

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE CAPIVARI

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2015



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE CAPIVARI

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2015



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 20
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	01 e 02
4 - Premissas Atuariais	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	08 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	09 a 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	12
11 - Fundo de Previdência	13
12 - Amortização do Déficit Técnico	13 e 15
13 - Plano de Custeio Anual	15 e 16
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	15 e 16
13.2. Despesas de Administração	16
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	16
Quadro Resumido das Alíquotas	16
14 - Parecer Atuarial	17 a 20
Anexos	21 a 77
Histogramas Servidores Ativos	21 a 29
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	30 a 38
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	39 a 47
Histogramas dos Aposentados	46 a 56
Fluxo de Aposentadorias	57 e 58
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	59 a 63
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	64 a 68
Histogramas Pensão por Morte	69 a 71
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	72 a 74
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	75 a 77
1. Objetivo	76
2. Metodologia	76
3. Bases Técnicas	76
4. Contribuições/Alíquotas	77
Anexos	78 a 85
Evolução Provável dos Aposentados	78
Evolução Provável dos Pensionistas	79
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	80 e 81
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	82 e 83
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	84 e 85

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

Dezembro / 2015

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 Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;

2

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

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2015**.

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 2013;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Alvaro 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 de 1,00% ao ano.



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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

II - Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

- a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
- b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

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

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

- I** - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de

idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.

III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5

(cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea "a", da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem

receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subsequentes.

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **99** pensões, **217** aposentados e **1.548** servidores, sendo:

185 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

1.363 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	1.548	1.548	- 0 -
Aposentados	217	217	- 0 -
Pensões	99	99	- 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
316	R\$ 566.865,90	R\$ 81.338.644,26

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.548	R\$ 2.636.966,03	R\$ 97.361.717,44

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 Base: 31/12/2015
Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Municipal de Capivari

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	84.616.110,53
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(3.659.341,72)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	88.275.452,25
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	81.811.885,27
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	473.241,01
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	81.338.644,26
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	206.941.708,59
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	54.236.514,32
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	36.378.149,85
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	18.965.326,98
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	97.361.717,44
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	90.424.909,45
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	90.424.909,45

São Paulo, 12 de fevereiro de 2016

Richard Dutzmann
Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/15	81.338.644,26	81.811.885,27	-	473.241,01	-	-	-
jan/16	81.191.030,10	81.663.471,07	-	472.440,97	-	-	-
fev/16	81.043.415,95	81.515.056,87	-	471.640,92	-	-	-
mar/16	80.895.801,79	81.366.642,68	-	470.840,88	-	-	-
abr/16	80.748.187,64	81.218.228,48	-	470.040,84	-	-	-
mai/16	80.600.573,48	81.069.814,28	-	469.240,80	-	-	-
jun/16	80.452.959,33	80.921.400,08	-	468.440,75	-	-	-
jul/16	80.305.345,17	80.772.985,88	-	467.640,71	-	-	-
ago/16	80.157.731,01	80.624.571,68	-	466.840,67	-	-	-
set/16	80.010.116,86	80.476.157,49	-	466.040,63	-	-	-
out/16	79.862.502,70	80.327.743,29	-	465.240,58	-	-	-
nov/16	79.714.888,55	80.179.329,09	-	464.440,54	-	-	-

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/15	97.361.717,44	205.941.708,39	54.236.514,32	36.378.149,85	18.955.326,98	-	90.424.909,45	90.424.909,45
jan/16	98.091.389,89	207.402.017,71	54.039.260,90	36.245.845,72	19.025.521,21	-	90.361.947,64	90.361.947,64
fev/16	98.821.062,34	207.862.326,84	53.842.007,48	36.113.541,60	19.085.715,43	-	90.298.985,83	90.298.985,83
mar/16	99.550.734,78	208.322.635,97	53.644.754,06	35.981.237,48	19.145.909,66	-	90.236.024,01	90.236.024,01
abr/16	100.280.407,23	208.782.945,10	53.447.500,64	35.848.933,35	19.206.103,88	-	90.173.062,20	90.173.062,20
mai/16	101.010.079,68	209.243.254,23	53.250.247,22	35.716.629,23	19.266.298,11	-	90.110.100,39	90.110.100,39
jun/16	101.739.752,13	209.703.563,36	53.052.993,80	35.584.325,11	19.326.492,33	-	90.047.138,58	90.047.138,58
jul/16	102.469.424,57	210.163.872,49	52.855.740,38	35.452.020,98	19.386.686,56	-	89.984.176,77	89.984.176,77
ago/16	103.199.097,02	210.624.181,61	52.658.486,95	35.319.716,86	19.446.880,78	-	89.921.214,95	89.921.214,95
set/16	103.928.769,47	211.084.490,74	52.461.233,53	35.187.412,74	19.507.075,01	-	89.858.253,14	89.858.253,14
out/16	104.658.441,91	211.544.799,87	52.263.980,11	35.055.108,61	19.567.269,23	-	89.795.291,33	89.795.291,33
nov/16	105.388.114,36	212.005.109,00	52.066.726,69	34.922.804,49	19.627.463,46	-	89.732.329,52	89.732.329,52

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

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 90.424.909,45**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 3.659.341,72**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.2. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 84.616.110,53
- **Provisão Matemática:** R\$178.700.361,70
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 90.424.909,45
- **Déficit Técnico:** R\$ 3.659.341,72

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 **19,97%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 28 (vinte e oito) 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
2016	17,00%
2017	18,50%
2018 a 2043	20,35%

12.5. Outra opção de cobertura do Déficit Técnico é através de aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários

crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2016	5.635.918,93	5.974.074,07	2030	2.983.995,17	7.580.397,16
2017	5.786.043,30	6.501.198,25	2031	2.815.089,79	7.580.397,16
2018	6.004.384,56	7.151.318,08	2032	2.655.745,08	7.580.397,16
2019	5.664.513,73	7.151.318,08	2033	2.505.419,89	7.580.397,16
2020	5.343.880,88	7.151.318,08	2034	2.363.603,67	7.580.397,16
2021	5.041.397,06	7.151.318,08	2035	2.229.814,78	7.580.397,16
2022	4.756.034,96	7.151.318,08	2036	2.103.598,85	7.580.397,16
2023	4.486.825,43	7.151.318,08	2037	1.984.527,22	7.580.397,16
2024	4.232.854,18	7.151.318,08	2038	1.872.195,49	7.580.397,16
2025	3.993.258,66	7.151.318,08	2039	1.766.222,16	7.580.397,16
2026	3.767.225,15	7.151.318,08	2040	1.666.247,32	7.580.397,16
2027	3.553.985,99	7.151.318,08	2041	1.571.931,43	7.580.397,16
2028	3.352.816,98	7.151.318,08	2042	1.482.954,18	7.580.397,16
2029	3.163.034,88	7.151.318,08	2043	1.399.013,38	7.580.397,16

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,74%
• Aposentadoria por invalidez	1,85%
• Pensão por Morte	5,50%
• Auxílio-doença	1,28%
• Salário-maternidade	0,01%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,01%
Total	25,40%



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 **25,40%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,40%** 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)	14,40%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.5) (Aportes Anuais)	

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\$ 73.524.883,87 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 84.616.110,53 em dezembro de 2015, ou seja, 15,08% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2013	127.216.832,24	58.931.750,04	46,32
DEZ/2014	159.116.637,46	73.524.883,97	46,21
DEZ/2015	178.700.361,70	84.616.110,53	47,35

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 47,35% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade de ajuste no plano de custeio, na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial. Recomendamos que o município faça um estudo sobre possíveis ativos, como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

14.4. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	Fundo de Previdência		54.616.110,53	
	Aposentados	217	426.813,89	60.034.015,82
	Pensionistas	99	140.052,01	21.304.628,44
	Total Inativos	316	566.865,90	81.338.644,26
	Total Ativos	1.548	2.636.966,03	97.361.717,44
	Total Geral	1.864	3.203.831,93	178.700.361,70
dez/14	Fundo de Previdência		73.524.883,97	
	Aposentados	205	339.731,89	47.079.588,24
	Pensionistas	101	122.906,20	18.170.193,72
	Total Inativos	306	462.638,09	65.249.781,96
	Total Ativos	1.520	2.573.886,32	93.866.855,50
	Total Geral	1.826	3.036.524,41	159.116.637,46
dez/13	Fundo de Previdência		58.931.750,04	
	Aposentados	180	267.638,22	36.745.671,85
	Pensionistas	95	113.108,11	16.514.453,81
	Total Inativos	275	380.746,33	53.260.125,66
	Total Ativos	1.395	1.959.444,75	73.956.706,58
	Total Geral	1.670	2.340.191,08	127.216.832,24
dez/12	Fundo de Previdência		54.155.308,81	
	Aposentados	148	156.227,55	21.135.293,51
	Pensionistas	88	86.401,76	13.692.566,15
	Total Inativos	236	242.629,31	34.827.859,66
	Total Ativos	1.343	1.738.550,28	66.929.318,70
	Total Geral	1.579	1.981.179,59	101.757.178,36
dez/11	Fundo de Previdência		41.631.561,15	
	Aposentados	153	186.904,66	25.753.222,92
	Pensionistas	80	79.802,29	11.760.527,57
	Total Inativos	233	266.706,95	37.513.750,49
	Total Ativos	1.202	1.424.426,15	61.565.100,66
	Total Geral	1.435	1.691.133,10	99.078.351,15
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



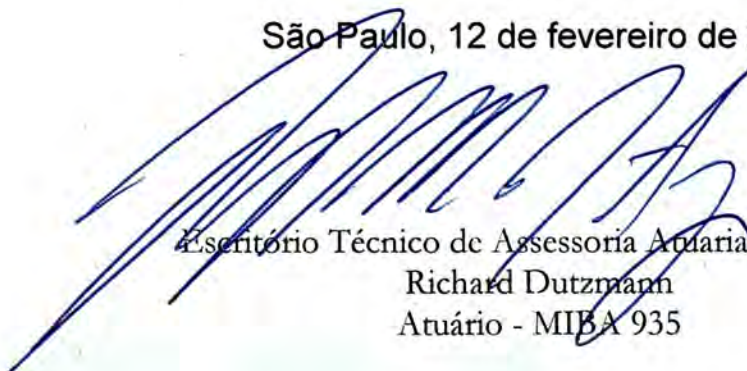


		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	15,08%			
	Aposentados		5,85%	25,63%	27,52%
	Pensionistas		-1,98%	13,95%	17,25%
	Total Inativos		3,27%	22,53%	24,66%
	Total Ativos		1,84%	2,45%	3,72%
	Total Geral		2,08%	5,51%	12,31%
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	24,76%			
	Aposentados		13,89%	26,94%	28,12%
	Pensionistas		6,32%	8,66%	10,03%
	Total Inativos		11,27%	21,51%	22,51%
	Total Ativos		8,96%	31,36%	26,92%
	Total Geral		9,34%	29,76%	25,08%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	8,82%			
	Aposentados		21,62%	71,31%	73,86%
	Pensionistas		7,95%	30,91%	20,61%
	Total Inativos		16,53%	56,93%	52,92%
	Total Ativos		3,87%	12,71%	10,50%
	Total Geral		5,76%	18,12%	25,02%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	30,08%			
	Aposentados		-3,27%	-16,41%	-17,93%
	Pensionistas		10,00%	8,27%	16,43%
	Total Inativos		1,29%	-9,03%	-7,16%
	Total Ativos		11,73%	22,05%	8,71%
	Total Geral		10,03%	17,15%	2,70%
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	-1,54%			
	Aposentados		-1,29%	5,16%	4,86%
	Pensionistas		5,26%	11,09%	7,31%
	Total Inativos		0,87%	6,86%	5,61%
	Total Ativos		5,72%	3,62%	36,18%
	Total Geral		4,90%	4,12%	22,73%

2

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, 12 de fevereiro de 2016.



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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



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

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	8	0,52	0,52	0,16	0,16	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	791	51,10	51,61	38,10	38,26	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	596	38,50	90,12	42,32	80,58	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	89	5,75	95,87	8,85	89,42	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	11	0,71	96,58	1,40	90,83	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	45	2,91	99,48	6,96	97,79	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	0,26	99,74	0,79	98,58	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	99,74	0,00	98,58	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,74	0,00	98,58	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,74	0,00	98,58	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,06	99,81	0,31	98,88	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,81	0,00	98,88	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,19	100,00	1,12	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

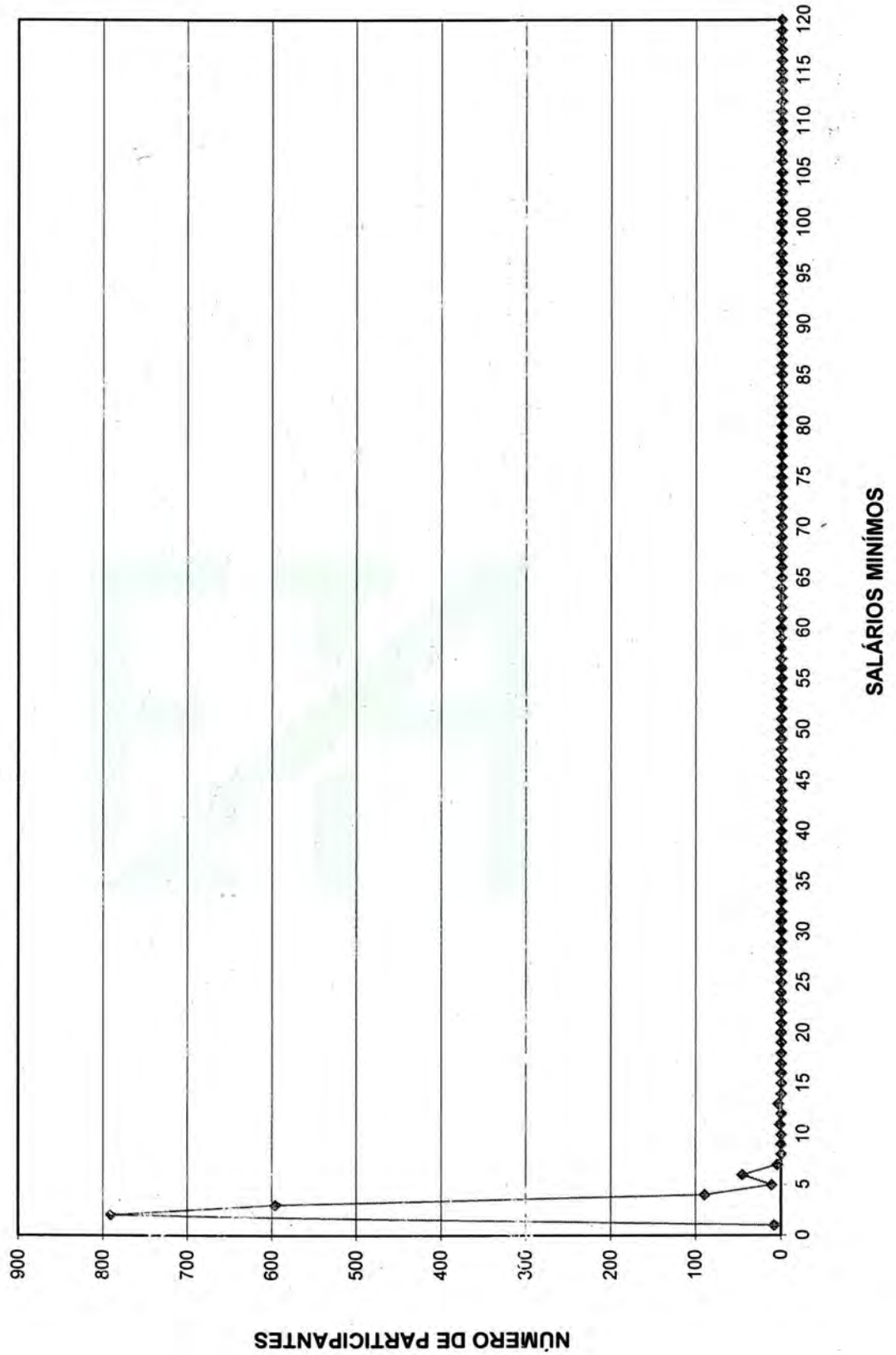
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 2.636.966,03

Vencimento Médio: R\$ 1.703,47



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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

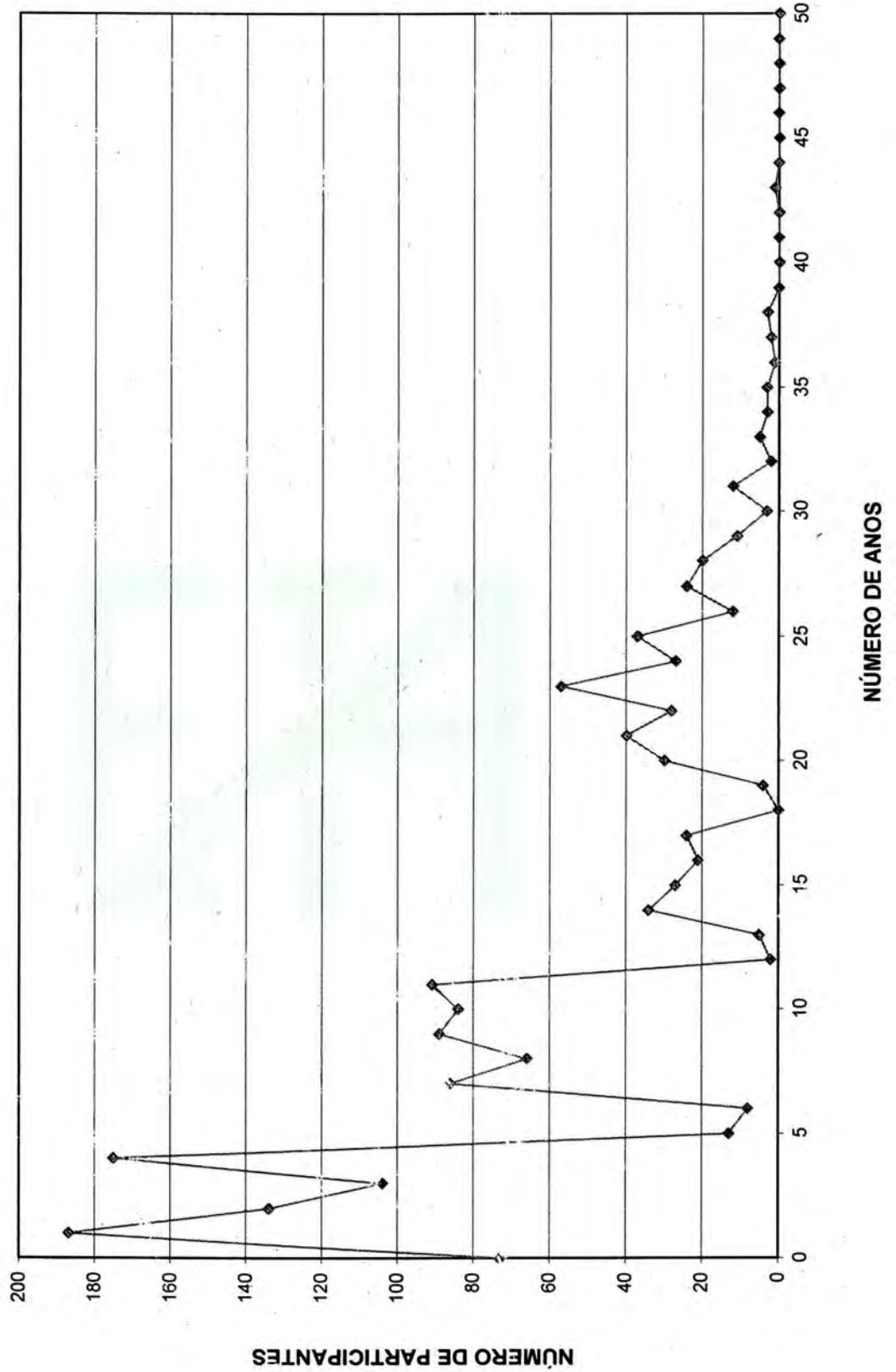
(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	73	4,72	4,72	127.367,17	4,83	4,83	1.744,76
1	187	12,08	16,80	325.667,27	12,35	17,18	1.741,54
2	134	8,66	25,45	221.927,57	8,42	25,60	1.656,18
3	104	6,72	32,17	182.803,56	6,93	32,53	1.757,73
4	175	11,30	43,48	270.117,96	10,24	42,77	1.543,53
5	13	0,84	44,32	25.245,19	0,96	43,73	1.941,94
6	8	0,52	44,83	9.461,04	0,36	44,09	1.182,63
7	86	5,56	50,39	151.457,91	5,74	49,83	1.761,14
8	66	4,26	54,65	99.818,68	3,79	53,62	1.512,40
9	89	5,75	60,40	154.031,54	5,84	59,46	1.730,69
10	84	5,43	65,83	140.693,37	5,34	64,79	1.674,92
11	91	5,88	71,71	178.767,34	6,78	71,57	1.964,48
12	2	0,13	71,83	7.877,08	0,30	71,87	3.938,54
13	5	0,32	72,16	9.242,15	0,35	72,22	1.848,43
14	34	2,20	74,35	53.121,76	2,01	74,24	1.562,40
15	27	1,74	76,10	44.357,10	1,68	75,92	1.642,86
16	21	1,36	77,45	40.407,24	1,53	77,45	1.924,15
17	24	1,55	79,01	59.829,71	2,27	79,72	2.492,90
18	0	0,00	79,01	0,00	0,00	79,72	0,00
19	4	0,26	79,26	5.967,87	0,23	79,95	1.491,97
20	30	1,94	81,20	44.461,14	1,69	81,63	1.482,04
21	40	2,58	83,79	55.264,96	2,10	83,73	1.381,62
22	28	1,81	85,59	48.712,98	1,85	85,58	1.739,75
23	57	3,68	89,28	97.858,16	3,71	89,29	1.716,81
24	27	1,74	91,02	47.330,88	1,79	91,08	1.753,00
25	37	2,39	93,41	62.822,16	2,38	93,46	1.697,90
26	12	0,78	94,19	20.570,20	0,78	94,24	1.714,16
27	24	1,55	95,74	40.601,43	1,54	95,78	1.691,73
28	20	1,29	97,03	40.183,03	1,52	97,31	2.009,15
29	11	0,71	97,74	15.236,10	0,58	97,89	1.385,10
30	3	0,19	97,93	5.582,43	0,21	98,10	1.860,81
31	12	0,78	98,71	19.199,85	0,73	98,83	1.599,99
32	2	0,13	98,84	4.202,83	0,16	98,98	2.101,42
33	5	0,32	99,16	7.089,27	0,27	99,25	1.417,85
34	3	0,19	99,35	3.807,12	0,14	99,40	1.269,04
35	3	0,19	99,55	3.754,39	0,14	99,54	1.251,46
36	1	0,06	99,61	2.541,69	0,10	99,64	2.541,69
37	2	0,13	99,74	2.425,80	0,09	99,73	1.212,90
38	3	0,19	99,94	5.831,51	0,22	99,95	1.943,84
39	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,95	0,00
40	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,95	0,00
41	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,95	0,00
42	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,95	0,00
43	1	0,06	100,00	1.328,59	0,05	100,00	1.328,59
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	1.548		100,00	2.636.966,03		100,00	1.703,47

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,75 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



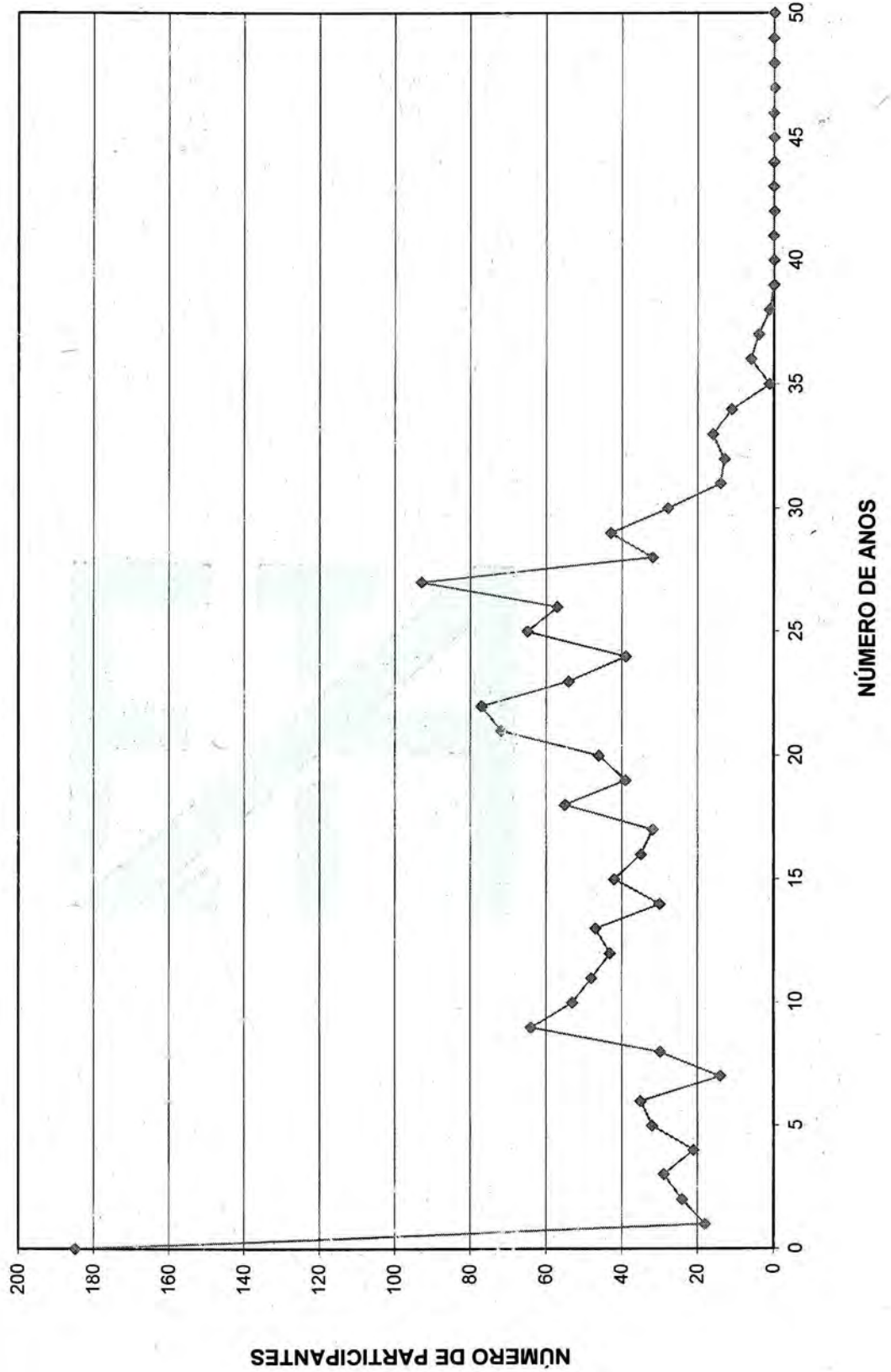
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	185	11,95	11,95	309.023,42	11,72	11,72	1.670,40
1	18	1,16	13,11	28.239,58	1,07	12,79	1.568,87
2	24	1,55	14,66	49.940,89	1,89	14,68	2.080,87
3	29	1,87	16,54	60.267,77	2,29	16,97	2.078,20
4	21	1,36	17,89	35.773,11	1,36	18,33	1.703,48
5	32	2,07	19,96	55.710,82	2,11	20,44	1.740,96
6	35	2,26	22,22	55.340,14	2,10	22,54	1.581,15
7	14	0,90	23,13	21.319,58	0,81	23,35	1.522,83
8	30	1,94	25,06	60.298,39	2,29	25,63	2.009,95
9	64	4,13	29,20	116.432,66	4,42	30,05	1.819,26
10	53	3,42	32,62	86.262,91	3,27	33,32	1.627,60
11	48	3,10	35,72	85.163,58	3,23	36,55	1.774,24
12	43	2,78	38,50	65.699,28	2,49	39,04	1.527,89
13	47	3,04	41,54	85.166,20	3,23	42,27	1.812,05
14	30	1,94	43,48	57.302,82	2,17	44,44	1.910,09
15	42	2,71	46,19	73.655,03	2,79	47,24	1.753,69
16	35	2,26	48,45	58.965,86	2,24	49,47	1.684,74
17	32	2,07	50,52	50.477,57	1,91	51,39	1.577,42
18	55	3,55	54,07	109.317,47	4,15	55,53	1.987,59
19	39	2,52	56,59	63.906,73	2,42	57,96	1.638,63
20	46	2,97	59,56	68.732,79	2,61	60,56	1.494,19
21	72	4,65	64,21	117.537,67	4,46	65,02	1.632,47
22	77	4,97	69,19	129.489,25	4,91	69,93	1.681,68
23	54	3,49	72,67	89.223,82	3,38	73,31	1.652,29
24	39	2,52	75,19	59.583,52	2,26	75,57	1.527,78
25	65	4,20	79,39	104.024,39	3,94	79,52	1.600,38
26	57	3,68	83,07	96.394,14	3,66	83,17	1.691,13
27	93	6,01	89,08	157.166,97	5,96	89,13	1.689,97
28	32	2,07	91,15	55.050,85	2,09	91,22	1.720,34
29	43	2,78	93,93	76.698,13	2,91	94,13	1.783,68
30	28	1,81	95,74	46.164,38	1,75	95,88	1.648,73
31	14	0,90	96,64	23.172,43	0,88	96,76	1.655,17
32	13	0,84	97,48	28.614,17	1,09	97,84	2.201,09
33	16	1,03	98,51	23.451,75	0,89	98,73	1.465,73
34	11	0,71	99,22	17.366,51	0,66	99,39	1.578,77
35	1	0,06	99,29	1.238,13	0,05	99,44	1.238,13
36	6	0,39	99,68	8.427,78	0,32	99,76	1.404,63
37	4	0,26	99,94	5.216,07	0,20	99,96	1.304,02
38	1	0,06	100,00	1.149,47	0,04	100,00	1.149,47
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.548		100,00	2.636.966,03		100,00	1.703,47

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,95 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





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

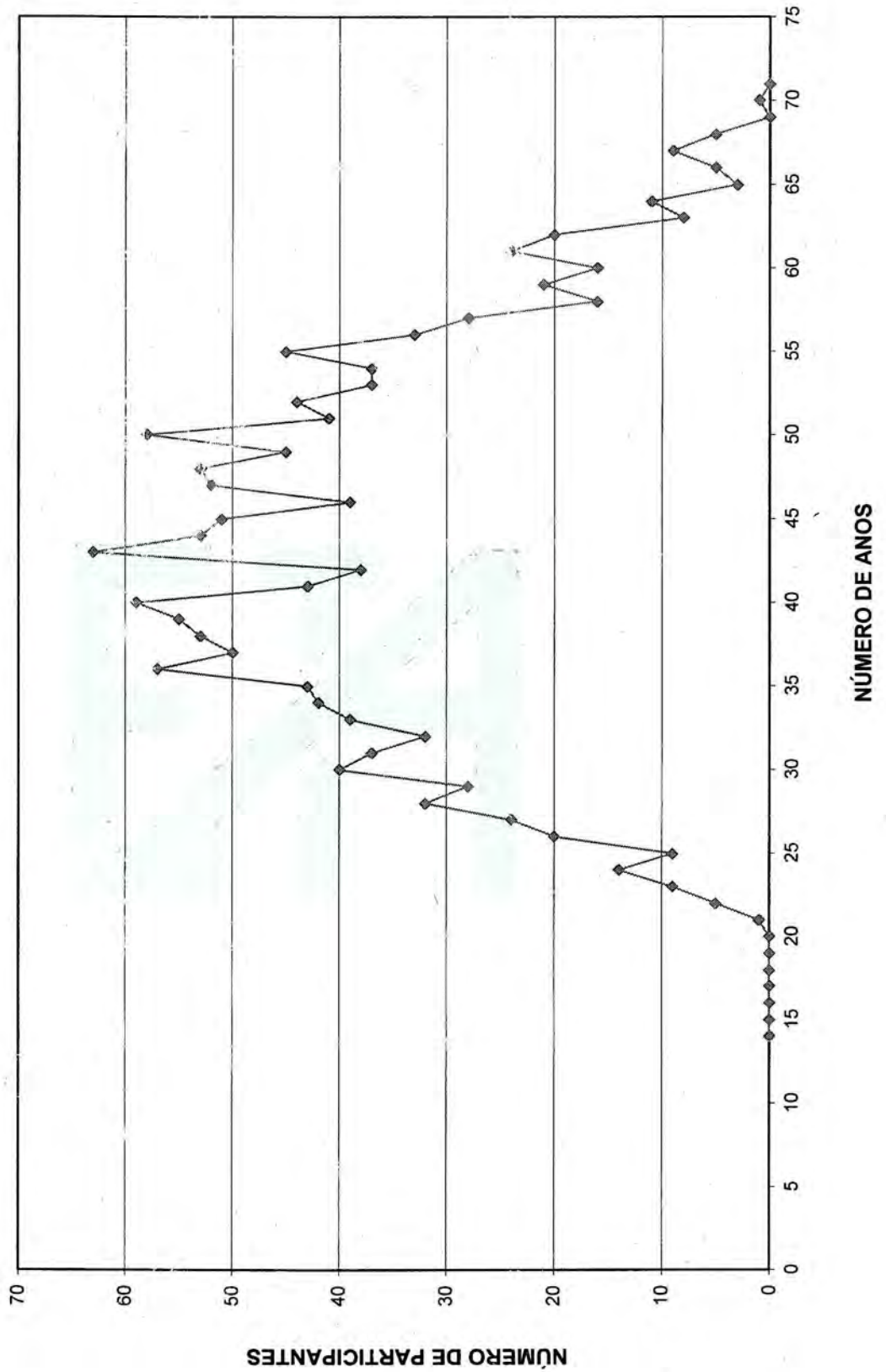
(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	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	1	0,06	0,06	1.149,47	0,04	0,04	1.149,47
22	5	0,32	0,39	6.993,78	0,27	0,31	1.398,76
23	9	0,58	0,97	12.451,37	0,47	0,78	1.383,49
24	14	0,90	1,87	21.879,21	0,83	1,61	1.562,80
25	9	0,58	2,45	15.012,69	0,57	2,18	1.668,08
26	20	1,29	3,75	31.320,22	1,19	3,37	1.566,01
27	24	1,55	5,30	42.078,56	1,60	4,96	1.753,27
28	32	2,07	7,36	53.456,78	2,03	6,99	1.670,52
29	28	1,81	9,17	45.472,20	1,72	8,72	1.624,01
30	40	2,58	11,76	72.206,49	2,74	11,45	1.805,16
31	37	2,39	14,15	61.116,81	2,32	13,77	1.651,81
32	32	2,07	16,21	57.209,72	2,17	15,94	1.787,80
33	39	2,52	18,73	65.625,78	2,49	18,43	1.682,71
34	42	2,71	21,45	67.138,11	2,55	20,98	1.598,53
35	43	2,78	24,22	72.488,62	2,75	23,72	1.685,78
36	57	3,68	27,91	92.885,96	3,52	27,25	1.629,58
37	50	3,23	31,14	97.579,17	3,70	30,95	1.951,58
38	53	3,42	34,56	87.422,90	3,32	34,26	1.649,49
39	55	3,55	38,11	96.724,57	3,67	37,93	1.758,63
40	59	3,81	41,93	96.890,52	3,67	41,60	1.642,21
41	43	2,78	44,70	75.966,24	2,88	44,49	1.766,66
42	38	2,45	47,16	65.497,26	2,48	46,97	1.723,61
43	63	4,07	51,23	104.365,74	3,96	50,93	1.656,60
44	53	3,42	54,65	96.694,31	3,67	54,59	1.824,42
45	51	3,29	57,95	94.416,64	3,58	58,17	1.851,31
46	39	2,52	60,47	67.732,03	2,57	60,74	1.736,72
47	52	3,36	63,82	94.144,58	3,57	64,31	1.810,47
48	53	3,42	67,25	100.189,40	3,80	68,11	1.890,37
49	45	2,91	70,16	70.759,62	2,68	70,80	1.572,44
50	58	3,75	73,90	96.992,49	3,68	74,47	1.672,28
51	41	2,65	76,55	73.660,90	2,79	77,27	1.796,61
52	44	2,84	79,39	67.716,42	2,57	79,84	1.539,01
53	37	2,39	81,78	59.013,83	2,24	82,07	1.594,97
54	37	2,39	84,17	59.431,20	2,25	84,33	1.606,25
55	45	2,91	87,08	75.253,38	2,85	87,18	1.672,30
56	33	2,13	89,21	53.179,60	2,02	89,20	1.611,50
57	28	1,81	91,02	38.922,05	1,48	90,67	1.390,07
58	16	1,03	92,05	24.989,55	0,95	91,62	1.561,85
59	21	1,36	93,41	33.945,72	1,29	92,91	1.616,46
60	16	1,03	94,44	26.782,30	1,02	93,92	1.673,89
61	24	1,55	95,99	40.835,28	1,55	95,47	1.701,47
62	20	1,29	97,29	46.019,45	1,75	97,22	2.300,97
63	8	0,52	97,80	13.856,19	0,53	97,74	1.732,02
64	11	0,71	98,51	14.779,20	0,56	98,30	1.343,56
65	3	0,19	98,71	4.869,73	0,18	98,49	1.623,24
66	5	0,32	99,03	6.613,60	0,25	98,74	1.322,72
67	9	0,58	99,61	23.379,12	0,89	99,63	2.597,68
68	5	0,32	99,94	8.644,37	0,33	99,95	1.728,87
69	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,95	0,00
70	1	0,06	100,00	1.212,90	0,05	100,00	1.212,90
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.548		100,00	2.636.966,03		100,00	1.703,47

IDADE MÉDIA: 43,87 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9953
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

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

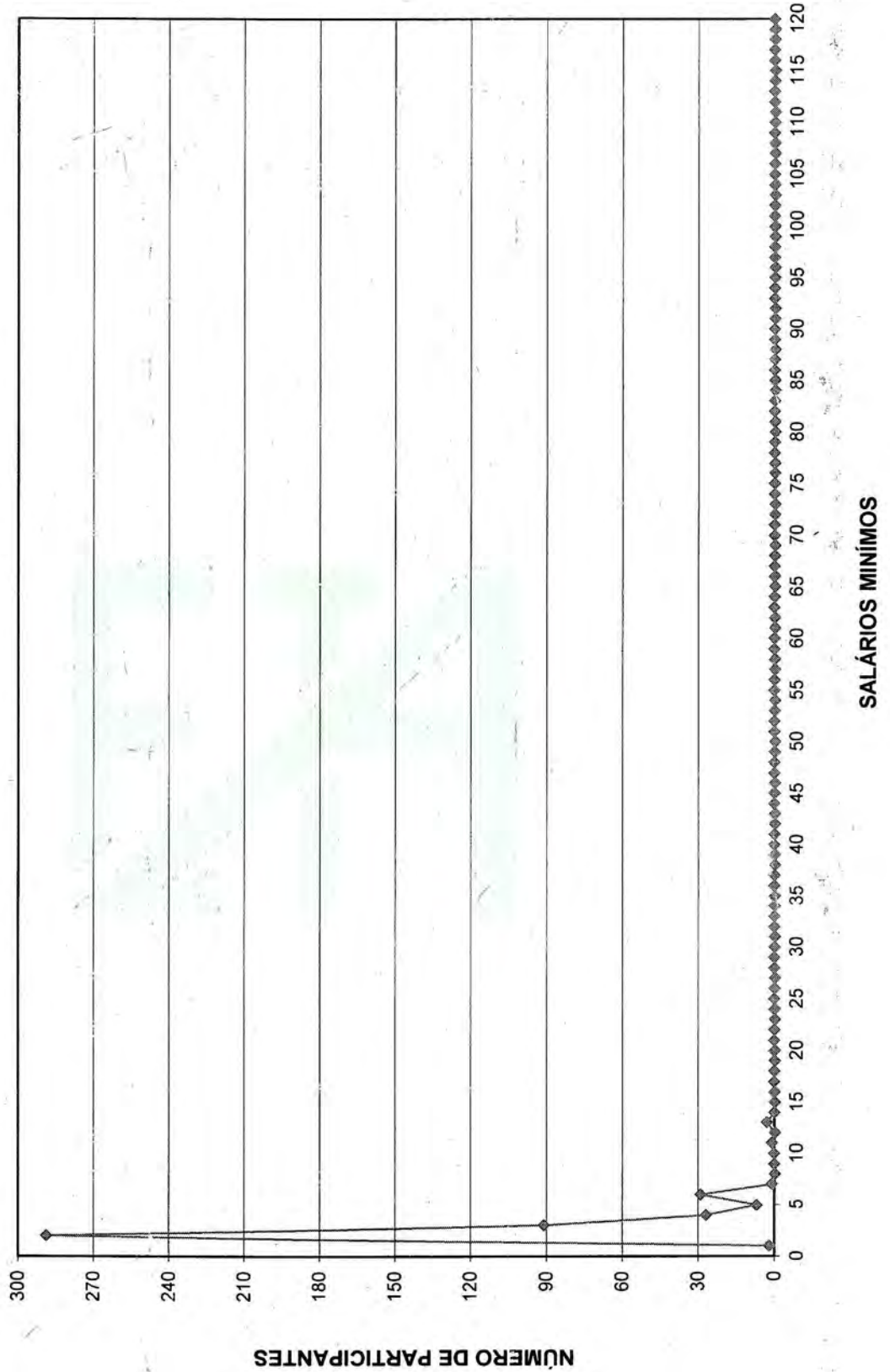
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Venc.to	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,44	0,44	0,10	0,10	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	289	64,22	64,67	47,45	47,55	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	91	20,22	84,89	20,63	68,18	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	27	6,00	90,89	9,03	77,21	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	7	1,56	92,44	2,95	80,17	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	29	6,44	98,89	14,56	94,73	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,22	99,11	0,62	95,36	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	99,11	0,00	95,36	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,11	0,00	95,36	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,11	0,00	95,36	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,22	99,33	1,00	96,35	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,33	0,00	96,35	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,67	100,00	3,65	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\$ 808.611,67

Vencimento Médio: R\$ 1.796,91



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



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

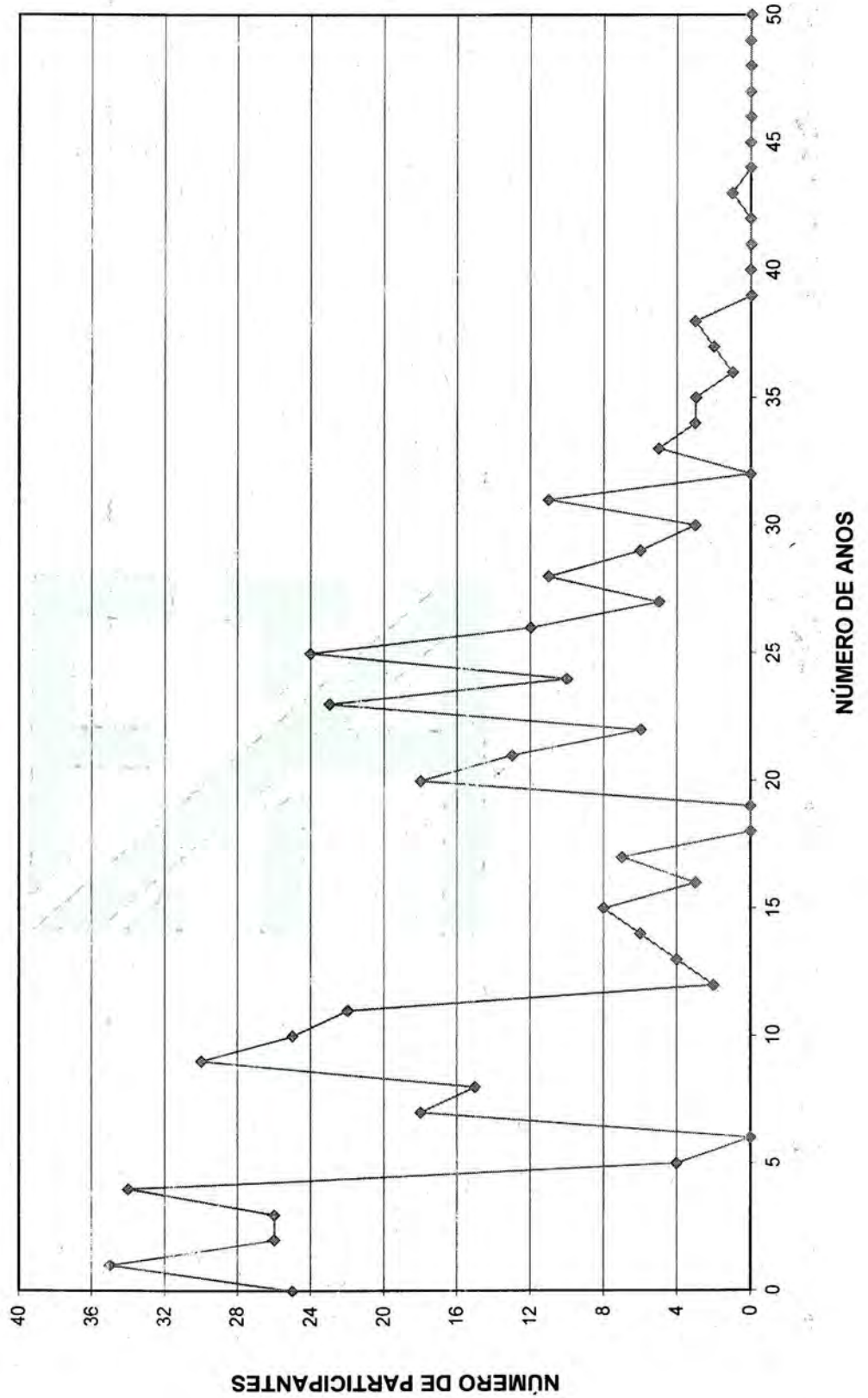
(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	25	5,56	5,56	43.573,81	5,39	5,39	1.742,95
1	35	7,78	13,33	63.887,53	7,90	13,29	1.825,36
2	26	5,78	19,11	52.065,24	6,44	19,73	2.002,51
3	26	5,78	24,89	55.442,06	6,86	26,58	2.132,39
4	34	7,56	32,44	53.775,75	6,65	33,24	1.581,64
5	4	0,89	33,33	6.319,20	0,78	34,02	1.579,80
6	0	0,00	33,33	0,00	0,00	34,02	0,00
7	18	4,00	37,33	27.944,90	3,46	37,47	1.552,49
8	15	3,33	40,67	25.481,24	3,15	40,62	1.698,75
9	30	6,67	47,33	48.677,30	6,02	46,64	1.622,58
10	25	5,56	52,89	41.697,61	5,16	51,80	1.667,90
11	22	4,89	57,78	59.995,61	7,42	59,22	2.727,07
12	2	0,44	58,22	7.877,08	0,97	60,19	3.938,54
13	4	0,89	59,11	6.582,48	0,81	61,01	1.645,62
14	6	1,33	60,44	8.630,45	1,07	62,08	1.438,41
15	8	1,78	62,22	13.869,67	1,72	63,79	1.733,71
16	3	0,67	62,89	4.217,54	0,52	64,31	1.405,85
17	7	1,56	64,44	25.678,57	3,18	67,49	3.668,37
18	0	0,00	64,44	0,00	0,00	67,49	0,00
19	0	0,00	64,44	0,00	0,00	67,49	0,00
20	18	4,00	68,44	24.924,93	3,08	70,57	1.384,72
21	13	2,89	71,33	18.968,55	2,35	72,92	1.459,12
22	6	1,33	72,67	13.857,94	1,71	74,63	2.309,66
23	23	5,11	77,78	35.268,77	4,36	78,99	1.533,42
24	10	2,22	80,00	16.705,05	2,07	81,06	1.670,51
25	24	5,33	85,33	37.071,22	4,58	85,64	1.544,63
26	12	2,67	88,00	20.570,20	2,54	88,19	1.714,18
27	5	1,11	89,11	9.541,85	1,18	89,37	1.908,37
28	11	2,44	91,56	26.886,88	3,33	92,69	2.444,26
29	6	1,33	92,89	9.425,40	1,17	93,86	1.570,90
30	3	0,67	93,56	5.582,43	0,69	94,55	1.860,81
31	11	2,44	96,00	17.314,04	2,14	96,69	1.574,00
32	0	0,00	96,00	0,00	0,00	96,69	0,00
33	5	1,11	97,11	7.089,27	0,88	97,57	1.417,85
34	3	0,67	97,78	3.807,12	0,47	98,04	1.269,04
35	3	0,67	98,44	3.754,39	0,46	98,50	1.251,46
36	1	0,22	98,67	2.541,69	0,31	98,81	2.541,69
37	2	0,44	99,11	2.425,80	0,30	99,11	1.212,90
38	3	0,67	99,78	5.831,51	0,72	99,84	1.943,84
39	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
40	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
41	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
42	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,84	0,00
43	1	0,22	100,00	1.328,59	0,16	100,00	1.328,59
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	450		100,00	808.611,67		100,00	1.796,91

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,13 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



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

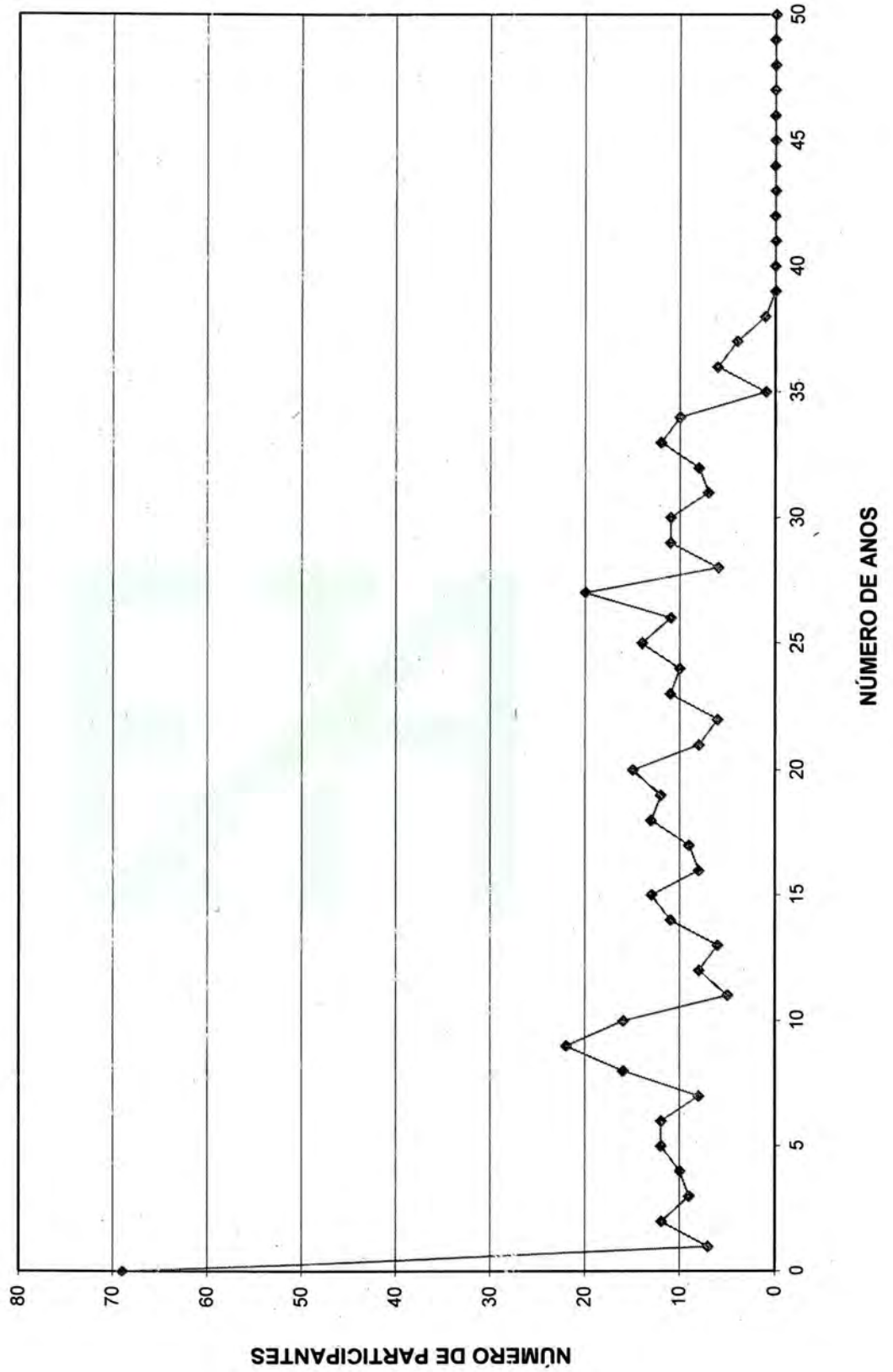
(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	69	15,33	15,33	118.739,45	14,68	14,68	1.720,86
1	7	1,56	16,89	9.837,45	1,22	15,90	1.405,35
2	12	2,67	19,56	23.504,92	2,91	18,81	1.958,74
3	9	2,00	21,56	22.641,18	2,80	21,61	2.515,69
4	10	2,22	23,78	16.188,34	2,00	23,61	1.618,83
5	12	2,67	26,44	23.495,99	2,91	26,52	1.958,00
6	12	2,67	29,11	16.563,13	2,05	28,56	1.380,26
7	8	1,78	30,89	10.849,00	1,34	29,91	1.356,13
8	16	3,56	34,44	37.030,79	4,58	34,49	2.314,42
9	22	4,89	39,33	40.971,93	5,07	39,55	1.862,36
10	16	3,56	42,89	24.267,03	3,00	42,55	1.516,69
11	5	1,11	44,00	7.397,73	0,91	43,47	1.479,55
12	8	1,78	45,78	12.807,45	1,58	45,05	1.600,93
13	6	1,33	47,11	13.608,81	1,68	46,73	2.268,14
14	11	2,44	49,56	23.537,76	2,91	49,65	2.139,80
15	13	2,89	52,44	29.472,05	3,64	53,29	2.267,08
16	8	1,78	54,22	10.799,08	1,34	54,63	1.349,89
17	9	2,00	56,22	15.203,67	1,88	56,51	1.689,30
18	13	2,89	59,11	32.026,10	3,96	60,47	2.463,55
19	12	2,67	61,78	19.631,32	2,43	62,89	1.635,94
20	15	3,33	65,11	23.755,13	2,94	65,83	1.583,68
21	8	1,78	66,89	14.716,25	1,82	67,65	1.839,53
22	6	1,33	68,22	10.807,86	1,34	68,99	1.801,31
23	11	2,44	70,67	18.208,89	2,25	71,24	1.655,35
24	10	2,22	72,89	16.503,03	2,04	73,28	1.650,30
25	14	3,11	76,00	26.166,76	3,24	76,52	1.869,05
26	11	2,44	78,44	15.200,77	1,88	78,40	1.381,89
27	20	4,44	82,89	36.694,36	4,54	82,94	1.834,72
28	6	1,33	84,22	11.085,63	1,37	84,31	1.847,61
29	11	2,44	86,67	28.503,87	3,53	87,83	2.591,26
30	11	2,44	89,11	15.308,63	1,89	89,72	1.391,69
31	7	1,56	90,67	11.852,51	1,47	91,19	1.693,22
32	8	1,78	92,44	21.378,87	2,64	93,83	2.672,36
33	12	2,67	95,11	17.607,44	2,18	96,01	1.467,29
34	10	2,22	97,33	16.217,04	2,01	98,02	1.621,70
35	1	0,22	97,56	1.238,13	0,15	98,17	1.238,13
36	6	1,33	98,89	8.427,78	1,04	99,21	1.404,63
37	4	0,89	99,78	5.216,07	0,65	99,86	1.304,02
38	1	0,22	100,00	1.149,47	0,14	100,00	1.149,47
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	450		100,00	808.611,67		100,00	1.796,91

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,17 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



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

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	0,22	0,22	1.149,47	0,14	0,14	1.149,47
23	4	0,89	1,11	5.216,07	0,65	0,79	1.304,02
24	6	1,33	2,44	8.427,78	1,04	1,83	1.404,63
25	0	0,00	2,44	0,00	0,00	1,83	0,00
26	0	0,00	2,44	0,00	0,00	1,83	0,00
27	6	1,33	3,78	8.629,18	1,07	2,90	1.438,20
28	5	1,11	4,89	10.563,21	1,31	4,20	2.112,64
29	5	1,11	6,00	7.847,14	0,97	5,17	1.569,43
30	10	2,22	8,22	15.448,25	1,91	7,08	1.544,83
31	8	1,78	10,00	14.784,73	1,83	8,91	1.848,09
32	6	1,33	11,33	13.898,95	1,72	10,63	2.316,49
33	8	1,78	13,11	14.294,82	1,77	12,40	1.786,85
34	7	1,56	14,67	10.295,21	1,27	13,67	1.470,74
35	12	2,67	17,33	24.119,35	2,98	16,65	2.009,95
36	16	3,56	20,89	27.080,46	3,35	20,00	1.692,53
37	12	2,67	23,56	27.362,08	3,38	23,39	2.280,17
38	11	2,44	26,00	18.349,35	2,27	25,66	1.668,12
39	9	2,00	28,00	16.638,48	2,06	27,71	1.848,72
40	15	3,33	31,33	25.338,03	3,13	30,85	1.689,20
41	15	3,33	34,67	26.498,24	3,28	34,13	1.766,55
42	9	2,00	36,67	15.482,40	1,91	36,04	1.720,27
43	21	4,67	41,33	36.879,84	4,56	40,60	1.756,18
44	16	3,56	44,89	26.462,77	3,27	43,87	1.653,92
45	20	4,44	49,33	41.068,48	5,08	48,95	2.053,42
46	12	2,67	52,00	18.483,22	2,29	51,24	1.540,27
47	16	3,56	55,56	35.872,12	4,44	55,67	2.242,01
48	15	3,33	58,89	31.351,43	3,88	59,55	2.090,10
49	12	2,67	61,56	16.251,96	2,01	61,56	1.354,33
50	17	3,78	65,33	31.294,80	3,87	65,43	1.840,87
51	15	3,33	68,67	29.770,19	3,68	69,11	1.984,68
52	15	3,33	72,00	22.340,14	2,76	71,88	1.489,34
53	14	3,11	75,11	20.736,83	2,56	74,44	1.481,20
54	11	2,44	77,56	15.640,86	1,93	76,37	1.421,90
55	18	4,00	81,56	30.435,79	3,76	80,14	1.690,88
56	17	3,78	85,33	27.379,58	3,39	83,52	1.610,56
57	8	1,78	87,11	11.979,50	1,48	85,01	1.497,44
58	6	1,33	88,44	9.578,88	1,18	86,19	1.596,48
59	10	2,22	90,67	19.768,53	2,44	88,64	1.976,85
60	7	1,56	92,22	14.693,11	1,82	90,45	2.099,02
61	8	1,78	94,00	16.297,56	2,02	92,47	2.037,20
62	7	1,56	95,56	24.681,13	3,05	95,52	3.525,88
63	1	0,22	95,78	1.131,80	0,14	95,66	1.131,80
64	6	1,33	97,11	8.013,76	0,99	96,65	1.335,63
65	1	0,22	97,33	1.431,89	0,18	96,83	1.431,89
66	4	0,89	98,22	5.464,13	0,68	97,50	1.366,03
67	4	0,89	99,11	13.697,22	1,69	99,20	3.424,31
68	3	0,67	99,78	5.270,05	0,65	99,85	1.756,68
69	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,85	0,00
70	1	0,22	100,00	1.212,90	0,15	100,00	1.212,90
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	450		100,00	808.611,67		100,00	1.796,91

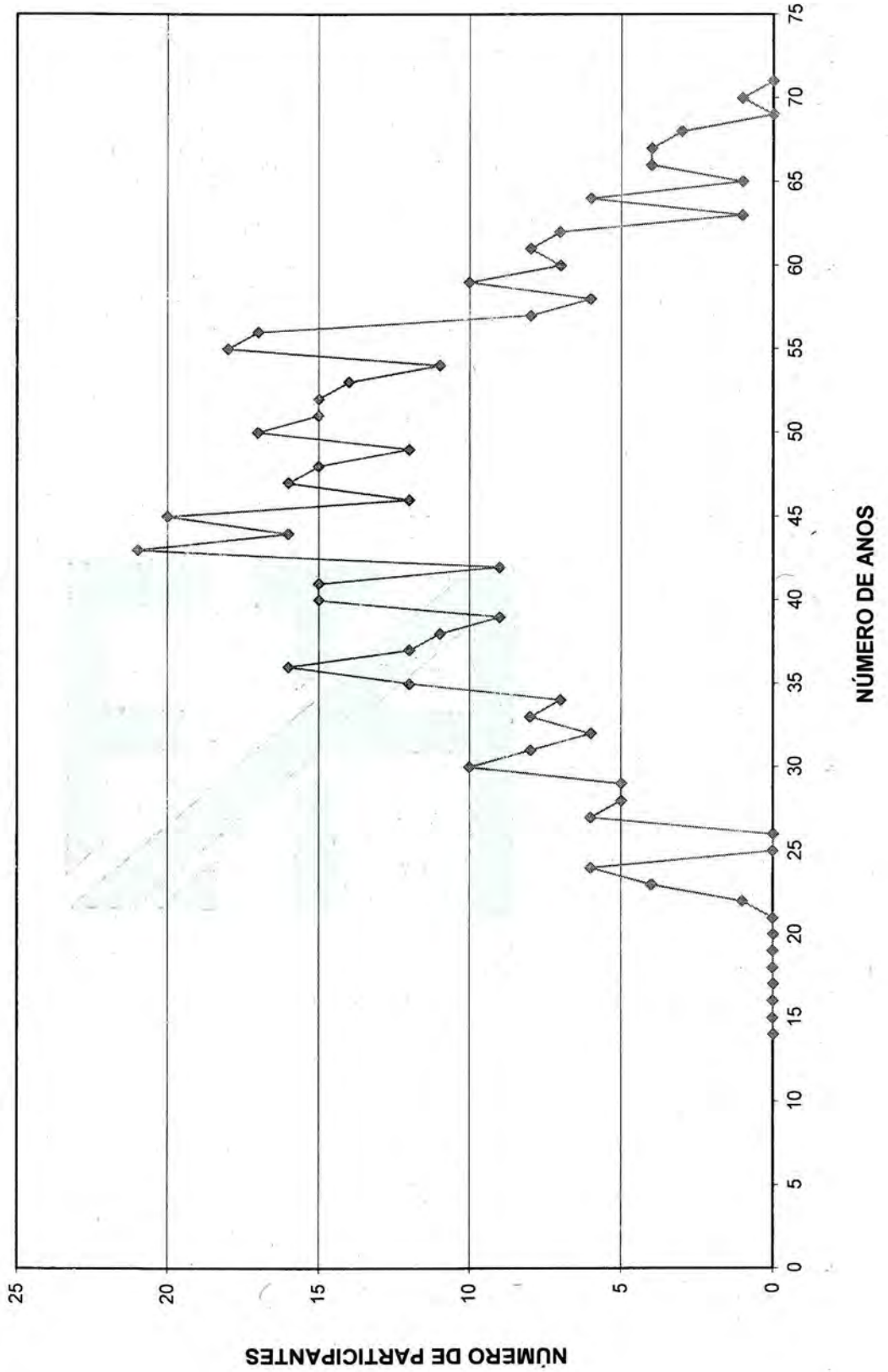
IDADE MÉDIA: 46,22 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9946

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM

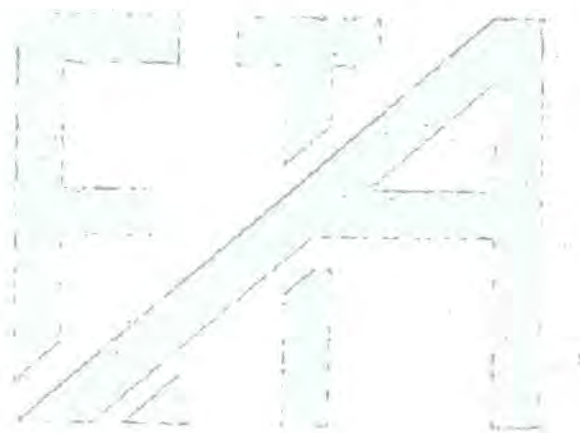




ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



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

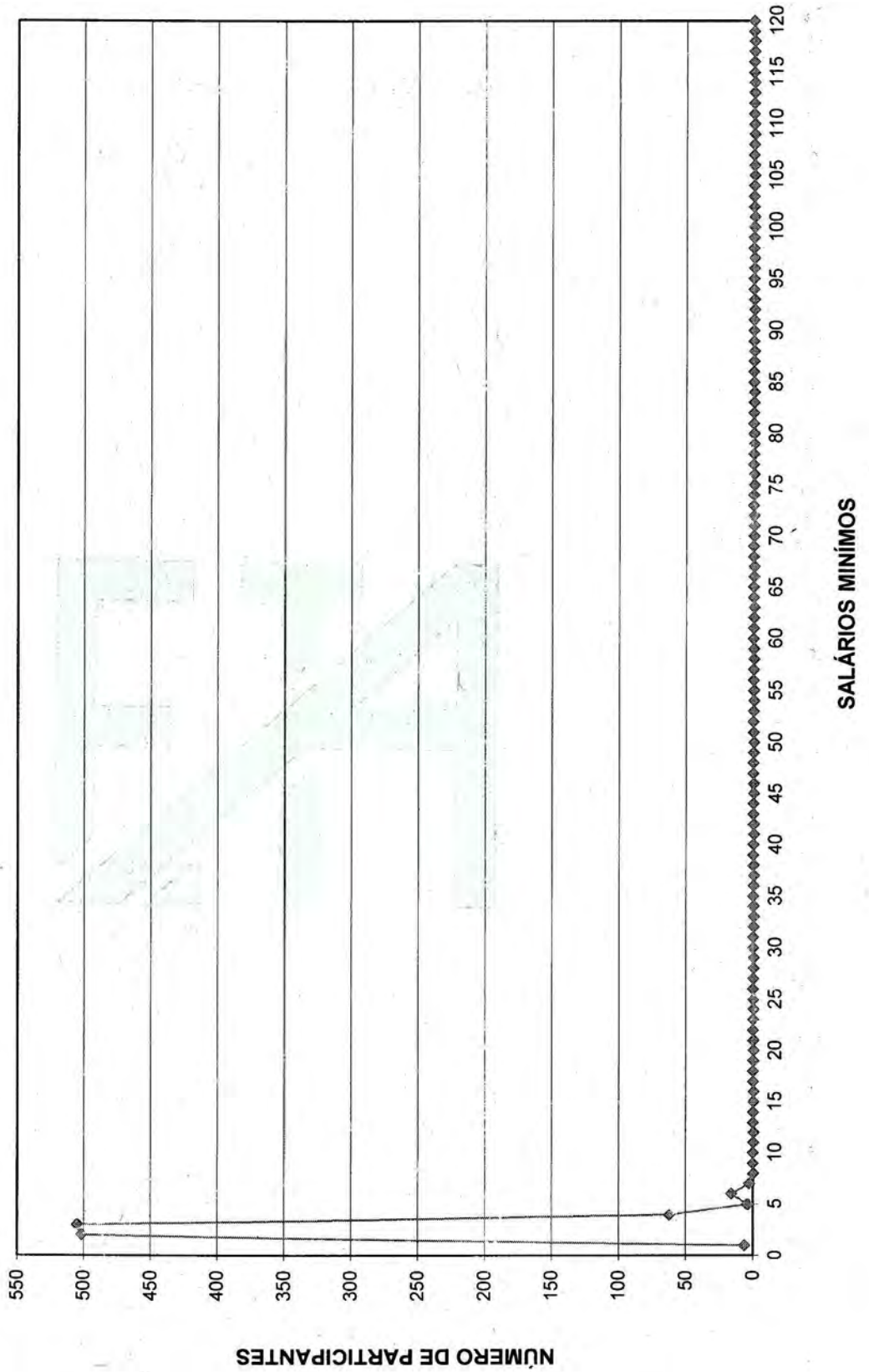
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	6	0,55	0,55	0,19	0,19	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	502	45,72	46,27	33,96	34,15	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	505	45,99	92,26	51,91	86,06	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	62	5,65	97,91	8,77	94,82	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	4	0,36	98,27	0,72	95,54	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	16	1,46	99,73	3,60	99,14	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	0,27	100,00	0,86	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 1.828.354,36 Vencimento Médio: R\$ 1.665,17



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



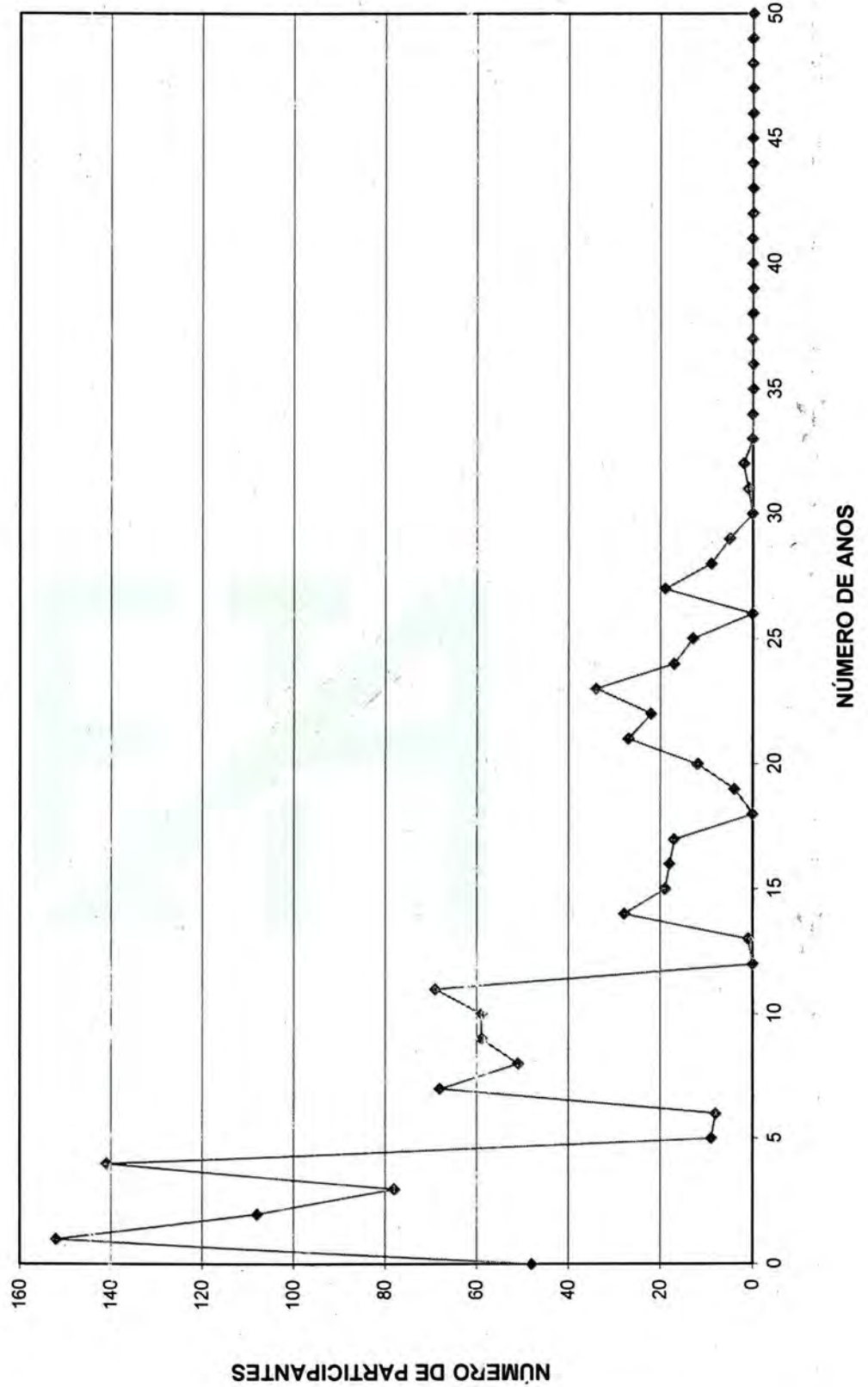
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	48	4,37	4,37	83.793,36	4,58	4,58	1.745,70
1	152	13,84	18,21	261.779,74	14,32	18,90	1.722,24
2	108	9,84	28,05	169.862,33	9,29	28,19	1.572,80
3	78	7,10	35,15	127.361,50	6,97	35,16	1.632,84
4	141	12,84	48,00	216.342,21	11,83	46,99	1.534,34
5	9	0,82	48,82	18.925,99	1,04	48,02	2.102,89
6	8	0,73	49,54	9.461,04	0,52	48,54	1.182,63
7	68	6,19	55,74	123.513,01	6,76	55,30	1.816,37
8	51	4,64	60,38	74.337,44	4,07	59,36	1.457,60
9	59	5,37	65,76	105.354,24	5,76	65,13	1.785,67
10	59	5,37	71,13	98.995,76	5,41	70,54	1.677,89
11	69	6,28	77,41	118.771,73	6,50	77,04	1.721,33
12	0	0,00	77,41	0,00	0,00	77,04	0,00
13	1	0,09	77,50	2.659,67	0,15	77,18	2.659,67
14	28	2,55	80,05	44.491,31	2,43	79,62	1.588,98
15	19	1,73	81,79	30.487,43	1,67	81,28	1.604,60
16	18	1,64	83,42	36.189,70	1,98	83,26	2.010,54
17	17	1,55	84,97	34.151,14	1,87	85,13	2.008,89
18	0	0,00	84,97	0,00	0,00	85,13	0,00
19	4	0,36	85,34	5.967,87	0,33	85,46	1.491,97
20	12	1,09	86,43	19.536,21	1,07	86,52	1.628,02
21	27	2,46	88,89	36.296,41	1,99	88,51	1.344,31
22	22	2,00	90,89	34.855,04	1,91	90,42	1.584,32
23	34	3,10	93,99	62.589,39	3,42	93,84	1.840,86
24	17	1,55	95,54	30.625,83	1,68	95,51	1.801,52
25	13	1,18	96,72	25.750,94	1,41	96,92	1.980,84
26	0	0,00	96,72	0,00	0,00	96,92	0,00
27	19	1,73	98,45	31.059,58	1,70	98,62	1.634,71
28	9	0,82	99,27	13.296,15	0,73	99,35	1.477,35
29	5	0,46	99,73	5.810,70	0,32	99,67	1.162,14
30	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,67	0,00
31	1	0,09	99,82	1.885,81	0,10	99,77	1.885,81
32	2	0,18	100,00	4.202,83	0,23	100,00	2.101,42
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.098		100,00	1.828.354,36		100,00	1.665,17

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,36 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



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

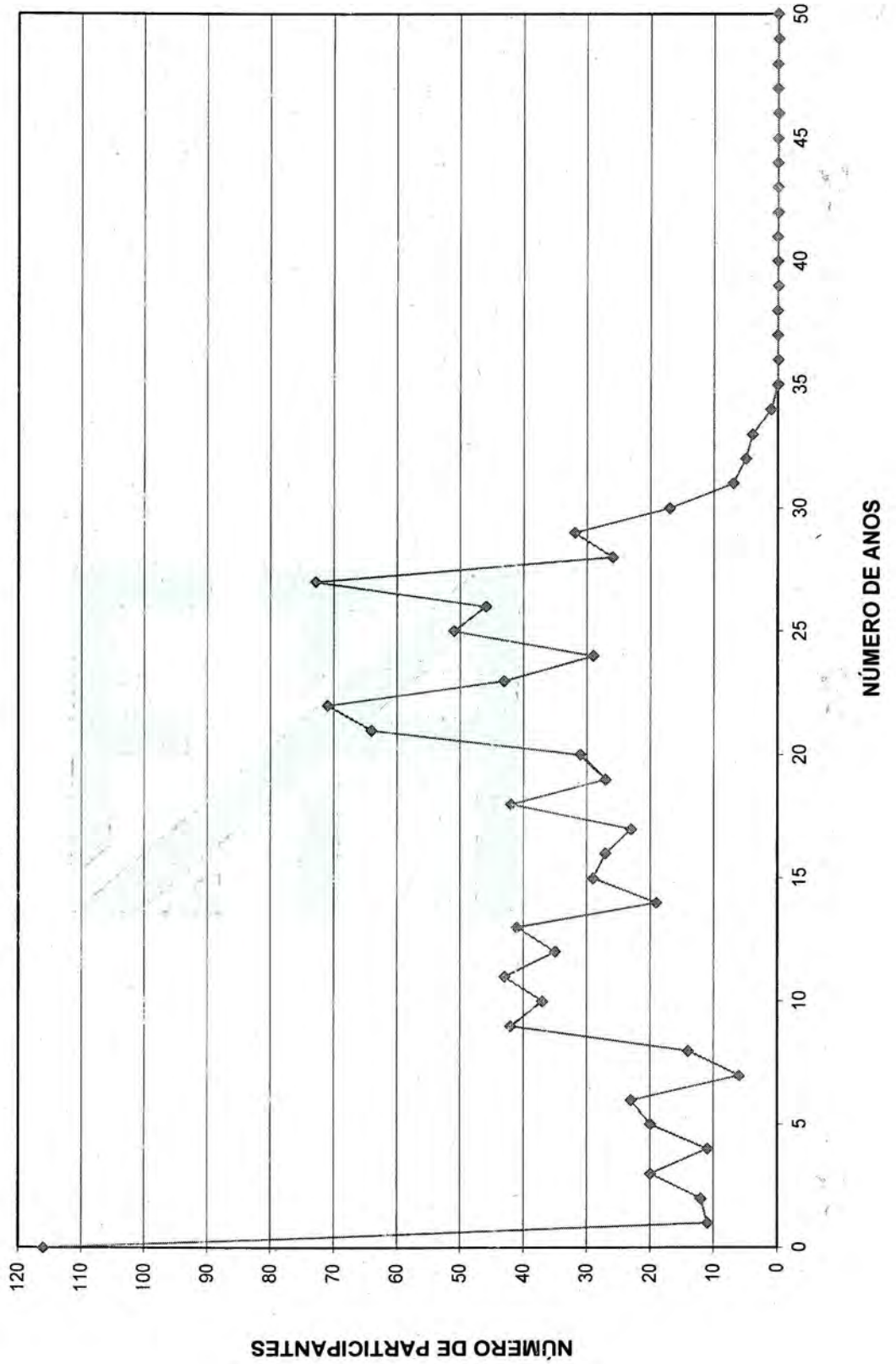
(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	116	10,56	10,56	190.283,97	10,41	10,41	1.640,38
1	11	1,00	11,57	18.402,13	1,01	11,41	1.672,92
2	12	1,09	12,66	26.435,97	1,45	12,86	2.203,00
3	20	1,82	14,48	37.626,59	2,06	14,92	1.881,33
4	11	1,00	15,48	19.584,77	1,07	15,99	1.780,43
5	20	1,82	17,30	32.214,83	1,76	17,75	1.610,74
6	23	2,09	19,40	38.777,01	2,12	19,87	1.685,96
7	6	0,55	19,95	10.470,58	0,57	20,44	1.745,10
8	14	1,28	21,22	23.267,60	1,27	21,72	1.661,97
9	42	3,83	25,05	75.460,73	4,13	25,84	1.796,68
10	37	3,37	28,42	61.995,88	3,39	29,24	1.675,56
11	43	3,92	32,33	77.765,85	4,25	33,49	1.808,51
12	35	3,19	35,52	52.891,83	2,89	36,38	1.511,20
13	41	3,73	39,25	71.557,39	3,91	40,29	1.745,30
14	19	1,73	40,98	33.765,06	1,85	42,14	1.777,11
15	29	2,64	43,62	44.182,98	2,42	44,56	1.523,55
16	27	2,46	46,08	48.166,78	2,63	47,19	1.783,95
17	23	2,09	48,18	35.273,90	1,93	49,12	1.533,65
18	42	3,83	52,00	77.291,37	4,23	53,35	1.840,27
19	27	2,46	54,46	44.275,41	2,42	55,77	1.639,83
20	31	2,82	57,29	44.977,66	2,46	58,23	1.450,89
21	64	5,83	63,11	102.821,42	5,62	63,85	1.606,58
22	71	6,47	69,58	118.681,39	6,49	70,35	1.671,57
23	43	3,92	73,50	71.014,93	3,88	74,23	1.651,51
24	29	2,64	76,14	43.080,49	2,36	76,59	1.485,53
25	51	4,64	80,78	77.857,63	4,26	80,84	1.526,62
26	46	4,19	84,97	81.193,37	4,44	85,29	1.765,07
27	73	6,65	91,62	120.472,61	6,59	91,87	1.650,31
28	26	2,37	93,99	43.965,22	2,40	94,28	1.690,97
29	32	2,91	96,90	48.194,26	2,64	96,91	1.506,07
30	17	1,55	98,45	30.855,75	1,69	98,60	1.815,04
31	7	0,64	99,09	11.319,92	0,62	99,22	1.617,13
32	5	0,46	99,54	7.235,30	0,40	99,62	1.447,06
33	4	0,36	99,91	5.844,31	0,32	99,94	1.461,08
34	1	0,09	100,00	1.149,47	0,06	100,00	1.149,47
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.098		100,00	1.828.354,36		100,00	1.665,17

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,27 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER





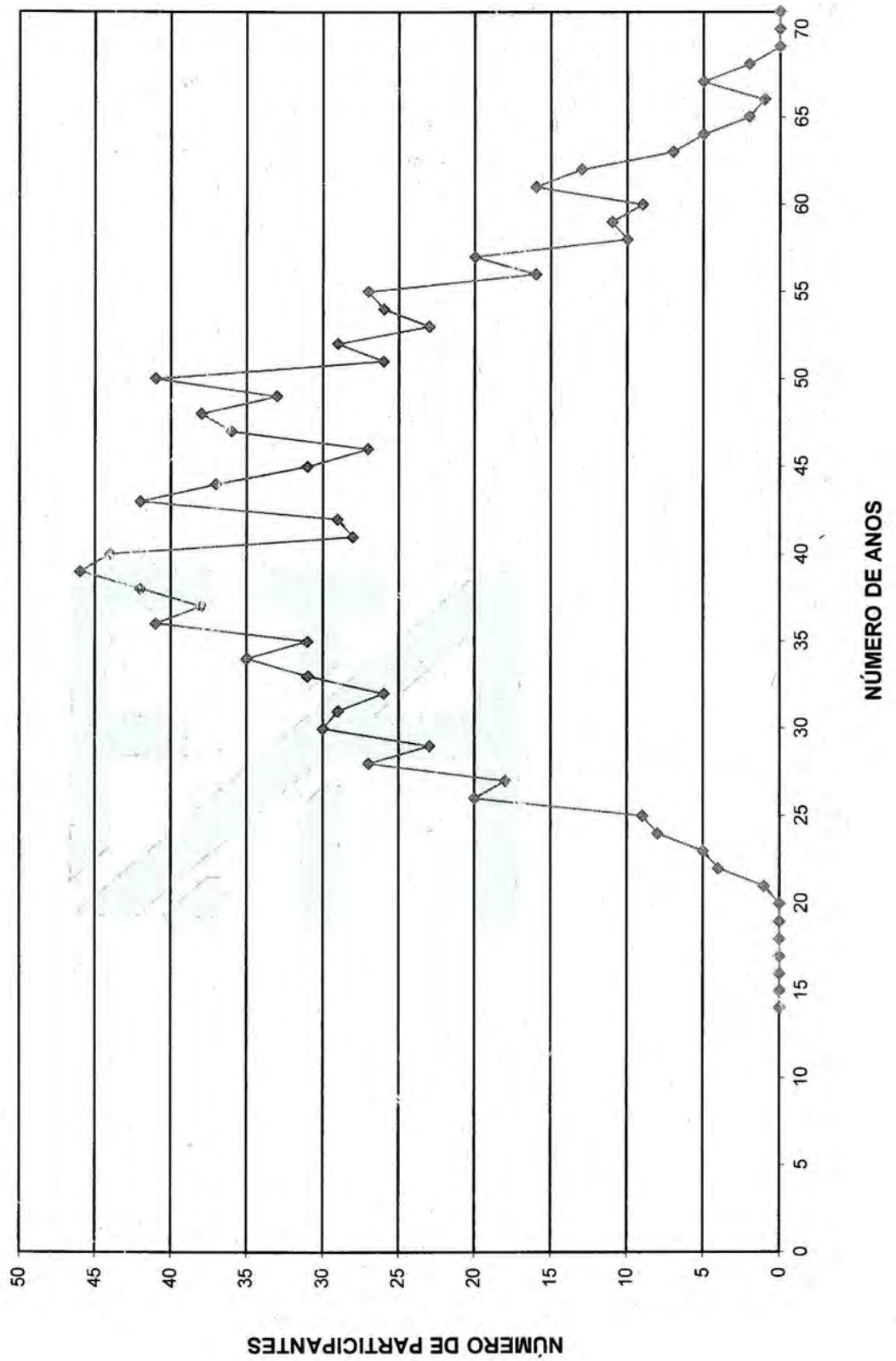
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Numero	%	% 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	1	0,09	0,09	1.149,47	0,06	0,06	1.149,47
22	4	0,36	0,46	5.844,31	0,32	0,38	1.461,08
23	5	0,46	0,91	7.235,30	0,40	0,78	1.447,06
24	8	0,73	1,64	13.451,43	0,74	1,51	1.681,43
25	9	0,82	2,46	15.012,69	0,82	2,34	1.668,08
26	20	1,82	4,28	31.320,22	1,71	4,05	1.566,01
27	18	1,64	5,92	33.449,38	1,83	5,88	1.858,30
28	27	2,46	8,38	42.893,57	2,35	8,22	1.588,65
29	23	2,09	10,47	37.625,06	2,06	10,28	1.635,87
30	30	2,73	13,21	56.758,24	3,10	13,39	1.891,94
31	29	2,64	15,85	46.332,08	2,53	15,92	1.597,66
32	26	2,37	18,21	43.310,77	2,37	18,29	1.665,80
33	31	2,82	21,04	51.330,96	2,81	21,10	1.655,84
34	35	3,19	24,23	56.842,90	3,11	24,21	1.624,08
35	31	2,82	27,05	48.369,27	2,65	26,85	1.560,30
36	41	3,73	30,78	65.805,50	3,60	30,45	1.605,01
37	38	3,46	34,24	70.217,09	3,84	34,29	1.847,82
38	42	3,83	38,07	69.073,55	3,78	38,07	1.644,61
39	46	4,19	42,26	80.086,09	4,38	42,45	1.741,00
40	44	4,01	46,27	71.552,49	3,91	46,36	1.626,19
41	28	2,55	48,82	49.468,00	2,71	49,07	1.766,71
42	29	2,64	51,46	50.014,86	2,74	51,80	1.724,65
43	42	3,83	55,28	67.485,90	3,69	55,49	1.606,81
44	37	3,37	58,65	70.231,54	3,84	59,34	1.898,15
45	31	2,82	61,48	53.348,16	2,92	62,25	1.720,91
46	27	2,46	63,93	49.248,81	2,69	64,95	1.824,03
47	36	3,28	67,21	58.272,46	3,19	68,13	1.618,68
48	38	3,46	70,67	68.837,97	3,77	71,90	1.811,53
49	33	3,01	73,68	54.507,66	2,98	74,88	1.651,75
50	41	3,73	77,41	65.697,69	3,59	78,47	1.602,38
51	26	2,37	79,78	43.890,71	2,40	80,87	1.688,10
52	29	2,64	82,42	45.376,28	2,48	83,36	1.564,70
53	23	2,09	84,52	38.277,00	2,09	85,45	1.664,22
54	26	2,37	86,89	43.790,34	2,40	87,84	1.684,24
55	27	2,46	89,34	44.817,59	2,45	90,30	1.659,91
56	16	1,46	90,80	25.800,02	1,41	91,71	1.612,50
57	20	1,82	92,62	26.942,55	1,47	93,18	1.347,13
58	10	0,91	93,53	15.410,67	0,84	94,02	1.541,07
59	11	1,00	94,54	14.177,19	0,78	94,80	1.288,84
60	9	0,82	95,36	12.089,19	0,66	95,46	1.343,24
61	16	1,46	96,81	24.537,72	1,34	96,80	1.533,61
62	13	1,18	98,00	21.338,32	1,17	97,97	1.641,41
63	7	0,64	98,63	12.724,39	0,70	98,66	1.817,77
64	5	0,46	99,09	6.765,44	0,37	99,04	1.353,09
65	2	0,18	99,27	3.437,84	0,19	99,22	1.718,92
66	1	0,09	99,36	1.149,47	0,06	99,29	1.149,47
67	5	0,46	99,82	9.681,90	0,53	99,82	1.936,38
68	2	0,18	100,00	3.374,32	0,18	100,00	1.687,16
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.098	100,00	100,00	1.828.354,36	100,00	100,00	1.665,17

IDADE MÉDIA: 42,91 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	1.477,37	49	1	1.477,37	49	0	-
50	1	5.524,27	50	0	-	50	1	5.524,27
51	1	3.080,24	51	0	-	51	1	3.080,24
52	2	4.952,90	52	1	1.471,34	52	1	3.481,56
53	1	2.387,64	53	1	2.387,64	53	0	-
54	4	9.634,12	54	0	-	54	4	9.634,12
55	5	13.567,13	55	0	-	55	5	13.567,13
56	4	22.930,68	56	2	16.684,78	56	2	6.245,90
57	5	13.863,60	57	2	5.035,51	57	3	8.828,09
58	6	23.230,81	58	3	14.992,69	58	3	8.238,12
59	7	17.730,96	59	4	10.315,33	59	3	7.415,63
60	12	28.166,20	60	7	16.688,57	60	5	11.477,63
61	10	27.318,55	61	6	18.782,61	61	4	8.535,94
62	7	14.956,70	62	6	12.593,82	62	1	2.362,88
63	10	16.949,42	63	5	11.366,40	63	5	5.583,02
64	6	10.745,30	64	4	9.086,88	64	2	1.658,42
65	9	14.862,21	65	2	3.116,57	65	7	11.745,64
66	12	22.158,08	66	6	9.655,73	66	6	12.502,35
67	11	21.513,73	67	5	15.789,60	67	6	5.724,13
68	13	22.357,93	68	9	17.076,91	68	4	5.281,02
69	7	10.652,13	69	4	6.788,71	69	3	3.863,42
70	5	7.477,64	70	2	4.272,51	70	3	3.205,13
71	14	16.909,28	71	5	7.282,04	71	9	9.627,24
72	6	7.566,95	72	3	4.218,82	72	3	3.348,13
73	7	9.779,69	73	6	8.991,69	73	1	788,00
74	5	7.284,91	74	5	7.284,91	74	0	-
75	8	10.329,25	75	6	8.552,27	75	2	1.776,98
76	6	12.320,31	76	3	7.524,33	76	3	4.795,98
77	4	4.019,87	77	4	4.019,87	77	0	-
78	2	2.536,65	78	1	1.217,96	78	1	1.318,69
79	1	1.242,73	79	1	1.242,73	79	0	-
80	3	3.791,70	80	2	2.885,66	80	1	906,04
81	6	8.998,95	81	6	8.998,95	81	0	-
82	8	15.038,73	82	4	11.442,36	82	4	3.596,37
83	2	4.634,72	83	1	3.599,96	83	1	1.034,76
84	1	1.341,29	84	1	1.341,29	84	0	-
85	3	3.840,71	85	2	2.934,66	85	1	906,05
86	1	788,00	86	1	788,00	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	1	852,54	89	0	-	89	1	852,54
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	217	426.813,89	TOTAL	121	259.908,47	TOTAL	96	166.905,42

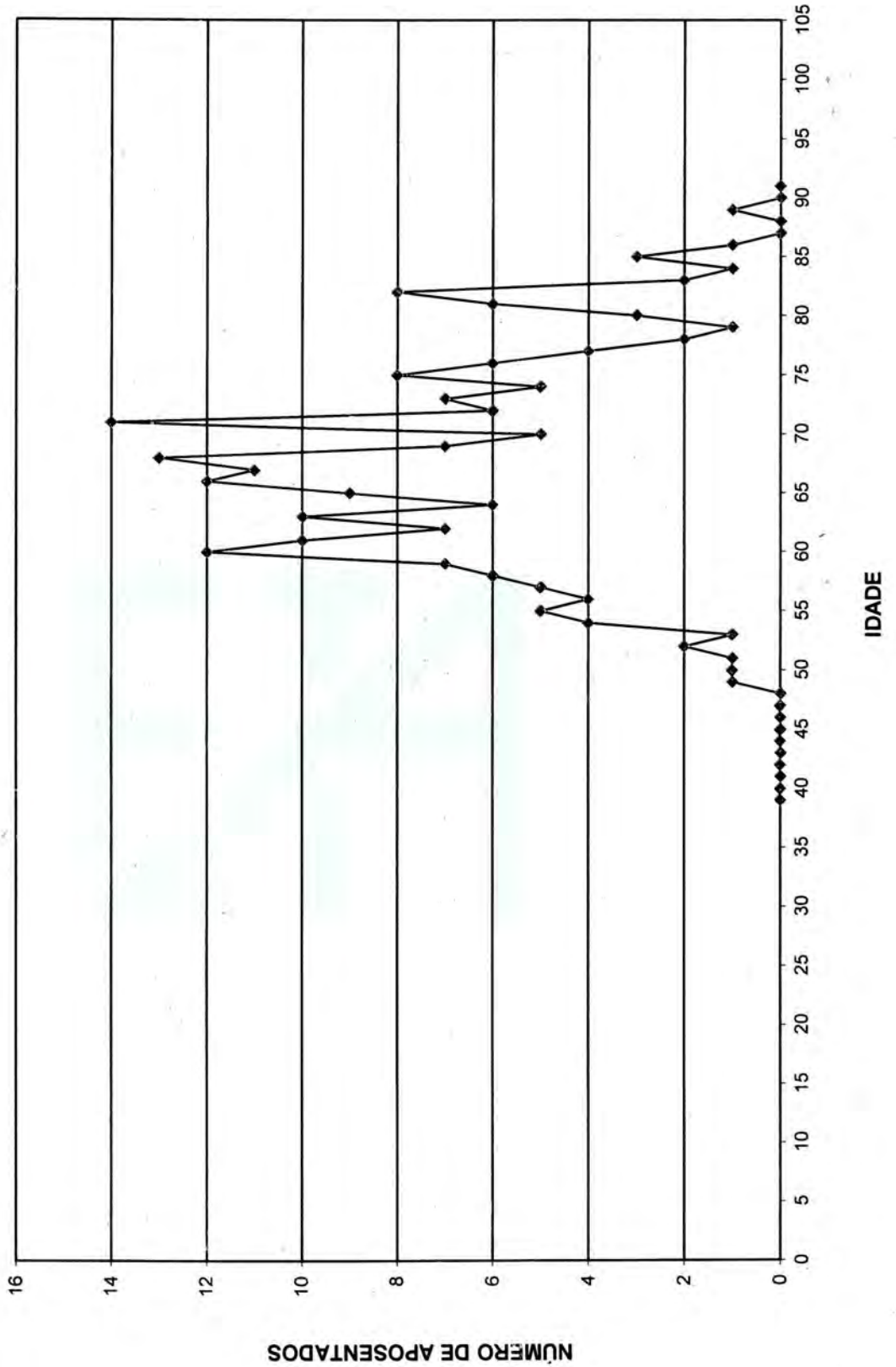
Idade Média = 67,49 anos

Idade Média = 68,82 anos

Idade Média = 65,81 anos

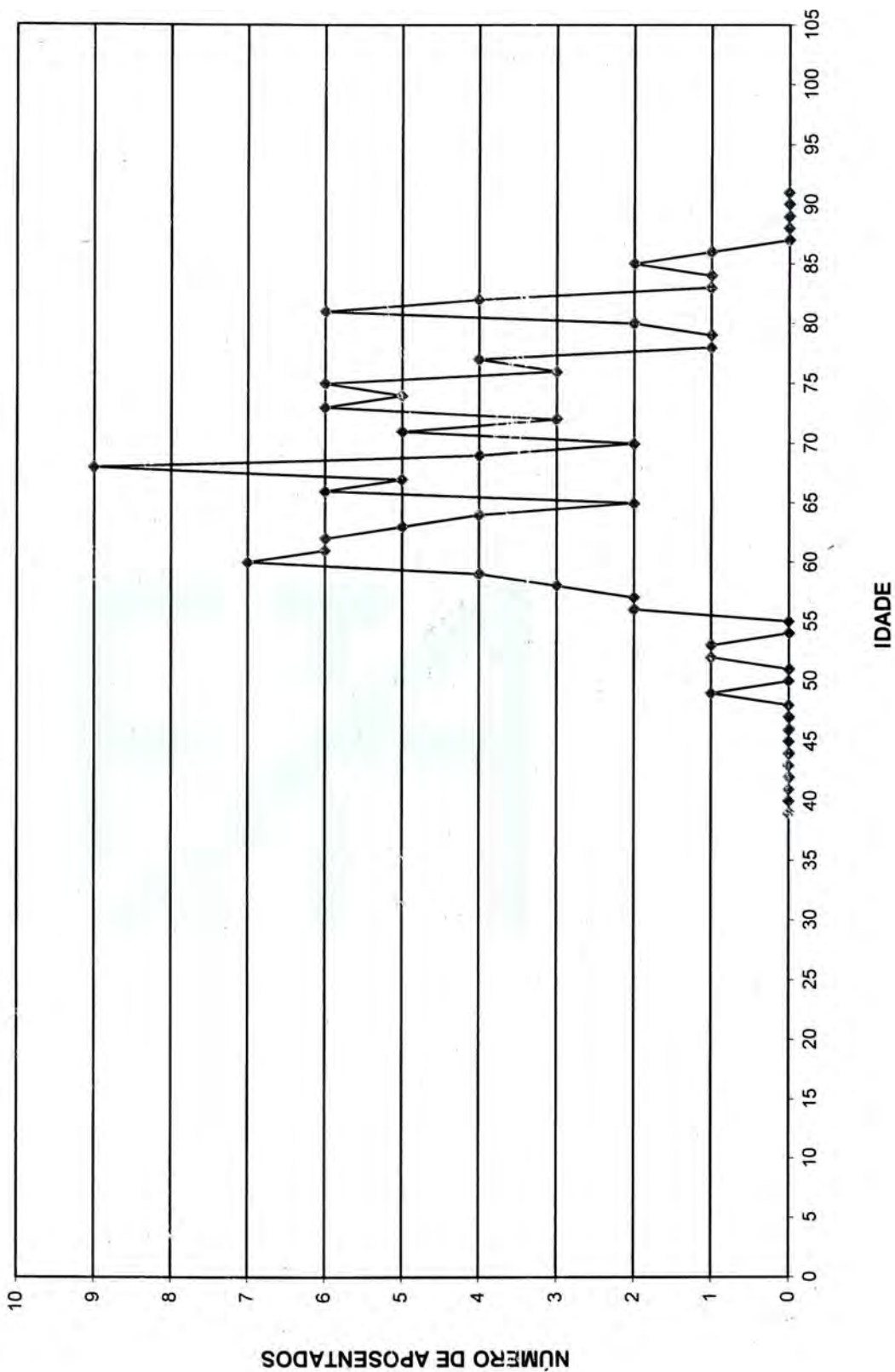


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



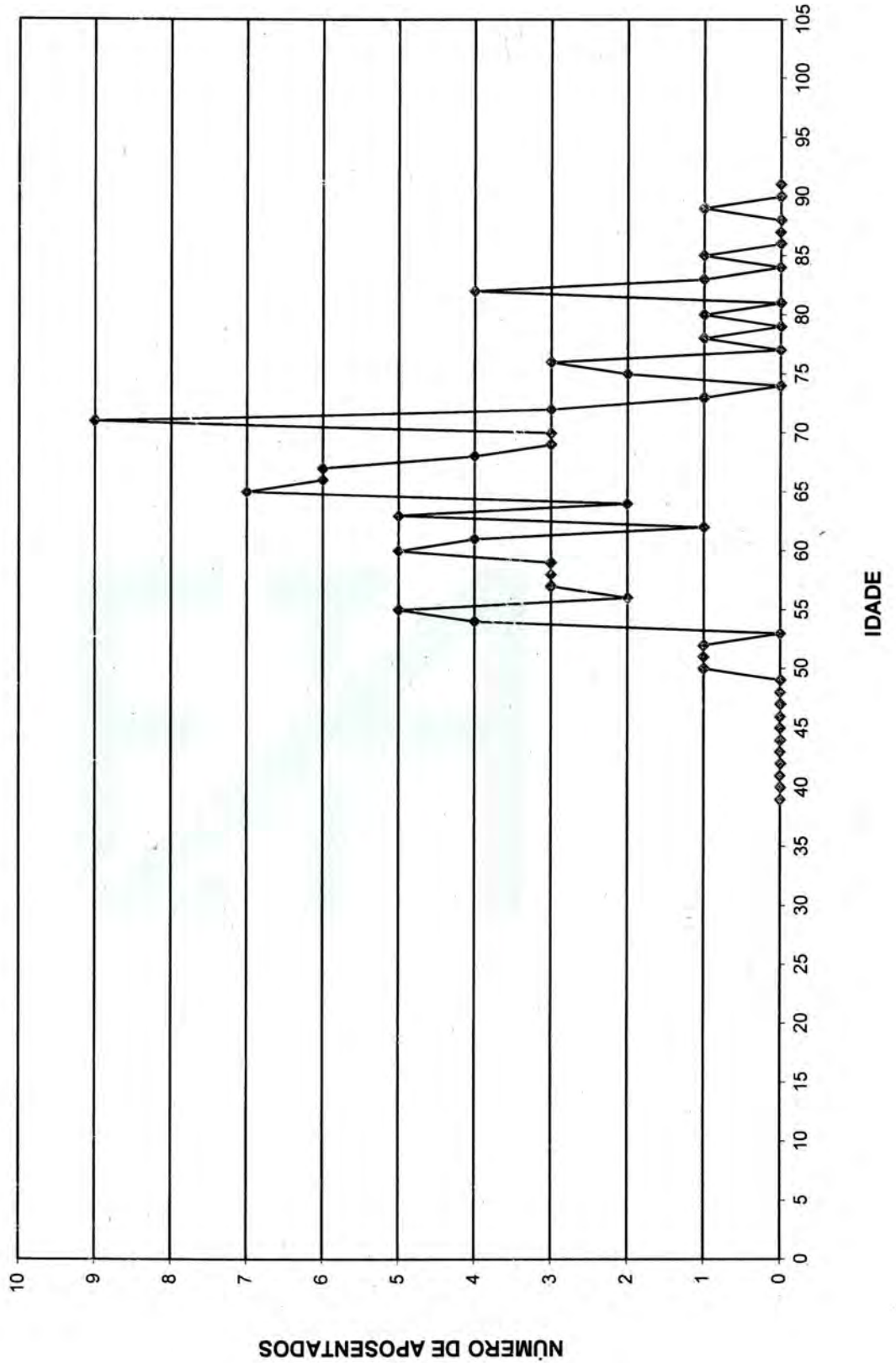


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

(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	32	25.216,35	0 a 1	11	8.668,35	0 a 1	21	16.548,00
1 a 2	79	95.186,27	1 a 2	40	50.533,20	1 a 2	39	44.653,07
2 a 3	54	105.388,70	2 a 3	42	81.649,53	2 a 3	12	23.739,17
3 a 4	25	65.777,31	3 a 4	15	38.147,60	3 a 4	10	27.629,71
4 a 5	15	50.941,18	4 a 5	5	17.369,20	4 a 5	10	33.571,98
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	5	25.463,45	6 a 7	2	10.224,23	6 a 7	3	15.239,22
7 a 8	2	11.257,03	7 a 8	1	5.732,76	7 a 8	1	5.524,27
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	7.826,55	9 a 10	1	7.826,55	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	8.269,97	10 a 11	1	8.269,97	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	3	31.487,08	13 a 14	3	31.487,08	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	217	426.813,89	TOTAL	121	259.908,47	TOTAL	96	166.905,42

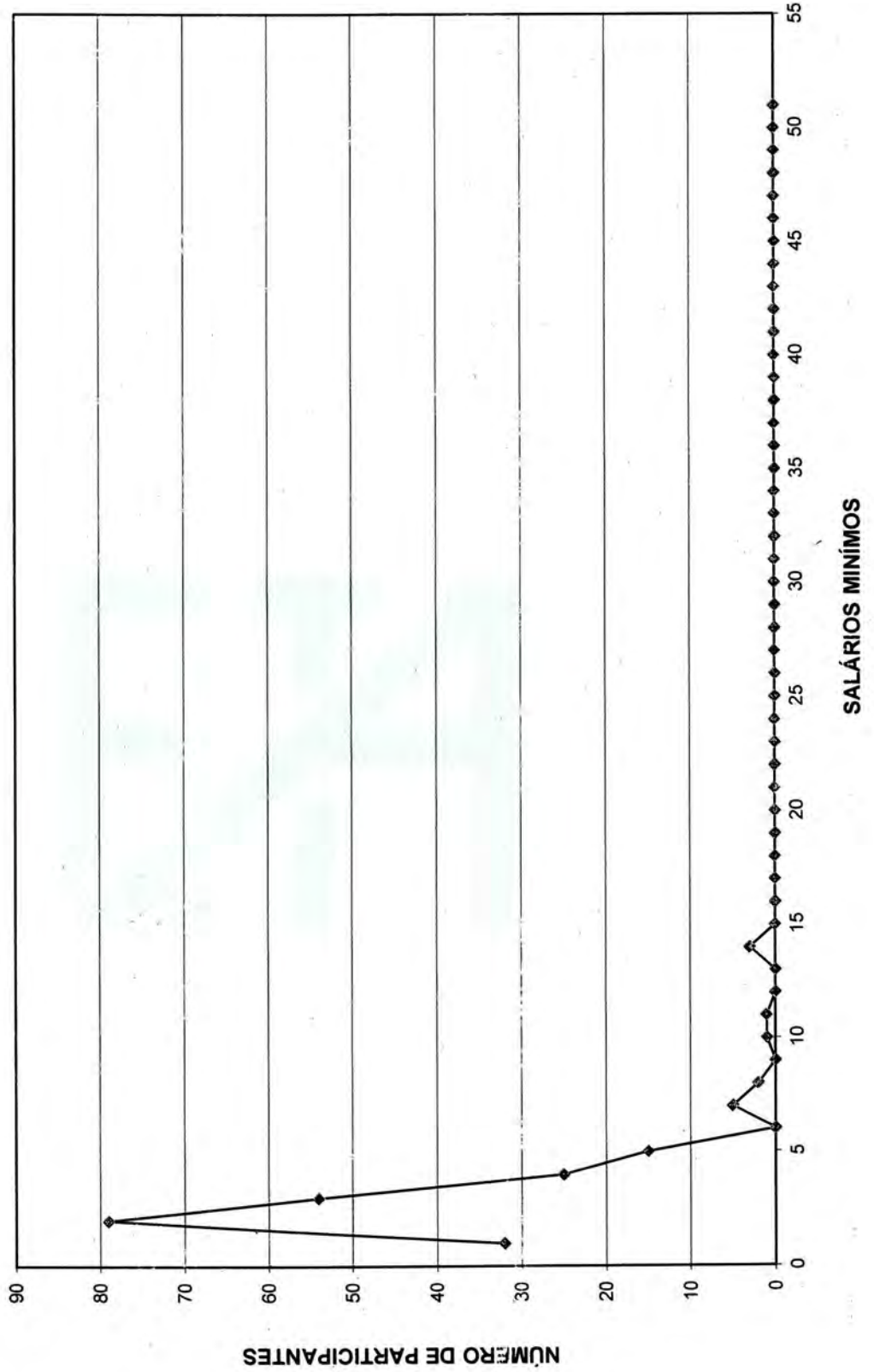
Provento Médio= R\$ 1.966,88

Provento Médio= R\$ 2.148,00

Provento Médio= R\$ 1.738,60

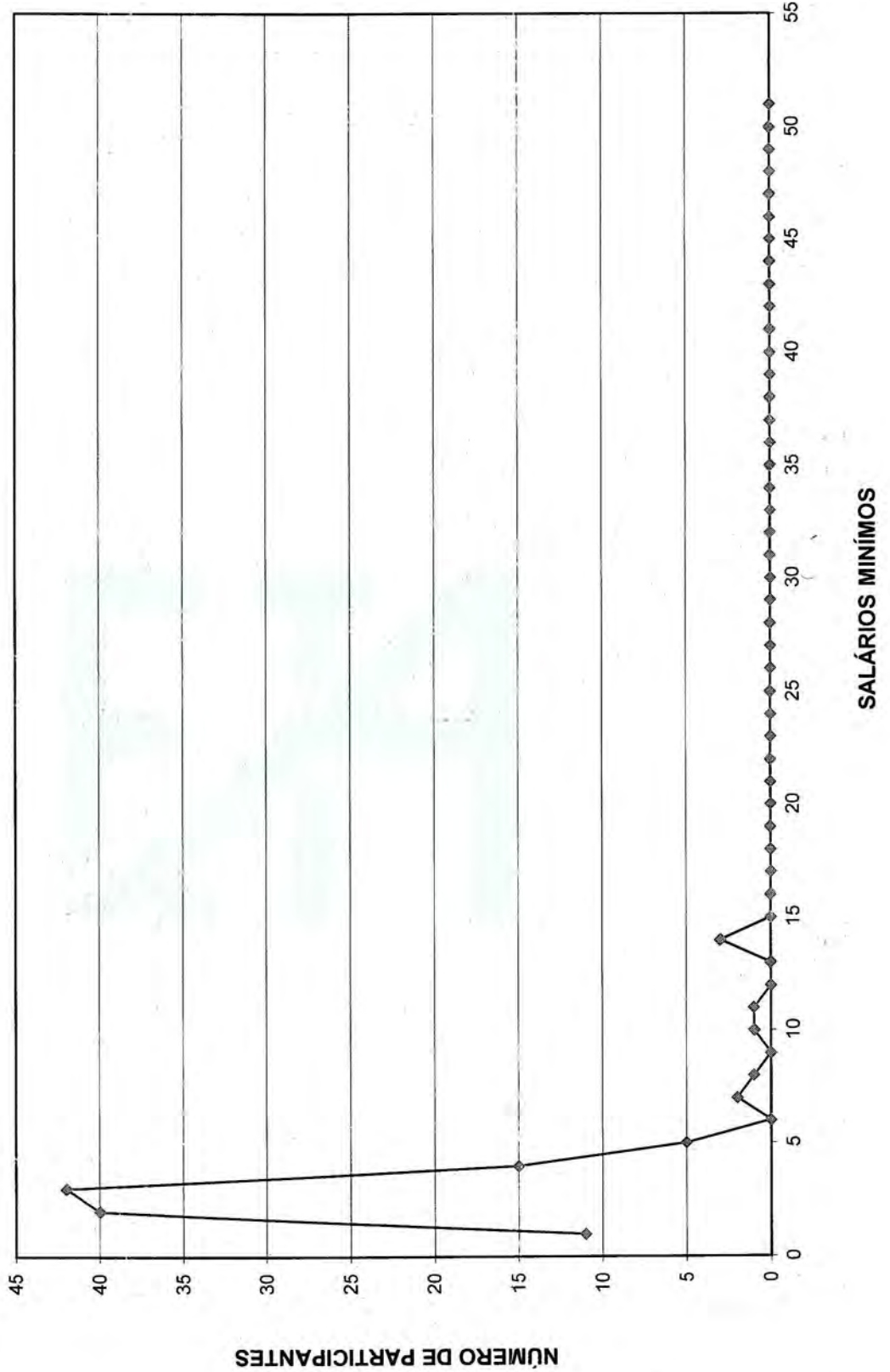


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



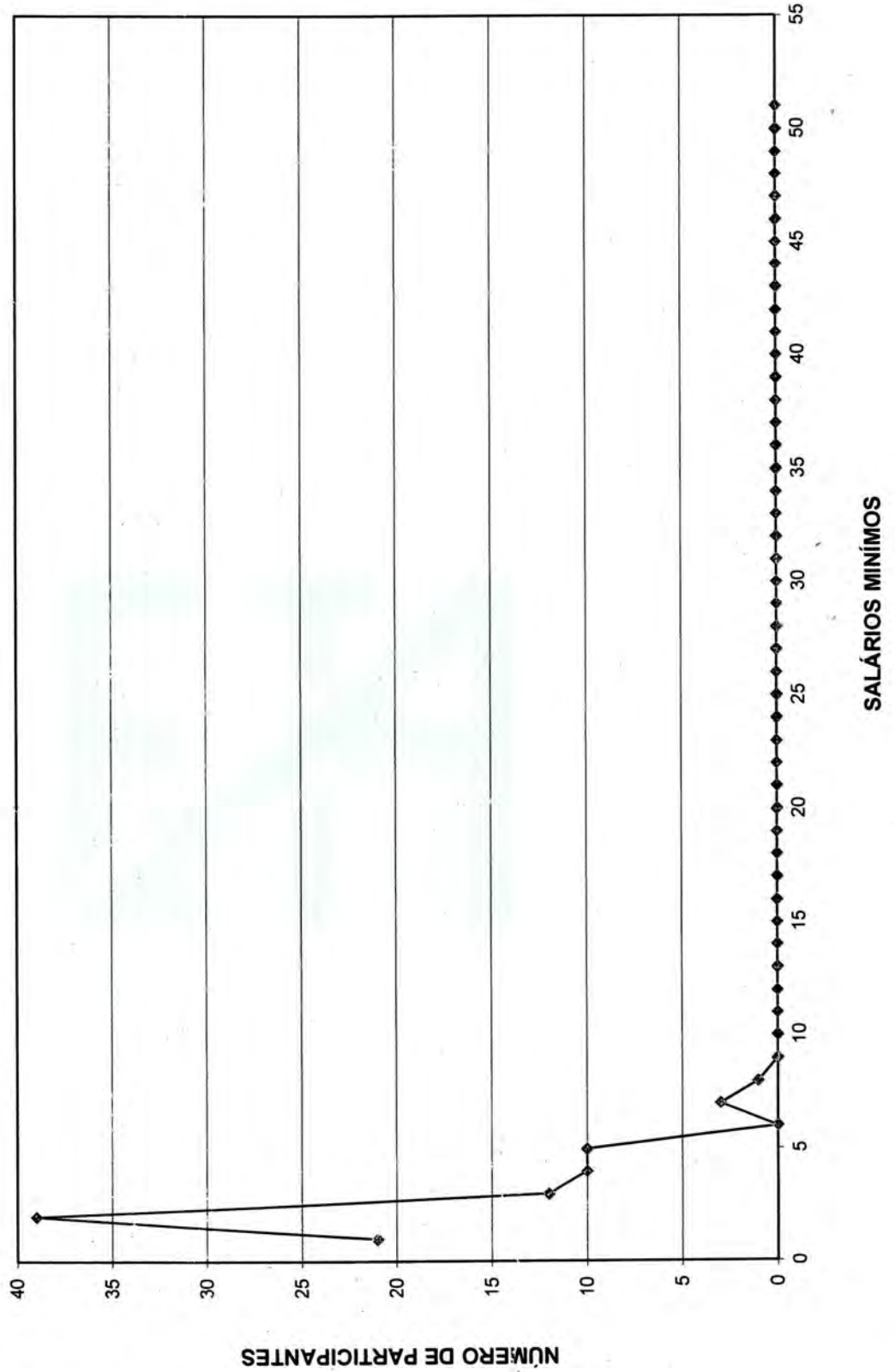


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	185	309.023,42	309.023,42	309.023,42	47.835.156,14	47.835.156,14
2016	18	28.239,58	28.416,11	27.701,88	4.650.610,06	4.534.123,40
2017	24	49.940,89	50.724,20	46.403,08	7.464.062,22	6.890.214,47
2018	29	60.267,77	61.727,54	54.014,45	7.963.798,43	7.005.490,45
2019	21	35.773,11	37.054,47	30.555,46	4.576.069,36	3.818.823,82
2020	32	55.710,82	58.228,21	47.184,05	6.646.422,08	5.402.817,01
2021	35	55.340,14	58.456,28	43.187,44	6.092.010,69	4.546.017,15
2022	14	21.319,58	22.709,77	15.279,20	2.208.051,33	1.543.522,76
2023	30	60.298,39	64.935,60	40.360,50	5.235.973,25	3.392.429,30
2024	64	116.432,66	126.798,25	73.859,26	10.170.795,95	6.078.854,35
2025	53	86.262,91	94.839,54	53.740,09	7.433.237,70	4.288.661,09
2026	48	85.163,58	94.459,37	46.300,55	6.900.085,79	3.437.237,85
2027	43	65.699,28	73.674,88	33.941,35	4.912.319,16	2.324.465,29
2028	47	85.166,20	96.378,92	41.051,60	5.990.727,31	2.596.325,57
2029	30	57.302,82	65.578,82	26.397,60	3.761.490,92	1.593.336,17
2030	42	73.655,03	85.132,60	30.093,92	4.368.617,73	1.604.419,08
2031	35	58.965,86	68.871,00	20.822,35	3.277.155,03	1.014.663,11
2032	32	50.477,57	59.491,06	17.444,00	2.737.343,28	852.425,50
2033	55	109.317,47	130.105,03	30.785,26	5.615.708,30	1.410.305,16
2034	39	63.906,73	76.849,15	18.915,77	3.082.470,61	811.175,50
2035	46	68.732,79	83.478,78	16.544,17	2.838.556,15	618.290,30
2036	72	117.537,67	144.182,44	31.665,50	5.346.987,40	1.202.607,32
2037	77	129.489,25	160.265,41	20.945,65	5.414.530,30	733.461,33
2038	54	89.223,82	111.726,05	16.051,58	3.498.970,29	515.549,60
2039	39	59.583,52	75.313,33	12.946,80	2.340.820,35	408.296,83
2040	65	104.024,39	132.851,95	17.617,02	3.642.793,93	501.419,85
2041	57	96.394,14	124.264,23	13.189,65	3.120.327,17	350.475,95
2042	93	157.166,97	204.659,77	17.677,25	4.829.170,94	435.466,36
2043	32	55.050,85	72.371,46	5.234,93	1.674.042,01	126.988,99
2044	43	76.698,13	101.762,45	8.094,52	2.239.288,43	185.287,87
2045	28	46.164,38	61.918,37	4.505,49	1.310.076,89	97.492,25
2046	14	23.172,43	31.378,11	3.359,80	642.151,49	70.197,50
2047	13	28.614,17	39.148,62	2.072,62	652.488,73	34.889,71
2048	16	23.451,75	32.387,37	2.215,17	545.113,37	39.633,65
2049	11	17.366,51	24.295,91	426,78	312.678,61	6.003,40
2050	1	1.238,13	1.745,23	12,56	20.859,54	150,07
2051	6	8.427,78	12.018,93	756,87	175.662,54	11.059,96
2052	4	5.216,07	7.495,12	647,20	104.623,96	9.067,27
2053	1	1.149,47	1.666,59	18,40	22.022,32	243,07
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.548	2.636.966,03	3.086.384,34	1.181.043,23	189.653.269,81	116.327.044,42



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes



Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000005800	54	26,50	2.494,19	401.284,40
2	000009234	66	17,41	1.576,77	201.157,80
3	000009404	57	24,11	2.080,78	322.553,49
4	000011940	59	22,56	1.494,31	220.540,06
5	000013018	63	19,55	1.537,42	208.819,89
6	000063732	62	20,29	1.943,41	271.192,58
7	000095562	57	24,11	1.471,34	225.578,39
8	000000002	67	16,72	9.505,68	1.187.486,17
9	000358001	55	25,69	1.189,84	188.831,31
10	000425001	60	21,79	1.328,59	192.712,19
11	000528001	49	30,64	1.600,60	275.567,93
12	000620001	59	22,56	4.058,33	605.353,52
13	000050001	57	24,11	1.431,89	219.834,52
14	000073001	61	21,04	4.058,33	583.906,81
15	001284001	63	19,55	3.071,03	417.122,29
16	001417001	53	27,31	3.071,03	500.044,98
17	001510001	57	24,11	1.583,38	259.876,65
18	001594001	48	31,49	2.131,51	372.602,12
19	001727001	57	24,11	1.149,47	175.497,81
20	000681001	57	24,11	1.197,33	184.586,73
21	000772001	62	20,29	1.461,78	206.481,15
22	000875001	50	29,80	1.149,47	195.742,89
23	000887001	63	19,55	1.600,60	221.792,59
24	001156001	67	16,72	1.600,60	199.953,12
25	001168001	60	21,79	1.149,47	168.329,28
26	001788001	57	24,11	1.149,47	176.964,01
27	001855001	61	21,04	1.238,13	177.255,90
28	002136001	64	18,83	1.328,59	179.786,49
29	002185001	62	20,29	1.149,47	162.366,35
30	002203001	53	27,31	1.328,59	216.834,38
31	002320001	61	21,04	1.149,47	164.562,96
32	002355001	61	21,04	1.328,59	189.573,78
33	002380001	60	21,79	1.212,90	176.774,68
34	002434001	53	27,31	1.212,90	198.644,25
35	002458001	61	21,04	1.212,90	173.643,87
36	002460001	51	28,96	1.885,81	315.133,93
37	002616001	63	19,55	1.600,60	219.397,35
38	002630001	56	24,90	1.328,59	207.874,83
39	001909001	58	23,33	1.461,78	221.270,44
40	002100001	53	27,31	1.328,59	217.339,15
41	003372001	59	22,56	1.149,47	171.976,44
42	003499001	60	21,79	1.149,47	168.329,28



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
43	003530001	62	20,29	1.149,47	161.524,68
44	003580001	59	22,56	1.328,59	196.680,51
45	003645001	57	24,11	1.265,63	196.192,47
46	002756001	52	28,13	2.659,67	439.574,34
47	002768001	55	25,69	1.600,60	253.054,45
48	002800001	53	27,31	1.131,80	185.791,99
49	002872001	53	27,31	2.659,67	434.580,39
50	003025001	52	28,13	1.149,47	189.553,43
51	003049001	64	18,83	1.182,63	158.231,27
52	003153001	61	21,04	1.149,47	164.836,68
53	003797001	56	24,90	1.212,90	188.269,23
54	004108001	49	30,64	2.131,51	364.815,71
55	004110001	57	24,11	1.197,33	185.604,90
56	004157001	56	24,90	1.461,78	229.318,48
57	004248001	54	26,50	1.131,80	181.871,32
58	004261001	60	21,79	1.431,89	209.355,21
59	004376001	62	20,29	4.058,33	574.242,76
60	004388001	56	24,90	1.189,84	187.395,48
61	004443001	56	24,90	2.242,52	348.089,31
62	004467001	52	28,13	1.197,33	199.654,53
63	004534001	56	24,90	1.461,78	229.922,86
64	004560001	56	24,90	1.212,90	188.269,23
65	004583001	54	26,50	1.328,59	215.052,84
66	003955001	53	27,31	1.212,90	199.105,06
67	003980001	50	29,80	1.885,81	320.806,18
68	004029001	50	29,80	1.149,47	195.742,89
69	005332001	55	25,69	1.212,90	192.003,12
70	005400001	59	22,56	1.189,84	175.336,39
71	005502001	56	24,90	1.461,78	229.620,67
72	005101001	67	16,72	1.265,63	158.783,47
73	005137001	64	18,83	1.328,59	178.435,59
74	005204001	60	21,79	1.212,90	176.493,56
75	005769001	53	27,31	1.131,80	184.717,00
76	006208001	53	27,31	1.461,78	240.515,62
77	006610001	54	26,50	1.600,60	256.264,73
78	006026001	54	26,50	1.212,90	195.852,23
79	007262001	62	20,29	2.131,51	301.082,67
80	007328001	53	27,31	1.131,80	184.072,00
81	007353001	59	22,56	1.328,59	198.775,24
82	007389001	57	24,11	1.461,78	224.734,22
83	007407001	53	27,31	1.728,58	283.428,76
84	007432001	48	31,49	2.131,51	372.602,12
85	007470001	53	27,31	1.461,78	237.461,11
86	007493001	50	29,80	1.461,78	248.926,06
87	007559001	55	25,69	1.461,78	232.871,04
88	007602001	50	29,80	2.131,51	362.603,64
89	007640001	49	30,64	1.885,81	324.353,22
90	006695001	61	21,04	2.242,52	318.378,55
91	006737001	50	29,80	2.242,52	379.928,90
92	006749001	64	18,83	1.600,60	215.781,49



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
93	006830001	54	26,50	2.659,67	429.988,59
94	006919001	50	29,80	1.431,89	244.831,75
95	006932001	48	31,49	3.071,03	534.828,42
96	006968001	58	23,33	1.446,62	217.076,50
97	007031001	55	25,69	1.461,78	232.577,04
98	007079001	57	24,11	1.728,58	266.119,57
99	007134001	51	28,96	2.659,67	448.262,94
100	007171001	65	18,11	1.306,33	172.107,11
101	007201001	54	26,50	1.600,60	257.829,81
102	007870001	51	28,96	1.600,60	268.906,41
103	008163001	52	28,13	2.131,51	354.642,44
104	008450001	60	21,79	1.182,63	173.733,45
105	008576001	56	24,90	1.149,47	179.849,23
106	008606001	55	25,69	1.600,60	255.951,72
107	007973001	51	28,96	1.600,60	268.333,07
108	007985001	52	28,13	3.071,03	511.527,10
109	007997001	54	26,50	2.131,51	342.099,98
110	008011001	52	28,13	1.600,60	264.832,85
111	008138001	54	26,50	1.600,60	259.394,88
112	009283001	70	14,73	1.212,90	141.027,34
113	009295001	52	28,13	1.131,80	187.892,27
114	009313001	56	24,90	1.182,63	185.037,53
115	009350001	63	19,55	1.182,63	163.875,16
116	009416001	64	18,83	1.212,90	161.356,32
117	009477001	64	18,83	1.265,63	169.336,34
118	009519001	56	24,90	2.242,52	353.188,76
119	009635001	57	24,11	1.328,59	203.410,24
120	009659001	57	24,11	1.182,63	181.817,67
121	009672001	53	27,31	1.182,63	194.136,05
122	009702001	49	30,64	2.242,52	385.706,19
123	009714001	51	28,96	2.242,52	377.554,50
124	008679001	56	24,90	1.461,78	229.016,29
125	008783001	55	25,69	1.461,78	231.401,04
126	008837001	48	31,49	1.461,78	253.378,29
127	008941001	54	26,50	3.071,03	495.892,55
128	008953001	60	21,79	1.377,17	200.397,10
129	008989001	50	29,80	2.659,67	450.602,67
130	008990001	51	28,96	2.659,67	447.310,24
131	009076001	68	16,04	1.446,62	175.278,13
132	009167001	52	28,13	1.477,37	246.078,61
133	009740001	52	28,13	1.131,80	187.892,27
134	010169001	51	28,96	1.182,63	199.109,61
135	010170001	50	29,80	2.131,51	363.344,70
136	010467001	67	16,72	2.242,52	277.149,37
137	010522001	55	25,69	1.461,78	232.577,04
138	009982001	56	24,90	1.197,33	188.327,61
139	011101001	49	30,64	1.600,60	275.837,82
140	011125001	52	28,13	1.182,63	196.330,66
141	011137001	49	30,64	1.836,66	316.828,70
142	011198001	62	20,29	4.058,33	563.346,86



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
143	011253001	58	23,33	1.212,90	182.535,79
144	011265001	51	28,96	1.212,90	202.685,29
145	011277001	53	27,31	1.212,90	198.413,84
146	011289001	56	24,90	1.212,90	188.519,97
147	011370001	55	25,69	1.212,90	193.222,84
148	011400001	50	29,80	1.212,90	205.911,83
149	010868001	48	31,49	2.131,51	371.556,83
150	011654001	54	26,50	1.600,60	259.394,88
151	011680001	53	27,31	1.640,80	267.477,36
152	011976001	52	28,13	1.149,47	191.249,79
153	012051001	55	25,69	1.600,60	254.020,20
154	011710001	55	25,69	2.131,51	340.849,46
155	011770001	61	21,04	2.466,77	353.740,58
156	011782001	53	27,31	1.600,60	261.836,26
157	011794001	62	20,29	1.149,47	162.366,35
158	011915001	60	21,79	1.149,47	166.197,98
159	013286001	53	27,31	1.189,84	195.093,59
160	012490001	52	28,13	1.131,80	186.639,56
161	012518001	50	29,80	1.182,63	202.006,44
162	012555001	55	25,69	1.189,84	189.549,23
163	012567001	68	16,04	1.131,80	137.438,93
164	012907001	53	27,31	1.461,78	237.461,11
165	014023001	62	20,29	1.461,78	204.697,23
166	014151001	61	21,04	1.149,47	162.920,63
167	014175001	55	25,69	1.461,78	230.519,04
168	014229001	56	24,90	2.466,77	382.897,93
169	013596001	59	22,56	1.182,63	176.404,88
170	013717001	47	32,35	2.131,51	373.288,18
171	013833001	50	29,80	1.600,60	273.678,63
172	014930001	56	24,90	1.131,80	176.148,64
173	015271001	65	18,11	2.131,51	277.513,06
174	014643001	67	16,72	1.197,33	151.174,10
175	014710001	53	27,31	1.131,80	184.502,00
176	014795001	59	22,56	1.131,80	168.313,07
177	014801001	54	26,50	1.182,63	190.964,40
178	014825001	61	21,04	1.131,80	160.416,16
179	020235001	50	29,80	3.071,03	523.498,59
180	000000383	59	22,56	2.242,52	335.006,57
181	000000486	55	25,69	1.221,08	192.561,26
182	000000553	55	25,69	2.541,69	402.862,92
183	000000139	55	25,69	1.909,56	303.821,24
184	000000668	57	24,11	1.661,73	257.240,90
185	000000670	55	25,69	1.431,89	226.093,45
Totais				309.023,42	47.835.156,14



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV**

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 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000001	58	23,33	10.267,53	1.595.369,50	1.697.265,61
00002	000000176	82	8,29	1.131,80	96.800,59	96.800,59
00003	000000190	82	8,29	7.826,55	637.534,06	667.192,27
00004	000000231	74	12,30	2.785,49	307.253,92	307.253,92
00005	000000267	83	7,86	3.599,96	288.720,24	288.720,24
00006	000000322	71	14,10	1.220,12	148.673,86	148.673,86
00007	000000371	76	11,19	5.208,07	546.157,91	552.509,91
00008	000000383	73	12,88	3.234,89	368.591,41	368.591,41
00009	000000395	81	8,73	2.084,22	180.609,99	180.609,99
00010	000000425	82	8,29	1.696,01	143.628,15	143.628,15
00011	000000437	59	22,56	5.016,16	810.522,61	816.835,15
00012	000000449	82	8,29	788,00	66.511,31	66.511,31
00013	000000450	68	16,04	2.505,87	331.005,70	331.005,70
00014	000000474	70	14,73	2.088,82	266.530,42	266.530,42
00015	000000531	58	23,33	1.877,52	312.621,35	312.621,35
00016	000000541	82	8,29	983,22	81.056,98	81.056,98
00017	000000632	68	16,04	1.581,84	209.888,36	209.888,36
00018	000000668	75	11,74	1.368,96	147.288,69	147.288,69
00019	000000681	81	8,73	1.600,55	141.405,06	141.405,06
00020	000000723	69	15,38	2.531,66	332.144,16	332.144,16
00021	000000735	85	7,04	1.518,76	112.046,96	112.046,96
00022	000000747	65	18,11	5.016,16	715.672,37	721.246,19
00023	000000759	64	18,83	1.807,08	264.442,38	264.442,38
00024	000000796	85	7,04	906,05	65.832,37	65.832,37
00025	000000814	89	5,50	852,54	52.874,70	52.874,70
00026	000000826	86	6,64	788,00	56.594,92	56.594,92
00027	000000840	71	14,10	1.754,32	216.428,71	216.428,71
00028	000000887	67	16,72	8.269,97	1.077.290,84	1.131.568,60
00029	000000899	76	11,19	1.527,91	158.892,14	158.892,14
00030	000000917	71	14,10	1.681,03	208.917,24	208.917,24
00031	000000918	61	21,04	1.112,80	176.410,40	176.410,40
00032	000000980	71	14,10	2.171,08	263.891,31	263.891,31
00033	000001016	81	8,73	1.368,96	121.330,61	121.330,61
00034	000001028	78	10,15	1.318,69	127.412,18	127.412,18
00035	000001030	81	8,73	1.168,30	102.887,29	102.887,29
00036	000001037	60	21,79	3.564,62	568.753,56	568.753,56
00037	000001041	66	17,41	4.848,60	681.762,61	684.633,75
00038	000001053	63	19,55	2.966,47	451.351,07	451.351,07
00039	000001065	68	16,04	1.031,92	136.615,03	136.615,03
00040	000001077	82	8,29	1.037,15	86.085,24	86.085,24
00041	000001090	71	14,10	1.420,61	175.690,30	175.690,30
00042	000001107	71	14,10	1.185,30	147.667,92	147.667,92
00043	000001119	72	13,48	1.201,72	144.972,07	144.972,07
00044	000001120	71	14,10	788,00	96.736,56	96.736,56
00045	000001156	70	14,73	2.183,69	276.660,01	276.660,01
00046	000001200	62	20,29	2.500,35	387.829,46	387.829,46
00047	000001223	77	10,66	792,70	81.486,77	81.486,77
00048	000001247	84	7,44	1.341,29	101.575,30	101.575,30
00049	000001259	85	7,04	1.415,90	106.434,75	106.434,75
00050	000001296	78	10,15	1.217,96	120.165,48	120.165,48



(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	000001302	80	9,19	1.331,05	120.233,92	120.233,92
00052	000001314	79	9,66	1.242,73	118.630,69	118.630,69
00053	000001399	66	17,41	1.803,06	253.029,64	253.029,64
00054	000001405	69	15,38	1.802,81	237.061,66	237.061,66
00055	000001478	67	16,72	1.749,48	237.836,90	237.836,90
00056	000001491	80	9,19	906,04	82.870,80	82.870,80
00057	000001522	60	21,79	2.170,10	349.016,98	349.016,98
00058	000001624	68	16,04	1.698,56	227.393,66	227.393,66
00059	000001636	75	11,74	2.131,97	230.666,98	230.666,98
00060	000001685	68	16,04	1.698,56	228.907,29	228.907,29
00061	000001740	68	16,04	1.531,82	205.071,45	205.071,45
00062	000001790	81	8,73	1.688,84	146.347,98	146.347,98
00063	000001806	68	16,04	3.158,64	424.737,45	424.737,45
00064	000001820	72	13,48	1.432,23	169.292,47	169.292,47
00065	000001829	71	14,10	788,00	96.497,46	96.497,46
00066	000001839	75	11,74	788,00	84.069,94	84.069,94
00067	000001855	60	21,79	3.154,22	506.488,75	506.488,75
00068	000001880	62	20,29	1.921,59	296.510,22	296.510,22
00069	000001910	60	21,79	2.402,79	388.278,23	388.278,23
00070	000001922	82	8,29	788,00	66.732,50	66.732,50
00071	000001934	69	15,38	1.710,89	224.974,58	224.974,58
00072	000002252	62	20,29	2.249,44	345.287,19	345.287,19
00073	000002264	61	21,04	2.871,48	453.706,79	453.706,79
00074	000002426	61	21,04	2.449,36	385.085,16	385.085,16
00075	000002427	67	16,72	1.430,97	194.115,93	194.115,93
00076	000002434	76	11,19	788,35	83.162,21	83.162,21
00077	000002437	64	18,83	1.289,42	192.295,10	192.295,10
00078	000002438	80	9,19	1.554,61	139.987,12	139.987,12
00079	000002445	61	21,04	10.267,53	1.507.223,37	1.603.489,59
00080	000002446	73	12,88	1.654,33	192.021,36	192.021,36
00081	000002454	71	14,10	1.192,09	148.513,83	148.513,83
00082	000002456	75	11,74	1.725,64	187.224,35	187.224,35
00083	000002457	73	12,88	1.152,62	134.488,17	134.488,17
00084	000002463	75	11,74	988,98	108.491,94	108.491,94
00085	000002470	77	10,66	1.651,17	169.245,71	169.245,71
00086	000002471	74	12,30	1.757,76	193.890,00	193.890,00
00087	000002473	81	8,73	1.088,08	96.743,10	96.743,10
00088	000002476	71	14,10	1.233,99	153.359,42	153.359,42
00089	000002480	74	12,30	1.165,66	130.697,55	130.697,55
00090	000002481	83	7,86	1.034,76	83.567,82	83.567,82
00091	000002483	76	11,19	807,42	85.898,53	85.898,53
00092	000002484	55	25,69	1.264,42	221.853,07	221.853,07
00093	000002488	61	21,04	1.453,64	227.777,83	227.777,83
00094	000002489	66	17,41	1.952,92	275.191,27	275.191,27
00095	000002502	49	30,64	1.477,37	278.417,02	278.417,02
00096	000002503	76	11,19	1.185,30	122.553,86	122.553,86
00097	000002508	69	15,38	1.353,58	178.395,20	178.395,20
00098	000002509	66	17,41	1.015,66	143.119,42	143.119,42
00099	000002515	63	19,55	1.350,27	203.222,09	203.222,09
00100	000002520	60	21,79	924,77	147.787,60	147.787,60
00101	000002521	82	8,29	788,00	65.184,17	65.184,17
00102	000002524	67	16,72	1.939,72	264.269,40	264.269,40
00103	000002525	75	11,74	788,00	84.782,24	84.782,24
00104	000002529	67	16,72	1.206,81	166.899,00	166.899,00
00105	000002532	76	11,19	2.803,26	289.003,89	289.003,89
00106	000002535	70	14,73	788,00	98.408,84	98.408,84
00107	000002536	71	14,10	788,00	97.932,09	97.932,09
00108	000002537	56	24,90	10.952,02	1.761.225,54	1.879.960,43
00109	000002540	75	11,74	788,00	84.307,37	84.307,37
00110	000002545	71	14,10	788,00	97.932,09	97.932,09



(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	000002549	73	12,88	788,00	91.464,72	91.464,72
00112	000002556	71	14,10	788,00	95.541,04	95.541,04
00113	000002560	74	12,30	788,00	88.114,33	88.114,33
00114	000002565	69	15,38	788,00	102.910,67	102.910,67
00115	000002569	75	11,74	1.749,70	191.943,56	191.943,56
00116	000002570	70	14,73	963,49	123.521,08	123.521,08
00117	000002578	65	18,11	1.370,62	198.634,95	198.634,95
00118	000002579	72	13,48	788,00	94.342,49	94.342,49
00119	000002586	77	10,66	788,00	78.437,85	78.437,85
00120	000002588	74	12,30	788,00	88.830,64	88.830,64
00121	000002591	68	16,04	788,00	105.493,01	105.493,01
00122	000002592	67	16,72	1.105,80	150.655,30	150.655,30
00123	000002593	69	15,38	1.364,53	176.160,91	176.160,91
00124	000002597	73	12,88	788,00	91.704,44	91.704,44
00125	000002598	68	16,04	1.731,69	229.771,39	229.771,39
00126	000002599	77	10,66	788,00	80.070,62	80.070,62
00127	000002600	66	17,41	788,00	109.669,83	109.669,83
00128	000002601	67	16,72	1.047,52	144.254,03	144.254,03
00129	000002602	67	16,72	788,00	109.210,08	109.210,08
00130	000002603	65	18,11	1.177,63	171.672,08	171.672,08
00131	000002604	59	22,56	3.570,05	582.234,06	582.234,06
00132	000002605	68	16,04	1.707,09	226.000,23	226.000,23
00133	000002613	66	17,41	906,56	129.058,70	129.058,70
00134	000002614	68	16,04	1.594,32	211.544,28	211.544,28
00135	000002615	66	17,41	788,00	110.354,53	110.354,53
00136	000002616	73	12,88	788,00	91.944,16	91.944,16
00137	000002618	65	18,11	1.326,60	190.366,84	190.366,84
00138	000002619	65	18,11	867,30	124.210,43	124.210,43
00139	000002620	57	24,11	3.207,48	543.930,31	543.930,31
00140	000002621	56	24,90	871,44	149.190,02	149.190,02
00141	000002622	64	18,83	3.811,09	568.359,36	568.359,36
00142	000002627	57	24,11	3.207,50	546.183,93	546.183,93
00143	000002628	65	18,11	1.336,21	192.126,32	192.126,32
00144	000002629	65	18,11	788,00	113.077,84	113.077,84
00145	000002630	66	17,41	2.321,77	323.804,60	323.804,60
00146	000002632	69	15,38	1.100,66	144.072,81	144.072,81
00147	000002633	59	22,56	2.210,50	362.697,80	362.697,80
00148	000002634	59	22,56	1.635,08	266.257,62	266.257,62
00149	000002636	65	18,11	1.745,95	249.549,24	249.549,24
00150	000002637	63	19,55	2.170,10	324.824,31	324.824,31
00151	000002641	65	18,11	1.233,74	179.500,39	179.500,39
00152	000002644	58	23,33	2.879,04	478.689,10	478.689,10
00153	000002648	64	18,83	788,00	117.516,82	117.516,82
00154	000002649	73	12,88	1.373,85	156.539,88	156.539,88
00155	000002654	64	18,83	870,42	129.564,98	129.564,98
00156	000002655	63	19,55	1.093,22	164.234,91	164.234,91
00157	000002656	68	16,04	1.950,26	263.986,38	263.986,38
00158	000002658	63	19,55	1.131,59	169.999,25	169.999,25
00159	000002661	59	22,56	864,93	140.845,83	140.845,83
00160	000002663	72	13,48	1.358,41	159.739,82	159.739,82
00161	000002922	60	21,79	2.214,32	357.354,74	357.354,74
00162	000002975	62	20,29	2.362,88	366.506,48	366.506,48
00163	000003130	52	28,13	3.481,56	630.833,11	630.833,11
00164	000003189	63	19,55	1.227,52	184.410,86	184.410,86
00165	000003300	54	26,50	1.848,66	329.952,99	329.952,99
00166	000003505	61	21,04	3.299,69	517.908,60	517.908,60
00167	000003529	59	22,56	2.264,14	370.938,06	370.938,06
00168	000003554	55	25,69	3.481,56	606.247,36	606.247,36
00169	000003839	63	19,55	2.480,10	373.947,33	373.947,33
00170	000003918	53	27,31	2.387,64	428.645,93	428.645,93



(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	000004364	58	23,33	2.362,58	395.662,07	395.662,07
00172	000006051	59	22,56	2.170,10	353.918,33	353.918,33
00173	000006385	62	20,29	2.170,10	336.021,73	336.021,73
00174	000006427	60	21,79	1.471,34	235.510,13	235.510,13
00175	000007961	55	25,69	3.206,80	559.822,06	559.822,06
00176	000008023	60	21,79	2.680,05	433.081,99	433.081,99
00177	000009064	60	21,79	1.175,99	190.333,62	190.333,62
00178	000009179	61	21,04	1.931,68	302.684,22	302.684,22
00179	000009441	61	21,04	1.576,77	247.897,71	247.897,71
00180	000012002	58	23,33	2.362,58	396.230,71	396.230,71
00181	000012245	62	20,29	1.537,42	237.643,78	237.643,78
00182	000014631	66	17,41	1.176,93	164.821,77	164.821,77
00183	000017760	54	26,50	2.262,97	398.545,14	398.545,14
00184	000018316	72	13,48	805,46	95.942,52	95.942,52
00185	000018418	61	21,04	788,00	125.126,78	125.126,78
00186	000018639	67	16,72	788,00	108.978,56	108.978,56
00187	000019027	58	23,33	3.481,56	583.895,99	583.895,99
00188	000025461	71	14,10	1.110,74	137.704,96	137.704,96
00189	000026092	66	17,41	2.505,87	356.737,90	356.737,90
00190	000026155	50	29,80	5.524,27	1.010.838,36	1.028.460,82
00191	000026561	56	24,90	5.732,76	966.421,19	986.659,68
00192	000039202	54	26,50	2.908,10	516.541,89	516.541,89
00193	000082666	52	28,13	1.471,34	268.387,39	268.387,39
00194	000085642	60	21,79	2.445,74	390.854,00	390.854,00
00195	000113201	63	19,55	1.088,13	164.664,36	164.664,36
00196	000152588	68	16,04	1.379,36	183.431,78	183.431,78
00197	000177002	70	14,73	1.453,64	183.290,41	183.290,41
00198	000309001	51	28,96	3.080,24	566.812,86	566.812,86
00199	000334001	72	13,48	1.981,13	234.776,59	234.776,59
00200	000371001	67	16,72	2.399,46	326.904,84	326.904,84
00201	000462001	57	24,11	2.413,11	406.398,06	406.398,06
00202	000838001	57	24,11	2.672,93	450.155,02	450.155,02
00203	000840001	63	19,55	2.399,46	359.813,61	359.813,61
00204	001028002	60	21,79	2.480,10	398.241,95	398.241,95
00205	001144001	64	18,83	2.179,29	322.566,63	322.566,63
00206	001181001	63	19,55	1.042,56	157.482,32	157.482,32
00207	001259001	66	17,41	2.170,10	308.308,85	308.308,85
00208	001934001	62	20,29	2.214,92	340.583,06	340.583,06
00209	002495001	57	24,11	2.362,58	402.308,10	402.308,10
00210	002781001	55	25,69	2.614,39	455.824,62	455.824,62
00211	003256001	54	26,50	2.614,39	465.497,40	465.497,40
00212	004510001	55	25,69	2.999,96	520.394,79	520.394,79
00213	006361001	66	17,41	1.880,61	267.180,64	267.180,64
00214	012960001	56	24,90	5.374,46	910.333,50	923.770,87
00215	016720001	67	16,72	788,00	108.515,52	108.515,52
00216	018065001	61	21,04	1.567,60	246.045,39	246.045,39
00217	019045001	60	21,79	3.481,56	556.388,52	556.388,52
Totais.....				426.813,89	60.034.015,83	60.507.256,83

Idade Média = 67,49 anos
Provento Médio = R\$ 1966,88



HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



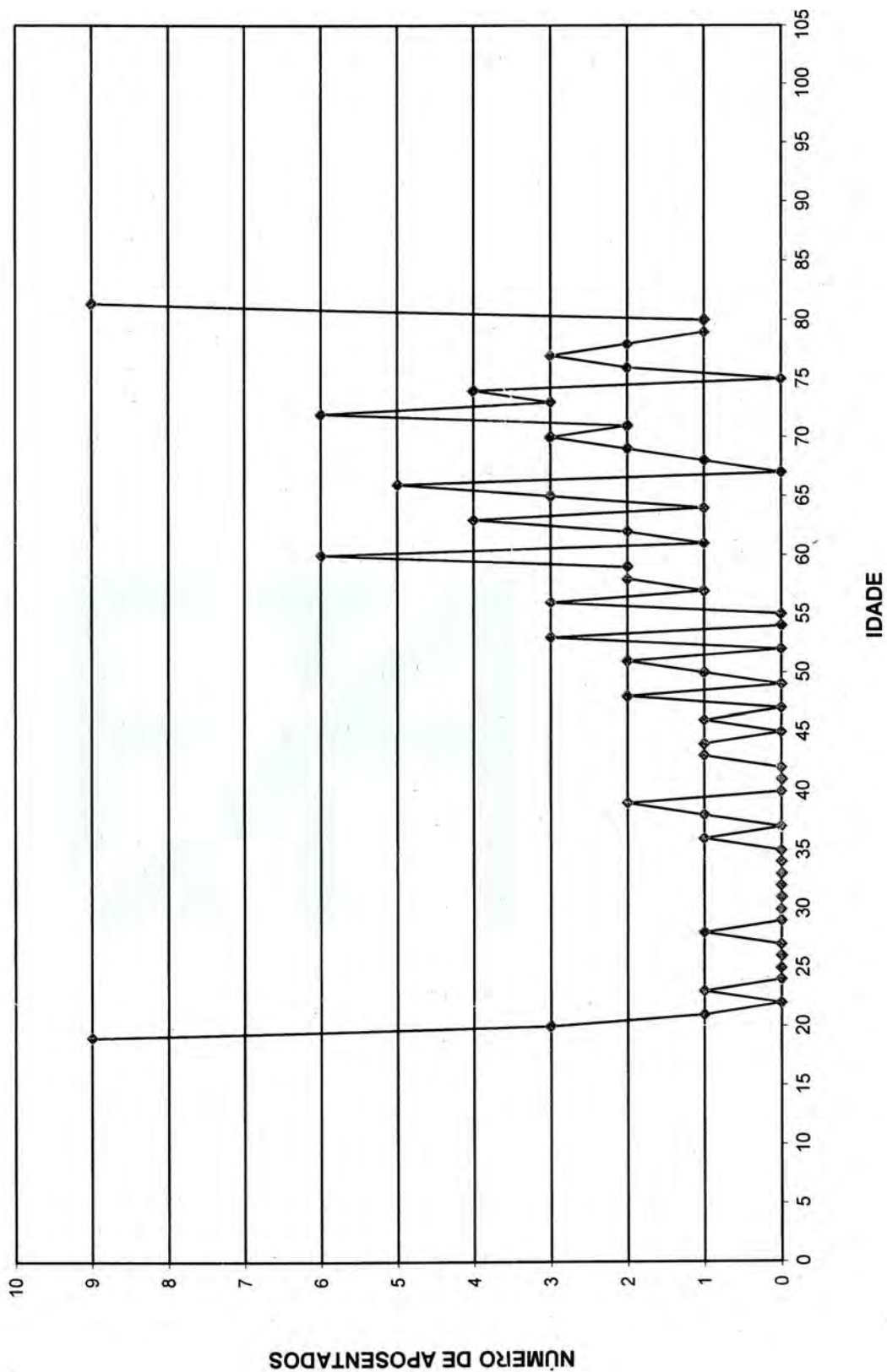
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Instituto de Previdência Municipal de Capivari -
CAPIVARIPREV

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	9	13.508,10	1.500,90
20	3	2.138,75	712,92
21	1	776,35	776,35
22	0	0,00	0,00
23	1	1.371,15	1.371,15
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	1	954,51	954,51
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	1.502,84	1.502,84
37	0	0,00	0,00
38	1	1.663,24	1.663,24
39	2	2.440,77	1.220,39
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	1.641,66	1.641,66
44	1	654,97	654,97
45	0	0,00	0,00
46	1	1.500,24	1.500,24
47	0	0,00	0,00
48	2	1.592,47	796,24
49	0	0,00	0,00
50	1	1.967,92	1.967,92
51	2	3.916,97	1.958,49
52	0	0,00	0,00
53	3	5.435,03	1.811,68
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	3	5.237,42	1.745,81
57	1	1.611,78	1.611,78
58	2	1.776,83	888,42
59	2	2.778,09	1.389,05
60	6	5.455,46	909,24
61	1	761,26	761,26
62	2	439,24	219,62
63	4	6.568,41	1.642,10
64	1	2.038,14	2.038,14
65	3	4.508,39	1.502,80
66	5	8.853,78	1.770,76
67	0	0,00	0,00
68	1	1.675,02	1.675,02
69	2	3.031,23	1.515,62
70	3	5.304,66	1.768,22
71	2	2.803,82	1.401,91
72	6	7.852,74	1.308,79
73	3	6.245,55	2.081,85
74	4	7.227,12	1.806,78
75	0	0,00	0,00
76	2	3.333,35	1.666,68
77	3	3.181,02	1.060,34
78	2	2.757,16	1.378,58
79	1	2.075,74	2.075,74
80	1	1.012,71	1.012,71
Acima 80	9	12.458,12	1.384,24
TOTAL	99	140.052,01	1.414,67

Idade Média = 58,12 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 - CAPIVARIPREV**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000401	0	1.440,92	179.513,76	179.513,76
00002	000000486	0	2.357,13	201.600,61	201.600,61
00003	000000528	0	3.749,96	480.751,33	480.751,33
00004	000000619	0	1.281,80	211.269,88	211.269,88
00005	000000930	0	1.362,90	169.793,81	169.793,81
00006	000001193	0	1.972,00	209.794,04	209.794,04
00007	000001442	0	2.590,18	368.740,35	368.740,35
00008	000001661	0	1.675,02	226.730,01	226.730,01
00009	000001697	0	1.225,17	121.591,27	121.591,27
00010	000001727	0	1.316,76	187.455,14	187.455,14
00011	000001752	0	1.611,78	274.836,26	274.836,26
00012	000001776	0	1.817,62	294.181,23	294.181,23
00013	000001960	0	1.500,01	344.007,78	344.007,78
00014	000001984	0	1.735,63	362.667,10	362.667,10
00015	000002424	0	1.491,29	217.396,69	217.396,69
00016	000002432	0	1.681,82	245.171,70	245.171,70
00017	000002433	0	1.012,71	93.489,20	93.489,20
00018	000002440	0	1.401,91	159.310,63	159.310,63
00019	000002441	0	1.449,93	170.060,60	170.060,60
00020	000002448	0	1.663,24	350.051,21	350.051,21
00021	000002459	0	761,26	120.880,73	120.880,73
00022	000002461	0	761,26	97.594,84	97.594,84
00023	000002462	0	1.293,79	115.033,13	115.033,13
00024	000002464	0	1.500,24	294.921,82	294.921,82
00025	000002477	0	1.500,27	170.488,09	170.488,09
00026	000002478	0	3.327,63	390.293,85	390.293,85
00027	000002479	0	1.292,71	62.537,57	62.537,57
00028	000002492	0	1.371,15	310.143,86	310.143,86
00029	000002498	0	2.038,14	303.953,97	303.953,97
00030	000002504	0	1.295,78	156.713,63	156.713,63
00031	000002514	0	1.531,99	152.041,44	152.041,44
00032	000002517	0	1.636,14	232.922,36	232.922,36
00033	000002519	0	1.895,94	352.244,64	352.244,64
00034	000002526	0	1.426,71	126.851,28	126.851,28
00035	000002530	0	1.247,16	128.203,66	128.203,66
00036	000002533	0	1.311,06	158.561,61	158.561,61
00037	000002534	0	1.212,28	146.615,01	146.615,01
00038	000002538	0	1.189,78	89.769,20	89.769,20
00039	000002539	0	954,51	212.131,63	212.131,63
00040	000002541	0	133,44	21.597,22	21.597,22
00041	000002546	0	1.403,87	326.280,15	326.280,15
00042	000002547	0	166,67	14.254,95	14.254,95
00043	000002548	0	1.768,93	181.839,77	181.839,77
00044	000002551	0	1.071,45	152.532,58	152.532,58
00045	000002559	0	1.138,83	150.092,20	150.092,20
00046	000002561	0	2.036,63	246.313,16	246.313,16
00047	000002571	0	815,95	157.043,55	157.043,55
00048	000002574	0	1.361,35	144.829,17	144.829,17



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000002575	0	891,51	144.290,62	144.290,62
00050	000002582	0	2.239,25	318.781,64	318.781,64
00051	000002583	0	1.092,17	166.474,28	166.474,28
00052	000002584	0	841,66	128.290,23	128.290,23
00053	000002587	0	2.137,57	190.055,09	190.055,09
00054	000002589	0	53,79	6.505,45	6.505,45
00055	000002590	0	3.395,87	517.616,32	517.616,32
00056	000002594	0	1.967,92	370.133,33	370.133,33
00057	000002595	0	1.641,66	332.062,01	332.062,01
00058	000002607	0	200,52	31.210,34	31.210,34
00059	000002608	0	164,93	16.954,22	16.954,22
00060	000002609	0	2.880,53	327.338,45	327.338,45
00061	000002610	0	654,97	131.281,96	131.281,96
00062	000002611	0	654,97	149.414,09	149.414,09
00063	000002612	0	654,97	150.599,11	150.599,11
00064	000002617	0	1.892,40	249.409,03	249.409,03
00065	000002623	1	807,46	146.141,97	146.141,97
00066	000002624	0	776,52	149.454,57	149.454,57
00067	000002625	0	776,35	176.617,49	176.617,49
00068	000002626	0	776,55	178.091,64	178.091,64
00069	000002635	0	1.238,71	188.810,68	188.810,68
00070	000002639	0	1.595,39	131.076,66	131.076,66
00071	000002642	0	2.075,74	198.742,88	198.742,88
00072	000002645	0	1.467,99	172.178,84	172.178,84
00073	000002646	0	954,31	154.454,78	154.454,78
00074	000002647	0	1.335,28	194.653,92	194.653,92
00075	000002650	0	976,37	169.152,20	169.152,20
00076	000002651	0	2.234,34	404.392,61	404.392,61
00077	000002653	0	1.496,29	246.622,72	246.622,72
00078	000002657	0	2.021,03	375.484,98	375.484,98
00079	000002660	0	937,44	216.110,44	216.110,44
00080	000002662	0	998,37	78.673,46	78.673,46
00081	000002664	0	1.287,14	208.323,21	208.323,21
00082	000007617	0	751,42	173.226,78	173.226,78
00083	000034725	0	1.502,84	320.542,76	320.542,76
00084	008141004	0	371,44	60.117,45	60.117,45
00085	019045002	0	1.943,20	235.013,60	235.013,60
00086	019107002	0	1.351,38	234.121,19	234.121,19
00087	019107003	0	1.444,41	164.140,26	164.140,26
00088	019107004	0	238,72	37.156,06	37.156,06
00089	019107005	0	778,64	130.586,51	130.586,51
00090	019107006	0	778,64	177.626,13	177.626,13
00091	019715003	1	1.397,38	319.631,73	319.631,73
00092	019715005	0	998,19	167.407,47	167.407,47
00093	019715006	0	2.393,23	433.150,07	433.150,07
00094	019715007	0	705,14	160.859,05	160.859,05
00095	019715008	0	705,14	147.341,93	147.341,93
00096	019715011	0	793,44	101.720,37	101.720,37
00097	019715012	0	2.909,67	504.088,71	504.088,71
00098	019715013	0	3.331,06	780.000,74	780.000,74
00099	019715014	0	2.755,40	653.400,71	653.400,71
Totais			140.052,01	21.304.628,44	21.304.628,44

Idade Média = 58,12 anos
Provento Médio = R\$ 1414,67



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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:

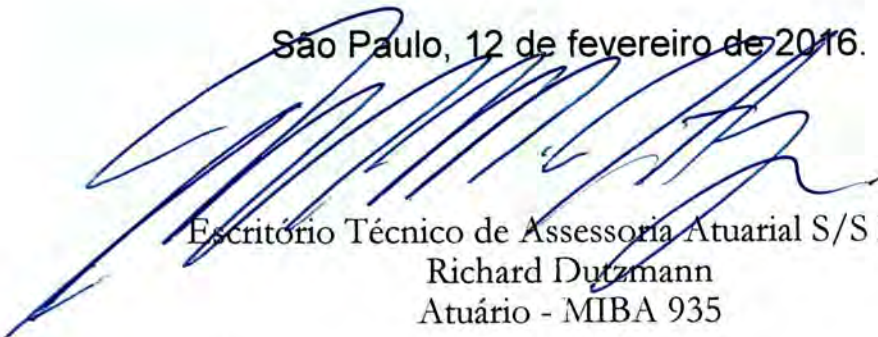
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,40%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.5) (Aportes Anuais)	

São Paulo, 12 de fevereiro de 2016.



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

ANEXOS

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

**ANEXO I****Instituto de Previdência Municipal de Capivari****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	420	772.617,57	10.044.028,47
2017	443	811.499,56	10.549.494,24
2018	471	858.670,35	11.162.714,58
2019	488	887.734,82	11.540.552,71
2020	515	932.823,29	12.126.702,80
2021	543	980.039,06	12.740.507,77
2022	549	988.829,28	12.854.780,58
2023	569	1.023.319,61	13.303.154,89
2024	623	1.113.362,52	14.473.712,81
2025	664	1.182.660,65	15.374.588,42
2026	700	1.242.595,67	16.153.743,74
2027	731	1.293.306,56	16.812.985,30
2028	764	1.350.031,46	17.550.408,92
2029	781	1.377.442,52	17.906.752,82
2030	810	1.424.637,61	18.520.288,91
2031	831	1.459.438,22	18.972.696,83
2032	848	1.488.740,60	19.353.627,84
2033	889	1.556.251,72	20.231.272,35
2034	912	1.595.958,51	20.747.460,59
2035	943	1.646.868,83	21.409.294,74
2036	998	1.740.693,79	22.629.019,25
2037	1.058	1.841.552,29	23.940.179,78
2038	1.094	1.902.356,07	24.730.628,90
2039	1.115	1.937.128,13	25.182.665,72
2040	1.162	2.015.052,34	26.195.680,45
2041	1.199	2.078.431,25	27.019.606,23
2042	1.272	2.201.310,21	28.617.032,73
2043	1.283	2.220.038,00	28.860.493,94
2044	1.305	2.256.985,70	29.340.814,16
2045	1.313	2.268.253,28	29.487.292,60
2046	1.306	2.255.902,87	29.326.737,27
2047	1.298	2.242.100,69	29.147.308,98
2048	1.293	2.233.579,26	29.036.530,40
2049	1.284	2.216.835,15	28.818.857,01
2050	1.265	2.183.601,26	28.386.816,35



**ANEXO II****Instituto de Previdência Municipal de Capivari****Evolução Provável das Pensões**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	106	151.697,60	1.972.068,85
2017	112	162.720,56	2.115.367,24
2018	119	173.716,35	2.258.312,56
2019	125	184.694,78	2.401.032,20
2020	130	194.257,06	2.525.341,76
2021	135	202.463,80	2.632.029,39
2022	138	209.348,73	2.721.533,51
2023	141	215.037,40	2.795.486,15
2024	144	220.914,04	2.871.882,56
2025	147	226.978,72	2.950.723,33
2026	150	233.223,94	3.031.911,19
2027	153	239.642,22	3.115.348,87
2028	156	246.233,61	3.201.036,95
2029	160	252.998,16	3.288.976,02
2030	163	259.928,37	3.379.068,79
2031	167	267.016,77	3.471.218,00
2032	171	274.263,40	3.565.424,22
2033	174	281.682,76	3.661.875,91
2034	178	289.265,46	3.760.450,98
2035	183	297.002,56	3.861.033,29
2036	187	304.885,56	3.963.512,33
2037	191	312.906,38	4.067.782,96
2038	196	321.057,32	4.173.745,16
2039	200	329.331,06	4.281.303,77
2040	205	337.720,63	4.390.368,25
2041	209	346.219,42	4.500.852,48
2042	214	354.821,12	4.612.674,52
2043	219	363.519,72	4.725.756,42
2044	224	372.309,54	4.840.024,03
2045	229	381.185,14	4.955.406,80
2046	234	390.141,36	5.071.837,64
2047	239	399.173,29	5.189.252,71
2048	244	408.276,25	5.307.591,30
2049	249	417.445,82	5.426.795,63
2050	254	426.677,75	5.546.810,79



ANEXO III

**Instituto de Previdência Municipal de Capivari
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016**

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\$)
2016	5.622.011,58	4.328.934,38	13.150.783,80	2.627.857,08	5.827.694,93	88.417.460,95
2017	5.678.231,69	9.253.769,46	13.810.894,83	7.526.428,66	6.405.322,34	97.129.117,88
2018	5.735.014,01	9.816.478,71	14.578.520,82	8.089.285,01	7.116.313,11	106.415.483,45
2019	5.792.364,15	10.401.957,53	15.110.653,53	8.271.144,40	7.187.476,25	115.895.679,21
2020	5.850.287,79	10.993.808,25	15.832.803,86	8.270.643,19	7.259.351,01	125.387.464,27
2021	5.908.790,67	11.586.496,86	16.565.104,05	8.262.127,99	7.331.944,52	134.882.945,56
2022	5.967.878,57	12.195.356,68	16.780.806,66	8.787.692,57	7.405.263,96	144.916.324,95
2023	6.027.557,36	12.827.386,33	17.315.178,53	9.019.081,77	7.479.316,60	155.193.550,42
2024	6.087.832,93	13.452.764,89	18.574.298,24	8.520.409,35	7.554.109,77	164.984.684,90
2025	6.148.711,26	14.057.456,67	19.566.301,65	8.269.517,15	7.629.650,87	174.537.634,44
2026	6.210.198,38	14.651.904,69	20.439.054,73	8.128.995,71	7.705.947,38	183.962.896,86
2027	6.272.300,36	15.242.692,22	21.194.267,96	8.103.731,47	7.783.006,85	193.375.857,71
2028	6.335.023,36	15.830.804,21	22.030.039,00	7.996.625,48	7.860.836,92	202.694.804,86
2029	6.398.373,60	16.425.120,51	22.487.107,90	8.275.831,49	7.939.445,29	212.306.181,24
2030	6.462.357,33	17.029.687,27	23.203.650,55	8.307.233,79	8.018.839,74	221.962.315,36
2031	6.526.980,91	17.642.201,57	23.761.250,61	8.506.960,00	8.099.028,14	231.831.664,70
2032	6.592.250,72	18.270.086,21	24.249.561,20	8.792.794,14	8.180.018,42	242.000.472,08
2033	6.658.173,22	18.901.469,35	25.236.962,49	8.584.498,68	8.261.818,60	251.974.744,13
2034	6.724.754,95	19.532.465,13	25.865.163,94	8.736.492,93	8.344.436,79	262.114.908,16
2035	6.792.002,50	20.169.494,65	26.641.152,92	8.748.225,39	8.427.881,16	272.280.841,36
2036	6.859.922,53	20.791.791,64	27.977.064,72	8.186.809,41	8.512.159,97	281.899.535,66
2037	6.928.521,75	21.378.977,53	29.406.341,21	7.498.439,65	8.597.281,57	290.844.179,05
2038	6.997.806,97	21.941.816,24	30.316.736,32	7.306.141,28	8.683.254,38	299.610.986,10
2039	7.067.785,04	22.504.619,77	30.890.455,37	7.452.036,37	8.770.086,93	308.538.294,90
2040	7.138.462,89	23.060.714,72	32.026.799,44	7.030.165,96	8.857.787,80	317.058.486,01
2041	7.209.847,52	23.598.553,87	32.975.616,96	6.779.150,10	8.946.365,67	325.342.561,53
2042	7.281.946,00	24.099.527,53	34.699.417,08	5.717.885,77	9.035.829,33	332.580.421,96
2043	7.354.765,46	24.578.861,51	35.070.657,30	5.989.157,29	9.126.187,62	340.104.753,66
2044	7.428.313,11	24.792.276,53	35.680.089,19	-3.459.499,55	0,00	338.195.780,27
2045	7.502.596,24	24.723.996,45	35.956.942,91	-3.730.350,22	0,00	336.031.461,47
2046	7.577.622,20	24.650.116,37	35.927.960,86	-3.700.222,29	0,00	333.912.930,91
2047	7.653.398,43	24.580.066,79	35.881.241,49	-3.647.776,28	0,00	331.862.663,28
2048	7.729.932,41	24.512.577,81	35.904.248,30	-3.661.738,08	0,00	329.814.408,93
2049	7.807.231,74	24.448.948,04	35.821.380,51	-3.565.200,74	0,00	327.878.826,77
2050	7.885.304,05	24.399.048,40	35.525.112,29	-3.240.759,83	0,00	326.283.981,69
2051	7.964.157,09	24.366.658,07	35.345.790,59	-3.014.975,42	0,00	324.931.380,17
2052	8.043.798,66	24.339.875,21	35.483.347,16	-3.099.673,29	0,00	323.510.704,52
2053	8.124.236,65	24.309.568,23	35.621.726,07	-3.187.921,18	0,00	322.018.570,96
2054	8.205.479,02	24.275.541,26	35.760.883,95	-3.279.863,67	0,00	320.451.452,78
2055	8.287.533,81	24.237.589,83	35.900.779,66	-3.375.656,02	0,00	318.805.669,71
2056	8.370.409,15	24.195.500,28	36.041.374,18	-3.475.464,76	0,00	317.077.376,64
2057	8.454.113,24	24.149.049,01	36.182.630,48	-3.579.468,23	0,00	315.262.551,80
2058	8.538.654,37	24.098.001,89	36.324.513,47	-3.687.857,21	0,00	313.356.984,42



ANEXO III

**Instituto de Previdência Municipal de Capivari
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016**

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\$)
2059	8.624.040,91	24.042.113,40	36.466.989,85	-3.800.835,54	0,00	311.356.261,60
2060	8.710.281,32	23.981.125,92	36.610.028,07	-3.918.620,83	0,00	309.255.754,63
2061	8.797.384,14	23.914.768,91	36.753.598,23	-4.041.445,19	0,00	307.050.604,44
2062	8.885.357,98	23.842.758,00	36.897.672,00	-4.169.555,03	0,00	304.735.706,35
2063	8.974.211,56	23.764.794,12	37.042.222,55	-4.303.216,88	0,00	302.305.693,99
2064	9.063.953,67	23.680.562,50	37.187.224,47	-4.442.708,30	0,00	299.754.922,27
2065	9.154.593,21	23.589.731,70	37.332.653,71	-4.588.328,80	0,00	297.077.449,40
2066	9.246.139,14	23.491.952,47	37.478.487,51	-4.740.395,90	0,00	294.267.017,99
2067	9.338.600,53	23.386.856,68	37.624.704,35	-4.899.247,13	0,00	291.317.034,99
2068	9.431.986,54	23.274.056,08	37.771.283,87	-5.065.241,25	0,00	288.220.550,53
2069	9.526.306,40	23.153.141,05	37.918.206,84	-5.238.759,38	0,00	284.970.235,49
2070	9.621.569,47	23.023.679,24	38.065.455,08	-5.420.206,37	0,00	281.558.357,91
2071	9.717.785,16	22.885.214,19	38.213.011,45	-5.610.012,10	0,00	277.976.757,88
2072	9.814.963,01	22.737.263,77	38.360.859,74	-5.808.632,96	0,00	274.216.821,12
2073	9.913.112,64	22.579.318,65	38.508.984,68	-6.016.553,38	0,00	270.269.450,90
2074	10.012.243,77	22.410.840,61	38.657.371,88	-6.234.287,50	0,00	266.125.038,39
2075	10.112.366,21	22.231.260,73	38.806.007,78	-6.462.380,84	0,00	261.773.431,30
2076	10.213.489,87	22.039.977,54	38.954.879,61	-6.701.412,20	0,00	257.203.900,58
2077	10.315.624,77	21.839.683,10	38.993.038,86	-6.837.730,99	0,00	252.519.369,88
2078	10.418.781,02	21.629.743,47	39.147.711,93	-7.099.187,44	0,00	247.594.914,73
2079	10.522.968,83	21.406.167,81	39.302.327,62	-7.373.190,98	0,00	242.418.203,37
2080	10.628.198,51	21.168.223,73	39.456.888,55	-7.660.466,30	0,00	236.976.181,49
2081	10.734.480,50	20.915.135,54	39.611.397,34	-7.961.781,31	0,00	231.255.029,04
2082	10.841.825,30	20.646.081,68	39.765.856,65	-8.277.949,67	0,00	225.240.114,52
2083	10.950.243,56	20.360.191,99	39.920.269,14	-8.609.833,59	0,00	218.915.946,43
2084	11.059.745,99	20.056.544,78	40.074.637,50	-8.958.346,72	0,00	212.266.121,86
2085	11.170.343,45	19.734.163,77	40.228.964,43	-9.324.457,21	0,00	205.273.272,03
2086	11.282.046,89	19.392.014,79	40.383.252,69	-9.709.191,01	0,00	197.919.004,47
2087	11.394.867,36	19.029.002,33	40.537.505,00	-10.113.635,32	0,00	190.183.841,84
2088	11.508.816,03	18.643.965,87	40.691.724,15	-10.538.942,25	0,00	182.047.157,00
2089	11.623.904,19	18.235.675,98	40.845.912,93	-10.986.332,76	0,00	173.487.104,23
2090	11.740.143,23	17.802.830,22	41.000.074,16	-11.457.100,71	0,00	164.480.546,32
2091	11.857.544,66	17.344.048,71	41.154.210,67	-11.952.617,30	0,00	155.002.977,23

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 2017.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.





ANEXO IV

Instituto de Previdência Municipal de Capivari
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIADEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2016	16.434.586,15	13.150.783,80	3.283.802,35	87.899.912,88	88.417.460,95
2017	17.113.282,47	13.810.894,83	3.307.387,64	91.207.300,52	97.129.117,88
2018	17.936.402,85	14.578.520,82	3.357.882,03	94.565.182,55	106.415.483,45
2019	18.115.766,88	15.110.653,53	3.005.113,35	97.570.295,91	115.895.679,21
2020	18.296.924,55	15.832.803,86	2.464.120,69	100.034.416,60	125.387.464,27
2021	18.479.893,80	16.565.104,05	1.914.789,74	101.949.206,34	134.882.945,56
2022	18.664.692,73	16.780.806,66	1.883.886,08	103.833.092,42	144.916.324,95
2023	18.851.339,66	17.315.178,53	1.536.161,13	105.369.253,55	155.193.550,42
2024	19.039.853,06	18.574.298,24	465.554,82	105.834.808,37	164.984.684,90
2025	19.230.251,59	19.566.301,65	-336.050,06	105.498.758,31	174.537.634,44
2026	19.422.554,10	20.439.054,73	-1.016.500,63	104.482.257,68	183.962.896,86
2027	19.616.779,65	21.194.267,96	-1.577.488,31	102.904.769,37	193.375.857,71
2028	19.812.947,44	22.030.039,00	-2.217.091,56	100.687.677,81	202.694.804,86
2029	20.011.076,92	22.487.107,90	-2.476.030,98	98.211.646,82	212.306.181,24
2030	20.211.187,69	23.203.650,55	-2.992.462,87	95.219.183,96	221.962.315,36
2031	20.413.299,56	23.761.250,61	-3.347.951,05	91.871.232,91	231.831.664,70
2032	20.617.432,56	24.249.561,20	-3.632.128,65	88.239.104,26	242.000.472,08
2033	20.823.806,88	25.236.962,49	-4.413.355,61	83.825.748,66	251.974.744,13
2034	21.031.842,95	25.865.163,94	-4.833.320,99	78.992.427,66	262.114.908,16
2035	21.242.161,38	26.641.152,92	-5.398.991,54	73.593.436,12	272.280.841,36
2036	21.454.583,00	27.977.064,72	-6.522.481,73	67.070.954,40	281.899.535,66
2037	21.669.128,83	29.406.341,21	-7.737.212,39	59.333.742,01	290.844.179,05
2038	21.885.820,11	30.316.736,32	-8.430.916,21	50.902.825,81	299.610.986,10
2039	22.104.678,32	30.890.455,37	-3.785.777,05	42.117.048,75	308.538.294,90
2040	22.325.725,10	32.026.799,44	-9.701.074,35	32.415.974,41	317.058.486,01
2041	22.543.982,35	32.975.616,96	-10.426.634,61	21.989.339,80	325.342.561,53
2042	22.774.472,17	34.699.417,08	-11.924.944,91	10.064.394,88	332.580.421,96
2043	23.002.216,89	35.070.657,30	-12.068.440,40	-2.004.045,52	340.104.753,66
2044	14.014.789,56	35.680.089,19	-21.665.299,62	-23.669.345,14	338.195.780,27
2045	14.154.937,46	35.956.942,91	-21.802.005,46	-45.471.350,60	336.031.461,47
2046	14.296.486,83	35.927.960,86	-21.631.474,02	-67.102.824,62	333.912.930,91
2047	14.439.451,70	35.881.241,49	-21.441.789,79	-88.544.614,41	331.862.663,28
2048	14.583.846,22	35.904.248,30	-21.320.402,08	-109.865.016,49	329.814.408,93
2049	14.729.684,68	35.821.380,51	-21.091.695,83	-130.956.712,32	327.878.826,77
2050	14.876.981,53	35.525.112,29	-20.648.130,76	-151.604.843,08	326.283.981,69
2051	15.025.751,34	35.345.790,59	-20.320.039,24	-171.924.882,32	324.931.380,17
2052	15.176.008,86	35.483.347,16	-20.307.338,31	-192.232.220,63	323.510.704,52
2053	15.327.768,94	35.621.726,07	-20.293.957,12	-212.526.177,76	322.018.570,96
2054	15.481.046,63	35.760.883,95	-20.279.837,31	-232.806.015,07	320.451.452,78
2055	15.635.857,10	35.900.779,66	-20.264.922,56	-253.070.937,63	318.805.669,71
2056	15.792.215,67	36.041.374,18	-20.249.158,51	-273.320.096,13	317.077.376,64
2057	15.950.137,83	36.182.630,48	-20.232.492,65	-293.552.588,79	315.262.551,80
2058	16.109.639,21	36.324.513,47	-20.214.874,26	-313.767.463,05	313.356.984,42



ANEXO IV

Instituto de Previdência Municipal de Capivari
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIADEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2059	16.270.735,60	36.466.989,85	-20.196.254,25	-333.963.717,30	311.356.261,60
2060	16.433.442,95	36.610.028,07	-20.176.585,12	-354.140.302,42	309.255.754,63
2061	16.597.777,38	36.753.598,23	-20.155.820,85	-374.296.123,26	307.050.604,44
2062	16.763.755,16	36.897.672,00	-20.133.916,85	-394.430.040,11	304.735.706,35
2063	16.931.392,71	37.042.222,55	-20.110.829,84	-414.540.869,95	302.305.693,99
2064	17.100.706,64	37.187.224,47	-20.086.517,83	-434.627.387,78	299.754.922,27
2065	17.271.713,70	37.332.653,71	-20.060.940,01	-454.688.327,79	297.077.449,40
2066	17.444.430,84	37.478.487,51	-20.034.056,67	-474.722.384,46	294.267.017,99
2067	17.618.875,15	37.624.704,35	-20.005.829,20	-494.728.213,66	291.317.034,99
2068	17.795.063,90	37.771.283,87	-19.976.219,97	-514.704.433,63	288.220.550,53
2069	17.973.014,54	37.918.206,84	-19.945.192,30	-534.649.625,93	284.970.235,49
2070	18.152.744,68	38.065.455,08	-19.912.710,40	-554.562.336,33	281.558.357,91
2071	18.334.272,13	38.213.011,45	-19.878.739,32	-574.441.075,65	277.976.757,88
2072	18.517.614,85	38.360.859,74	-19.843.244,89	-594.284.320,53	274.216.821,12
2073	18.702.791,00	38.508.984,68	-19.806.193,68	-614.090.514,21	270.269.450,90
2074	18.889.818,91	38.657.371,88	-19.767.552,97	-633.858.067,18	266.125.038,39
2075	19.078.717,10	38.806.007,78	-19.727.290,68	-653.585.357,86	261.773.431,30
2076	19.269.504,27	38.954.879,61	-19.685.375,34	-673.270.733,20	257.203.900,58
2077	19.462.199,31	38.993.038,86	-19.530.839,55	-692.801.572,75	252.519.369,88
2078	19.656.821,31	39.147.711,93	-19.490.890,62	-712.292.463,37	247.594.914,73
2079	19.853.389,52	39.302.327,62	-19.448.938,10	-731.741.401,47	242.418.203,37
2080	20.051.923,41	39.456.888,55	-19.404.965,14	-751.146.366,60	236.976.181,49
2081	20.252.442,65	39.611.397,34	-19.358.954,70	-770.505.321,30	231.255.029,04
2082	20.454.967,08	39.765.856,65	-19.310.889,57	-789.816.210,87	225.240.114,52
2083	20.659.516,75	39.920.269,14	-19.260.752,39	-809.076.963,27	218.915.946,43
2084	20.866.111,91	40.074.637,50	-19.208.525,58	-828.285.488,85	212.266.121,86
2085	21.074.773,03	40.228.964,43	-19.154.191,40	-847.439.680,25	205.273.272,03
2086	21.285.520,76	40.383.252,69	-19.097.731,92	-866.537.412,17	197.919.004,47
2087	21.498.375,97	40.537.505,00	-19.039.129,03	-885.576.541,20	190.183.841,84
2088	21.713.359,73	40.691.724,15	-18.978.364,42	-904.554.905,62	182.047.157,00
2089	21.930.493,33	40.845.912,93	-18.915.419,60	-923.470.325,22	173.487.104,23
2090	22.149.798,26	41.000.074,16	-18.850.275,90	-942.320.601,11	164.480.546,32
2091	22.371.296,24	41.154.210,67	-18.782.914,43	-961.103.515,54	155.002.977,23

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Capivari

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



ANEXO V

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	16.434.586,15	13.150.783,80	3.283.802,35	88.417.460,95
2017	17.118.282,47	13.810.894,83	3.307.387,64	97.129.117,88
2018	17.936.402,85	14.578.520,82	3.357.882,03	106.415.483,45
2019	18.115.766,88	15.110.653,53	3.005.113,35	115.895.679,21
2020	18.296.924,55	15.832.803,86	2.464.120,69	125.387.464,27
2021	18.479.893,80	16.565.104,05	1.914.789,74	134.882.945,56
2022	18.664.692,73	16.780.806,66	1.883.886,08	144.916.324,95
2023	18.851.339,66	17.315.178,53	1.536.161,13	155.193.550,42
2024	19.039.853,06	18.574.298,24	465.554,82	164.984.684,90
2025	19.230.251,59	19.566.301,65	(336.050,06)	174.537.634,44
2026	19.422.554,10	20.439.054,73	(1.016.500,63)	183.962.896,86
2027	19.616.779,65	21.194.267,96	(1.577.488,31)	193.375.857,71
2028	19.812.947,44	22.030.039,00	(2.217.091,56)	202.694.804,86
2029	20.011.076,92	22.487.107,90	(2.476.030,98)	212.306.181,24
2030	20.211.187,69	23.203.650,55	(2.992.462,87)	221.962.315,36
2031	20.413.299,56	23.761.250,61	(3.347.951,05)	231.831.664,70
2032	20.617.432,56	24.249.561,20	(3.632.128,65)	242.000.472,08
2033	20.823.606,88	25.236.962,49	(4.413.355,61)	251.974.744,13
2034	21.031.842,95	25.865.163,94	(4.833.320,99)	262.114.908,16
2035	21.242.161,38	26.641.152,92	(5.398.991,54)	272.280.841,36
2036	21.454.583,00	27.977.064,72	(6.522.481,73)	281.899.535,66
2037	21.669.128,83	29.406.341,21	(7.737.212,39)	290.844.179,05
2038	21.885.820,11	30.316.736,32	(8.430.916,21)	299.610.986,10
2039	22.104.678,32	30.890.455,37	(8.785.777,05)	308.538.294,90
2040	22.325.725,10	32.026.799,44	(9.701.074,35)	317.058.486,01
2041	22.548.982,35	32.975.616,96	(10.426.634,61)	325.342.561,53
2042	22.774.472,17	34.699.417,08	(11.924.944,91)	332.580.421,96
2043	23.002.216,89	35.070.657,30	(12.068.440,40)	340.104.753,66
2044	14.014.789,56	35.680.089,19	(21.665.299,62)	338.195.780,27
2045	14.154.937,46	35.956.942,91	(21.802.005,46)	336.031.461,47
2046	14.296.486,83	35.927.960,86	(21.631.474,02)	333.912.930,91
2047	14.439.451,70	35.881.241,49	(21.441.799,79)	331.862.663,28
2048	14.583.846,22	35.904.248,30	(21.320.402,08)	329.814.408,93
2049	14.729.684,68	35.821.380,51	(21.091.695,83)	327.878.826,77
2050	14.876.981,53	35.525.112,29	(20.648.130,76)	326.283.981,69
2051	15.025.751,34	35.345.790,59	(20.320.039,24)	324.931.380,17
2052	15.176.008,86	35.483.347,16	(20.307.338,31)	323.510.704,52
2053	15.327.768,94	35.621.726,07	(20.293.957,12)	322.018.570,96
2054	15.481.046,63	35.760.883,55	(20.279.837,31)	320.451.452,78
2055	15.635.857,10	35.900.779,66	(20.264.922,56)	318.805.669,71

ANEXO V

Instituto de Previdência Municipal de Capivari

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	15.792.215,67	36.041.374,18	(20.249.158,51)	317.077.376,64
2057	15.950.137,83	36.182.630,48	(20.232.492,65)	315.262.551,80
2058	16.109.639,21	36.324.513,47	(20.214.874,26)	313.356.984,42
2059	16.270.735,60	36.466.989,85	(20.196.254,25)	311.356.261,60
2060	16.433.442,95	36.610.028,07	(20.176.585,12)	309.255.754,63
2061	16.597.777,38	36.753.598,23	(20.155.820,85)	307.050.604,44
2062	16.763.755,16	36.897.672,00	(20.133.916,85)	304.735.706,35
2063	16.931.392,71	37.042.222,55	(20.110.829,84)	302.305.693,99
2064	17.100.706,64	37.187.224,47	(20.086.517,83)	299.754.922,27
2065	17.271.713,70	37.332.653,71	(20.060.940,01)	297.077.449,40
2066	17.444.430,84	37.478.487,51	(20.034.056,67)	294.267.017,99
2067	17.618.875,15	37.624.704,35	(20.005.829,20)	291.317.034,99
2068	17.795.063,90	37.771.283,87	(19.976.219,97)	288.220.550,53
2069	17.973.014,54	37.918.206,84	(19.945.192,30)	284.970.235,49
2070	18.152.744,68	38.065.455,08	(19.912.710,40)	281.558.357,91
2071	18.334.272,13	38.213.011,45	(19.878.739,32)	277.976.757,88
2072	18.517.614,85	38.360.859,74	(19.843.244,89)	274.216.821,12
2073	18.702.791,00	38.508.984,68	(19.806.193,68)	270.269.450,90
2074	18.889.818,91	38.657.371,88	(19.767.552,97)	266.125.038,39
2075	19.078.717,10	38.806.007,78	(19.727.290,68)	261.773.431,30
2076	19.269.504,27	38.954.879,61	(19.685.375,34)	257.203.900,58
2077	19.462.199,31	38.993.038,86	(19.530.839,55)	252.519.369,88
2078	19.656.821,31	39.147.711,93	(19.490.890,62)	247.594.914,73
2079	19.853.389,52	39.302.327,62	(19.448.938,10)	242.418.203,37
2080	20.051.923,41	39.456.888,55	(19.404.965,14)	236.976.181,49
2081	20.252.442,65	39.611.397,34	(19.358.954,70)	231.255.029,04
2082	20.454.967,08	39.765.856,65	(19.310.889,57)	225.240.114,52
2083	20.659.516,75	39.920.269,14	(19.260.752,39)	218.915.946,43
2084	20.866.111,91	40.074.637,50	(19.208.525,58)	212.266.121,86
2085	21.074.773,03	40.228.964,43	(19.154.191,40)	205.273.272,03
2086	21.285.520,76	40.383.252,69	(19.097.731,92)	197.919.004,47
2087	21.498.375,97	40.537.505,00	(19.039.129,03)	190.183.841,84
2088	21.713.359,73	40.691.724,15	(18.978.364,42)	182.047.157,00
2089	21.930.493,33	40.845.912,93	(18.915.419,60)	173.487.104,23
2090	22.149.792,26	41.000.074,16	(18.850.275,90)	164.480.546,32
2091	22.371.296,24	41.154.210,67	(18.782.914,43)	155.002.977,23

Atuário Responsável:

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

