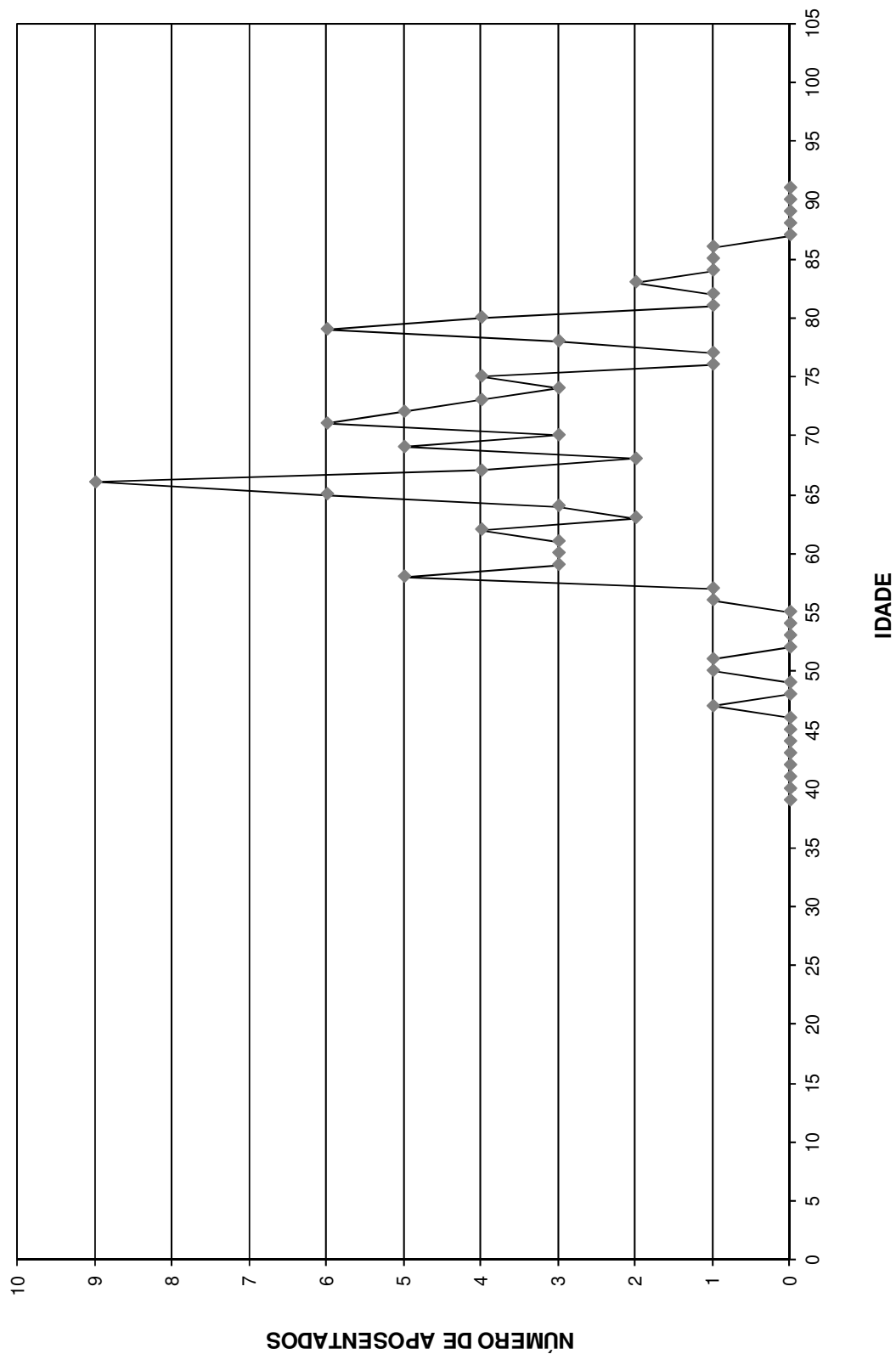
Idade Média = 68,96 anos

Idade Média = 65,38 anos

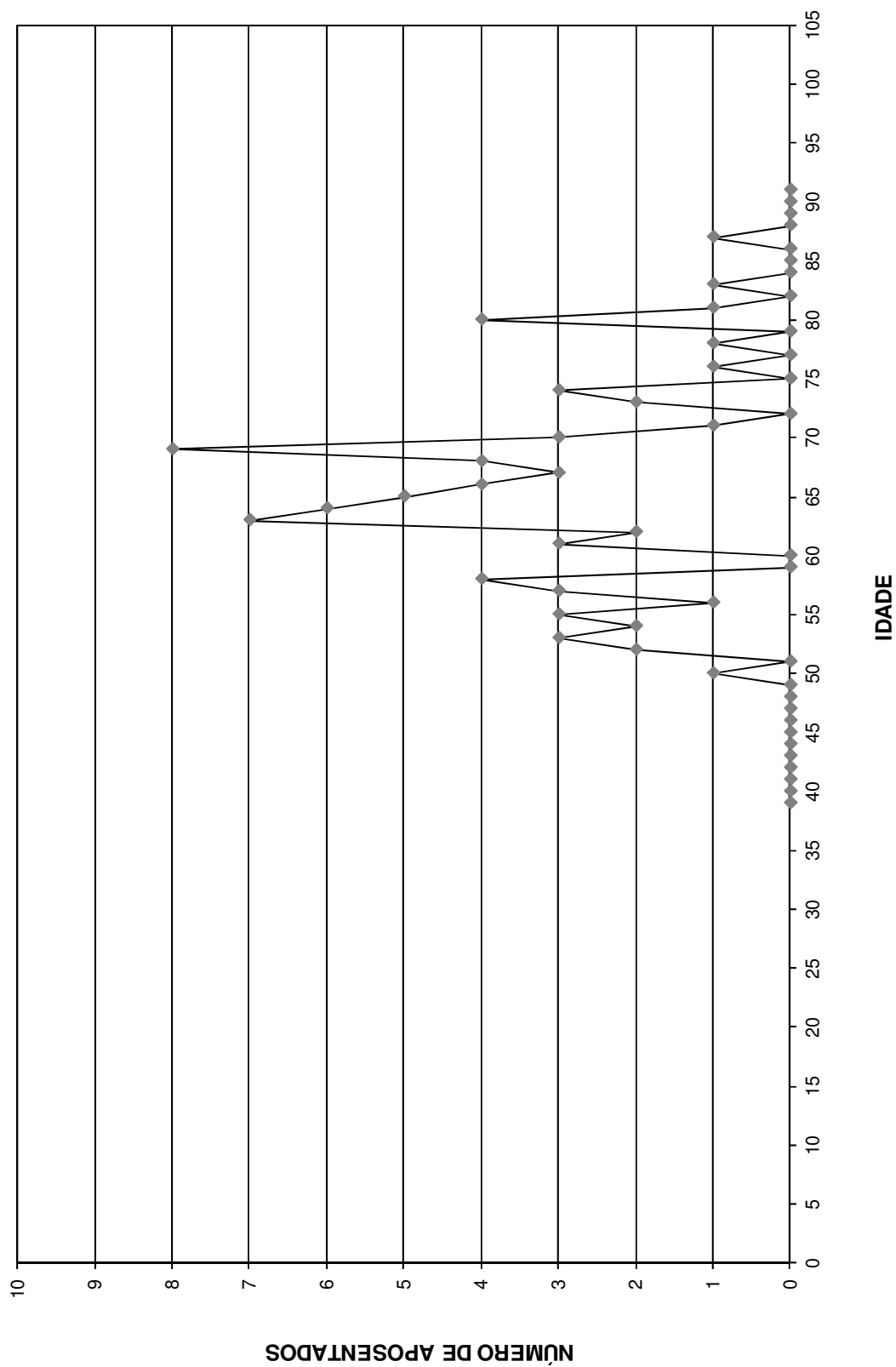
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



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

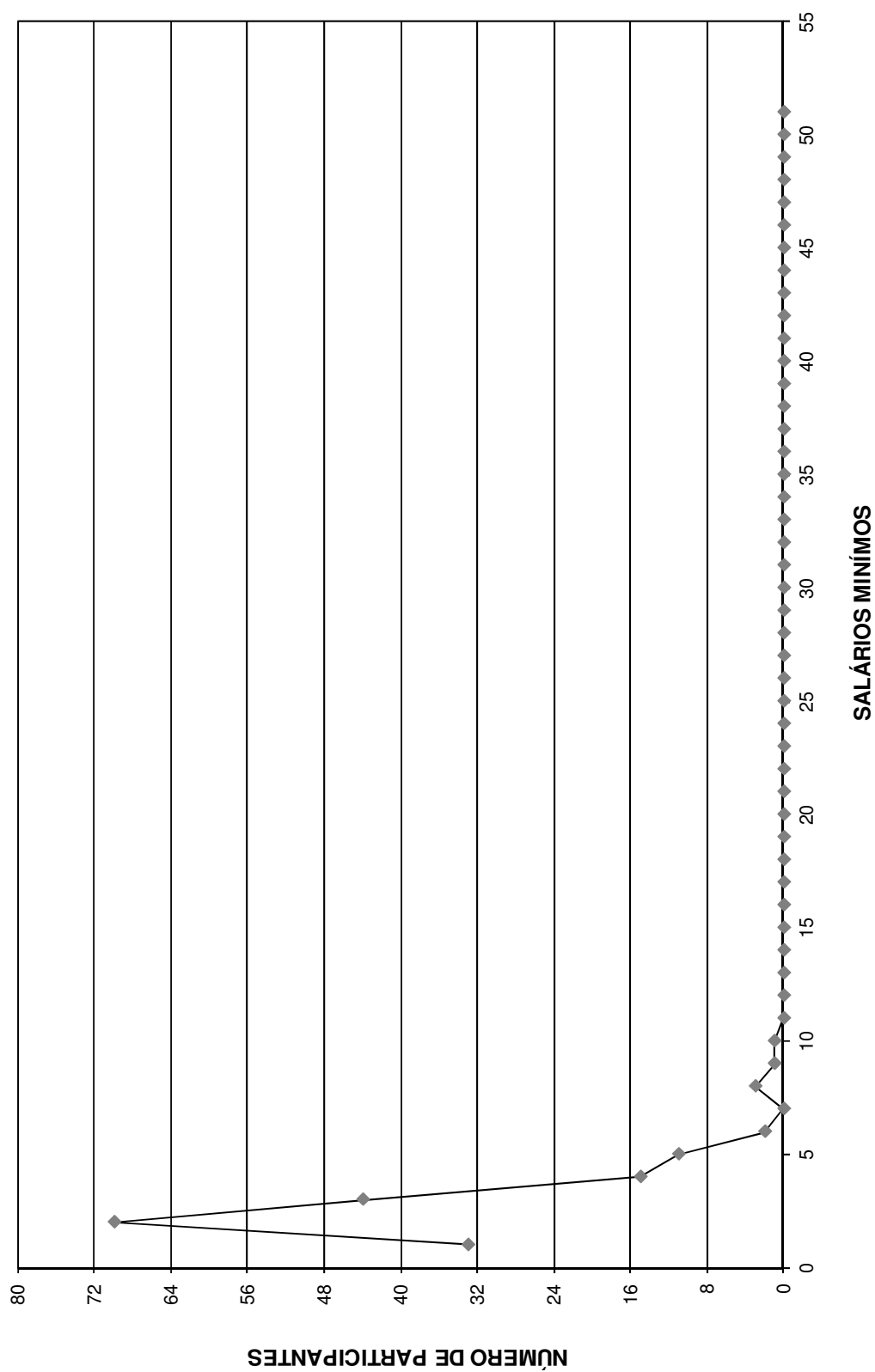
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	33	22.374,00	0 a 1	9	6.102,00	0 a 1	24	16.272,00
1 a 2	70	70.225,03	1 a 2	40	41.206,21	1 a 2	30	29.018,82
2 a 3	44	72.905,37	2 a 3	35	57.455,37	2 a 3	9	15.450,00
3 a 4	15	34.573,96	3 a 4	8	18.147,69	3 a 4	7	16.426,27
4 a 5	11	33.070,01	4 a 5	4	11.807,80	4 a 5	7	21.262,21
5 a 6	2	7.262,85	5 a 6	1	3.571,09	5 a 6	1	3.691,76
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	3	15.115,76	7 a 8	2	10.161,31	7 a 8	1	4.954,45
8 a 9	1	5.428,98	8 a 9	1	5.428,98	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	6.682,26	9 a 10	1	6.682,26	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	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	0	0,00	13 a 14	0	0,00	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	180	267.638,22	TOTAL	101	160.562,71	TOTAL	79	107.075,51

Provento Médio= R\$ 1.486,88

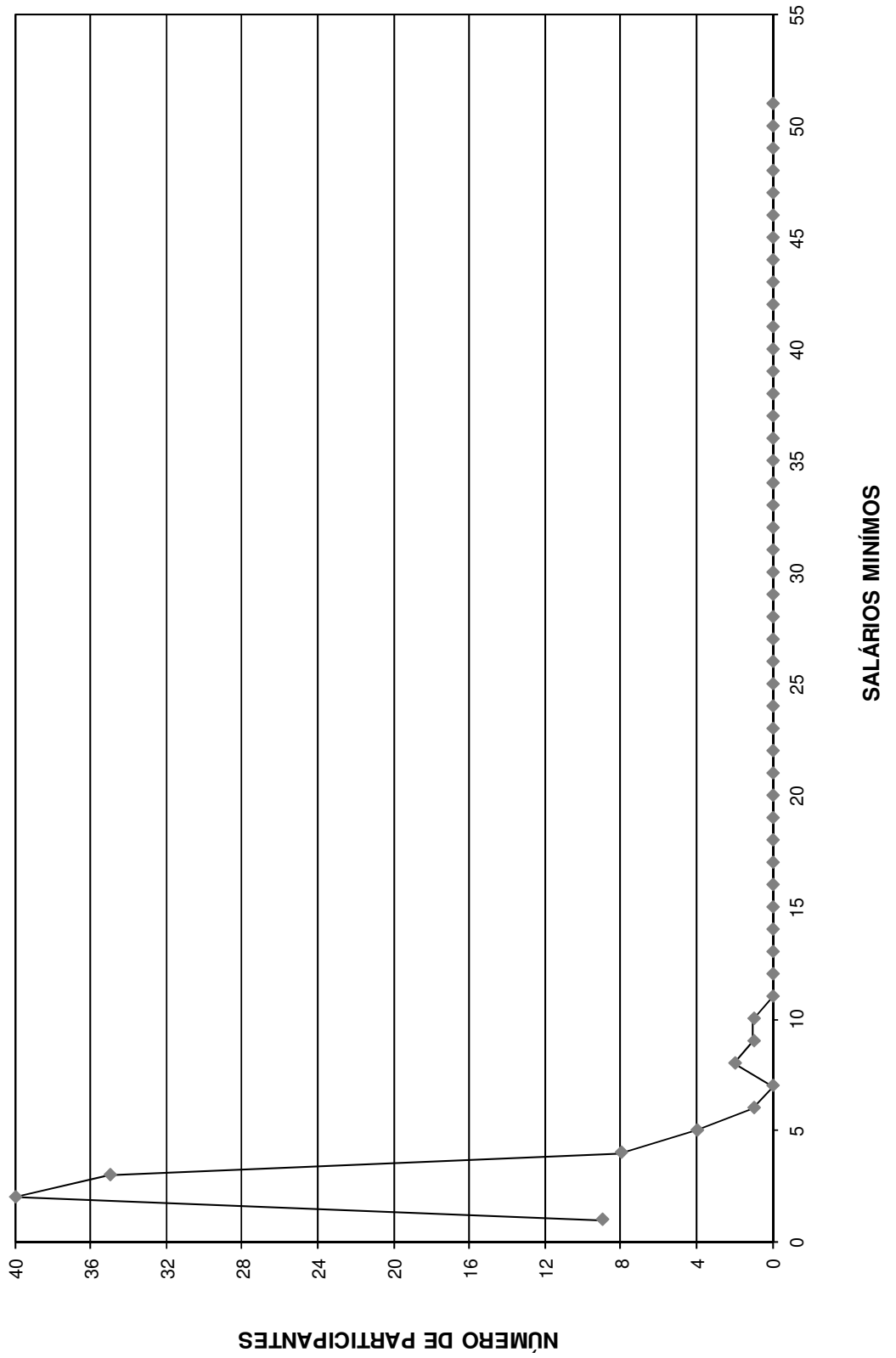
Provento Médio= R\$ 1.589,73

Provento Médio= R\$ 1.355,39

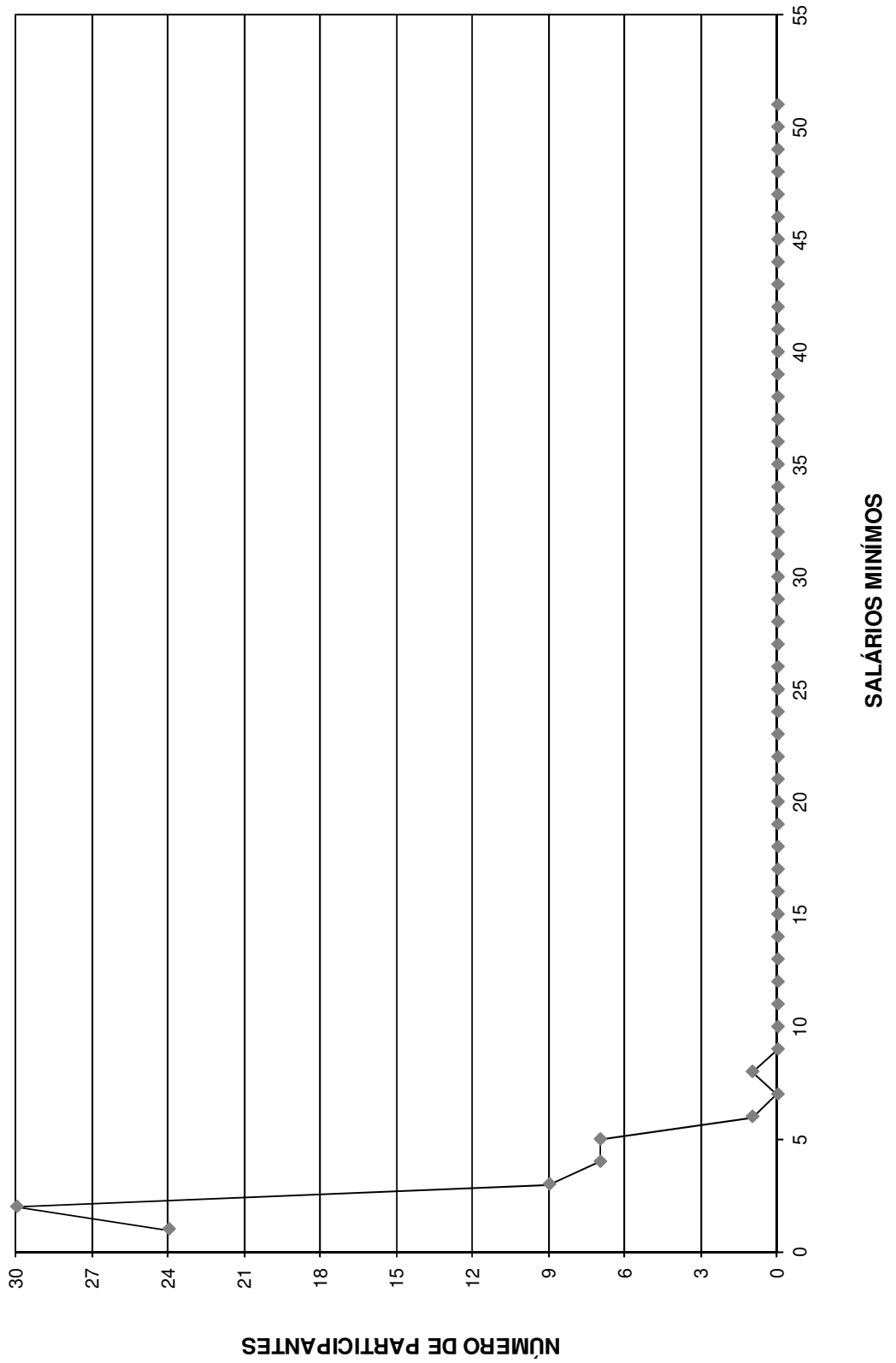
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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
2013	176	237.399,76	237.399,76	237.399,76	36.794.291,10	36.794.291,10
2014	24	30.002,80	30.173,38	29.463,16	4.691.842,76	4.582.237,93
2015	26	35.012,34	35.640,96	33.340,75	5.267.009,56	4.928.391,31
2016	19	35.797,25	36.966,46	33.210,60	4.970.233,47	4.461.133,74
2017	25	43.390,89	45.229,09	36.384,10	5.760.227,22	4.756.452,50
2018	29	52.679,15	55.458,61	42.498,65	6.090.931,01	4.731.166,95
2019	18	22.650,58	24.160,00	17.720,57	2.568.947,26	1.935.103,47
2020	26	36.793,85	39.663,48	28.979,00	3.941.245,91	2.901.496,60
2021	30	42.289,36	46.180,61	29.675,36	4.007.569,96	2.618.090,46
2022	15	18.935,66	20.867,70	13.321,67	1.841.736,41	1.200.128,44
2023	20	38.736,31	43.260,62	24.052,59	3.012.490,55	1.756.761,00
2024	51	76.253,13	86.219,32	42.550,57	5.720.112,18	2.939.216,82
2025	39	55.409,52	63.319,38	30.396,22	4.249.708,20	2.107.581,62
2026	45	72.199,57	83.446,26	34.836,65	5.238.661,45	2.231.881,64
2027	39	48.086,82	56.250,45	21.818,59	3.051.645,96	1.237.125,23
2028	31	46.116,98	54.534,86	18.919,80	2.814.828,00	1.012.318,43
2029	31	54.031,17	64.732,64	21.383,94	3.091.993,30	1.109.836,49
2030	42	61.976,02	75.119,20	24.218,11	3.514.261,00	1.172.257,81
2031	31	39.293,60	48.201,83	13.575,24	1.915.626,45	586.338,30
2032	48	65.664,84	81.467,40	20.714,27	3.341.713,25	870.236,93
2033	55	85.365,21	107.104,90	21.345,45	4.019.319,28	867.787,53
2034	38	54.939,54	69.739,25	16.024,34	2.611.665,40	624.833,53
2035	54	76.599,68	98.398,04	15.930,42	3.122.900,97	549.582,74
2036	35	44.851,79	58.330,50	11.796,60	1.858.393,66	396.935,67
2037	32	42.414,74	55.785,67	7.655,21	1.653.633,17	240.564,52
2038	80	110.931,52	147.417,61	18.319,41	4.032.779,34	512.114,46
2039	58	67.152,61	90.325,44	11.602,88	2.383.094,75	316.041,64
2040	49	62.417,38	85.037,88	8.556,69	2.015.471,18	217.766,07
2041	35	45.301,00	62.364,43	4.955,20	1.409.604,84	120.870,27
2042	60	79.650,66	111.053,33	5.854,76	2.237.099,54	127.744,44
2043	47	61.369,89	86.469,15	3.221,30	1.773.509,80	65.462,98
2044	25	32.138,73	45.786,26	3.727,36	928.447,60	73.871,07
2045	19	23.229,89	33.514,27	2.524,93	639.690,18	47.113,11
2046	11	16.746,32	24.465,56	1.557,14	444.353,79	28.742,59
2047	10	12.803,46	18.916,55	729,46	296.245,98	11.925,84
2048	15	22.663,73	33.813,02	778,66	471.299,62	12.010,35
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	1	1.319,73	2.019,74	66,73	32.086,83	1.060,14
2051	2	2.573,20	3.990,20	148,45	50.909,23	1.894,85
2052	4	4.256,07	6.654,66	245,67	81.335,53	3.029,55
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
	1.395	1.959.444,75	2.369.478,49	889.500,26	141.946.915,70	88.151.398,15

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Data do cálculo: 31/12/2013

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	000000002	65	17,57	9.041,68	1.167.857,71
2	000000383	57	23,54	2.002,52	306.325,12
3	000000486	53	26,73	981,08	157.939,75
4	000000553	53	26,73	2.301,69	372.323,90
5	000000139	53	26,73	1.400,80	227.409,68
6	000000668	55	25,12	1.421,73	224.905,99
7	000000670	53	26,73	1.191,89	192.108,20
8	000002615	48	30,89	2.916,63	501.969,15
9	000309001	49	30,04	1.645,81	280.150,78
10	000358001	53	26,73	949,84	153.831,31
11	000425001	58	22,76	1.088,59	161.974,78
12	000437001	57	23,54	2.831,03	429.378,70
13	000474001	56	24,32	949,84	145.909,12
14	000530001	56	24,32	909,47	140.858,59
15	000620001	57	23,54	3.818,33	583.261,24
16	000050001	55	25,12	1.191,89	187.079,62
17	000073001	59	21,99	3.818,33	563.832,14
18	000152001	58	22,76	1.088,59	163.189,24
19	001200001	56	24,32	1.025,63	159.930,99
20	001259001	64	18,28	1.088,59	145.142,36
21	001284001	61	20,48	2.831,03	395.961,88
22	001510001	55	25,12	1.443,38	227.738,43
23	001727001	55	25,12	909,47	142.004,29
24	000681001	55	25,12	949,84	149.672,11
25	000772001	60	21,23	1.221,78	177.319,70
26	000838001	55	25,12	1.191,89	186.590,43
27	000840001	61	20,48	1.045,39	146.720,73
28	000875001	48	30,89	909,47	157.437,12
29	000887001	61	20,48	1.066,33	151.988,27
30	001156001	65	17,57	1.191,89	153.949,04
31	001168001	58	22,76	909,47	136.540,50
32	001788001	55	25,12	909,47	143.124,12
33	001855001	59	21,99	998,13	146.700,91
34	002136001	62	19,74	1.088,59	151.720,76
35	002185001	60	21,23	909,47	131.993,44
36	002264001	59	21,99	1.400,80	206.526,92
37	002320001	59	21,99	909,47	133.670,04
38	002355001	59	21,99	1.025,63	150.271,75
39	002380001	58	22,76	972,90	145.412,13
40	002458001	59	21,99	972,90	142.992,71
41	002460001	49	30,04	1.645,81	279.867,15

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	002495001	55	25,12	1.025,63	162.246,23
43	002537001	54	25,92	3.818,33	608.621,93
44	002616001	61	20,48	1.066,33	150.435,87
45	002630001	54	25,92	1.088,59	173.950,06
46	001909001	56	24,32	1.221,78	189.229,12
47	001934001	60	21,23	1.025,63	147.398,44
48	003189001	61	20,48	909,47	127.865,00
49	003256001	52	27,54	1.253,47	206.824,25
50	003300001	52	27,54	891,80	147.484,08
51	003372001	57	23,54	909,47	139.318,68
52	003499001	58	22,76	909,47	136.540,50
53	003505001	59	21,99	1.645,81	241.138,37
54	003529001	57	23,54	972,90	148.402,39
55	003530001	60	21,23	909,47	131.348,97
56	003554001	53	26,73	1.891,51	305.606,01
57	003580001	57	23,54	1.088,59	165.105,05
58	003645001	55	25,12	998,13	158.100,79
59	002732001	55	25,12	942,63	148.922,87
60	002756001	50	29,20	2.419,67	407.189,27
61	002768001	53	26,73	1.253,47	202.276,65
62	002800001	51	28,37	891,80	149.115,09
63	002872001	51	28,37	2.002,52	333.370,16
64	002975001	60	21,23	998,13	144.625,10
65	002999001	53	26,73	1.237,37	199.438,64
66	003025001	50	29,20	909,47	152.725,31
67	003049001	62	19,74	942,63	129.971,42
68	003153001	59	21,99	909,47	133.878,87
69	003797001	54	25,92	972,90	154.298,59
70	004108001	47	31,74	1.891,51	329.007,60
71	004110001	55	25,12	957,33	151.638,19
72	004157001	54	25,92	1.221,78	195.720,65
73	004248001	52	27,54	891,80	146.140,58
74	004261001	58	22,76	1.191,89	178.674,82
75	004364001	56	24,32	1.025,63	159.714,68
76	004376001	60	21,23	3.818,33	555.064,80
77	004388001	54	25,92	949,84	152.726,41
78	004443001	54	25,92	2.002,52	317.592,77
79	004467001	50	29,20	957,33	162.462,35
80	004534001	54	25,92	1.221,78	196.208,29
81	004560001	54	25,92	972,90	154.298,59
82	003839001	61	20,48	1.088,59	153.576,27
83	003980001	48	30,89	1.645,81	284.628,87
84	004029001	48	30,89	909,47	157.437,12
85	005230001	53	26,73	949,84	154.199,61
86	005332001	53	26,73	972,90	157.188,75
87	005400001	57	23,54	949,84	143.443,10
88	005502001	54	25,92	1.221,78	195.964,47
89	005101001	65	17,57	1.025,63	133.015,18
90	005137001	62	19,74	1.088,59	150.638,01
91	005204001	58	22,76	957,33	142.871,40

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	005769001	51	28,37	891,80	148.299,59
93	005850001	55	25,12	942,63	149.116,31
94	006361001	64	18,28	1.206,62	160.879,37
95	006373001	60	21,23	942,63	135.247,44
96	006385001	60	21,23	1.088,59	157.475,27
97	006427001	58	22,76	891,80	133.091,74
98	006610001	52	27,54	1.253,47	204.699,84
99	006051001	57	23,54	1.088,59	165.341,11
100	007262001	60	21,23	1.891,51	274.519,13
101	007328001	51	28,37	891,80	147.810,29
102	007353001	57	23,54	1.088,59	166.757,48
103	007389001	55	25,12	1.221,78	192.021,90
104	007407001	51	28,37	1.488,58	248.628,57
105	007493001	48	30,89	1.221,78	211.500,68
106	007559001	53	26,73	1.221,78	198.583,96
107	007602001	48	30,89	1.891,51	327.120,60
108	006695001	59	21,99	2.002,52	292.022,88
109	006737001	48	30,89	2.002,52	344.980,13
110	006749001	62	19,74	1.253,47	174.077,31
111	006830001	52	27,54	2.419,67	398.793,17
112	006919001	48	30,89	1.191,89	207.123,25
113	006968001	56	24,32	998,13	153.327,16
114	007031001	53	26,73	1.221,78	198.347,09
115	007079001	55	25,12	1.360,60	214.118,86
116	007134001	49	30,04	2.419,67	414.796,64
117	007171001	63	19,01	1.066,33	144.888,84
118	007201001	52	27,54	1.066,33	175.142,68
119	007870001	49	30,04	1.066,33	182.246,40
120	008163001	50	29,20	1.891,51	320.324,28
121	008450001	58	22,76	942,63	141.939,53
122	008576001	54	25,92	909,47	145.327,77
123	008606001	53	26,73	1.066,33	173.937,85
124	007961001	53	26,73	2.002,52	324.318,07
125	007973001	49	30,04	1.066,33	181.878,87
126	007985001	50	29,20	1.066,33	180.770,69
127	007997001	52	27,54	1.891,51	309.608,33
128	008011001	50	29,20	1.066,33	179.634,54
129	008023001	58	22,76	1.400,80	210.929,94
130	008138001	52	27,54	1.253,47	207.060,29
131	009209001	51	28,37	891,80	149.441,30
132	009234001	64	18,28	972,90	128.205,81
133	009283001	68	15,51	972,90	117.288,80
134	009295001	50	29,20	891,80	150.708,22
135	009313001	54	25,92	942,63	150.626,54
136	009404001	55	25,12	1.066,33	168.903,47
137	009416001	62	19,74	957,33	131.284,13
138	009441001	59	21,99	972,90	142.769,32
139	009477001	62	19,74	1.025,63	141.415,60
140	009519001	54	25,92	2.002,52	321.988,64
141	009556001	55	25,12	891,80	139.794,34

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	009635001	55	25,12	1.088,59	170.418,81
143	009659001	55	25,12	942,63	148.149,10
144	009714001	49	30,04	2.002,52	342.940,79
145	008679001	54	25,92	1.221,78	195.476,83
146	008783001	53	26,73	1.221,78	197.399,60
147	008953001	58	22,76	1.066,33	159.138,50
148	008989001	48	30,89	2.419,67	416.843,81
149	008990001	49	30,04	2.419,67	413.962,66
150	009064001	58	22,76	972,90	146.714,61
151	009076001	66	16,87	1.206,62	151.358,13
152	009167001	50	29,20	1.237,37	209.766,42
153	009179001	59	21,99	942,63	137.894,44
154	009180001	59	21,99	972,90	143.886,27
155	009740001	50	29,20	891,80	150.708,22
156	010169001	49	30,04	942,63	161.429,74
157	010170001	48	30,89	1.891,51	327.752,85
158	010467001	65	17,57	2.002,52	256.012,79
159	010522001	53	26,73	1.221,78	198.347,09
160	009982001	54	25,92	957,33	153.739,69
161	011125001	50	29,20	942,63	159.298,15
162	011198001	60	21,23	3.818,33	545.143,74
163	011253001	56	24,32	972,90	149.861,85
164	011265001	49	30,04	972,90	165.439,97
165	011277001	51	28,37	972,90	162.141,77
166	011289001	54	25,92	972,90	154.492,74
167	011320001	61	20,48	972,90	137.727,06
168	011370001	53	26,73	972,90	158.131,85
169	011393001	49	30,04	972,90	165.272,30
170	011400001	48	30,89	972,90	167.929,60
171	011654001	52	27,54	1.066,33	176.146,70
172	011794001	60	21,23	909,47	131.993,44
173	012567001	66	16,87	891,80	112.106,46
174	015271001	63	19,01	1.891,51	254.127,68
175	014631001	64	18,28	891,80	117.287,78
176	014643001	65	17,57	957,33	124.914,60
Totais				237.399,76	36.794.291,10

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 Sobrevida: IBGE 2011

(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	00000176	80	8,66	891,80	78.967,94	78.967,94
00002	00000190	80	8,66	5.428,98	466.780,09	479.108,45
00003	00000231	72	12,97	2.545,49	292.155,98	292.155,98
00004	00000267	81	8,19	3.359,96	278.513,86	278.513,86
00005	00000322	69	14,85	980,12	124.015,20	124.015,20
00006	00000371	74	11,79	4.815,91	523.739,53	531.717,66
00007	00000383	71	13,58	2.994,89	354.923,96	354.923,96
00008	00000395	79	9,14	1.844,22	165.532,36	165.532,36
00009	00000413	85	6,49	902,90	63.227,93	63.227,93
00010	00000425	80	8,66	1.456,01	127.623,14	127.623,14
00011	00000449	80	8,66	678,00	59.225,94	59.225,94
00012	00000450	66	16,87	1.941,37	265.585,62	265.585,62
00013	00000474	68	15,51	1.848,82	244.614,73	244.614,73
00014	00000541	80	8,66	756,62	64.511,36	64.511,36
00015	00000632	66	16,87	1.341,84	184.360,05	184.360,05
00016	00000668	65	17,57	1.128,96	159.420,41	159.420,41
00017	00000681	79	9,14	1.360,55	124.585,63	124.585,63
00018	00000723	67	16,19	2.111,65	286.992,45	286.992,45
00019	00000735	83	7,31	1.192,23	90.771,78	90.771,78
00020	00000747	63	19,01	3.691,76	547.657,39	547.657,39
00021	00000759	62	19,74	1.567,08	236.392,89	236.392,89
00022	00000796	83	7,31	678,00	50.828,57	50.828,57
00023	00000814	87	5,71	678,00	43.356,47	43.356,47
00024	00000826	84	6,90	678,00	50.235,66	50.235,66
00025	00000840	69	14,85	1.514,32	193.920,72	193.920,72
00026	00000887	65	17,57	5.345,40	737.908,01	756.374,33
00027	00000899	74	11,79	1.287,91	139.388,35	139.388,35
00028	00000917	69	14,85	1.441,03	185.855,91	185.855,91
00029	00000942	58	22,76	2.726,48	446.919,01	446.919,01
00030	00000980	69	14,85	1.931,08	243.750,88	243.750,88
00031	00001016	79	9,14	1.128,96	103.719,99	103.719,99
00032	00001028	76	10,68	1.078,69	108.372,01	108.372,01
00033	00001030	79	9,14	928,30	84.724,03	84.724,03
00034	00001037	58	22,76	2.614,90	427.987,25	427.987,25
00035	00001041	64	18,28	3.050,24	444.752,94	444.752,94
00036	00001053	61	20,48	2.726,47	426.748,41	426.748,41
00037	00001065	66	16,87	791,92	108.570,91	108.570,91
00038	00001077	80	8,66	797,15	68.443,37	68.443,37
00039	00001090	69	14,85	1.180,61	151.547,14	151.547,14
00040	00001107	69	14,85	945,30	122.208,21	122.208,21
00041	00001119	70	14,21	961,72	120.509,66	120.509,66
00042	00001120	69	14,85	678,00	86.409,08	86.409,08
00043	00001156	68	15,51	1.943,69	255.400,76	255.400,76
00044	00001200	60	21,23	2.260,35	360.267,39	360.267,39
00045	00001247	82	7,75	1.101,29	86.100,43	86.100,43
00046	00001259	83	7,31	1.175,90	91.244,90	91.244,90
00047	00001296	76	10,68	977,96	100.372,39	100.372,39
00048	00001302	78	9,63	1.091,05	102.233,38	102.233,38
00049	00001314	78	9,63	1.002,73	95.795,70	95.795,70
00050	00001399	64	18,28	1.551,06	224.833,39	224.833,39

(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	000001405	67	16,19	1.607,70	218.982,53	218.982,53
00052	000001478	65	17,57	1.560,14	219.402,24	219.402,24
00053	000001491	78	9,63	678,00	64.358,38	64.358,38
00054	000001624	66	16,87	1.458,56	202.118,52	202.118,52
00055	000001636	73	12,37	1.891,97	213.019,30	213.019,30
00056	000001685	66	16,87	1.458,56	203.409,95	203.409,95
00057	000001739	86	6,09	732,71	47.703,04	47.703,04
00058	000001740	66	16,87	1.291,82	179.012,69	179.012,69
00059	000001790	79	9,14	1.448,84	130.044,09	130.044,09
00060	000001806	66	16,87	2.059,73	286.640,88	286.640,88
00061	000001820	70	14,21	1.192,23	146.457,90	146.457,90
00062	000001855	58	22,76	2.914,22	479.838,75	479.838,75
00063	000001879	77	10,15	1.275,53	124.997,88	124.997,88
00064	000001880	60	21,23	1.488,78	236.129,71	236.129,71
00065	000001910	58	22,76	2.260,34	374.393,72	374.393,72
00066	000001922	80	8,66	678,00	59.428,50	59.428,50
00067	000001934	67	16,19	1.470,89	200.347,84	200.347,84
00068	000002252	60	21,23	1.857,43	293.152,05	293.152,05
00069	000002426	59	21,99	2.209,36	356.636,57	356.636,57
00070	000002427	65	17,57	1.190,97	167.140,46	167.140,46
00071	000002434	74	11,79	678,00	74.434,66	74.434,66
00072	000002437	62	19,74	1.049,42	161.174,69	161.174,69
00073	000002438	78	9,63	1.314,61	122.779,73	122.779,73
00074	000002445	59	21,99	6.682,26	1.027.381,14	1.071.904,44
00075	000002446	71	13,58	1.414,33	170.681,39	170.681,39
00076	000002454	69	14,85	952,09	123.086,02	123.086,02
00077	000002456	73	12,37	1.485,64	167.733,43	167.733,43
00078	000002457	71	13,58	912,62	110.700,89	110.700,89
00079	000002463	73	12,37	748,98	85.496,55	85.496,55
00080	000002470	75	11,22	1.411,17	150.532,01	150.532,01
00081	000002471	72	12,97	1.517,76	174.199,33	174.199,33
00082	000002473	79	9,14	848,08	78.171,16	78.171,16
00083	000002476	69	14,85	1.082,91	139.667,62	139.667,62
00084	000002480	72	12,97	925,66	107.971,40	107.971,40
00085	000002481	81	8,19	794,76	66.349,71	66.349,71
00086	000002483	74	11,79	678,00	75.068,17	75.068,17
00087	000002484	53	26,73	678,00	121.364,38	121.364,38
00088	000002488	59	21,99	1.213,64	195.293,62	195.293,62
00089	000002489	64	18,28	1.712,92	249.271,54	249.271,54
00090	000002502	47	31,74	1.237,37	236.970,23	236.970,23
00091	000002503	74	11,79	945,30	101.719,40	101.719,40
00092	000002508	67	16,19	1.113,58	152.012,64	152.012,64
00093	000002509	64	18,28	775,66	112.877,40	112.877,40
00094	000002515	61	20,48	1.110,27	172.001,99	172.001,99
00095	000002520	58	22,76	684,77	112.246,10	112.246,10
00096	000002521	80	8,66	678,00	58.010,58	58.010,58
00097	000002524	65	17,57	1.699,72	239.524,39	239.524,39
00098	000002525	73	12,37	678,00	75.913,98	75.913,98
00099	000002529	65	17,57	966,81	138.205,85	138.205,85
00100	000002532	74	11,79	2.499,87	268.220,94	268.220,94
00101	000002535	68	15,51	678,00	87.857,07	87.857,07
00102	000002536	69	14,85	678,00	87.444,61	87.444,61
00103	000002540	73	12,37	678,00	75.491,07	75.491,07
00104	000002544	56	24,32	1.217,11	207.921,14	207.921,14
00105	000002545	69	14,85	678,00	87.444,61	87.444,61
00106	000002549	71	13,58	678,00	81.821,06	81.821,06
00107	000002554	68	15,51	678,00	88.883,81	88.883,81
00108	000002556	69	14,85	678,00	85.373,55	85.373,55
00109	000002560	72	12,97	952,83	110.843,83	110.843,83
00110	000002565	67	16,19	678,00	91.740,28	91.740,28

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000002569	73	12,37	1.560,34	178.113,82	178.113,82
00112	000002570	68	15,51	859,22	114.202,64	114.202,64
00113	000002578	63	19,01	1.222,28	182.686,60	182.686,60
00114	000002579	70	14,21	678,00	84.331,58	84.331,58
00115	000002585	75	11,22	707,57	73.938,79	73.938,79
00116	000002586	75	11,22	678,00	70.216,82	70.216,82
00117	000002588	72	12,97	678,00	79.506,01	79.506,01
00118	000002591	66	16,87	678,00	93.953,19	93.953,19
00119	000002592	65	17,57	986,12	138.963,94	138.963,94
00120	000002593	67	16,19	1.124,53	150.476,46	150.476,46
00121	000002597	71	13,58	678,00	82.031,26	82.031,26
00122	000002598	66	16,87	1.491,69	204.948,47	204.948,47
00123	000002599	75	11,22	678,00	71.691,47	71.691,47
00124	000002600	64	18,28	678,00	97.506,80	97.506,80
00125	000002601	65	17,57	934,15	132.995,16	132.995,16
00126	000002602	65	17,57	678,00	97.117,02	97.117,02
00127	000002603	63	19,01	1.050,18	157.844,39	157.844,39
00128	000002604	57	23,54	3.183,67	531.908,89	531.908,89
00129	000002605	66	16,87	1.467,09	201.135,59	201.135,59
00130	000002613	64	18,28	808,45	118.800,51	118.800,51
00131	000002614	66	16,87	1.421,77	195.341,91	195.341,91
00132	000002615	64	18,28	678,00	98.086,15	98.086,15
00133	000002616	71	13,58	678,00	82.241,46	82.241,46
00134	000002618	63	19,01	1.183,02	175.165,51	175.165,51
00135	000002619	63	19,01	773,44	114.304,32	114.304,32
00136	000002620	55	25,12	2.967,48	514.364,40	514.364,40
00137	000002621	54	25,92	777,12	135.914,59	135.914,59
00138	000002622	62	19,74	3.571,09	548.464,23	548.464,23
00139	000002627	55	25,12	2.967,50	516.377,51	516.377,51
00140	000002628	63	19,01	1.191,60	176.768,95	176.768,95
00141	000002629	63	19,01	678,00	100.389,02	100.389,02
00142	000002630	64	18,28	2.081,77	299.983,42	299.983,42
00143	000002632	67	16,19	981,54	133.106,27	133.106,27
00144	000002633	57	23,54	1.971,26	331.227,40	331.227,40
00145	000002634	57	23,54	1.458,12	243.266,32	243.266,32
00146	000002636	63	19,01	1.505,95	222.138,84	222.138,84
00147	000002637	61	20,48	1.778,09	274.036,30	274.036,30
00148	000002641	63	19,01	1.073,17	160.999,91	160.999,91
00149	000002644	56	24,32	2.567,45	436.815,29	436.815,29
00150	000002648	62	19,74	678,00	104.130,32	104.130,32
00151	000002649	71	13,58	1.225,16	145.193,53	145.193,53
00152	000002654	62	19,74	776,59	119.059,80	119.059,80
00153	000002655	61	20,48	974,91	150.771,94	150.771,94
00154	000002656	66	16,87	1.710,26	239.521,42	239.521,42
00155	000002658	61	20,48	1.009,12	156.062,59	156.062,59
00156	000002661	57	23,54	771,32	128.683,63	128.683,63
00157	000002663	70	14,21	1.118,41	136.701,00	136.701,00
00158	000002922	58	22,76	1.794,91	296.861,21	296.861,21
00159	000003130	50	29,20	3.089,55	570.100,02	570.100,02
00160	000003918	51	28,37	1.995,63	365.043,98	365.043,98
00161	000017760	52	27,54	1.974,96	354.776,26	354.776,26
00162	000018316	70	14,21	718,28	88.899,49	88.899,49
00163	000025461	69	14,85	1.023,50	131.692,61	131.692,61
00164	000026092	64	18,28	2.085,87	306.515,45	306.515,45
00165	000039202	52	27,54	2.488,09	450.561,25	450.561,25
00166	000082666	50	29,20	891,80	165.604,84	165.604,84
00167	000085642	58	22,76	2.133,74	349.758,29	349.758,29
00168	000152588	66	16,87	909,47	125.223,66	125.223,66
00169	000177002	68	15,51	1.358,61	177.698,30	177.698,30
00170	000334001	70	14,21	1.589,12	196.191,71	196.191,71

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000371001	65	17,57	1.951,45	274.998,16	274.998,16
00172	000462001	55	25,12	2.021,10	348.043,62	348.043,62
00173	001028002	58	22,76	2.032,09	334.592,29	334.592,29
00174	001144001	62	19,74	1.939,29	295.723,18	295.723,18
00175	001181001	61	20,48	960,39	149.295,38	149.295,38
00176	002781001	53	26,73	2.047,40	364.308,63	364.308,63
00177	004510001	53	26,73	2.607,95	461.826,63	461.826,63
00178	012960001	54	25,92	4.954,45	854.411,62	869.772,49
00179	016720001	65	17,57	678,00	96.527,02	96.527,02
00180	019045001	58	22,76	3.089,55	506.432,71	506.432,71
Totais.....				267.638,22	36.745.671,85	36.844.328,83

Idade Média = 67,39 anos

Provento Médio = R\$ 1486,88

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

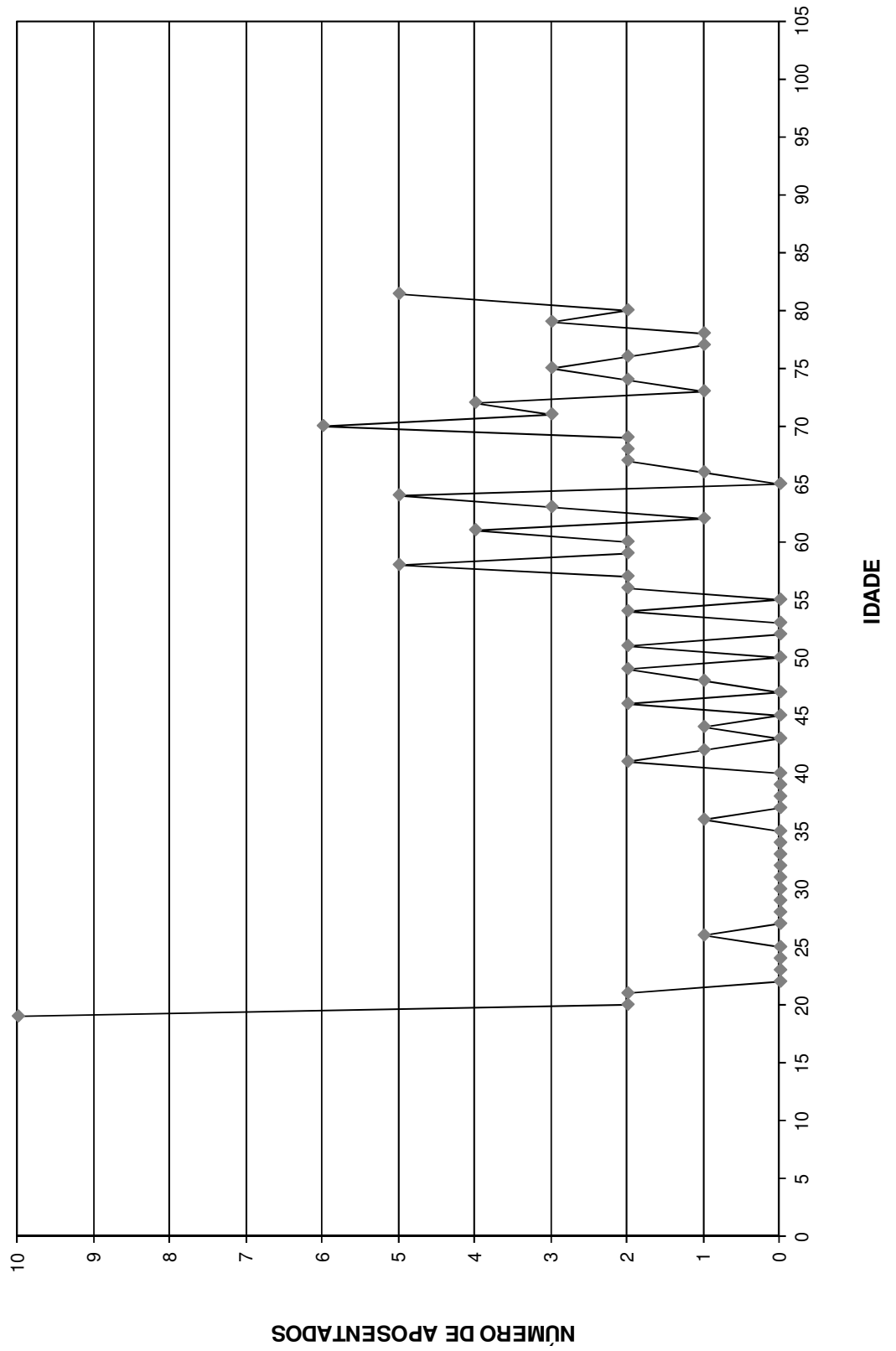
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	10	7.651,07	765,11
20	2	1.235,96	617,98
21	2	1.344,34	672,17
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	1	798,00	798,00
27	0	0,00	0,00
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	0	0,00	0,00
36	1	1.393,24	1.393,24
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	2	2.178,28	1.089,14
42	1	584,09	584,09
43	0	0,00	0,00
44	1	1.230,24	1.230,24
45	0	0,00	0,00
46	2	1.508,60	754,30
47	0	0,00	0,00
48	1	1.697,92	1.697,92
49	2	2.720,50	1.360,25
50	0	0,00	0,00
51	2	2.093,29	1.046,65
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	2	2.336,91	1.168,46
55	0	0,00	0,00
56	2	1.614,17	807,09
57	2	2.238,09	1.119,05
58	5	5.157,99	1.031,60
59	2	1.968,04	984,02
60	2	950,52	475,26
61	4	5.819,12	1.454,78
62	1	1.768,14	1.768,14
63	3	3.898,06	1.299,35
64	5	7.531,44	1.506,29
65	0	0,00	0,00
66	1	1.405,02	1.405,02
67	2	2.661,56	1.330,78
68	2	4.106,22	2.053,11
69	2	2.263,82	1.131,91
70	6	7.376,16	1.229,36
71	3	5.435,55	1.811,85
72	4	6.299,65	1.574,91
73	1	1.341,78	1.341,78
74	2	2.793,35	1.396,68
75	3	2.617,02	872,34
76	2	2.217,16	1.108,58
77	1	1.805,74	1.805,74
78	1	798,00	798,00
79	3	4.048,07	1.349,36
80	2	2.885,13	1.442,57
Acima 80	5	7.335,87	1.467,17
TOTAL	95	113.108,11	1.190,61

Idade Média = 57,52 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 2011

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000139	0	1.341,78	153.583,52	153.583,52
00002	000000401	0	1.170,92	151.376,32	151.376,32
00003	000000486	0	2.087,13	184.813,15	184.813,15
00004	000000528	0	3.479,96	462.536,53	462.536,53
00005	000000619	0	1.011,80	170.735,05	170.735,05
00006	000000930	0	1.092,90	141.289,91	141.289,91
00007	000001193	0	1.702,00	188.445,46	188.445,46
00008	000001442	0	2.320,18	340.946,95	340.946,95
00009	000001661	0	1.405,02	196.772,64	196.772,64
00010	000001697	0	955,17	98.625,05	98.625,05
00011	000001727	0	1.046,76	153.819,80	153.819,80
00012	000001752	0	1.341,78	218.624,53	218.624,53
00013	000001776	0	1.547,62	256.721,46	256.721,46
00014	000001960	0	1.230,01	283.074,21	283.074,21
00015	000002424	0	1.221,29	183.562,60	183.562,60
00016	000002432	0	1.411,82	212.199,69	212.199,69
00017	000002433	0	798,00	76.480,64	76.480,64
00018	000002440	0	1.131,91	133.791,56	133.791,56
00019	000002441	0	1.179,93	143.857,23	143.857,23
00020	000002443	0	243,19	55.212,85	55.212,85
00021	000002448	0	1.393,24	295.980,34	295.980,34
00022	000002459	0	626,26	102.040,42	102.040,42
00023	000002461	0	626,26	83.238,92	83.238,92
00024	000002462	0	1.023,79	94.367,10	94.367,10
00025	000002464	0	1.230,24	245.191,86	245.191,86
00026	000002477	0	1.230,27	145.417,70	145.417,70
00027	000002478	0	3.057,63	372.786,68	372.786,68
00028	000002479	0	1.022,71	51.159,93	51.159,93
00029	000002492	0	1.101,15	250.000,52	250.000,52
00030	000002498	0	1.768,14	271.558,97	271.558,97
00031	000002504	0	1.025,78	128.852,56	128.852,56
00032	000002514	0	1.261,99	130.305,41	130.305,41
00033	000002517	0	1.366,14	200.752,21	200.752,21
00034	000002519	0	1.625,94	307.219,37	307.219,37
00035	000002526	0	1.156,71	106.618,90	106.618,90
00036	000002527	0	3.084,01	186.509,08	186.509,08
00037	000002530	0	977,16	104.539,01	104.539,01
00038	000002533	0	1.041,06	130.771,95	130.771,95
00039	000002534	0	942,28	118.363,77	118.363,77
00040	000002538	0	919,79	71.640,36	71.640,36
00041	000002539	0	798,00	178.285,30	178.285,30
00042	000002541	0	678,00	112.467,63	112.467,63
00043	000002546	0	1.133,87	264.524,78	264.524,78
00044	000002547	0	798,00	70.662,05	70.662,05
00045	000002548	0	1.498,93	160.359,27	160.359,27
00046	000002551	0	801,45	117.771,87	117.771,87
00047	000002559	0	868,83	118.602,30	118.602,30

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00048	000002561	0	1.766,63	221.913,86	221.913,86
00049	000002571	0	772,98	151.012,02	151.012,02
00050	000002574	0	1.091,35	120.834,29	120.834,29
00051	000002575	0	795,02	131.879,08	131.879,08
00052	000002582	0	1.996,91	293.442,91	293.442,91
00053	000002583	0	973,97	152.706,22	152.706,22
00054	000002584	0	750,57	117.679,91	117.679,91
00055	000002587	0	1.867,57	172.141,90	172.141,90
00056	000002589	0	927,21	116.470,77	116.470,77
00057	000002590	0	3.125,87	490.097,00	490.097,00
00058	000002594	0	1.697,92	324.565,68	324.565,68
00059	000002595	0	1.555,20	318.380,78	318.380,78
00060	000002607	0	152,52	24.388,76	24.388,76
00061	000002608	0	140,93	15.077,04	15.077,04
00062	000002609	0	2.610,53	308.564,18	308.564,18
00063	000002610	0	584,09	118.559,07	118.559,07
00064	000002611	0	584,09	133.708,26	133.708,26
00065	000002612	0	584,09	134.786,16	134.786,16
00066	000002617	0	1.792,73	244.722,09	244.722,09
00067	000002623	0	764,93	140.999,49	140.999,49
00068	000002624	0	735,62	143.713,24	143.713,24
00069	000002625	0	735,65	167.951,37	167.951,37
00070	000002626	0	735,65	169.302,32	169.302,32
00071	000002635	0	968,71	151.881,51	151.881,51
00072	000002639	0	1.511,36	128.410,89	128.410,89
00073	000002642	0	1.805,74	179.738,14	179.738,14
00074	000002645	0	1.197,99	146.059,11	146.059,11
00075	000002646	0	798,00	132.373,40	132.373,40
00076	000002647	0	1.264,95	190.124,80	190.124,80
00077	000002650	0	924,95	163.596,73	163.596,73
00078	000002651	0	1.328,36	244.856,50	244.856,50
00079	000002652	1	664,18	151.634,53	151.634,53
00080	000002653	0	1.226,29	206.928,92	206.928,92
00081	000002657	0	1.094,56	206.815,77	206.815,77
00082	000002659	0	222,02	50.548,77	50.548,77
00083	000002660	0	666,07	154.140,46	154.140,46
00084	000002662	0	798,00	64.966,91	64.966,91
00085	000002664	0	1.339,35	222.173,33	222.173,33
00086	000002666	0	1.013,94	230.850,45	230.850,45
00087	019045002	0	1.673,20	210.177,72	210.177,72
00088	019107002	0	1.411,96	249.734,63	249.734,63
00089	019107003	0	1.326,94	156.844,07	156.844,07
00090	019107004	0	798,00	127.604,45	127.604,45
00091	019107005	0	694,38	119.105,50	119.105,50
00092	019107006	0	694,38	158.955,54	158.955,54
00093	019715002	1	623,08	142.251,26	142.251,26
00094	019715003	1	623,08	127.557,03	127.557,03
00095	019715005	0	919,79	157.769,58	157.769,58
Totais			113.108,11	16.514.453,81	16.514.453,81

Idade Média = 57,52 anos
Provento Médio = R\$ 1190,61

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 2011.
- 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-atuarial 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)	13,75%
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)	31,73%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

O Anexo I corresponde ao Fluxo Financeiro Atuarial da geração atual, ou seja, somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas.

Os demais anexos correspondem ao Fluxo Financeiro Atuarial com reposição de servidores ativos de 1:1, ou seja, a manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.

São Paulo, 14 de fevereiro de 2014.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

ANEXO I

Instituto de Previdência Municipal de Capivari
FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL), COM OS
VALORES DESCONTADOS A TAXA DE 6,0% a.a.
Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2014	10.239.764,50	8.784.335,35	1.455.429,14
2015	9.585.435,81	8.644.286,56	941.149,25
2016	8.958.886,29	8.369.239,21	589.647,07
2017	8.358.399,11	8.169.494,92	188.904,20
2018	7.776.782,72	8.003.952,58	- 227.169,87
2019	7.293.569,69	7.682.190,76	- 388.621,07
2020	6.815.250,55	7.453.446,40	- 638.195,86
2021	6.358.738,44	7.257.781,38	- 899.042,94
2022	5.964.055,60	6.889.240,45	- 925.184,84
2023	5.558.893,72	6.575.380,70	- 1.016.486,98
2024	5.138.054,50	6.555.708,25	- 1.417.653,74
2025	4.771.737,69	6.396.844,90	- 1.625.107,21
2026	4.406.752,13	6.272.673,41	- 1.865.921,28
2027	4.099.411,11	6.085.897,74	- 1.986.486,63
2028	3.809.084,37	5.829.149,41	- 2.020.065,03
2029	3.526.843,35	5.571.985,92	- 2.045.142,57
2030	3.260.156,57	5.390.599,31	- 2.130.442,73
2031	3.032.727,43	5.135.156,36	- 2.102.428,92
2032	2.799.000,24	4.983.615,36	- 2.184.615,12
2033	2.563.530,06	4.862.091,20	- 2.298.561,14
2034	2.367.808,71	4.642.325,59	- 2.274.516,88
2035	2.172.056,04	4.505.551,96	- 2.333.495,92
2036	2.010.893,89	4.275.063,92	- 2.264.170,03
2037	1.861.459,17	4.038.379,35	- 2.176.920,18
2038	1.685.342,60	4.010.078,21	- 2.324.735,61
2039	1.547.996,29	3.880.576,00	- 2.332.579,71
2040	1.420.658,51	3.714.338,39	- 2.293.679,88
2041	1.309.481,31	3.501.616,49	- 2.192.135,18
2042	1.191.746,37	3.380.403,99	- 2.188.657,62
2043	1.090.081,39	3.217.607,92	- 2.127.526,53
2044	321.096,54	2.995.099,86	- 2.674.003,32
2045	285.374,71	2.769.299,00	- 2.483.924,29
2046	253.905,24	2.537.271,66	- 2.283.366,42
2047	226.691,71	2.319.729,65	- 2.093.037,95
2048	198.343,42	2.129.825,42	- 1.931.482,00
2049	179.044,54	1.920.966,30	- 1.741.921,76
2050	160.786,48	1.729.125,45	- 1.568.338,97
2051	143.895,76	1.556.631,24	- 1.412.735,47

ANEXO I

Instituto de Previdência Municipal de Capivari
FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL), COM OS
VALORES DESCONTADOS A TAXA DE 6,0% a.a.
Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2052	128.172,51	1.402.150,75	- 1.273.978,24
2053	114.596,13	1.253.631,14	- 1.139.035,01
2054	102.211,71	1.118.151,08	- 1.015.939,37
2055	90.943,35	994.880,16	- 903.936,81
2056	80.714,22	882.978,02	- 802.263,79
2057	71.453,81	781.673,23	- 710.219,41
2058	62.901,69	688.116,71	- 625.215,02
2059	55.459,58	606.703,37	- 551.243,79
2060	48.655,33	532.267,83	- 483.612,50
2061	42.651,58	466.589,52	- 423.937,94
2062	37.273,45	407.755,14	- 370.481,68
2063	32.465,77	355.161,24	- 322.695,47
2064	28.180,40	308.281,12	- 280.100,72
2065	24.373,93	266.640,04	- 242.266,11
2066	21.005,33	229.789,06	- 208.783,73
2067	18.033,94	197.283,40	- 179.249,46
2068	15.355,61	167.983,57	- 152.627,96
2069	13.076,05	143.046,24	- 129.970,19
2070	11.089,86	121.318,16	- 110.228,30
2071	9.364,65	102.445,13	- 93.080,48
2072	7.819,23	85.538,98	- 77.719,74
2073	6.540,36	71.548,71	- 65.008,34
2074	5.444,02	59.555,15	- 54.111,13
2075	4.462,91	48.822,25	- 44.359,34
2076	3.674,06	40.192,56	- 36.518,50
2077	3.008,53	32.911,99	- 29.903,46
2078	2.412,67	26.393,50	- 23.980,83
2079	1.952,59	21.360,46	- 19.407,87
2080	1.539,74	16.844,11	- 15.304,37
2081	1.231,86	13.475,98	- 12.244,12
2082	1.008,99	11.037,89	- 10.028,90
2083	828,30	9.061,20	- 8.232,91
2084	682,70	7.468,39	- 6.785,69
2085	565,92	6.190,91	- 5.624,99
2086	472,33	5.167,04	- 4.694,72
2087	397,04	4.343,39	- 3.946,36
2088	336,11	3.676,91	- 3.340,80

ANEXO II

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2014	380	548.562,20	7.131.308,58
2015	405	583.643,01	7.587.359,17
2016	423	608.750,03	7.913.750,45
2017	445	639.036,54	8.307.475,02
2018	469	672.972,81	8.748.646,56
2019	481	689.527,77	8.963.861,01
2020	499	715.157,17	9.297.043,20
2021	521	745.300,07	9.688.900,97
2022	527	753.623,59	9.797.106,69
2023	537	768.152,39	9.985.981,13
2024	578	825.394,69	10.730.130,92
2025	607	865.216,16	11.247.810,05
2026	641	912.781,12	11.866.154,59
2027	669	951.369,93	12.367.809,12
2028	688	978.349,26	12.718.540,36
2029	707	1.004.960,80	13.064.490,40
2030	737	1.046.428,30	13.603.567,87
2031	755	1.072.089,99	13.937.169,87
2032	790	1.120.921,58	14.571.980,60
2033	832	1.178.739,25	15.323.610,30
2034	856	1.212.202,23	15.758.629,03
2035	895	1.267.332,27	16.475.319,52
2036	915	1.295.379,37	16.839.931,77
2037	932	1.318.885,87	17.145.516,27
2038	996	1.408.480,27	18.310.243,47
2039	1.037	1.466.322,03	19.062.186,41
2040	1.069	1.510.872,95	19.641.348,29
2041	1.087	1.535.413,97	19.960.381,65
2042	1.129	1.594.203,10	20.724.640,35
2043	1.157	1.634.151,07	21.243.963,97
2044	1.164	1.643.087,95	21.360.143,29
2045	1.164	1.643.615,10	21.366.996,31
2046	1.157	1.633.091,01	21.230.183,12
2047	1.149	1.621.365,73	21.077.754,47
2048	1.146	1.616.758,03	21.017.854,39
2049	1.128	1.591.489,60	20.689.364,78

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2014	101	122.051,80	1.586.673,46
2015	107	130.493,56	1.696.416,30
2016	113	138.914,30	1.805.885,87
2017	119	147.321,93	1.915.185,03
2018	124	154.586,75	2.009.627,77
2019	128	160.757,74	2.089.850,58
2020	131	165.862,12	2.156.207,51
2021	134	170.001,28	2.210.016,60
2022	136	174.293,16	2.265.811,05
2023	139	178.737,79	2.323.591,31
2024	142	183.329,14	2.383.278,81
2025	144	188.061,15	2.444.794,97
2026	147	192.933,86	2.508.140,23
2027	150	197.947,31	2.573.315,04
2028	154	203.095,45	2.640.240,82
2029	157	208.372,23	2.708.838,99
2030	160	213.777,69	2.779.109,98
2031	164	219.323,54	2.851.205,97
2032	168	225.002,18	2.925.028,34
2033	171	230.806,41	3.000.483,28
2034	175	236.729,35	3.077.481,50
2035	179	242.764,47	3.155.938,09
2036	183	248.905,56	3.235.772,22
2037	187	255.146,69	3.316.907,03
2038	192	261.482,26	3.399.269,38
2039	196	267.906,90	3.482.789,69
2040	200	274.415,52	3.567.401,75
2041	205	281.003,28	3.653.042,61
2042	209	287.665,56	3.739.652,34
2043	214	294.398,00	3.827.173,95
2044	219	301.196,40	3.915.553,23
2045	223	308.056,82	4.004.738,61
2046	228	314.975,46	4.094.681,02
2047	233	321.948,75	4.185.333,79
2048	238	328.973,27	4.276.652,55
2049	242	336.045,77	4.368.595,05
2050	247	343.163,16	4.461.121,14
2051	252	350.322,51	4.554.192,63
2052	257	357.521,01	4.647.773,16

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2053	262	364.756,02	4.741.828,20
2054	267	372.024,99	4.836.324,86
2055	272	379.325,53	4.931.231,91
2056	278	386.655,35	5.026.519,60
2057	283	394.012,28	5.122.159,68
2058	288	401.394,25	5.218.125,25
2059	293	408.799,29	5.314.390,76
2060	298	416.225,53	5.410.931,90
2061	303	423.671,20	5.507.725,56
2062	309	431.134,60	5.604.749,76
2063	314	438.614,12	5.701.983,61
2064	319	446.108,25	5.799.407,25
2065	324	453.615,52	5.897.001,80
2066	330	461.134,56	5.994.749,29
2067	335	468.664,05	6.092.632,67
2068	340	476.202,75	6.190.635,73
2069	346	483.749,46	6.288.743,03
2070	351	491.303,07	6.386.939,94
2071	356	498.862,50	6.485.212,53
2072	362	506.426,74	6.583.547,57
2073	367	513.994,81	6.681.932,48
2074	372	521.565,79	6.780.355,31
2075	372	522.246,98	6.789.210,74
2076	377	530.154,50	6.892.008,55
2077	383	538.046,34	6.994.602,39
2078	389	545.922,51	7.096.992,68
2079	394	553.783,06	7.199.179,83
2080	400	561.628,02	7.301.164,23
2081	405	569.457,41	7.402.946,28
2082	411	577.271,26	7.504.526,40
2083	417	585.069,61	7.605.904,97
2084	422	592.852,49	7.707.082,40
2085	428	600.619,93	7.808.059,08
2086	433	608.371,96	7.908.835,43
2087	439	616.108,60	8.009.411,82
2088	444	623.829,90	8.109.788,67
2089	450	631.535,87	8.209.966,36

ANEXO IV

Instituto de Previdência Municipal de Capivari
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2014

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\$)
2014	4.011.963,13	3.162.683,01	9.400.652,59	1.844.544,07	4.070.550,52	61.654.600,93
2015	4.052.082,76	6.594.390,19	9.973.272,73	5.046.876,84	4.373.676,63	67.588.567,66
2016	4.092.603,58	6.976.884,07	10.416.028,55	5.330.720,35	4.677.261,24	73.815.248,80
2017	4.133.529,62	7.379.335,91	10.926.016,21	5.704.552,66	5.117.703,34	80.424.721,85
2018	4.174.864,92	7.792.406,87	11.468.664,04	5.667.488,12	5.168.880,37	87.006.179,57
2019	4.216.613,57	8.211.327,93	11.771.205,20	5.877.305,47	5.220.569,18	93.806.594,34
2020	4.258.779,70	8.640.592,33	12.177.919,26	5.994.227,64	5.272.774,87	100.733.162,37
2021	4.301.367,50	9.076.374,35	12.630.832,80	6.072.411,67	5.325.502,62	107.747.237,83
2022	4.344.381,17	9.526.192,39	12.802.152,12	6.447.179,09	5.378.757,64	115.145.497,35
2023	4.387.824,99	9.996.920,78	13.056.199,17	6.761.091,81	5.432.545,22	122.867.180,40
2024	4.431.703,23	10.470.681,42	13.867.502,73	6.521.752,60	5.486.870,67	130.359.130,14
2025	4.476.020,27	10.937.743,08	14.454.238,95	6.501.263,77	5.541.739,38	137.840.293,03
2026	4.520.780,47	11.401.431,89	15.143.545,09	6.375.824,04	5.597.156,77	145.205.815,19
2027	4.565.988,27	11.861.980,77	15.718.066,93	6.363.030,46	5.653.128,34	152.568.440,73
2028	4.611.648,16	12.327.187,25	16.143.493,38	6.505.001,65	5.709.659,62	160.083.033,42
2029	4.657.764,64	12.801.964,81	16.565.888,70	6.660.596,97	5.766.756,22	167.763.317,35
2030	4.704.342,29	13.281.203,22	17.183.162,76	6.626.806,53	5.824.423,78	175.420.007,69
2031	4.751.385,71	13.765.502,54	17.596.865,59	6.802.690,68	5.882.668,02	183.262.881,03
2032	4.798.899,57	14.252.255,48	18.313.583,60	6.679.066,14	5.941.494,70	190.992.531,66
2033	4.846.888,56	14.729.035,91	19.148.833,98	6.428.000,14	6.000.909,65	198.481.622,13
2034	4.895.357,45	15.201.212,90	19.669.098,34	6.488.390,75	6.060.918,74	206.041.714,12
2035	4.944.311,02	15.669.537,99	20.472.575,29	6.262.801,65	6.121.527,93	213.386.934,02
2036	4.993.754,13	16.135.877,53	20.925.434,85	6.386.940,01	6.182.743,21	220.867.116,46
2037	5.043.691,67	16.612.436,22	21.320.651,47	6.580.047,06	6.244.570,64	228.551.338,38
2038	5.094.128,59	17.075.819,67	22.576.323,31	5.900.641,30	6.307.016,35	235.567.196,28
2039	5.145.069,88	17.511.847,49	23.420.454,65	5.606.549,23	6.370.086,51	242.300.114,27
2040	5.196.520,57	17.936.451,00	24.092.983,39	5.473.775,56	6.433.787,38	248.911.522,29
2041	5.248.485,78	18.361.942,32	24.506.499,93	5.602.053,42	6.498.125,25	255.662.584,49
2042	5.300.970,64	18.782.836,54	25.366.299,11	5.280.614,57	6.563.106,50	262.103.697,93
2043	5.353.980,34	19.192.868,09	25.982.164,42	5.193.421,59	6.628.737,57	268.469.223,37
2044	5.407.520,15	19.409.999,91	26.195.833,28	-1.378.313,22	0,00	268.274.735,05
2045	5.461.595,35	19.436.050,64	26.301.073,05	-1.403.427,06	0,00	268.066.971,13
2046	5.516.211,30	19.465.998,11	26.263.495,64	-1.281.286,23	0,00	267.993.304,68
2047	5.571.373,42	19.504.848,66	26.211.106,09	-1.134.884,02	0,00	268.078.116,63
2048	5.627.087,15	19.550.826,25	26.252.004,94	-1.074.091,54	0,00	268.235.918,03
2049	5.683.358,02	19.609.640,49	26.025.032,81	-732.034,31	0,00	268.748.095,58
2050	5.740.191,60	19.677.784,88	26.209.987,10	-792.010,62	0,00	269.212.738,95
2051	5.797.593,52	19.743.477,64	26.395.914,50	-854.843,34	0,00	269.627.116,13
2052	5.855.569,45	19.806.560,19	26.582.780,99	-920.651,36	0,00	269.988.377,50
2053	5.914.125,15	19.866.866,84	26.770.554,32	-989.562,34	0,00	270.293.547,02
2054	5.973.266,40	19.924.224,33	26.959.203,93	-1.061.713,21	0,00	270.539.512,98
2055	6.032.999,06	19.978.451,25	27.148.700,91	-1.137.250,60	0,00	270.723.018,35
2056	6.093.329,05	20.029.357,48	27.339.017,88	-1.216.331,35	0,00	270.840.650,52
2057	6.154.262,34	20.076.743,55	27.530.128,95	-1.299.123,06	0,00	270.888.830,62

ANEXO IV

Instituto de Previdência Municipal de Capivari
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2014

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	6.215.804,97	20.120.400,02	27.722.009,61	-1.385.804,63	0,00	270.863.802,19
2059	6.277.963,02	20.160.106,80	27.914.636,70	-1.476.566,88	0,00	270.761.619,26
2060	6.340.742,65	20.195.632,46	28.107.988,33	-1.571.613,22	0,00	270.578.133,83
2061	6.404.150,07	20.226.733,42	28.302.043,81	-1.671.160,32	0,00	270.308.982,58
2062	6.468.191,57	20.253.153,21	28.496.783,61	-1.775.438,83	0,00	269.949.572,91
2063	6.532.873,49	20.274.621,64	28.692.189,32	-1.884.694,19	0,00	269.495.068,18
2064	6.598.202,22	20.290.853,86	28.888.243,53	-1.999.187,45	0,00	268.940.372,08
2065	6.664.184,25	20.301.549,47	29.084.929,87	-2.119.196,15	0,00	268.280.112,19
2066	6.730.826,09	20.306.391,54	29.282.232,89	-2.245.015,26	0,00	267.508.622,55
2067	6.798.134,35	20.305.045,52	29.480.138,06	-2.376.958,19	0,00	266.619.925,24
2068	6.866.115,69	20.297.158,20	29.678.631,71	-2.515.357,81	0,00	265.607.710,92
2069	6.934.776,85	20.282.356,48	29.877.700,98	-2.660.567,65	0,00	264.465.318,19
2070	7.004.124,62	20.260.246,18	30.077.333,79	-2.812.963,00	0,00	263.185.711,87
2071	7.074.165,87	20.230.410,72	30.277.518,83	-2.972.942,25	0,00	261.761.459,86
2072	7.144.907,52	20.192.409,73	30.478.245,48	-3.140.928,22	0,00	260.184.708,78
2073	7.216.356,60	20.145.777,62	30.679.503,79	-3.317.369,58	0,00	258.447.158,11
2074	7.288.520,17	20.090.021,96	30.881.284,47	-3.502.742,35	0,00	256.540.032,86
2075	7.361.405,37	20.027.309,74	30.993.984,85	-3.605.269,74	0,00	254.546.336,40
2076	7.435.019,42	19.957.121,25	31.201.117,39	-3.808.976,72	0,00	252.365.048,68
2077	7.509.369,61	19.876.225,10	31.408.538,48	-4.022.943,76	0,00	249.986.070,81
2078	7.584.463,31	19.784.020,83	31.616.251,22	-4.247.767,08	0,00	247.398.709,28
2079	7.660.307,94	19.679.872,35	31.824.258,78	-4.484.078,48	0,00	244.591.640,41
2080	7.736.911,02	19.563.105,83	32.032.564,30	-4.732.547,45	0,00	241.552.872,67
2081	7.814.280,13	19.433.007,41	32.241.170,97	-4.993.883,43	0,00	238.269.706,74
2082	7.892.422,93	19.288.820,82	32.450.081,99	-5.268.838,23	0,00	234.728.693,19
2083	7.971.347,16	19.129.744,86	32.659.300,58	-5.558.208,55	0,00	230.915.587,57
2084	8.051.060,64	18.954.930,67	32.868.829,95	-5.862.838,65	0,00	226.815.302,87
2085	8.131.571,24	18.763.478,88	33.078.673,38	-6.183.623,25	0,00	222.411.859,11
2086	8.212.886,95	18.554.436,65	33.288.834,13	-6.521.510,53	0,00	217.688.329,87
2087	8.295.015,82	18.326.794,35	33.499.315,49	-6.877.505,31	0,00	212.626.785,66
2088	8.377.965,98	18.079.482,28	33.710.120,76	-7.252.672,50	0,00	207.208.233,88
2089	8.461.745,64	17.811.366,99	33.921.253,29	-7.648.140,66	0,00	201.412.555,14

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 2015.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2014

ANEXO V

**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
2014 a 2089**

RREO - ANEXO XIII (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
2014	11.762.826,46	9.400.652,59	2.362.173,87	61.293.923,91	61.654.600,93
2015	12.142.875,32	9.973.272,73	2.169.602,60	63.463.526,51	67.588.567,66
2016	12.524.151,92	10.416.028,55	2.108.123,38	65.571.649,88	73.815.248,80
2017	13.043.062,93	10.926.016,21	2.117.046,72	67.688.696,61	80.424.721,85
2018	13.173.493,56	11.468.664,04	1.704.829,52	69.393.526,13	87.006.179,57
2019	13.305.228,50	11.771.205,20	1.534.023,30	70.927.549,42	93.806.594,34
2020	13.438.280,78	12.177.919,26	1.260.361,52	72.187.910,95	100.733.162,37
2021	13.572.663,59	12.630.832,80	941.830,79	73.129.741,74	107.747.237,83
2022	13.708.390,23	12.802.152,12	906.238,11	74.035.979,85	115.145.497,35
2023	13.845.474,13	13.056.199,17	789.274,96	74.825.254,81	122.867.180,40
2024	13.983.928,87	13.867.502,73	116.426,14	74.941.680,94	130.359.130,14
2025	14.123.768,16	14.454.238,95	-330.470,79	74.611.210,15	137.840.293,03
2026	14.265.005,84	15.143.545,09	-878.539,25	73.732.670,90	145.205.815,19
2027	14.407.655,90	15.718.066,93	-1.310.411,03	72.422.259,86	152.568.440,73
2028	14.551.732,46	16.143.493,38	-1.591.760,92	70.830.498,94	160.083.033,42
2029	14.697.249,78	16.565.888,70	-1.868.638,92	68.961.860,02	167.763.317,35
2030	14.844.222,28	17.183.162,76	-2.338.940,48	66.622.919,54	175.420.007,69
2031	14.992.664,50	17.596.865,59	-2.604.201,09	64.018.718,46	183.262.881,03
2032	15.142.591,15	18.313.583,60	-3.170.992,46	60.847.726,00	190.992.531,66
2033	15.294.017,06	19.148.833,98	-3.854.816,92	56.992.909,07	198.481.622,13
2034	15.446.957,23	19.669.098,34	-4.222.141,11	52.770.767,97	206.041.714,12
2035	15.601.426,80	20.472.575,29	-4.871.148,49	47.899.619,47	213.386.934,02
2036	15.757.441,07	20.925.434,85	-5.167.993,79	42.731.625,69	220.867.116,46
2037	15.915.015,48	21.320.651,47	-5.405.635,99	37.325.989,70	228.551.338,38
2038	16.074.165,63	22.576.323,31	-6.502.157,67	30.823.832,03	235.567.196,28
2039	16.234.907,29	23.420.454,65	-7.185.547,36	23.638.284,66	242.300.114,27
2040	16.397.256,36	24.092.983,39	-7.695.727,03	15.942.557,64	248.911.522,29
2041	16.561.228,93	24.506.499,93	-7.945.271,01	7.997.286,63	255.662.584,49
2042	16.726.841,22	25.366.299,11	-8.639.457,90	-642.171,27	262.103.697,93
2043	16.894.109,63	25.982.164,42	-9.088.054,79	-9.730.226,06	268.469.223,37
2044	10.368.025,78	26.195.833,28	-15.827.807,50	-25.558.033,56	268.274.735,05
2045	10.471.706,04	26.301.073,05	-15.829.367,01	-41.387.400,57	268.066.971,13
2046	10.576.423,10	26.263.495,64	-15.687.072,54	-57.074.473,11	267.993.304,68
2047	10.682.187,33	26.211.106,09	-15.528.918,76	-72.603.391,87	268.078.116,63
2048	10.789.009,20	26.252.004,94	-15.462.995,74	-88.066.387,61	268.235.918,03
2049	10.896.899,30	26.025.032,81	-15.128.133,52	-103.194.521,12	268.748.095,58
2050	11.005.868,29	26.209.987,10	-15.204.118,81	-118.398.639,93	269.212.738,95
2051	11.115.926,97	26.395.914,50	-15.279.987,53	-133.678.627,46	269.627.116,13
2052	11.227.086,24	26.582.780,99	-15.355.694,75	-149.034.322,22	269.988.377,50
2053	11.339.357,10	26.770.554,32	-15.431.197,21	-164.465.519,43	270.293.547,02
2054	11.452.750,67	26.959.203,93	-15.506.453,26	-179.971.972,69	270.539.512,98
2055	11.567.278,18	27.148.700,91	-15.581.422,73	-195.553.395,42	270.723.018,35
2056	11.682.950,96	27.339.017,88	-15.656.066,92	-211.209.462,34	270.840.650,52
2057	11.799.780,47	27.530.128,95	-15.730.348,48	-226.939.810,82	270.888.830,62

ANEXO V

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 2014 a 2089

RREO - ANEXO XIII (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
2058	11.917.778,28	27.722.009,61	-15.804.231,33	-242.744.042,15	270.863.802,19
2059	12.036.956,06	27.914.636,70	-15.877.680,64	-258.621.722,79	270.761.619,26
2060	12.157.325,62	28.107.988,33	-15.950.662,71	-274.572.385,50	270.578.133,83
2061	12.278.898,88	28.302.043,81	-16.023.144,93	-290.595.530,42	270.308.982,58
2062	12.401.687,87	28.496.783,61	-16.095.095,75	-306.690.626,17	269.949.572,91
2063	12.525.704,74	28.692.189,32	-16.166.484,57	-322.857.110,75	269.495.068,18
2064	12.650.961,79	28.888.243,53	-16.237.281,74	-339.094.392,49	268.940.372,08
2065	12.777.471,41	29.084.929,87	-16.307.458,46	-355.401.850,94	268.280.112,19
2066	12.905.246,12	29.282.232,89	-16.376.986,77	-371.778.837,71	267.508.622,55
2067	13.034.298,59	29.480.138,06	-16.445.839,48	-388.224.677,19	266.619.925,24
2068	13.164.641,57	29.678.631,71	-16.513.990,14	-404.738.667,33	265.607.710,92
2069	13.296.287,99	29.877.700,98	-16.581.412,99	-421.320.080,31	264.465.318,19
2070	13.429.250,87	30.077.333,79	-16.648.082,93	-437.968.163,24	263.185.711,87
2071	13.563.543,38	30.277.518,83	-16.713.975,46	-454.682.138,70	261.761.459,86
2072	13.699.178,81	30.478.245,48	-16.779.066,67	-471.461.205,37	260.184.708,78
2073	13.836.170,60	30.679.503,79	-16.843.333,20	-488.304.538,57	258.447.158,11
2074	13.974.532,30	30.881.284,47	-16.906.752,17	-505.211.290,74	256.540.032,86
2075	14.114.277,63	30.993.984,85	-16.879.707,22	-522.090.997,96	254.546.336,40
2076	14.255.420,40	31.201.117,39	-16.945.696,99	-539.036.694,95	252.365.048,68
2077	14.397.974,61	31.408.538,48	-17.010.563,87	-556.047.258,82	249.986.070,81
2078	14.541.954,35	31.616.251,22	-17.074.296,87	-573.121.555,69	247.398.709,28
2079	14.687.373,90	31.824.258,78	-17.136.884,88	-590.258.440,57	244.591.640,41
2080	14.834.247,63	32.032.564,30	-17.198.316,67	-607.456.757,24	241.552.872,67
2081	14.982.590,11	32.241.170,97	-17.258.580,86	-624.715.338,10	238.269.706,74
2082	15.132.416,01	32.450.081,99	-17.317.665,98	-642.033.004,08	234.728.693,19
2083	15.283.740,17	32.659.300,58	-17.375.560,40	-659.408.564,49	230.915.587,57
2084	15.436.577,57	32.868.829,95	-17.432.252,38	-676.840.816,87	226.815.302,87
2085	15.590.943,35	33.078.673,38	-17.487.730,03	-694.328.546,90	222.411.859,11
2086	15.746.852,78	33.288.834,13	-17.541.981,34	-711.870.528,24	217.688.329,87
2087	15.904.321,31	33.499.315,49	-17.594.994,17	-729.465.522,42	212.626.785,66
2088	16.063.364,52	33.710.120,76	-17.646.756,24	-747.112.278,65	207.208.233,88
2089	16.223.998,17	33.921.253,29	-17.697.255,12	-764.809.533,77	201.412.555,14

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Capivari

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO VI

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\$)
2014	11.762.826,46	9.400.652,59	2.362.173,87	61.654.600,93
2015	12.142.875,32	9.973.272,73	2.169.602,60	67.588.567,66
2016	12.524.151,92	10.416.028,55	2.108.123,38	73.815.248,80
2017	13.043.062,93	10.926.016,21	2.117.046,72	80.424.721,85
2018	13.173.493,56	11.468.664,04	1.704.829,52	87.006.179,57
2019	13.305.228,50	11.771.205,20	1.534.023,30	93.806.594,34
2020	13.438.280,78	12.177.919,26	1.260.361,52	100.733.162,37
2021	13.572.663,59	12.630.832,80	941.830,79	107.747.237,83
2022	13.708.390,23	12.802.152,12	906.238,11	115.145.497,35
2023	13.845.474,13	13.056.199,17	789.274,96	122.867.180,40
2024	13.983.928,87	13.867.502,73	116.426,14	130.359.130,14
2025	14.123.768,16	14.454.238,95	(330.470,79)	137.840.293,03
2026	14.265.005,84	15.143.545,09	(878.539,25)	145.205.815,19
2027	14.407.655,90	15.718.066,93	(1.310.411,03)	152.568.440,73
2028	14.551.732,46	16.143.493,38	(1.591.760,92)	160.083.033,42
2029	14.697.249,78	16.565.888,70	(1.868.638,92)	167.763.317,35
2030	14.844.222,28	17.183.162,76	(2.338.940,48)	175.420.007,69
2031	14.992.664,50	17.596.865,59	(2.604.201,09)	183.262.881,03
2032	15.142.591,15	18.313.583,60	(3.170.992,46)	190.992.531,66
2033	15.294.017,06	19.148.833,98	(3.854.816,92)	198.481.622,13
2034	15.446.957,23	19.669.098,34	(4.222.141,11)	206.041.714,12
2035	15.601.426,80	20.472.575,29	(4.871.148,49)	213.386.934,02
2036	15.757.441,07	20.925.434,85	(5.167.993,79)	220.867.116,46
2037	15.915.015,48	21.320.651,47	(5.405.635,99)	228.551.338,38
2038	16.074.165,63	22.576.323,31	(6.502.157,67)	235.567.196,28
2039	16.234.907,29	23.420.454,65	(7.185.547,36)	242.300.114,27
2040	16.397.256,36	24.092.983,39	(7.695.727,03)	248.911.522,29
2041	16.561.228,93	24.506.499,93	(7.945.271,01)	255.662.584,49
2042	16.726.841,22	25.366.299,11	(8.639.457,90)	262.103.697,93
2043	16.894.109,63	25.982.164,42	(9.088.054,79)	268.469.223,37
2044	10.368.025,78	26.195.833,28	(15.827.807,50)	268.274.735,05
2045	10.471.706,04	26.301.073,05	(15.829.367,01)	268.066.971,13
2046	10.576.423,10	26.263.495,64	(15.687.072,54)	267.993.304,68
2047	10.682.187,33	26.211.106,09	(15.528.918,76)	268.078.116,63
2048	10.789.009,20	26.252.004,94	(15.462.995,74)	268.235.918,03
2049	10.896.899,30	26.025.032,81	(15.128.133,52)	268.748.095,58
2050	11.005.868,29	26.209.987,10	(15.204.118,81)	269.212.738,95
2051	11.115.926,97	26.395.914,50	(15.279.987,53)	269.627.116,13
2052	11.227.086,24	26.582.780,99	(15.355.694,75)	269.988.377,50
2053	11.339.357,10	26.770.554,32	(15.431.197,21)	270.293.547,02

ANEXO VI

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\$)
2054	11.452.750,67	26.959.203,93	(15.506.453,26)	270.539.512,98
2055	11.567.278,18	27.148.700,91	(15.581.422,73)	270.723.018,35
2056	11.682.950,96	27.339.017,88	(15.656.066,92)	270.840.650,52
2057	11.799.780,47	27.530.128,95	(15.730.348,48)	270.888.830,62
2058	11.917.778,28	27.722.009,61	(15.804.231,33)	270.863.802,19
2059	12.036.956,06	27.914.636,70	(15.877.680,64)	270.761.619,26
2060	12.157.325,62	28.107.988,33	(15.950.662,71)	270.578.133,83
2061	12.278.898,88	28.302.043,81	(16.023.144,93)	270.308.982,58
2062	12.401.687,87	28.496.783,61	(16.095.095,75)	269.949.572,91
2063	12.525.704,74	28.692.189,32	(16.166.484,57)	269.495.068,18
2064	12.650.961,79	28.888.243,53	(16.237.281,74)	268.940.372,08
2065	12.777.471,41	29.084.929,87	(16.307.458,46)	268.280.112,19
2066	12.905.246,12	29.282.232,89	(16.376.986,77)	267.508.622,55
2067	13.034.298,59	29.480.138,06	(16.445.839,48)	266.619.925,24
2068	13.164.641,57	29.678.631,71	(16.513.990,14)	265.607.710,92
2069	13.296.287,99	29.877.700,98	(16.581.412,99)	264.465.318,19
2070	13.429.250,87	30.077.333,79	(16.648.082,93)	263.185.711,87
2071	13.563.543,38	30.277.518,83	(16.713.975,46)	261.761.459,86
2072	13.699.178,81	30.478.245,48	(16.779.066,67)	260.184.708,78
2073	13.836.170,60	30.679.503,79	(16.843.333,20)	258.447.158,11
2074	13.974.532,30	30.881.284,47	(16.906.752,17)	256.540.032,86
2075	14.114.277,63	30.993.984,85	(16.879.707,22)	254.546.336,40
2076	14.255.420,40	31.201.117,39	(16.945.696,99)	252.365.048,68
2077	14.397.974,61	31.408.538,48	(17.010.563,87)	249.986.070,81
2078	14.541.954,35	31.616.251,22	(17.074.296,87)	247.398.709,28
2079	14.687.373,90	31.824.258,78	(17.136.884,88)	244.591.640,41
2080	14.834.247,63	32.032.564,30	(17.198.316,67)	241.552.872,67
2081	14.982.590,11	32.241.170,97	(17.258.580,86)	238.269.706,74
2082	15.132.416,01	32.450.081,99	(17.317.665,98)	234.728.693,19
2083	15.283.740,17	32.659.300,58	(17.375.560,40)	230.915.587,57
2084	15.436.577,57	32.868.829,95	(17.432.252,38)	226.815.302,87
2085	15.590.943,35	33.078.673,38	(17.487.730,03)	222.411.859,11
2086	15.746.852,78	33.288.834,13	(17.541.981,34)	217.688.329,87
2087	15.904.321,31	33.499.315,49	(17.594.994,17)	212.626.785,66
2088	16.063.364,52	33.710.120,76	(17.646.756,24)	207.208.233,88
2089	16.223.998,17	33.921.253,29	(17.697.255,12)	201.412.555,14

Atuário Responsável:

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