

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

DATA BASE: Dezembro / 2010

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
e
- 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); e
- Pensão por morte.

* 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;
- 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 - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007;
- IX - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009; e
- X - Demais Legislações pertinentes.

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 / 2010**.

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 2008;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;

- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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: 2,79% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito 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;
- 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 N^o 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 o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.

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

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

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 subseqüentes.

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **71** pensões, **248** aposentados e **1.346** servidores, sendo:

15 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

1.331 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	1.346	1.346	- 0 -
Aposentados	248	248	- 0 -
Pensões	71	71	- 0 -

7.1. 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
319	R\$ 444.332,52	R\$ 67.309.555,20

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.346	R\$ 2.124.215,21	R\$ 86.408.633,86

7.2. Existe um grupo de 54 aposentados e 18 pensões que são custeados diretamente pela Prefeitura. Os histogramas e as reservas matemáticas deste grupo estão em anexo. As novas pensões oriundas deste grupo de 54 aposentados serão custeadas pelo Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba. Abaixo os resultados obtidos no estudo desta massa de segurados.

a) Segurados Aposentados - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
72	R\$ 136.396,92	R\$ 16.735.457,18

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);
- 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: **31/12/2010**
 Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba**

Classificação contábil conforme Portaria MPS nº 95, de 06/03/2007.

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	150.225.108,22
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	725.604,06
(-) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante	25.982,26
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	15.151,43
(-) 2.2.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	149.488.673,33
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(4.229.515,73)
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	153.718.189,06
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	67.747.550,56
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03	(-) Contribuições do inativo	408.851,62
2.2.2.5.5.01.04	(-) Contribuições do pensionista	29.143,74
2.2.2.5.5.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.5.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	67.309.555,20
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	184.566.619,26
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	47.465.178,91
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	32.130.274,95
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	18.562.531,54
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	86.408.633,86
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	-
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 02 de março de 2011

Richard Dutzmann

Miba - 935

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: **31/12/2010**
 Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba**

Classificação contábil conforme Portaria MPS nº 95, de 06/03/2007.

PLANO FINANCEIRO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.1.0.0.00.00 + 1.2.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	-
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	-
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(16.735.457,18)
2.2.2.5.4.00.00 SOMA (4) + (5)	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Financeiro	16.735.457,18
2.2.2.5.4.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	17.000.795,50
2.2.2.5.4.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.4.01.03	(-) Contribuições do inativo	259.849,27
2.2.2.5.4.01.04	(-) Contribuições do pensionista	5.489,05
2.2.2.5.4.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.4.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.4.01.07	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	
2.2.2.5.4.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	16.735.457,18
2.2.2.5.4.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	-
2.2.2.5.4.02.02	(-) Contribuições do Ente	-
2.2.2.5.4.02.03	(-) Contribuições do Ativo	-
2.2.2.5.4.02.04	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.4.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.4.02.06	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	
2.2.2.5.4.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	-

São Paulo, 02 de março de 2011

Richard Dutzmann
 Miba - 935

10. 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”.

11. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$149.488.673,33
- **Provisão Matemática:** R\$153.718.189,06
- **Déficit Técnico:** R\$ 4.229.515,73

11.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **1,09%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 30 (trinta) anos.

11.3. Outra solução que se apresenta 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
2012 e 2013	0,25%
2014 e 2015	0,50%
2016 e 2017	0,75%
2018 e 2019	1,00%
2020 a 2042	1,58%

12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

12.1. 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	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	19,94%	423.568,51
• Aposentadoria por invalidez	2,24%	47.582,42
• Pensão por Morte	5,07%	107.697,71
Total	27,25%	578.848,64

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

12.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

12.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários, além da cobertura do déficit técnico total, conforme opção

apresentada no item 11.2., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **27,25%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **27,25%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	233.663,67
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	2.651,02
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	184,14
SUB – TOTAL		236.498,83
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,25%	345.184,97
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,25%	5.310,54
SUB – TOTAL		350.495,51
TOTAL DO REPASSE		586.994,34

13. PARECER ATUARIAL

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. Conforme “Instruções para Preenchimento do DRAA 2011”, de 21/01/2011, o município forneceu também, informações que condizem às premissas técnicas atuariais definidas no item 4.

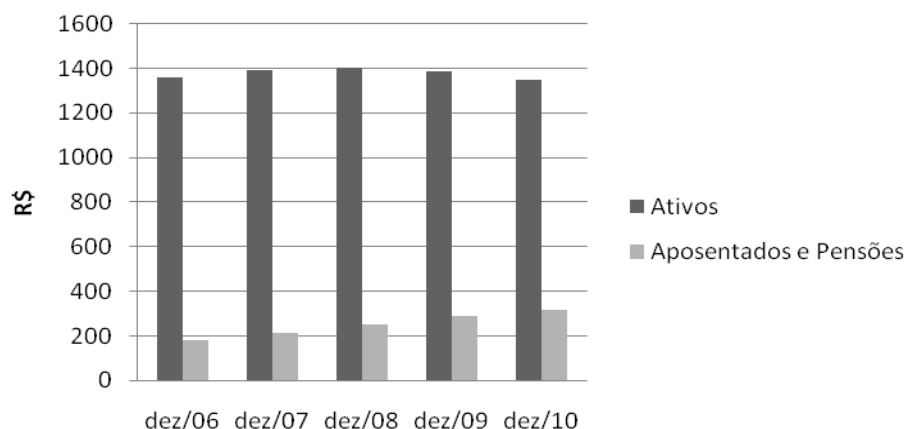
A análise dos resultados do estudo atuarial efetuado, bem como a perspectiva da evolução do contingente de Ativos, Aposentados e Futuras Pensões, nos permite inferir às seguintes conclusões:

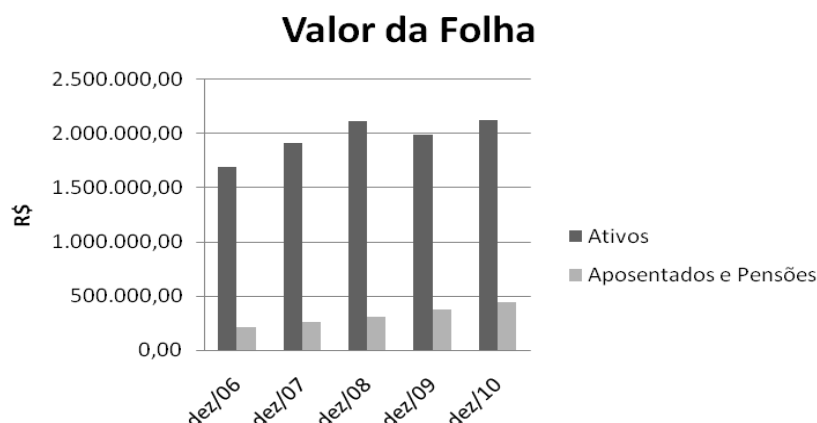
13.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/10	Fundo de Previdência	149.488.673,33		
	Aposentados	248	350.492,12	52.238.190,44
	Pensionistas	71	93.840,40	15.071.364,76
	Total Inativos	319	444.332,52	67.309.555,20
	Total Ativos	1.346	2.124.215,21	86.408.633,86
	Total Geral	1.665	2.568.547,73	153.718.189,06
dez/09	Fundo de Previdência	131.943.873,62		
	Aposentados	218	297.930,23	45.344.748,02
	Pensionistas	69	83.453,24	13.773.833,49
	Total Inativos	287	381.383,47	59.118.581,51
	Total Ativos	1.385	1.993.042,51	78.776.660,60
	Total Geral	1.672	2.374.425,98	137.895.242,11
dez/08	Fundo de Previdência	113.222.951,96		
	Aposentados	189	235.029,25	35.380.138,93
	Pensionistas	63	70.503,30	11.578.762,24
	Total Inativos	252	305.532,55	46.958.901,17
	Total Ativos	1.404	2.111.592,66	87.277.489,61
	Total Geral	1.656	2.417.125,21	134.236.390,78
dez/07	Fundo de Previdência	101.110.178,76		
	Aposentados	163	201.583,32	31.686.687,76
	Pensionistas	53	55.754,77	9.596.227,14
	Total Inativos	216	257.338,09	41.282.914,90
	Total Ativos	1.393	1.913.943,34	81.361.228,91
	Total Geral	1.609	2.171.281,43	122.644.143,81
dez/06	Fundo de Previdência	87.340.016,52		
	Aposentados	137	168.184,30	26.433.786,60
	Pensionistas	44	44.774,31	7.719.886,31
	Total Inativos	181	212.958,61	34.153.672,91
	Total Ativos	1.361	1.695.074,19	70.235.043,02
	Total Geral	1.542	1.908.032,80	104.388.715,93

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2010 dez/2009	Fundo de Previdência	13,30%			
	Aposentados		13,76%	17,64%	15,20%
	Pensionistas		2,90%	12,45%	9,42%
	Total Inativos		11,15%	16,51%	13,86%
	Total Ativos		-2,82%	6,58%	9,69%
	Total Geral		-0,42%	8,18%	11,47%
dez/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	16,53%			
	Aposentados		15,34%	26,76%	28,16%
	Pensionistas		9,52%	18,37%	18,96%
	Total Inativos		13,89%	24,83%	25,89%
	Total Ativos		-1,35%	-5,61%	-9,74%
	Total Geral		0,97%	-1,77%	2,73%
dez/2008 dez/2007	Fundo de Previdência	11,98%			
	Aposentados		15,95%	16,59%	11,66%
	Pensionistas		18,87%	26,45%	20,66%
	Total Inativos		16,67%	18,73%	13,75%
	Total Ativos		0,79%	10,33%	7,27%
	Total Geral		2,92%	11,32%	9,45%
dez/2007 dez/2006	Fundo de Previdência	15,77%			
	Aposentados		18,98%	19,86%	19,87%
	Pensionistas		20,45%	24,52%	24,31%
	Total Inativos		19,34%	20,84%	20,87%
	Total Ativos		2,35%	12,91%	15,84%
	Total Geral		4,35%	13,80%	17,49%

Quantidade





13.2. O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba evoluiu de R\$ 131.943.873,62 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2009 para R\$ 149.488.673,33 em dezembro de 2010, ou seja, 13,30% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$) com desconto de COMPREV	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2010	153.718.189,06	149.488.673,33	97,25
DEZ/2009	124.105.717,90	131.943.873,62	106,32

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 97,25% da Provisão Matemática, principalmente em função do ajuste na taxa de crescimento salarial, de 1,00% ao ano para 2,79% ao ano, mostrando a necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

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

São Paulo, 02 de março de 2011.

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

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

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

(Homens e Mulheres)

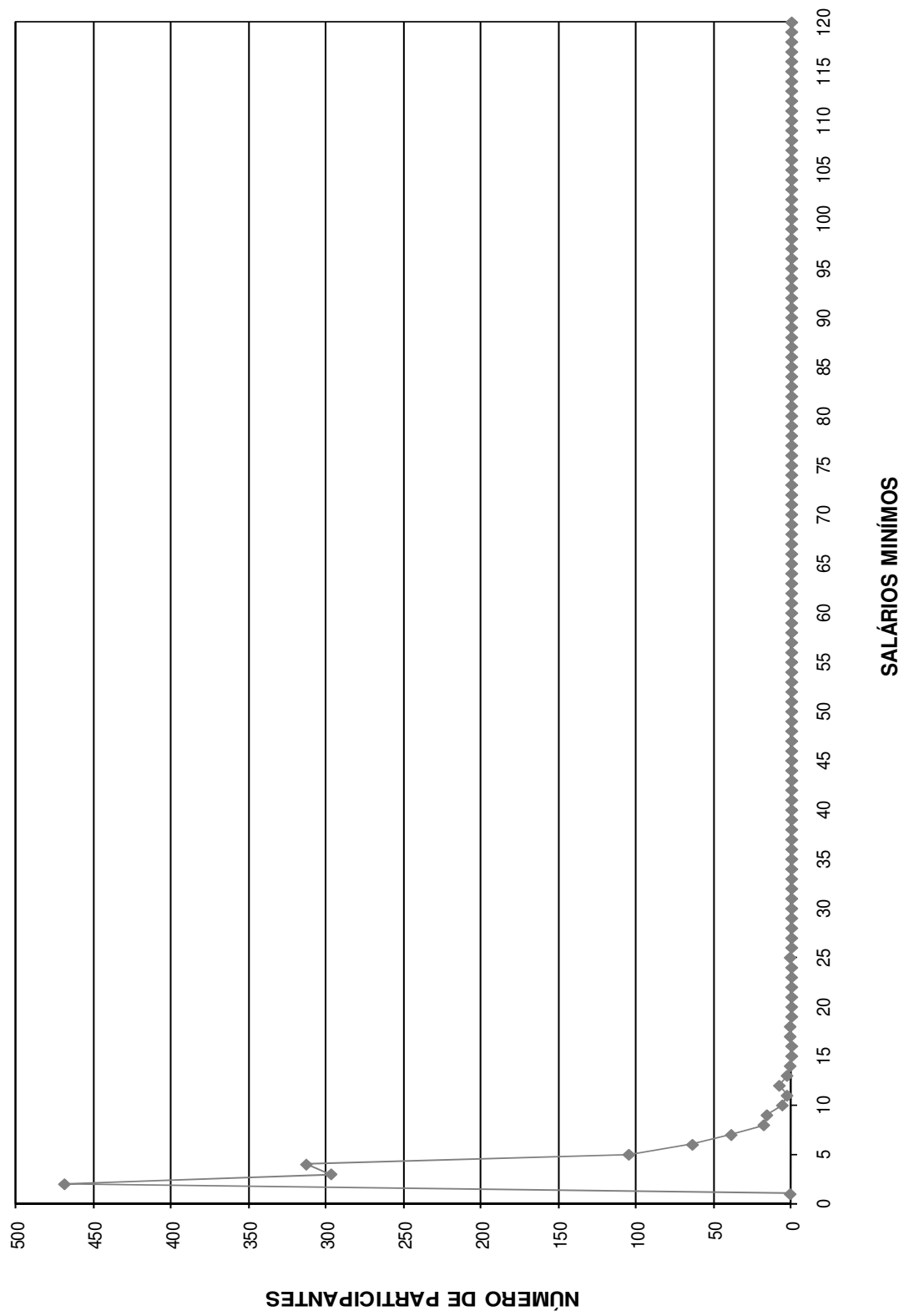
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,07	0,07	0,02	0,02	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	469	34,84	34,92	17,53	17,56	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	297	22,07	56,98	17,50	35,06	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	313	23,25	80,24	25,81	60,86	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	105	7,80	88,04	11,32	72,18	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	64	4,75	92,79	8,38	80,56	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	39	2,90	95,69	6,06	86,62	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	18	1,34	97,03	3,19	89,81	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	16	1,19	98,22	3,26	93,07	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	6	0,45	98,66	1,35	94,42	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	3	0,22	98,89	0,76	95,18	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	8	0,59	99,48	2,20	97,38	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,22	99,70	0,89	98,27	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,07	99,78	0,32	98,58	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,78	0,00	98,58	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,78	0,00	98,58	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,07	99,85	0,41	98,99	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,07	99,93	0,42	99,41	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,93	0,00	99,41	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,93	0,00	99,41	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,93	0,00	99,41	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,93	0,00	99,41	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,93	0,00	99,41	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,93	0,00	99,41	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,07	100,00	0,59	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\$ 2.124.215,21

Vencimento Médio: R\$ 1.578,17

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



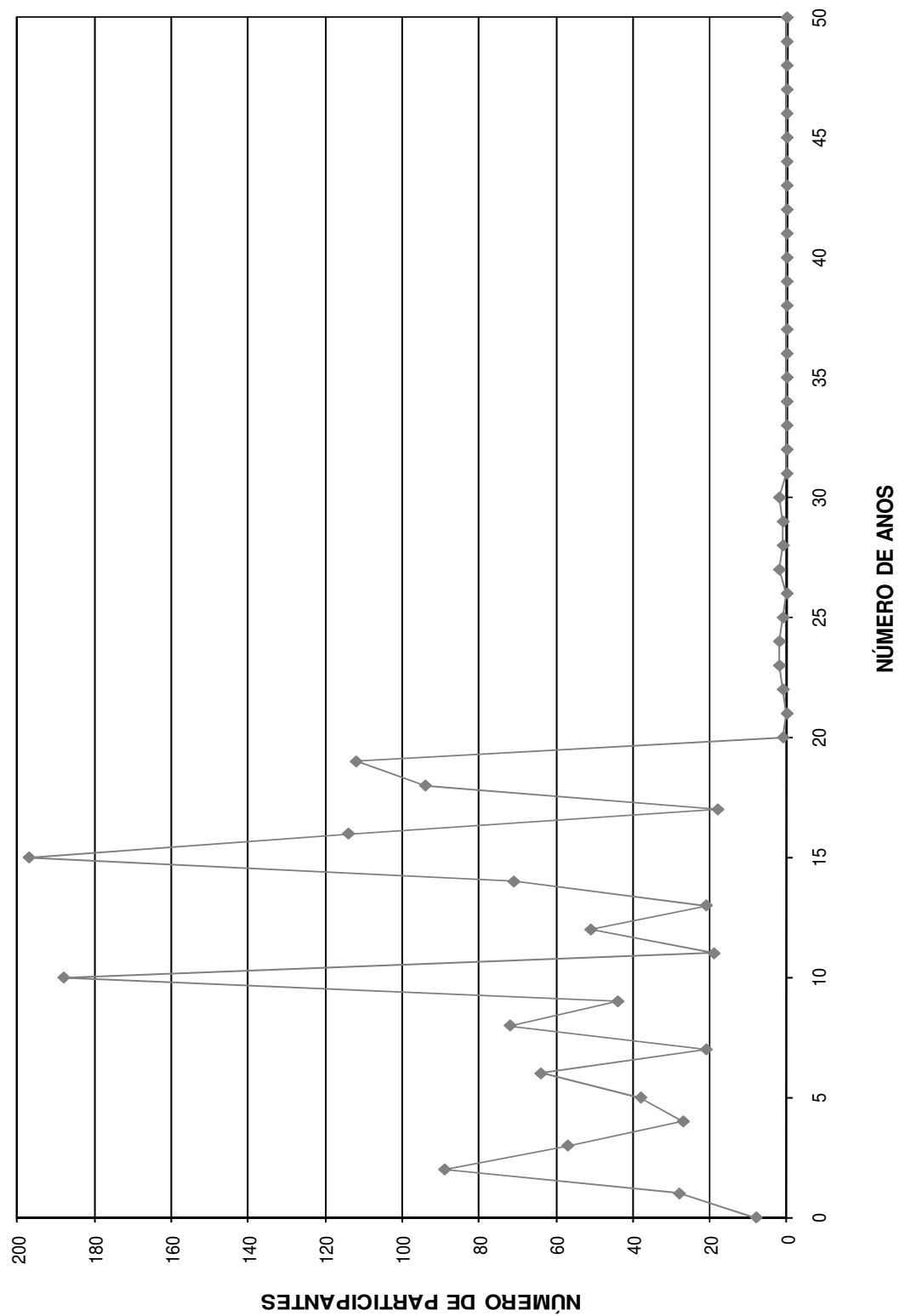
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	8	0,59	0,59	6.783,85	0,32	0,32	847,98
1	28	2,08	2,67	25.850,69	1,22	1,54	923,24
2	89	6,61	9,29	98.420,25	4,63	6,17	1.105,85
3	57	4,23	13,52	69.843,17	3,29	9,46	1.225,32
4	27	2,01	15,53	38.615,65	1,82	11,28	1.430,21
5	38	2,82	18,35	69.280,51	3,26	14,54	1.823,17
6	64	4,75	23,11	96.779,97	4,56	19,09	1.512,19
7	21	1,56	24,67	38.770,65	1,83	20,92	1.846,22
8	72	5,35	30,01	117.602,72	5,54	26,45	1.633,37
9	44	3,27	33,28	92.179,96	4,34	30,79	2.095,00
10	188	13,97	47,25	216.597,25	10,20	40,99	1.152,11
11	19	1,41	48,66	37.657,36	1,77	42,76	1.981,97
12	51	3,79	52,45	108.677,37	5,12	47,88	2.130,93
13	21	1,56	54,01	19.313,07	0,91	48,79	919,67
14	71	5,27	59,29	103.267,72	4,86	53,65	1.454,47
15	197	14,64	73,92	292.500,03	13,77	67,42	1.484,77
16	114	8,47	82,39	171.801,42	8,09	75,51	1.507,03
17	18	1,34	83,73	31.356,16	1,48	76,98	1.742,01
18	94	6,98	90,71	277.038,39	13,04	90,03	2.947,22
19	112	8,32	99,03	180.254,11	8,49	98,51	1.609,41
20	1	0,07	99,11	1.360,14	0,06	98,58	1.360,14
21	0	0,00	99,11	0,00	0,00	98,58	0,00
22	1	0,07	99,18	827,39	0,04	98,61	827,39
23	2	0,15	99,33	7.569,36	0,36	98,97	3.784,68
24	2	0,15	99,48	1.809,96	0,09	99,06	904,98
25	1	0,07	99,55	1.414,40	0,07	99,12	1.414,40
26	0	0,00	99,55	0,00	0,00	99,12	0,00
27	2	0,15	99,70	3.336,38	0,16	99,28	1.668,19
28	1	0,07	99,78	973,37	0,05	99,33	973,37
29	1	0,07	99,85	4.288,65	0,20	99,53	4.288,65
30	2	0,15	100,00	10.045,26	0,47	100,00	5.022,63
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.346		100,00	2.124.215,21		100,00	1.578,17

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,43 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



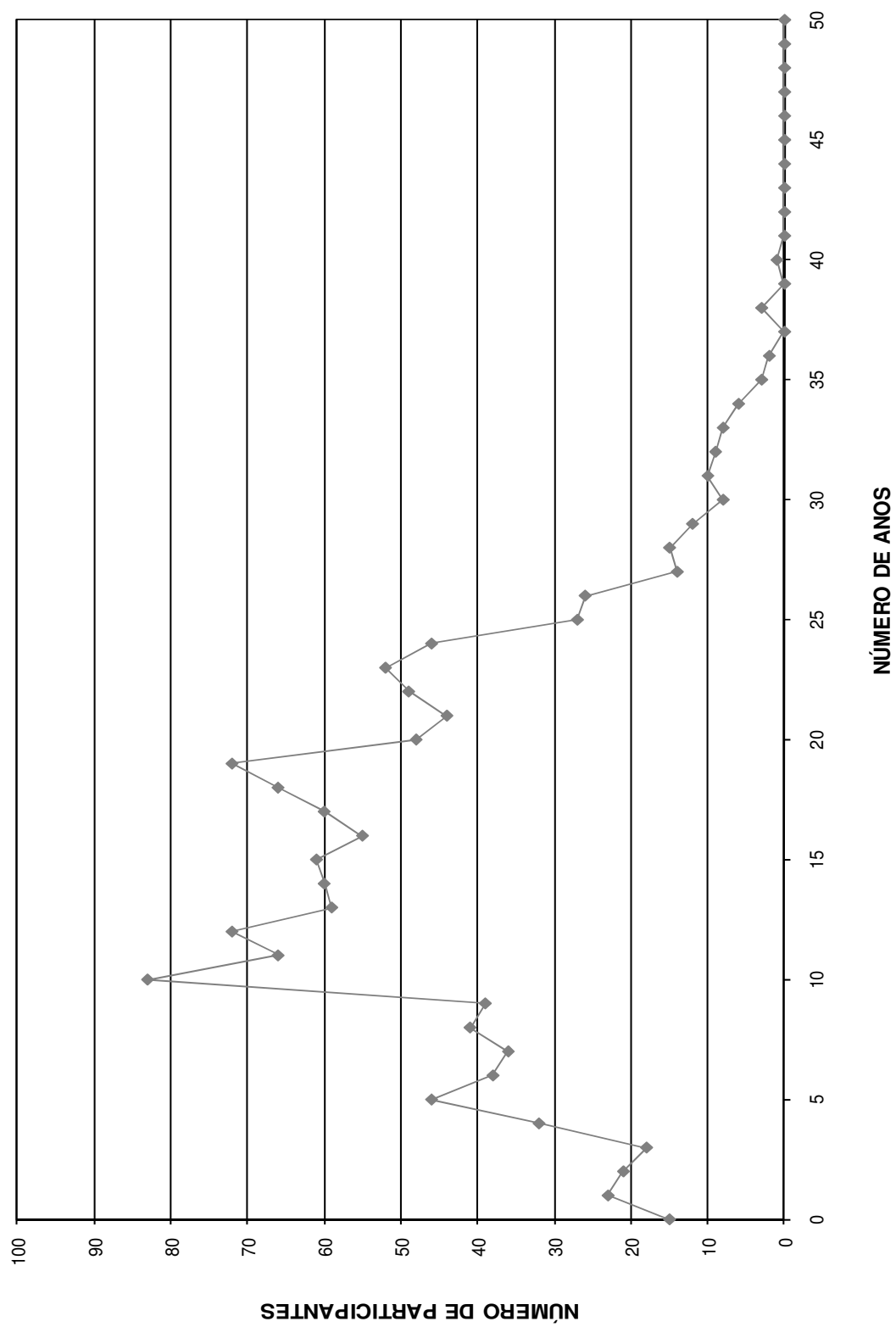
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	1,11	1,11	35.542,68	1,67	1,67	2.369,51
1	23	1,71	2,82	32.777,91	1,54	3,22	1.425,13
2	21	1,56	4,38	53.378,97	2,51	5,73	2.541,86
3	18	1,34	5,72	36.744,48	1,73	7,46	2.041,36
4	32	2,38	8,10	60.690,15	2,86	10,32	1.896,57
5	46	3,42	11,52	87.645,59	4,13	14,44	1.905,34
6	38	2,82	14,34	61.428,71	2,89	17,33	1.616,55
7	36	2,67	17,01	61.378,89	2,89	20,22	1.704,97
8	41	3,05	20,06	80.102,93	3,77	23,99	1.953,73
9	39	2,90	22,96	84.277,76	3,97	27,96	2.160,97
10	83	6,17	29,12	130.710,31	6,15	34,12	1.574,82
11	66	4,90	34,03	126.866,46	5,97	40,09	1.922,22
12	72	5,35	39,38	107.067,89	5,04	45,13	1.487,05
13	59	4,38	43,76	85.537,09	4,03	49,15	1.449,78
14	60	4,46	48,22	101.845,01	4,79	53,95	1.697,42
15	61	4,53	52,75	101.711,73	4,79	58,74	1.667,41
16	55	4,09	56,84	75.715,31	3,56	62,30	1.376,64
17	60	4,46	61,29	87.244,55	4,11	66,41	1.454,08
18	66	4,90	66,20	93.644,27	4,41	70,82	1.418,85
19	72	5,35	71,55	99.443,67	4,68	75,50	1.381,16
20	48	3,57	75,11	77.561,70	3,65	79,15	1.615,87
21	44	3,27	78,38	64.510,98	3,04	82,19	1.466,16
22	49	3,64	82,02	71.673,65	3,37	85,56	1.462,73
23	52	3,86	85,88	69.269,08	3,26	88,82	1.332,10
24	46	3,42	89,30	62.942,77	2,96	91,79	1.368,32
25	27	2,01	91,31	45.019,21	2,12	93,90	1.667,38
26	26	1,93	93,24	30.852,23	1,45	95,36	1.186,62
27	14	1,04	94,28	15.120,84	0,71	96,07	1.080,06
28	15	1,11	95,39	17.262,95	0,81	96,88	1.150,86
29	12	0,89	96,29	15.314,24	0,72	97,60	1.276,19
30	8	0,59	96,88	8.565,56	0,40	98,01	1.070,70
31	10	0,74	97,62	10.760,37	0,51	98,51	1.076,04
32	9	0,67	98,29	7.343,52	0,35	98,86	815,95
33	8	0,59	98,89	8.076,57	0,38	99,24	1.009,57
34	6	0,45	99,33	4.198,75	0,20	99,44	699,79
35	3	0,22	99,55	5.945,00	0,28	99,72	1.981,67
36	2	0,15	99,70	1.378,52	0,06	99,78	689,26
37	0	0,00	99,70	0,00	0,00	99,78	0,00
38	3	0,22	99,93	2.305,73	0,11	99,89	768,58
39	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,89	0,00
40	1	0,07	100,00	2.359,18	0,11	100,00	2.359,18
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	1.346		100,00	2.124.215,21		100,00	1.578,17

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,18 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



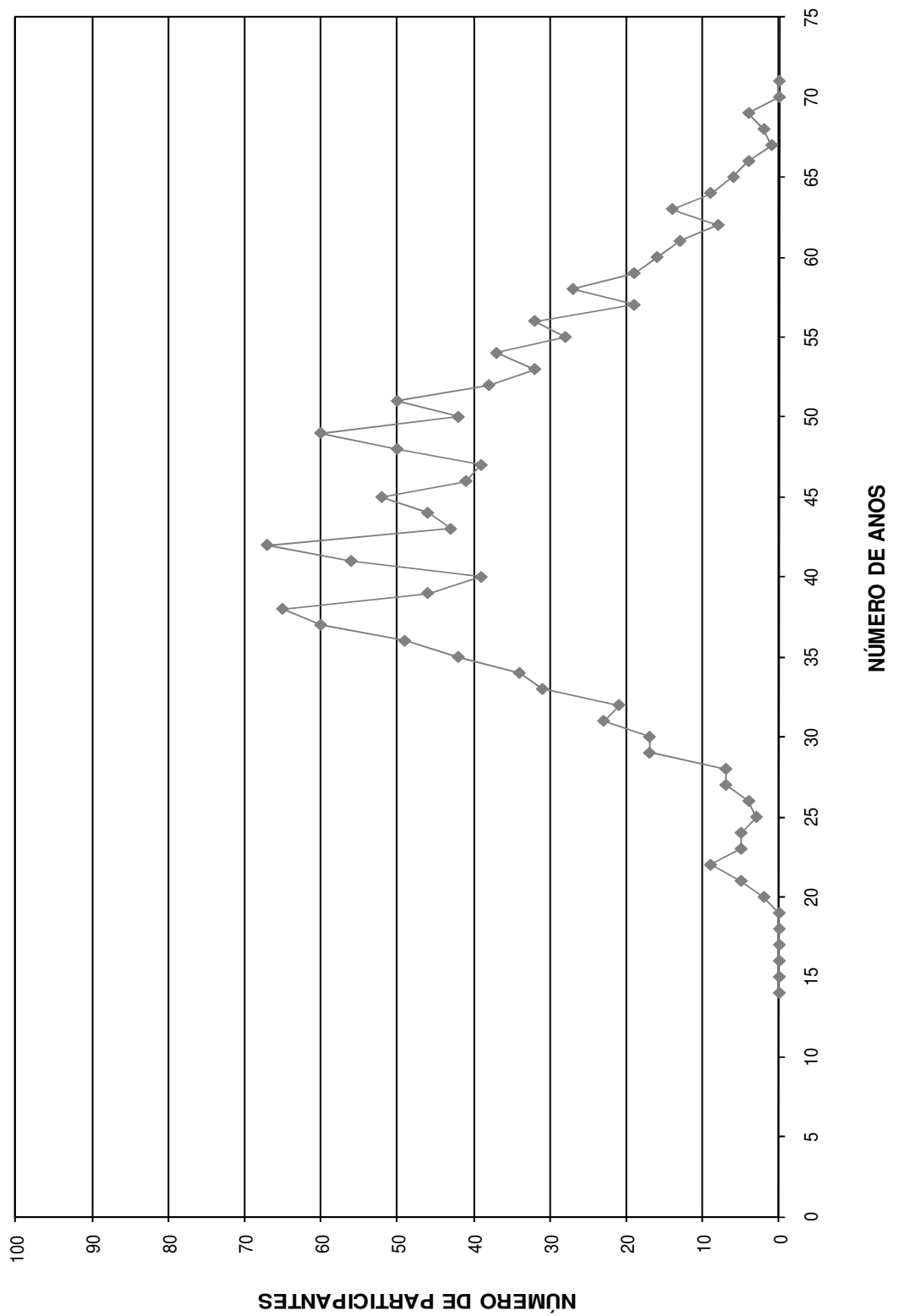
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(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	2	0,15	0,15	3.111,63	0,15	0,15	1.555,82
21	5	0,37	0,52	3.509,49	0,17	0,31	701,90
22	9	0,67	1,19	6.679,24	0,31	0,63	742,14
23	5	0,37	1,56	3.993,92	0,19	0,81	798,78
24	5	0,37	1,93	4.649,33	0,22	1,03	929,87
25	3	0,22	2,15	7.388,64	0,35	1,38	2.462,88
26	4	0,30	2,45	4.628,69	0,22	1,60	1.157,17
27	7	0,52	2,97	10.548,28	0,50	2,10	1.506,90
28	7	0,52	3,49	7.476,53	0,35	2,45	1.068,08
29	17	1,26	4,75	20.887,45	0,98	3,43	1.228,67
30	17	1,26	6,02	24.924,68	1,17	4,60	1.466,16
31	23	1,71	7,73	31.299,98	1,47	6,08	1.360,87
32	21	1,56	9,29	27.562,14	1,30	7,37	1.312,48
33	31	2,30	11,59	48.642,78	2,29	9,66	1.569,12
34	34	2,53	14,12	48.259,75	2,27	11,94	1.419,40
35	42	3,12	17,24	69.414,10	3,27	15,20	1.652,72
36	49	3,64	20,88	63.468,93	2,99	18,19	1.295,28
37	60	4,46	25,33	92.321,92	4,35	22,54	1.538,70
38	65	4,83	30,16	95.763,90	4,51	27,05	1.473,29
39	46	3,42	33,58	78.937,69	3,72	30,76	1.716,04
40	39	2,90	36,48	58.420,69	2,75	33,51	1.497,97
41	56	4,16	40,64	101.562,16	4,78	38,29	1.813,61
42	67	4,98	45,62	104.165,37	4,90	43,20	1.554,71
43	43	3,19	48,81	75.275,96	3,54	46,74	1.750,60
44	46	3,42	52,23	84.065,25	3,96	50,70	1.827,51
45	52	3,86	56,09	95.699,66	4,51	55,20	1.840,38
46	41	3,05	59,14	69.390,42	3,27	58,47	1.692,45
47	39	2,90	62,04	62.453,63	2,94	61,41	1.601,38
48	50	3,71	65,75	77.694,77	3,66	65,07	1.553,90
49	60	4,46	70,21	100.625,65	4,74	69,81	1.677,09
50	42	3,12	73,33	84.730,32	3,99	73,79	2.017,39
51	50	3,71	77,04	91.514,71	4,31	78,10	1.830,29
52	38	2,82	79,87	55.238,53	2,60	80,70	1.453,65
53	32	2,38	82,24	45.996,65	2,17	82,87	1.437,40
54	37	2,75	84,99	65.182,64	3,07	85,94	1.761,69
55	28	2,08	87,07	47.466,79	2,23	88,17	1.695,24
56	32	2,38	89,45	48.996,05	2,31	90,48	1.531,13
57	19	1,41	90,86	27.189,04	1,28	91,76	1.431,00
58	27	2,01	92,87	37.603,36	1,77	93,53	1.392,72
59	19	1,41	94,28	24.520,68	1,15	94,68	1.290,56
60	16	1,19	95,47	22.397,56	1,05	95,74	1.399,85
61	13	0,97	96,43	16.592,30	0,78	96,52	1.276,33
62	8	0,59	97,03	11.605,08	0,55	97,06	1.450,64
63	14	1,04	98,07	20.338,26	0,96	98,02	1.452,73
64	9	0,67	98,74	11.213,56	0,53	98,55	1.245,95
65	6	0,45	99,18	7.027,47	0,33	98,88	1.171,25
66	4	0,30	99,48	5.317,16	0,25	99,13	1.329,29
67	1	0,07	99,55	8.908,41	0,42	99,55	8.908,41
68	2	0,15	99,70	2.377,50	0,11	99,66	1.188,75
69	4	0,30	100,00	7.176,51	0,34	100,00	1.794,13
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	1.346		100,00	2.124.215,21		100,00	1.578,17

IDADE MÉDIA: 44,76 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9944
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

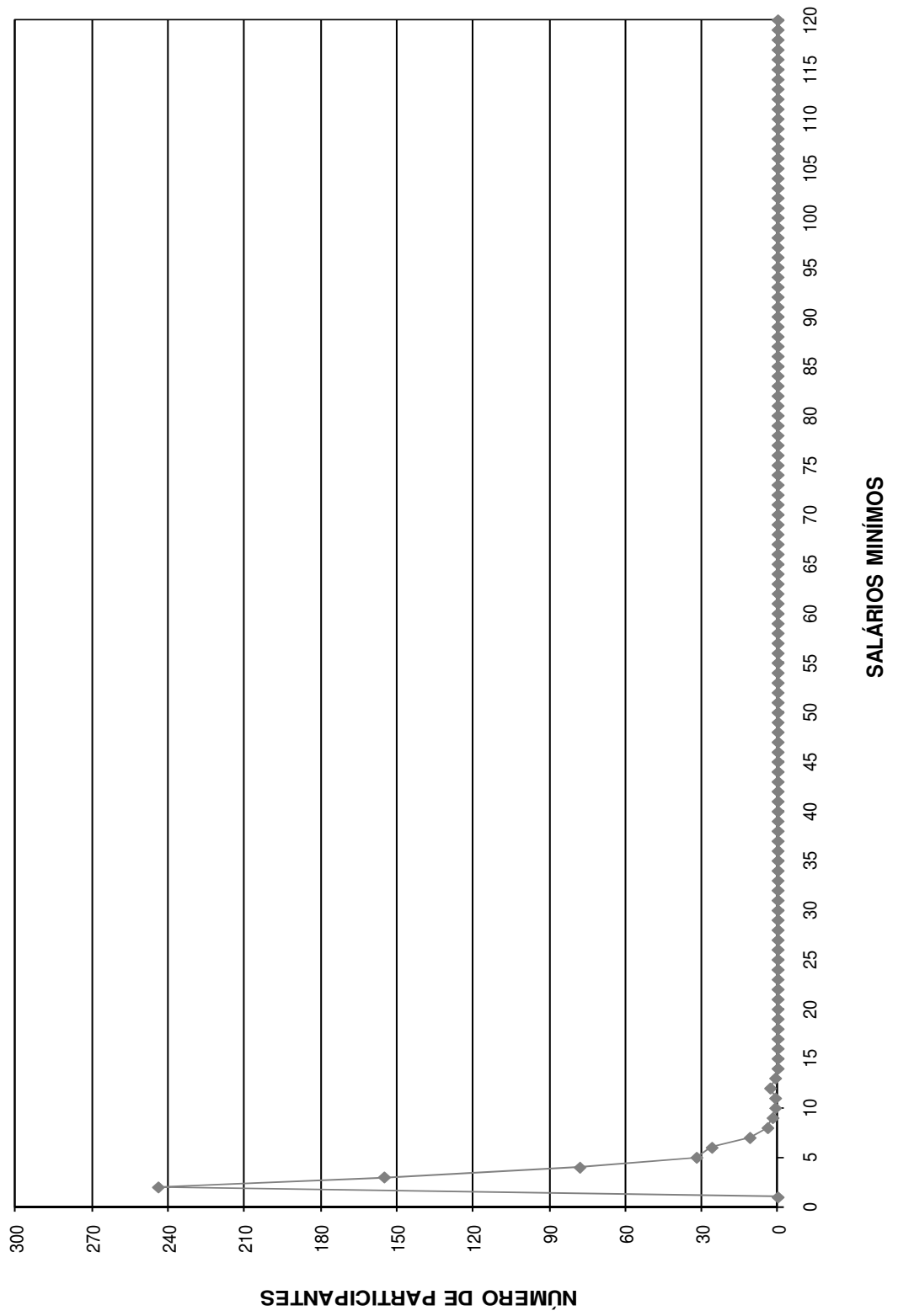
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	244	43,73	43,73	26,22	26,22	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	155	27,78	71,51	24,68	50,90	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	78	13,98	85,48	17,70	68,60	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	32	5,73	91,22	9,64	78,24	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	26	4,66	95,88	9,49	87,73	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	11	1,97	97,85	4,79	92,52	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	4	0,72	98,57	1,93	94,45	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,36	98,92	1,14	95,59	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,18	99,10	0,61	96,19	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,18	99,28	0,71	96,90	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,54	99,82	2,28	99,18	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,18	100,00	0,82	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\$ 763.214,51 Vencimento Médio: R\$ 1.367,77

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



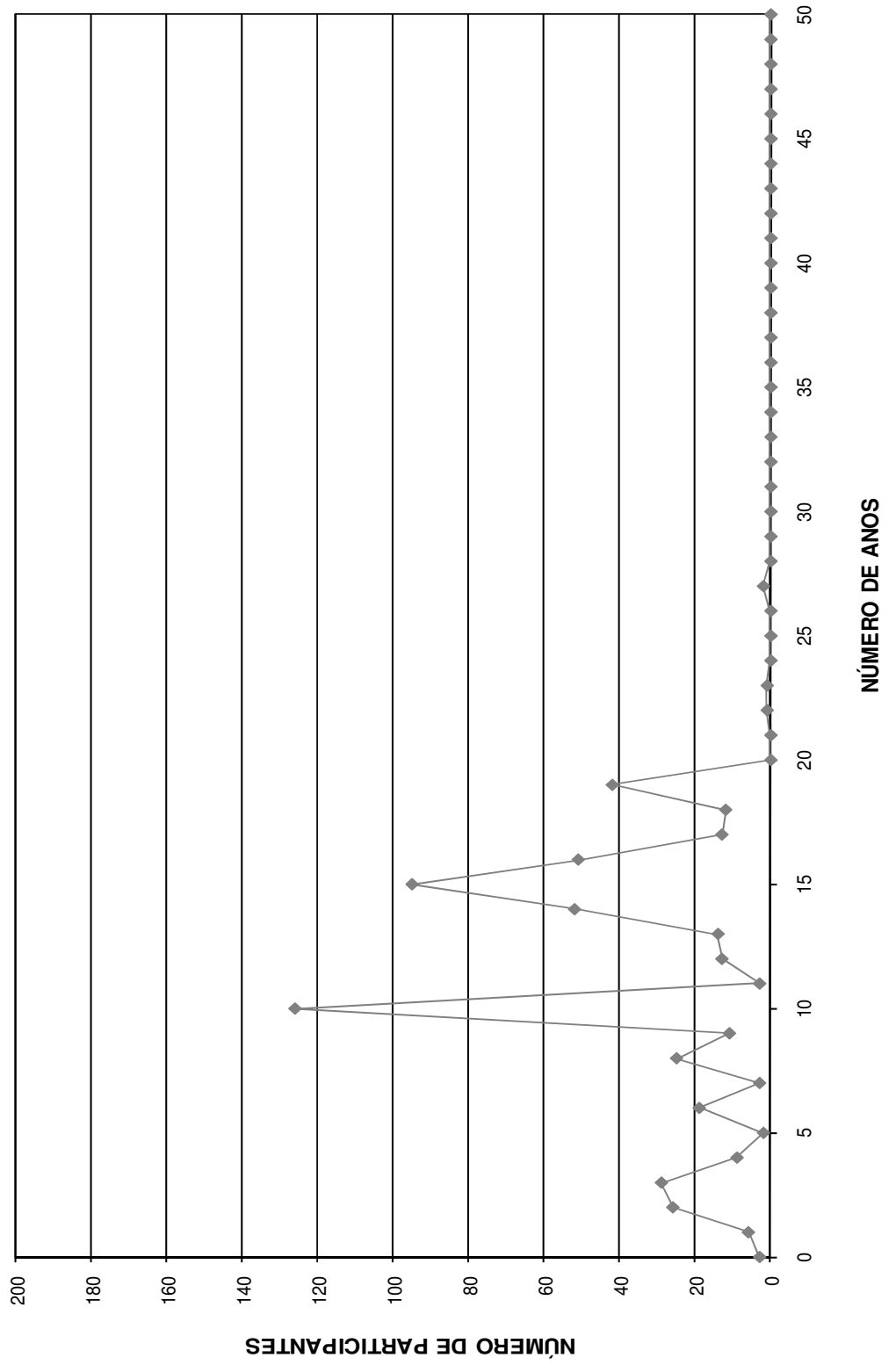
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	0,54	0,54	2.067,78	0,27	0,27	689,26
1	6	1,08	1,61	4.616,71	0,60	0,88	769,45
2	26	4,66	6,27	35.459,84	4,65	5,52	1.363,84
3	29	5,20	11,47	31.660,77	4,15	9,67	1.091,75
4	9	1,61	13,08	9.173,62	1,20	10,87	1.019,29
5	2	0,36	13,44	2.312,79	0,30	11,18	1.156,40
6	19	3,41	16,85	21.540,14	2,82	14,00	1.133,69
7	3	0,54	17,38	5.048,20	0,66	14,66	1.682,73
8	25	4,48	21,86	35.259,04	4,62	19,28	1.410,36
9	11	1,97	23,84	23.147,55	3,03	22,31	2.104,32
10	126	22,58	46,42	128.799,41	16,88	39,19	1.022,22
11	3	0,54	46,95	3.174,59	0,42	39,60	1.058,20
12	13	2,33	49,28	23.867,54	3,13	42,73	1.835,96
13	14	2,51	51,79	13.474,73	1,77	44,50	962,48
14	52	9,32	61,11	77.452,70	10,15	54,64	1.489,48
15	95	17,03	78,14	143.299,09	18,78	73,42	1.508,41
16	51	9,14	87,28	77.603,53	10,17	83,59	1.521,64
17	13	2,33	89,61	24.036,91	3,15	86,74	1.848,99
18	12	2,15	91,76	22.819,42	2,99	89,73	1.901,62
19	42	7,53	99,28	70.722,42	9,27	98,99	1.683,87
20	0	0,00	99,28	0,00	0,00	98,99	0,00
21	0	0,00	99,28	0,00	0,00	98,99	0,00
22	1	0,18	99,46	827,39	0,11	99,10	827,39
23	1	0,18	99,64	3.513,96	0,46	99,56	3.513,96
24	0	0,00	99,64	0,00	0,00	99,56	0,00
25	0	0,00	99,64	0,00	0,00	99,56	0,00
26	0	0,00	99,64	0,00	0,00	99,56	0,00
27	2	0,36	100,00	3.336,38	0,44	100,00	1.668,19
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	558		100,00	763.214,51		100,00	1.367,77

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,75 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



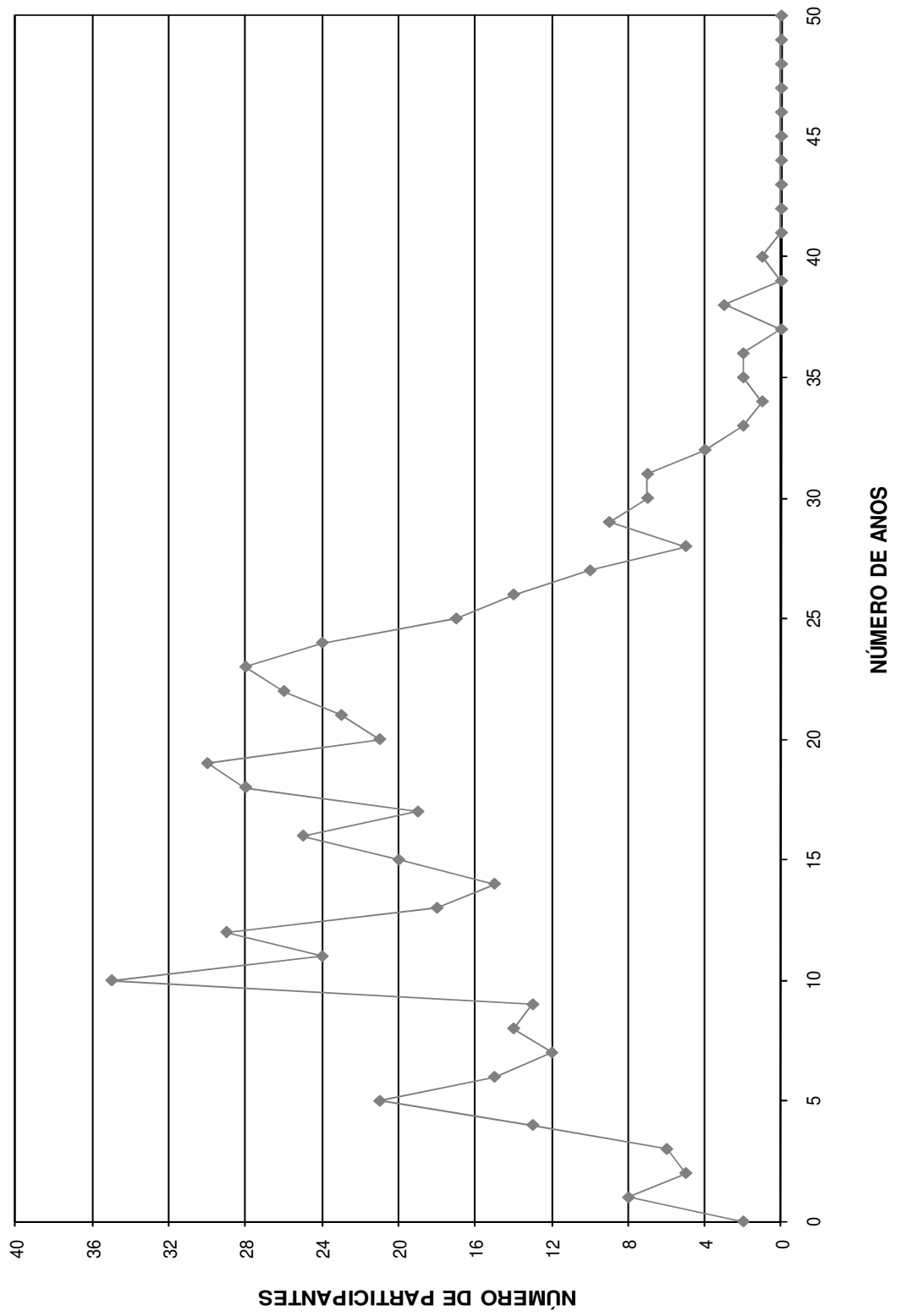
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	0,36	0,36	5.863,78	0,77	0,77	2.931,89
1	8	1,43	1,79	12.509,95	1,64	2,41	1.563,74
2	5	0,90	2,69	7.628,67	1,00	3,41	1.525,73
3	6	1,08	3,76	10.210,18	1,34	4,74	1.701,70
4	13	2,33	6,09	16.620,30	2,18	6,92	1.278,48
5	21	3,76	9,86	37.933,23	4,97	11,89	1.806,34
6	15	2,69	12,54	21.952,26	2,88	14,77	1.463,48
7	12	2,15	14,70	17.036,70	2,23	17,00	1.419,73
8	14	2,51	17,20	24.625,35	3,23	20,23	1.758,95
9	13	2,33	19,53	23.888,04	3,13	23,36	1.837,54
10	35	6,27	25,81	42.010,13	5,50	28,86	1.200,29
11	24	4,30	30,11	36.669,65	4,80	33,67	1.527,90
12	29	5,20	35,30	34.052,35	4,46	38,13	1.174,22
13	18	3,23	38,53	23.071,57	3,02	41,15	1.281,75
14	15	2,69	41,22	21.222,20	2,78	43,93	1.414,81
15	20	3,58	44,80	31.552,31	4,13	48,07	1.577,62
16	25	4,48	49,28	28.566,40	3,74	51,81	1.142,66
17	19	3,41	52,69	23.344,99	3,06	54,87	1.228,68
18	28	5,02	57,71	41.216,89	5,40	60,27	1.472,03
19	30	5,38	63,08	39.110,55	5,12	65,39	1.303,69
20	21	3,76	66,85	31.455,61	4,12	69,51	1.497,89
21	23	4,12	70,97	32.555,64	4,27	73,78	1.415,46
22	26	4,66	75,63	30.922,13	4,05	77,83	1.189,31
23	28	5,02	80,65	37.748,87	4,95	82,78	1.348,17
24	24	4,30	84,95	29.564,94	3,87	86,65	1.231,87
25	17	3,05	87,99	25.095,13	3,29	89,94	1.476,18
26	14	2,51	90,50	17.142,26	2,25	92,19	1.224,45
27	10	1,79	92,29	10.785,80	1,41	93,60	1.078,58
28	5	0,90	93,19	4.646,89	0,61	94,21	929,38
29	9	1,61	94,80	11.374,81	1,49	95,70	1.263,87
30	7	1,25	96,06	6.369,47	0,83	96,53	909,92
31	7	1,25	97,31	7.489,56	0,98	97,51	1.069,94
32	4	0,72	98,03	3.349,60	0,44	97,95	837,40
33	2	0,36	98,39	3.703,06	0,49	98,44	1.851,53
34	1	0,18	98,57	689,26	0,09	98,53	689,26
35	2	0,36	98,92	5.192,55	0,68	99,21	2.596,28
36	2	0,36	99,28	1.378,52	0,18	99,39	689,26
37	0	0,00	99,28	0,00	0,00	99,39	0,00
38	3	0,54	99,82	2.305,73	0,30	99,69	768,58
39	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,69	0,00
40	1	0,18	100,00	2.359,18	0,31	100,00	2.359,18
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	558		100,00	763.214,51		100,00	1.367,77

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,5 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



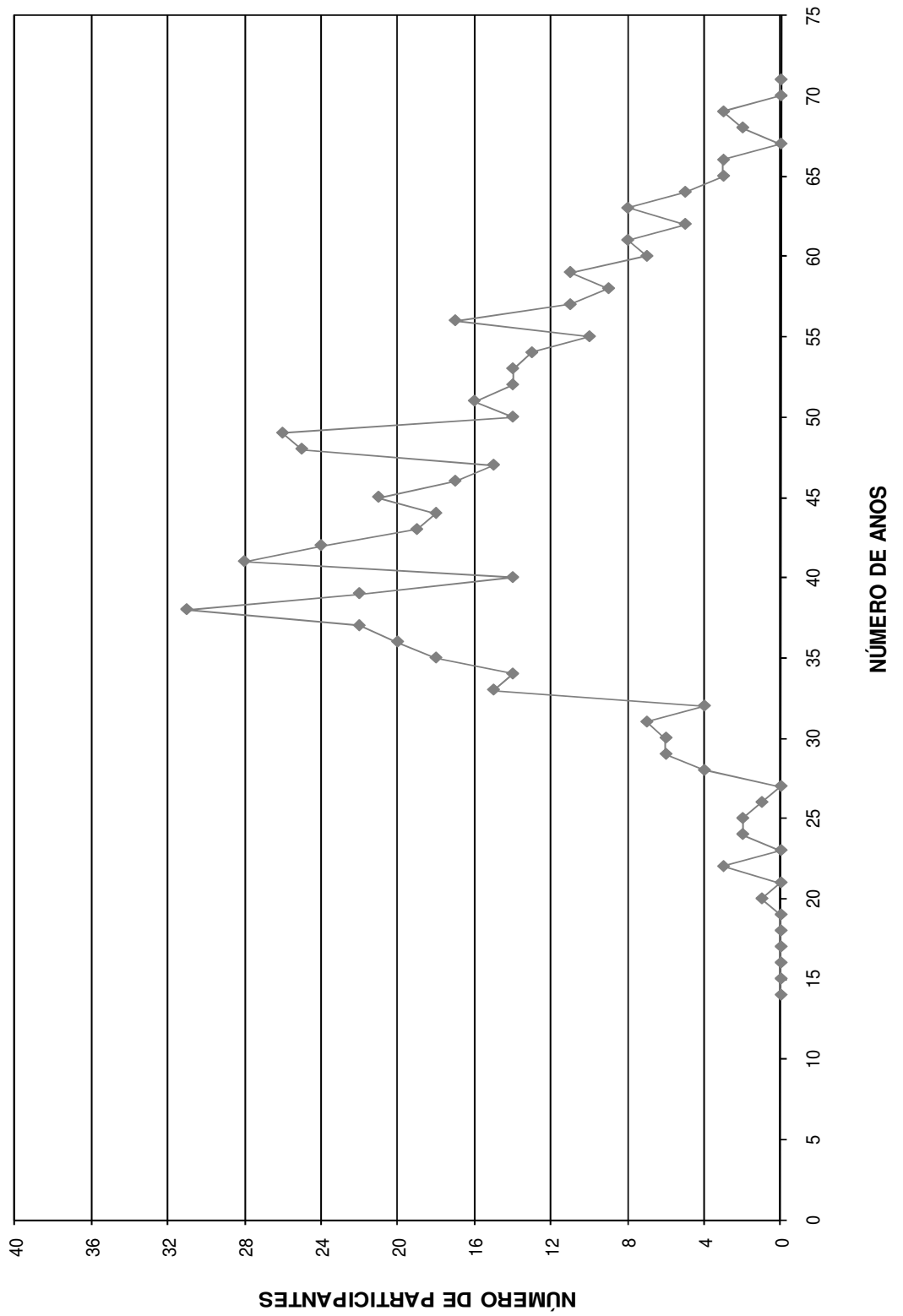
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,18	0,18	2.359,18	0,31	0,31	2.359,18
21	0	0,00	0,18	0,00	0,00	0,31	0,00
22	3	0,54	0,72	2.305,73	0,30	0,61	768,58
23	0	0,00	0,72	0,00	0,00	0,61	0,00
24	2	0,36	1,08	1.378,52	0,18	0,79	689,26
25	2	0,36	1,43	5.192,55	0,68	1,47	2.596,28
26	1	0,18	1,61	689,26	0,09	1,56	689,26
27	0	0,00	1,61	0,00	0,00	1,56	0,00
28	4	0,72	2,33	3.830,75	0,50	2,06	957,69
29	6	1,08	3,41	7.866,74	1,03	3,10	1.311,12
30	6	1,08	4,48	5.981,26	0,78	3,88	996,88
31	7	1,25	5,73	8.204,85	1,08	4,95	1.172,12
32	4	0,72	6,45	3.209,31	0,42	5,37	802,33
33	15	2,69	9,14	18.409,84	2,41	7,79	1.227,32
34	14	2,51	11,65	15.678,69	2,05	9,84	1.119,91
35	18	3,23	14,87	28.155,45	3,69	13,53	1.564,19
36	20	3,58	18,46	25.409,82	3,33	16,86	1.270,49
37	22	3,94	22,40	33.063,45	4,33	21,19	1.502,88
38	31	5,56	27,96	42.978,66	5,63	26,82	1.386,41
39	22	3,94	31,90	34.555,86	4,53	31,35	1.570,72
40	14	2,51	34,41	19.325,97	2,53	33,88	1.380,43
41	28	5,02	39,43	38.366,00	5,03	38,91	1.370,21
42	24	4,30	43,73	30.742,41	4,03	42,94	1.280,93
43	19	3,41	47,13	23.629,59	3,10	46,03	1.243,66
44	18	3,23	50,36	26.795,43	3,51	49,54	1.488,64
45	21	3,76	54,12	29.543,34	3,87	53,42	1.406,83
46	17	3,05	57,17	26.747,25	3,50	56,92	1.573,37
47	15	2,69	59,86	21.736,32	2,85	59,77	1.449,09
48	25	4,48	64,34	27.982,06	3,67	63,43	1.119,28
49	26	4,66	69,00	31.416,10	4,12	67,55	1.208,31
50	14	2,51	71,51	20.686,08	2,71	70,26	1.477,58
51	16	2,87	74,37	31.042,79	4,07	74,33	1.940,17
52	14	2,51	76,88	20.466,27	2,68	77,01	1.461,88
53	14	2,51	79,39	19.732,50	2,59	79,60	1.409,46
54	13	2,33	81,72	21.174,56	2,77	82,37	1.628,81
55	10	1,79	83,51	17.383,24	2,28	84,65	1.738,32
56	17	3,05	86,56	22.904,10	3,00	87,65	1.347,30
57	11	1,97	88,53	14.533,23	1,90	89,55	1.321,20
58	9	1,61	90,14	11.655,49	1,53	91,08	1.295,05
59	11	1,97	92,11	12.805,38	1,68	92,76	1.164,13
60	7	1,25	93,37	6.232,82	0,82	93,57	890,40
61	8	1,43	94,80	10.672,41	1,40	94,97	1.334,05
62	5	0,90	95,70	7.103,69	0,93	95,90	1.420,74
63	8	1,43	97,13	10.145,07	1,33	97,23	1.268,13
64	5	0,90	98,03	5.293,84	0,69	97,93	1.058,77
65	3	0,54	98,57	4.060,59	0,53	98,46	1.353,53
66	3	0,54	99,10	2.906,09	0,38	98,84	968,70
67	0	0,00	99,10	0,00	0,00	98,84	0,00
68	2	0,36	99,46	2.377,50	0,31	99,15	1.188,75
69	3	0,54	100,00	6.484,47	0,85	100,00	2.161,49
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	558		100,00	763.214,51		100,00	1.367,77

IDADE MÉDIA: 45,6 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9940
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

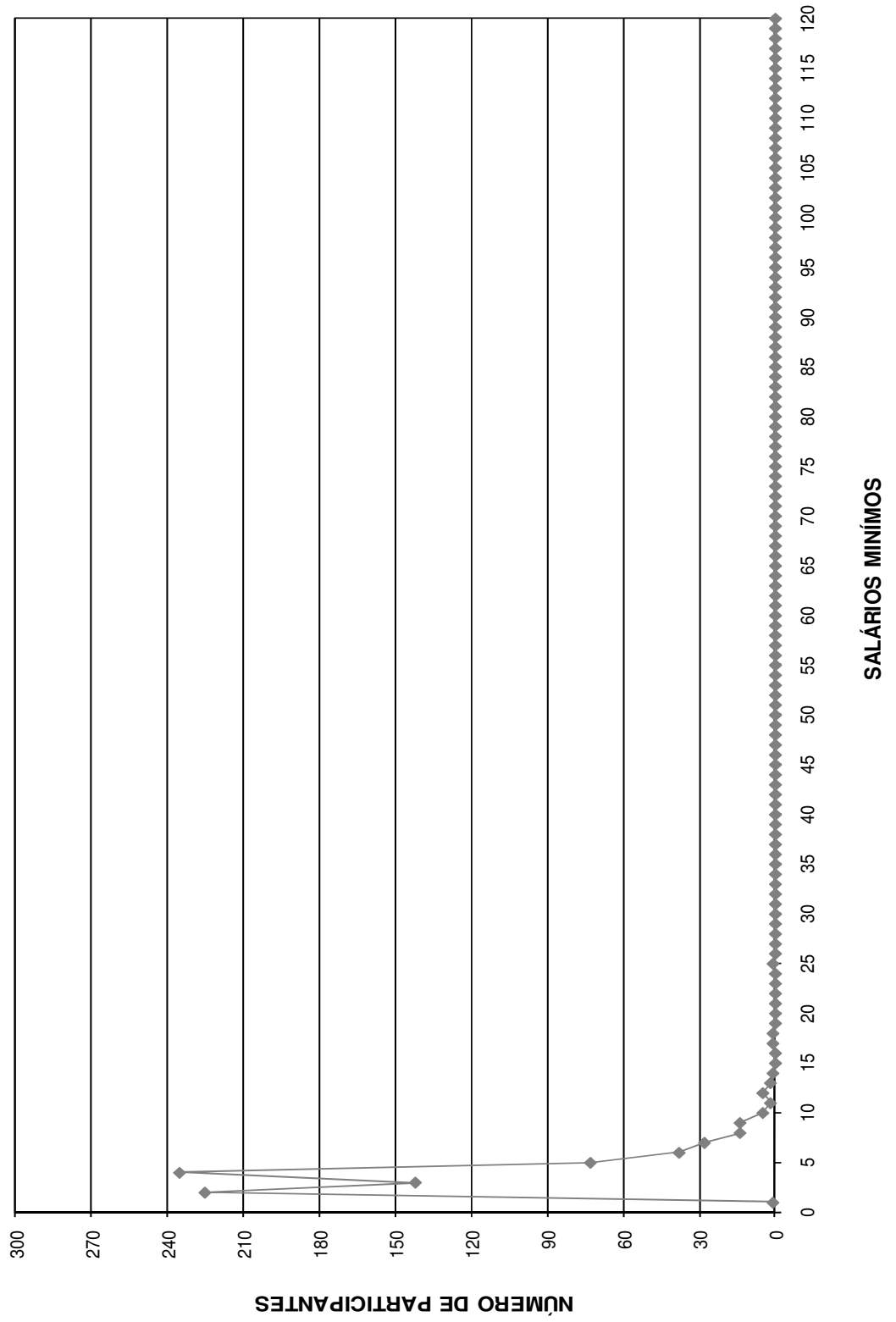
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	1	0,13	0,13	0,04	0,04	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	225	28,55	28,68	12,67	12,70	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	142	18,02	46,70	13,47	26,17	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	235	29,82	76,52	30,36	56,53	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	73	9,26	85,79	12,26	68,79	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	38	4,82	90,61	7,76	76,54	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	28	3,55	94,16	6,77	83,32	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	14	1,78	95,94	3,89	87,21	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	14	1,78	97,72	4,45	91,66	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	5	0,63	98,35	1,77	93,43	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,25	98,60	0,79	94,21	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	5	0,63	99,24	2,15	96,36	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	2	0,25	99,49	0,93	97,29	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,13	99,62	0,50	97,79	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,62	0,00	97,79	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,62	0,00	97,79	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,13	99,75	0,64	98,43	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,13	99,87	0,65	99,08	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,87	0,00	99,08	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,87	0,00	99,08	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,87	0,00	99,08	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,87	0,00	99,08	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,87	0,00	99,08	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,87	0,00	99,08	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,13	100,00	0,92	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\$ 1.361.000,70 Vencimento Médio: R\$ 1.727,16

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



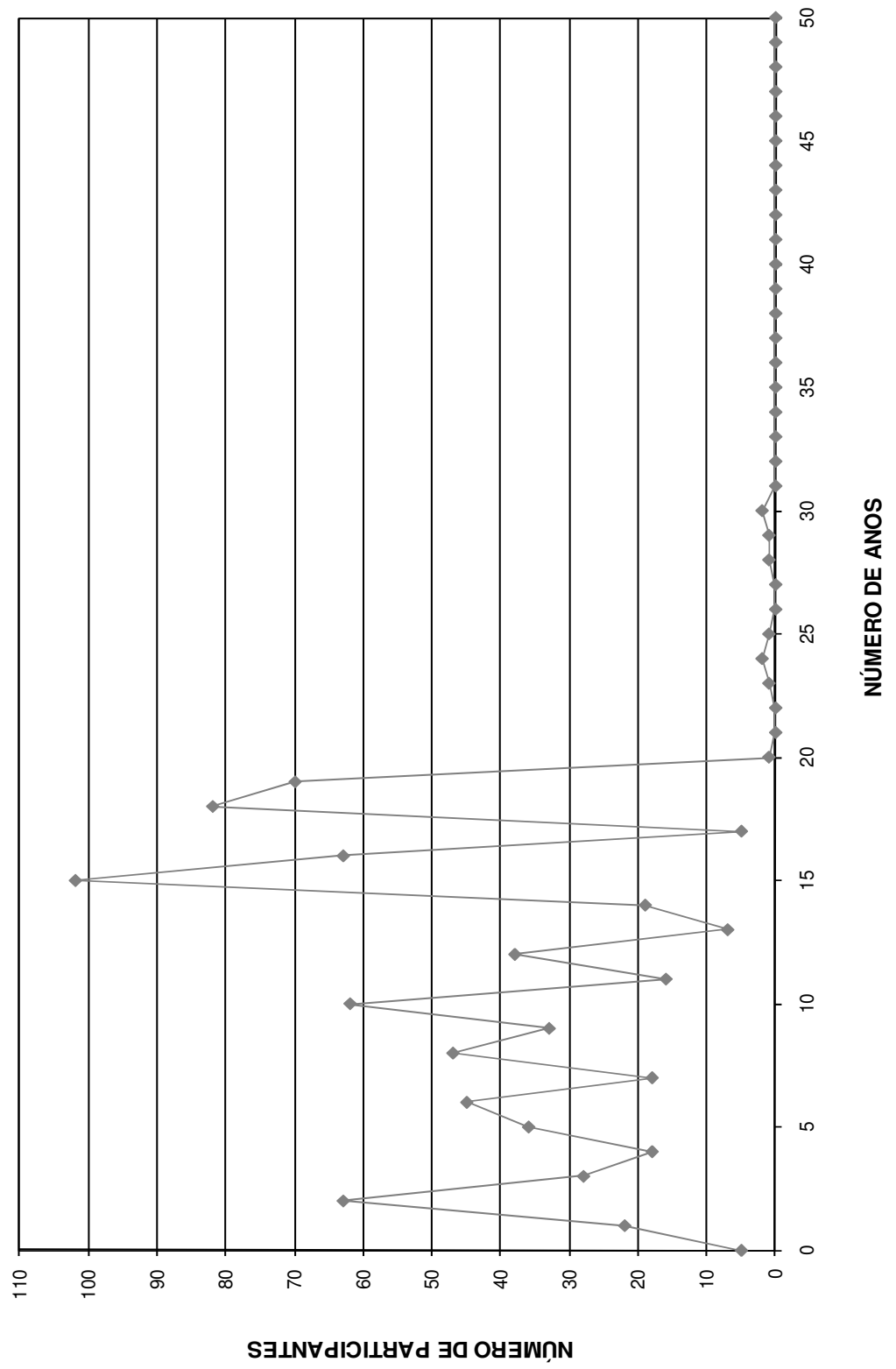
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	5	0,63	0,63	4.716,07	0,35	0,35	943,21
1	22	2,79	3,43	21.233,98	1,56	1,91	965,18
2	63	7,99	11,42	62.960,41	4,63	6,53	999,37
3	28	3,55	14,97	38.182,40	2,81	9,34	1.363,66
4	18	2,28	17,26	29.442,03	2,16	11,50	1.635,67
5	36	4,57	21,83	66.967,72	4,92	16,42	1.860,21
6	45	5,71	27,54	75.239,83	5,53	21,95	1.672,00
7	18	2,28	29,82	33.722,45	2,48	24,43	1.873,47
8	47	5,96	35,79	82.343,68	6,05	30,48	1.751,99
9	33	4,19	39,97	69.032,41	5,07	35,55	2.091,89
10	62	7,87	47,84	87.797,84	6,45	42,00	1.416,09
11	16	2,03	49,87	34.482,77	2,53	44,53	2.155,17
12	38	4,82	54,70	84.809,83	6,23	50,77	2.231,84
13	7	0,89	55,58	5.838,34	0,43	51,20	834,05
14	19	2,41	57,99	25.815,02	1,90	53,09	1.358,69
15	102	12,94	70,94	149.200,94	10,96	64,05	1.462,75
16	63	7,99	78,93	94.197,89	6,92	70,98	1.495,20
17	5	0,63	79,57	7.319,25	0,54	71,51	1.463,85
18	82	10,41	89,97	254.218,97	18,68	90,19	3.100,23
19	70	8,88	98,86	109.531,69	8,05	98,24	1.564,74
20	1	0,13	98,98	1.360,14	0,10	98,34	1.360,14
21	0	0,00	98,98	0,00	0,00	98,34	0,00
22	0	0,00	98,98	0,00	0,00	98,34	0,00
23	1	0,13	99,11	4.055,40	0,30	98,64	4.055,40
24	2	0,25	99,37	1.809,96	0,13	98,77	904,98
25	1	0,13	99,49	1.414,40	0,10	98,88	1.414,40
26	0	0,00	99,49	0,00	0,00	98,88	0,00
27	0	0,00	99,49	0,00	0,00	98,88	0,00
28	1	0,13	99,62	973,37	0,07	98,95	973,37
29	1	0,13	99,75	4.288,65	0,32	99,26	4.288,65
30	2	0,25	100,00	10.045,26	0,74	100,00	5.022,63
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	788		100,00	1.361.000,70		100,00	1.727,16

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,2 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
MULHER



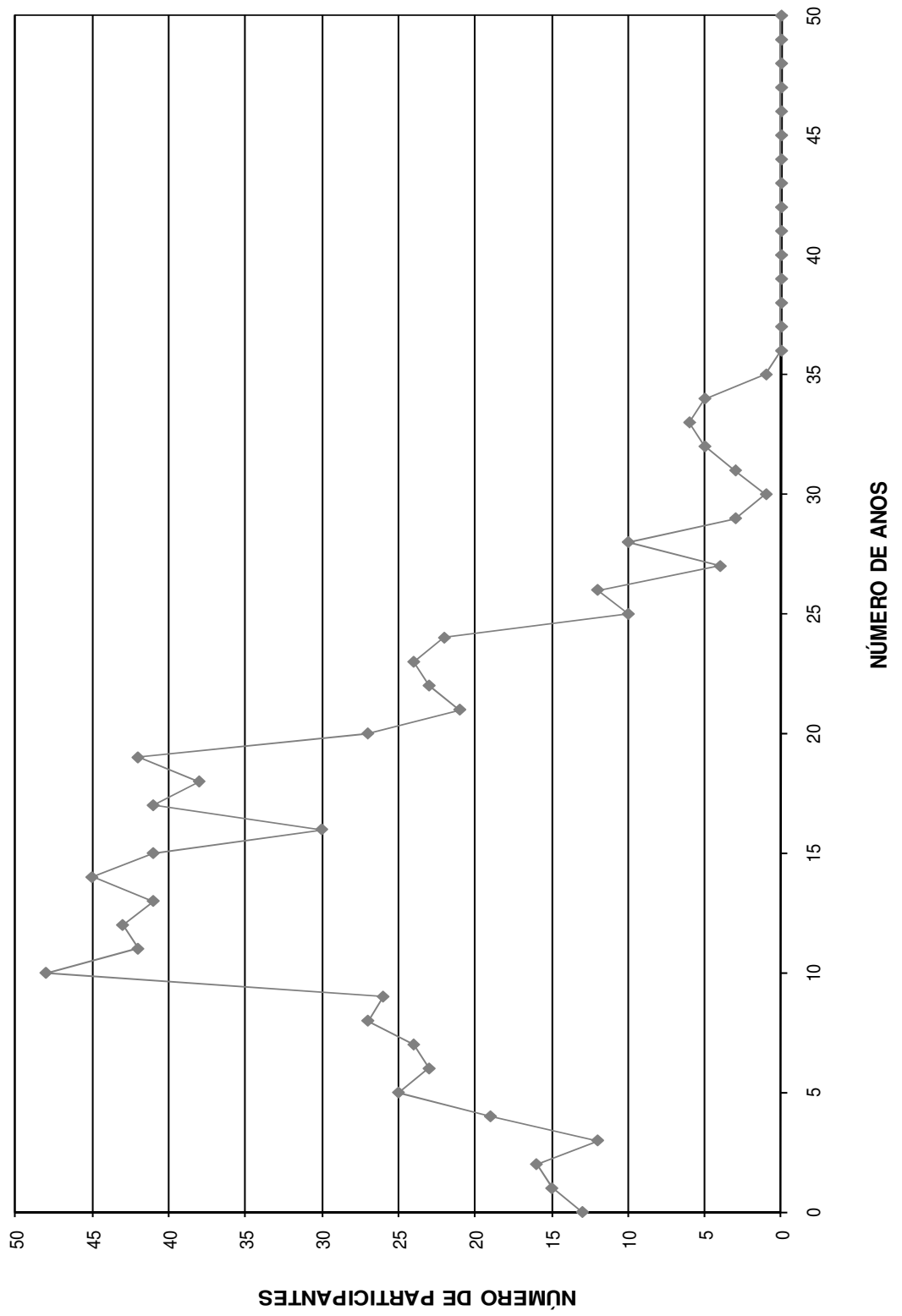
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	13	1,65	1,65	29.678,90	2,18	2,18	2.282,99
1	15	1,90	3,55	20.267,96	1,49	3,67	1.351,20
2	16	2,03	5,58	45.750,30	3,36	7,03	2.859,39
3	12	1,52	7,11	26.534,30	1,95	8,98	2.211,19
4	19	2,41	9,52	44.069,85	3,24	12,22	2.319,47
5	25	3,17	12,69	49.712,36	3,65	15,87	1.988,49
6	23	2,92	15,61	39.476,45	2,90	18,77	1.716,37
7	24	3,05	18,65	44.342,19	3,26	22,03	1.847,59
8	27	3,43	22,08	55.477,58	4,08	26,11	2.054,73
9	26	3,30	25,38	60.389,72	4,44	30,54	2.322,68
10	48	6,09	31,47	88.700,18	6,52	37,06	1.847,92
11	42	5,33	36,80	90.196,81	6,63	43,69	2.147,54
12	43	5,46	42,26	73.015,54	5,36	49,05	1.698,04
13	41	5,20	47,46	62.465,52	4,59	53,64	1.523,55
14	45	5,71	53,17	80.622,81	5,92	59,57	1.791,62
15	41	5,20	58,38	70.159,42	5,15	64,72	1.711,21
16	30	3,81	62,18	47.148,91	3,46	68,19	1.571,63
17	41	5,20	67,39	63.899,56	4,70	72,88	1.558,53
18	38	4,82	72,21	52.427,38	3,85	76,73	1.379,67
19	42	5,33	77,54	60.333,12	4,43	81,17	1.436,50
20	27	3,43	80,96	46.106,09	3,39	84,55	1.707,63
21	21	2,66	83,63	31.955,34	2,35	86,90	1.521,68
22	23	2,92	86,55	40.751,52	2,99	89,90	1.771,81
23	24	3,05	89,59	31.520,21	2,32	92,21	1.313,34
24	22	2,79	92,39	33.377,83	2,45	94,66	1.517,17
25	10	1,27	93,65	19.924,08	1,46	96,13	1.992,41
26	12	1,52	95,18	13.709,97	1,01	97,14	1.142,50
27	4	0,51	95,69	4.335,04	0,32	97,45	1.083,76
28	10	1,27	96,95	12.616,06	0,93	98,38	1.261,61
29	3	0,38	97,34	3.939,43	0,29	98,67	1.313,14
30	1	0,13	97,46	2.196,09	0,16	98,83	2.196,09
31	3	0,38	97,84	3.270,81	0,24	99,07	1.090,27
32	5	0,63	98,48	3.993,92	0,29	99,37	798,78
33	6	0,76	99,24	4.373,51	0,32	99,69	728,92
34	5	0,63	99,87	3.509,49	0,26	99,94	701,90
35	1	0,13	100,00	752,45	0,06	100,00	752,45
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	788		100,00	1.361.000,70		100,00	1.727,16

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,24 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



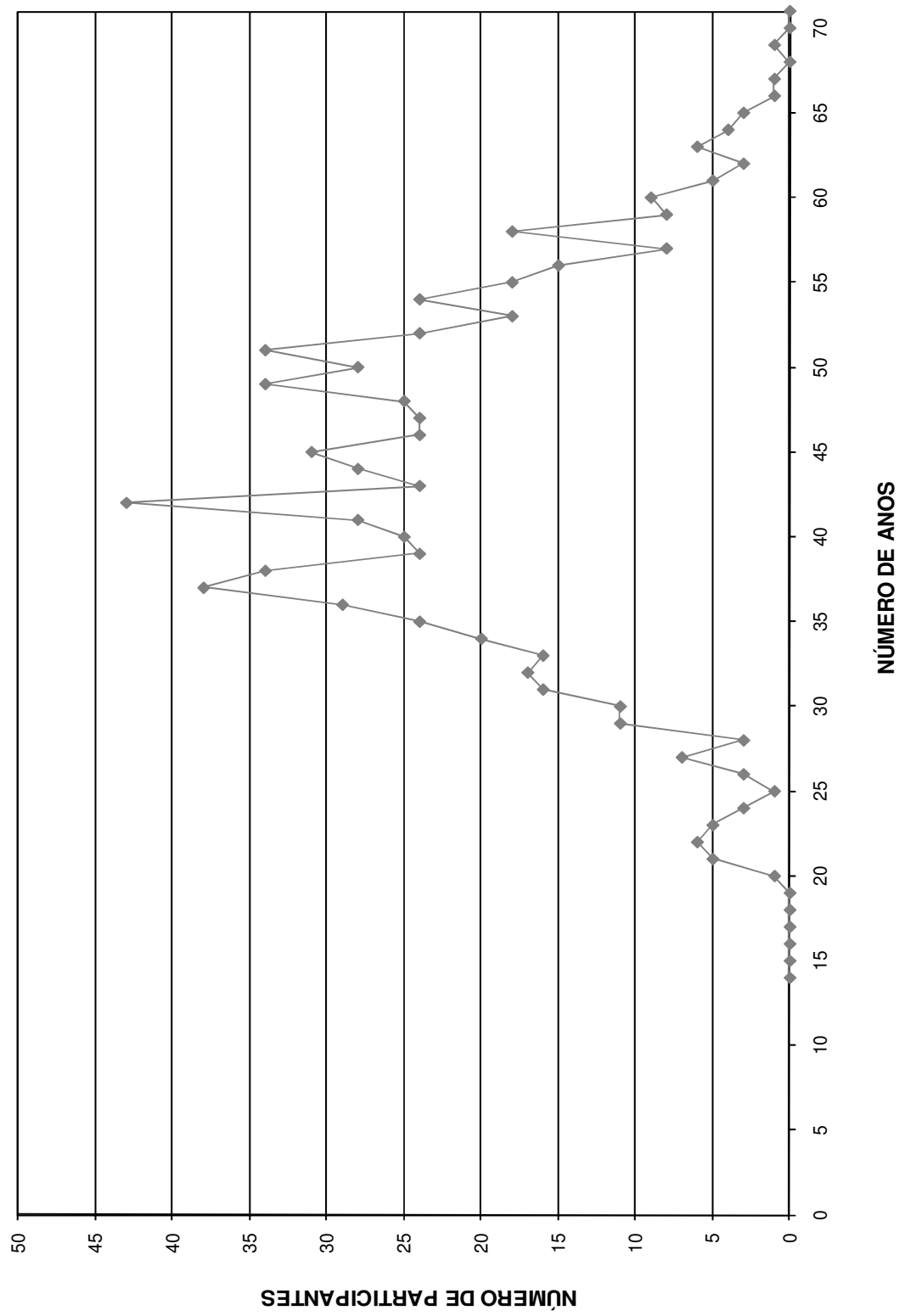
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(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	1	0,13	0,13	752,45	0,06	0,06	752,45
21	5	0,63	0,76	3.509,49	0,26	0,31	701,90
22	6	0,76	1,52	4.373,51	0,32	0,63	728,92
23	5	0,63	2,16	3.993,92	0,29	0,93	798,78
24	3	0,38	2,54	3.270,81	0,24	1,17	1.090,27
25	1	0,13	2,66	2.196,09	0,16	1,33	2.196,09
26	3	0,38	3,05	3.939,43	0,29	1,62	1.313,14
27	7	0,89	3,93	10.548,28	0,78	2,39	1.506,90
28	3	0,38	4,31	3.645,78	0,27	2,66	1.215,26
29	11	1,40	5,71	13.020,71	0,96	3,62	1.183,70
30	11	1,40	7,11	18.943,42	1,39	5,01	1.722,13
31	16	2,03	9,14	23.095,13	1,70	6,71	1.443,45
32	17	2,16	11,29	24.352,83	1,79	8,50	1.432,52
33	16	2,03	13,32	30.232,94	2,22	10,72	1.889,56
34	20	2,54	15,86	32.581,06	2,39	13,11	1.629,05
35	24	3,05	18,91	41.258,65	3,03	16,14	1.719,11
36	29	3,68	22,59	38.059,11	2,80	18,94	1.312,38
37	38	4,82	27,41	59.258,47	4,35	23,29	1.559,43
38	34	4,31	31,73	52.785,24	3,88	27,17	1.552,51
39	24	3,05	34,77	44.381,83	3,26	30,43	1.849,24
40	25	3,17	37,94	39.094,72	2,87	33,31	1.563,79
41	28	3,55	41,50	63.196,16	4,64	37,95	2.257,01
42	43	5,46	46,95	73.422,96	5,39	43,34	1.707,51
43	24	3,05	50,00	51.646,37	3,79	47,14	2.151,93
44	28	3,55	53,55	57.269,82	4,21	51,35	2.045,35
45	31	3,93	57,49	66.156,32	4,86	56,21	2.134,07
46	24	3,05	60,53	42.643,17	3,13	59,34	1.776,80
47	24	3,05	63,58	40.717,31	2,99	62,33	1.696,55
48	25	3,17	66,75	49.712,71	3,65	65,99	1.988,51
49	34	4,31	71,07	69.209,55	5,09	71,07	2.035,58
50	28	3,55	74,62	64.044,24	4,71	75,78	2.287,29
51	34	4,31	78,93	60.471,92	4,44	80,22	1.778,59
52	24	3,05	81,98	34.772,26	2,55	82,77	1.448,84
53	18	2,28	84,26	26.264,15	1,93	84,70	1.459,12
54	24	3,05	87,31	44.008,08	3,23	87,94	1.833,67
55	18	2,28	89,59	30.083,55	2,21	90,15	1.671,31
56	15	1,90	91,50	26.091,95	1,92	92,06	1.739,46
57	8	1,02	92,51	12.655,81	0,93	92,99	1.581,98
58	18	2,28	94,80	25.947,87	1,91	94,90	1.441,55
59	8	1,02	95,81	11.715,30	0,86	95,76	1.464,41
60	9	1,14	96,95	16.164,74	1,19	96,95	1.796,08
61	5	0,63	97,59	5.919,89	0,43	97,38	1.183,98
62	3	0,38	97,97	4.501,39	0,33	97,72	1.500,46
63	6	0,76	98,73	10.193,19	0,75	98,46	1.698,87
64	4	0,51	99,24	5.919,72	0,43	98,90	1.479,93
65	3	0,38	99,62	2.966,88	0,22	99,12	988,96
66	1	0,13	99,75	2.411,07	0,18	99,29	2.411,07
67	1	0,13	99,87	8.908,41	0,65	99,95	8.908,41
68	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,95	0,00
69	1	0,13	100,00	692,04	0,05	100,00	692,04
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	788		100,00	1.361.000,70		100,00	1.727,16

IDADE MÉDIA: 44,16 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9947
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados (Custeados pelo Instituto)

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

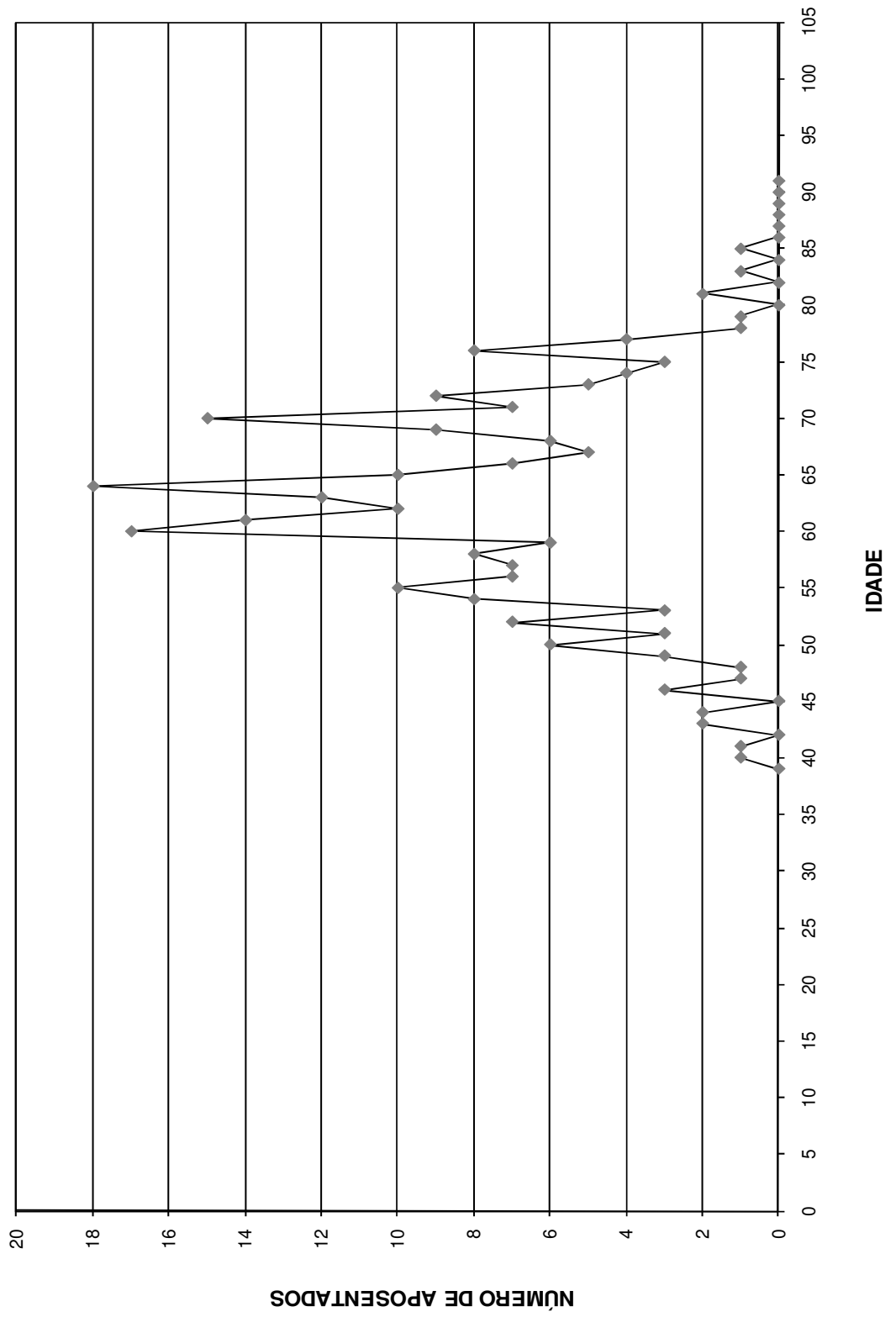
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	1	1.251,75	40	1	1.251,75	40	0	-
41	1	1.459,03	41	1	1.459,03	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	2	1.970,66	43	2	1.970,66	43	0	-
44	2	1.408,36	44	2	1.408,36	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	3	2.064,11	46	0	-	46	3	2.064,11
47	1	2.618,92	47	0	-	47	1	2.618,92
48	1	747,24	48	0	-	48	1	747,24
49	3	1.841,83	49	1	510,00	49	2	1.331,83
50	6	8.717,95	50	2	1.750,47	50	4	6.967,48
51	3	3.884,46	51	1	532,71	51	2	3.351,75
52	7	14.551,09	52	2	3.121,86	52	5	11.429,23
53	3	7.287,37	53	1	1.064,11	53	2	6.223,26
54	8	20.798,41	54	1	4.122,31	54	7	16.676,10
55	10	12.613,50	55	2	1.615,52	55	8	10.997,98
56	7	8.298,36	56	1	510,00	56	6	7.788,36
57	7	12.835,11	57	1	3.794,39	57	6	9.040,72
58	8	21.107,49	58	2	6.966,26	58	6	14.141,23
59	6	11.480,81	59	1	1.290,11	59	5	10.190,70
60	17	26.152,87	60	2	2.383,21	60	15	23.769,66
61	14	26.257,53	61	5	11.465,80	61	9	14.791,73
62	10	13.959,19	62	0	-	62	10	13.959,19
63	12	19.157,89	63	4	8.150,00	63	8	11.007,89
64	18	22.182,99	64	6	8.724,80	64	12	13.458,19
65	10	8.808,47	65	3	3.307,46	65	7	5.501,01
66	7	8.051,57	66	5	6.440,90	66	2	1.610,67
67	5	6.465,50	67	4	5.859,92	67	1	605,58
68	6	7.725,44	68	4	6.433,17	68	2	1.292,27
69	9	12.174,28	69	3	7.474,43	69	6	4.699,85
70	15	19.088,76	70	9	9.055,21	70	6	10.033,55
71	7	6.022,91	71	3	3.180,60	71	4	2.842,31
72	9	6.553,64	72	4	3.445,33	72	5	3.108,31
73	5	4.538,73	73	2	2.772,40	73	3	1.766,33
74	4	2.620,87	74	2	1.381,87	74	2	1.239,00
75	3	7.000,43	75	1	4.427,81	75	2	2.572,62
76	8	9.362,69	76	6	8.196,85	76	2	1.165,84
77	4	4.001,77	77	3	3.422,32	77	1	579,45
78	1	751,28	78	0	-	78	1	751,28
79	1	792,48	79	0	-	79	1	792,48
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	2	1.020,00	81	2	1.020,00	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	1	2.286,93	83	0	-	83	1	2.286,93
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	1	579,45	85	1	579,45	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	248	350.492,12	TOTAL	90	129.089,07	TOTAL	158	221.403,05

Idade Média = 62,76 anos

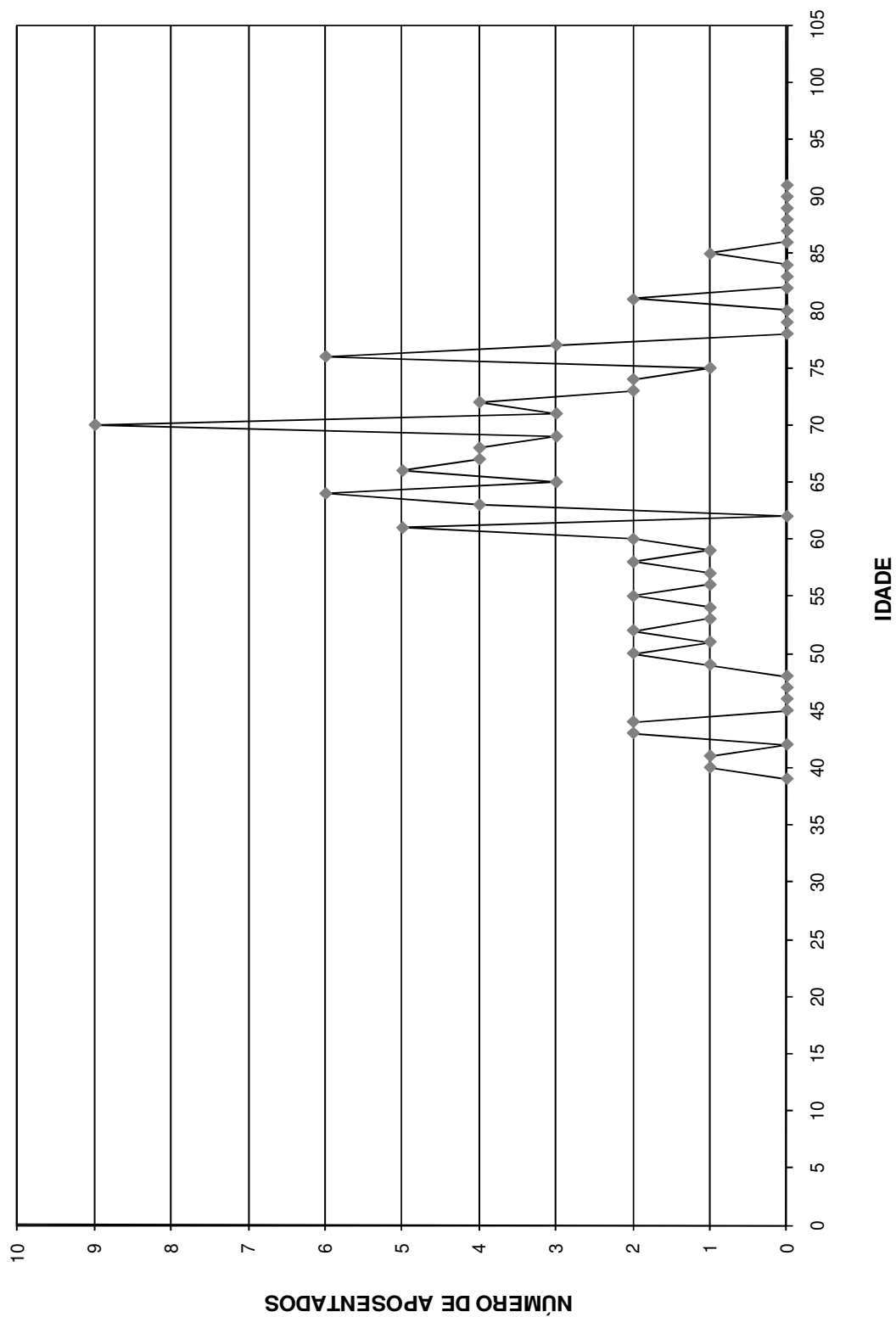
Idade Média = 64,79 anos

Idade Média = 61,6 anos

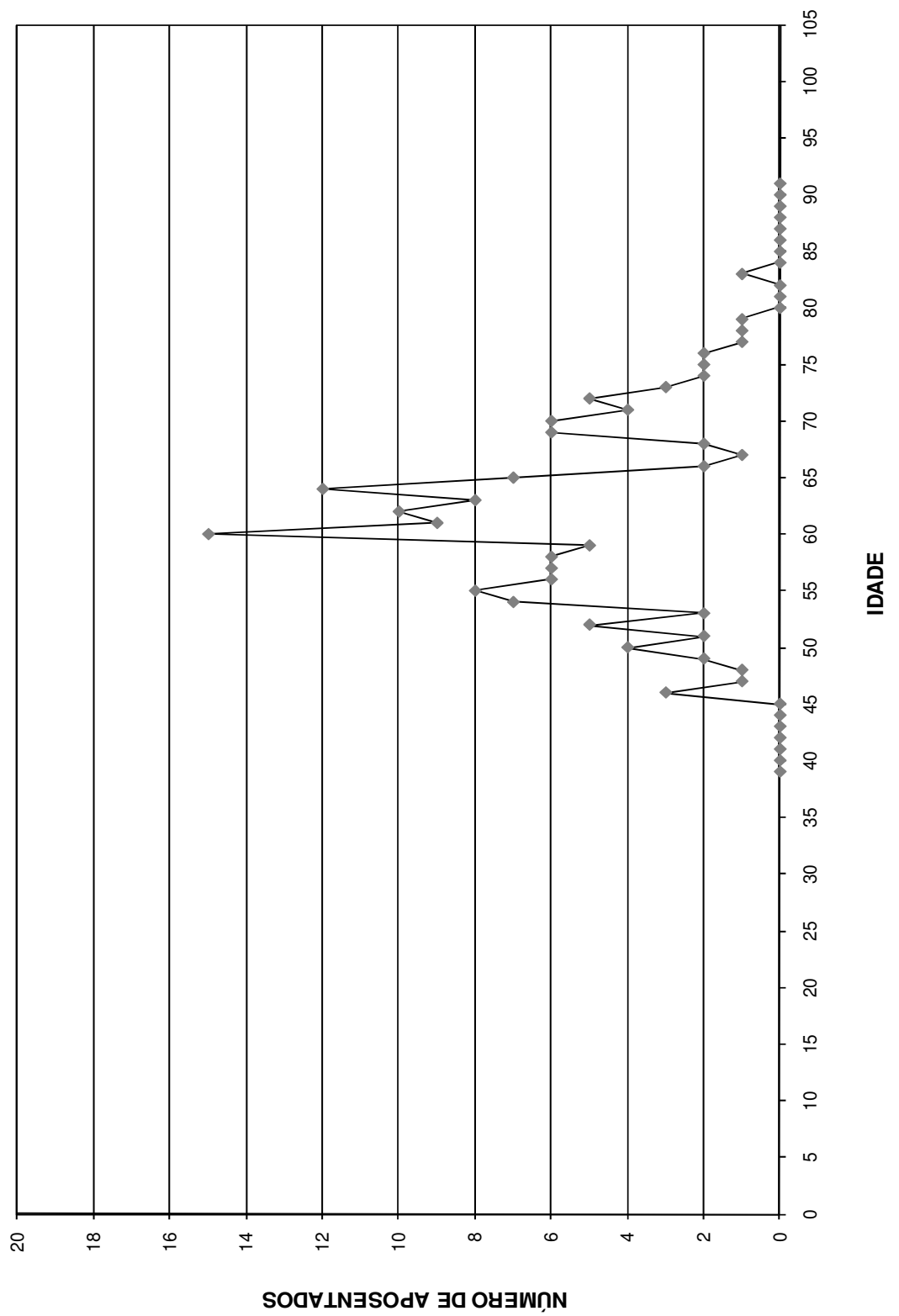
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

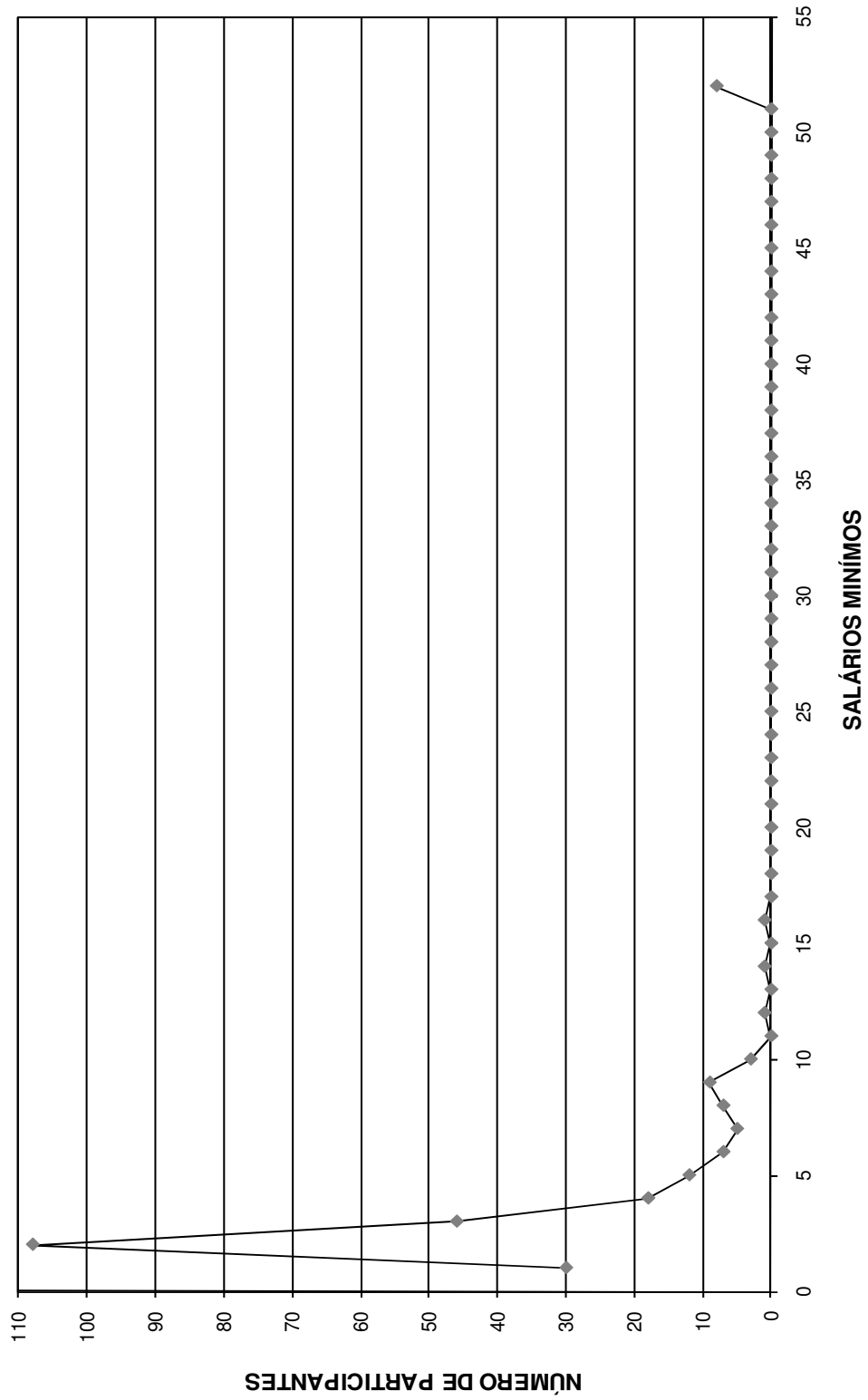
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	30	15.300,00	0 a 1	14	7.140,00	0 a 1	16	8.160,00
1 a 2	108	83.876,00	1 a 2	27	21.582,16	1 a 2	81	62.293,84
2 a 3	46	56.416,78	2 a 3	24	29.842,16	2 a 3	22	26.574,62
3 a 4	18	31.806,44	3 a 4	11	19.390,57	3 a 4	7	12.415,87
4 a 5	12	27.629,16	4 a 5	4	9.351,62	4 a 5	8	18.277,54
5 a 6	7	19.751,96	5 a 6	0	0,00	5 a 6	7	19.751,96
6 a 7	5	16.459,78	6 a 7	2	6.639,36	6 a 7	3	9.820,42
7 a 8	7	26.105,32	7 a 8	2	7.487,79	7 a 8	5	18.617,53
8 a 9	9	38.865,42	8 a 9	4	17.280,53	8 a 9	5	21.584,89
9 a 10	3	14.001,69	9 a 10	1	4.746,13	9 a 10	2	9.255,56
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	5.628,75	11 a 12	1	5.628,75	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	6.805,47	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	6.805,47
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	1	7.845,35	15 a 16	0	0,00	15 a 16	1	7.845,35
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	248	350.492,12	TOTAL	90	129.089,07	TOTAL	158	221.403,05

Provento Médio= R\$ 1.413,27

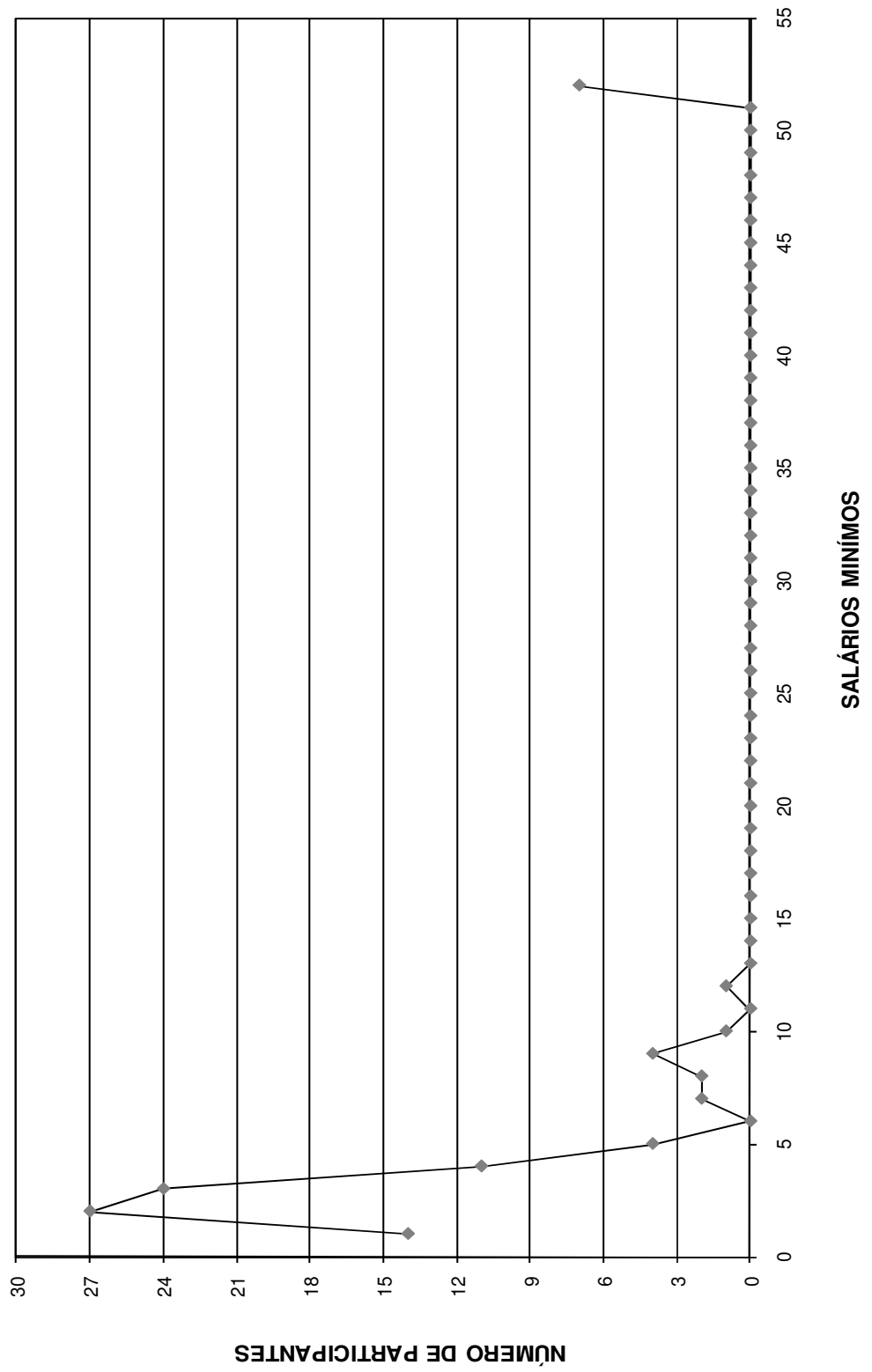
Provento Médio= R\$ 1.434,32

Provento Médio= R\$ 1.401,29

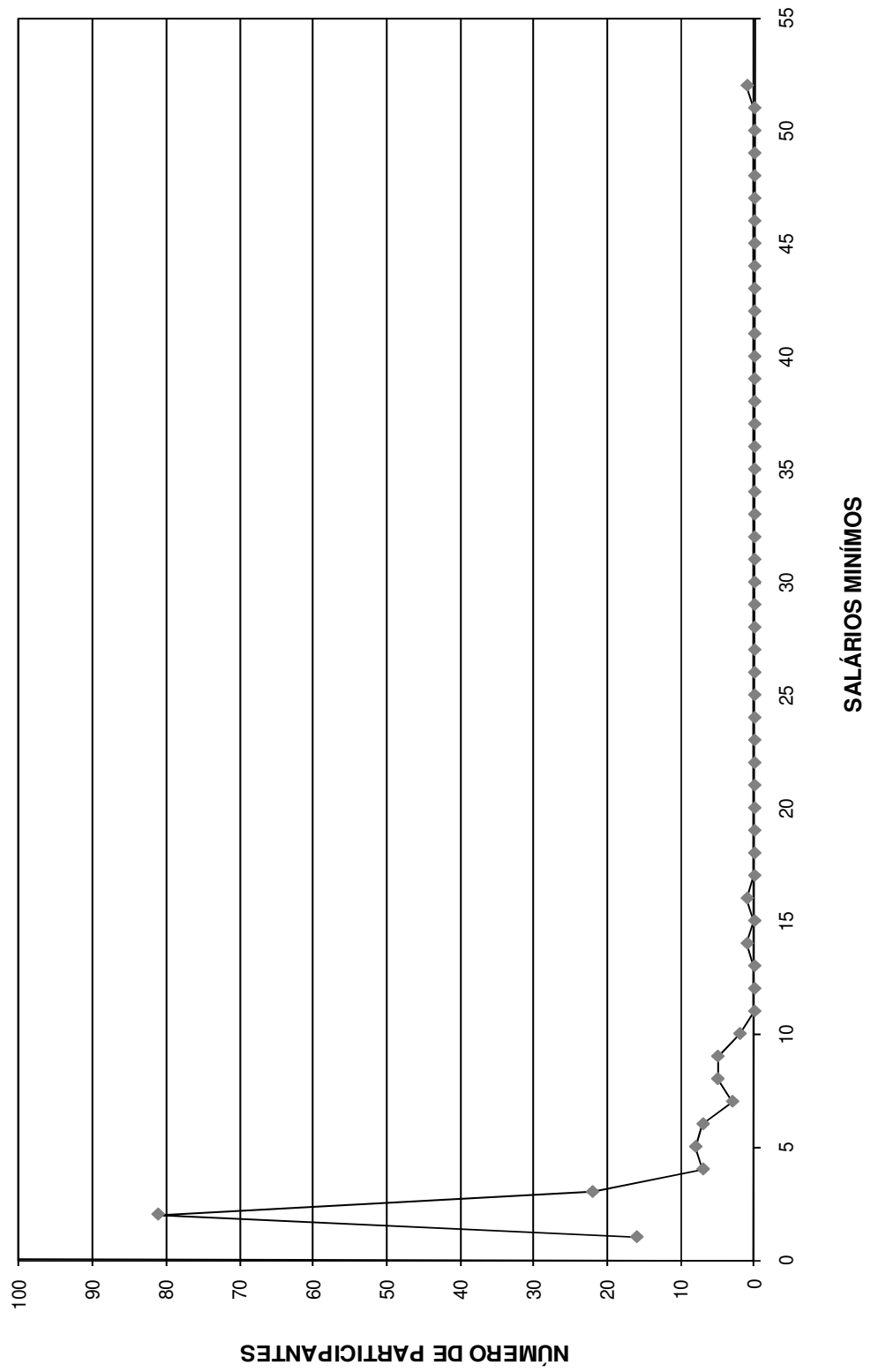
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados (Custeados pela Prefeitura)

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba - Prefeitura

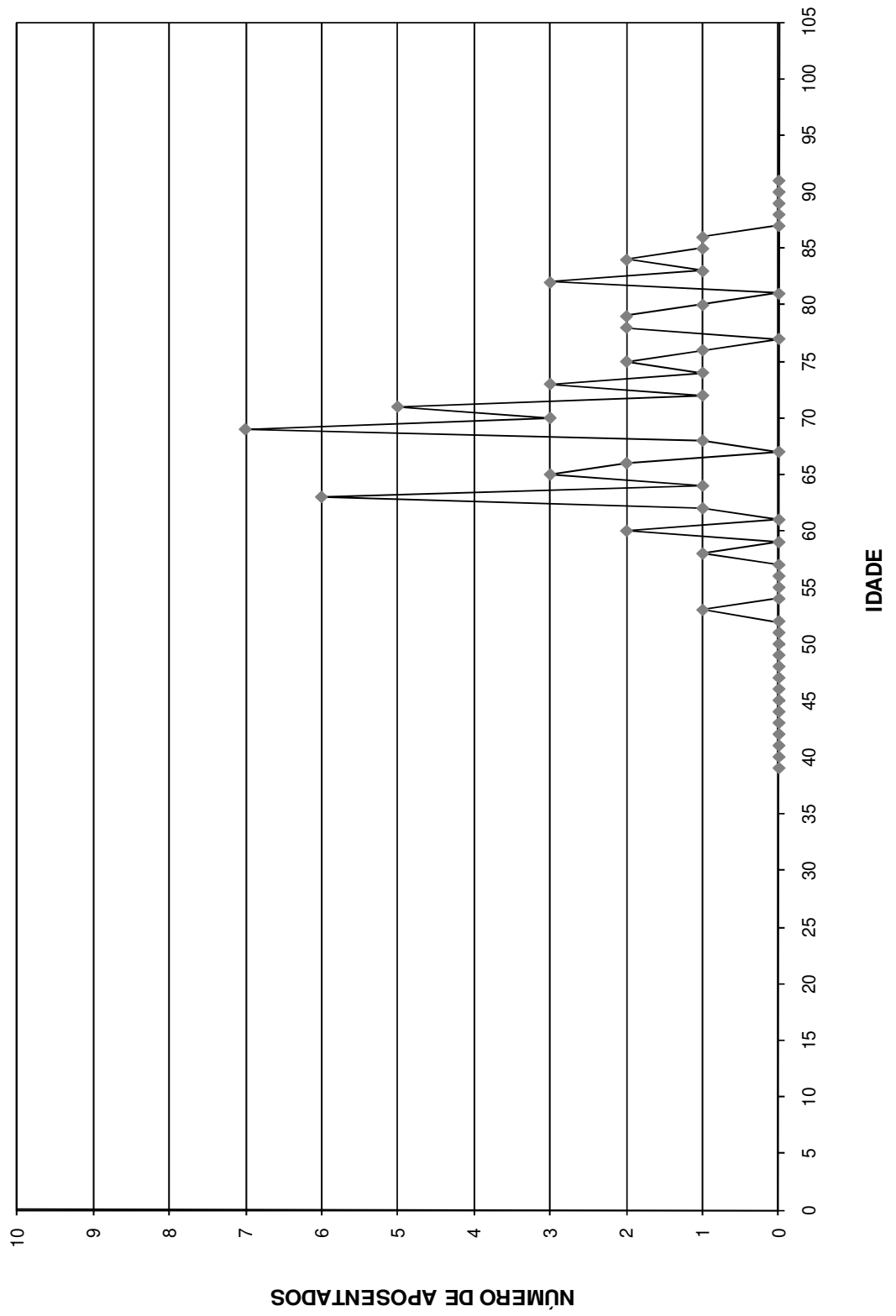
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
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	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	1	689,29	53	1	689,29	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	1	4.221,05	58	0	-	58	1	4.221,05
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	2	4.614,32	60	2	4.614,32	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	1	2.480,49	62	0	-	62	1	2.480,49
63	6	11.599,14	63	3	6.160,84	63	3	5.438,30
64	1	5.344,45	64	1	5.344,45	64	0	-
65	3	8.063,36	65	3	8.063,36	65	0	-
66	2	7.297,20	66	1	2.282,00	66	1	5.015,20
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	1	6.435,99	68	1	6.435,99	68	0	-
69	7	12.503,49	69	3	4.661,68	69	4	7.841,81
70	3	4.488,85	70	2	3.706,58	70	1	782,27
71	5	20.560,18	71	4	13.176,39	71	1	7.383,79
72	1	751,27	72	0	-	72	1	751,27
73	3	3.225,26	73	3	3.225,26	73	0	-
74	1	1.996,77	74	0	-	74	1	1.996,77
75	2	1.416,25	75	0	-	75	2	1.416,25
76	1	1.996,93	76	1	1.996,93	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	2	2.810,61	78	0	-	78	2	2.810,61
79	2	3.231,76	79	1	2.480,49	79	1	751,27
80	1	1.439,75	80	0	-	80	1	1.439,75
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	3	3.756,33	82	2	1.747,99	82	1	2.008,34
83	1	827,39	83	0	-	83	1	827,39
84	2	2.022,72	84	1	1.195,33	84	1	827,39
85	1	1.555,87	85	0	-	85	1	1.555,87
86	1	2.581,91	86	1	2.581,91	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	54	115.910,63	TOTAL	30	68.362,81	TOTAL	24	47.547,82

Idade Média = 70,94 anos

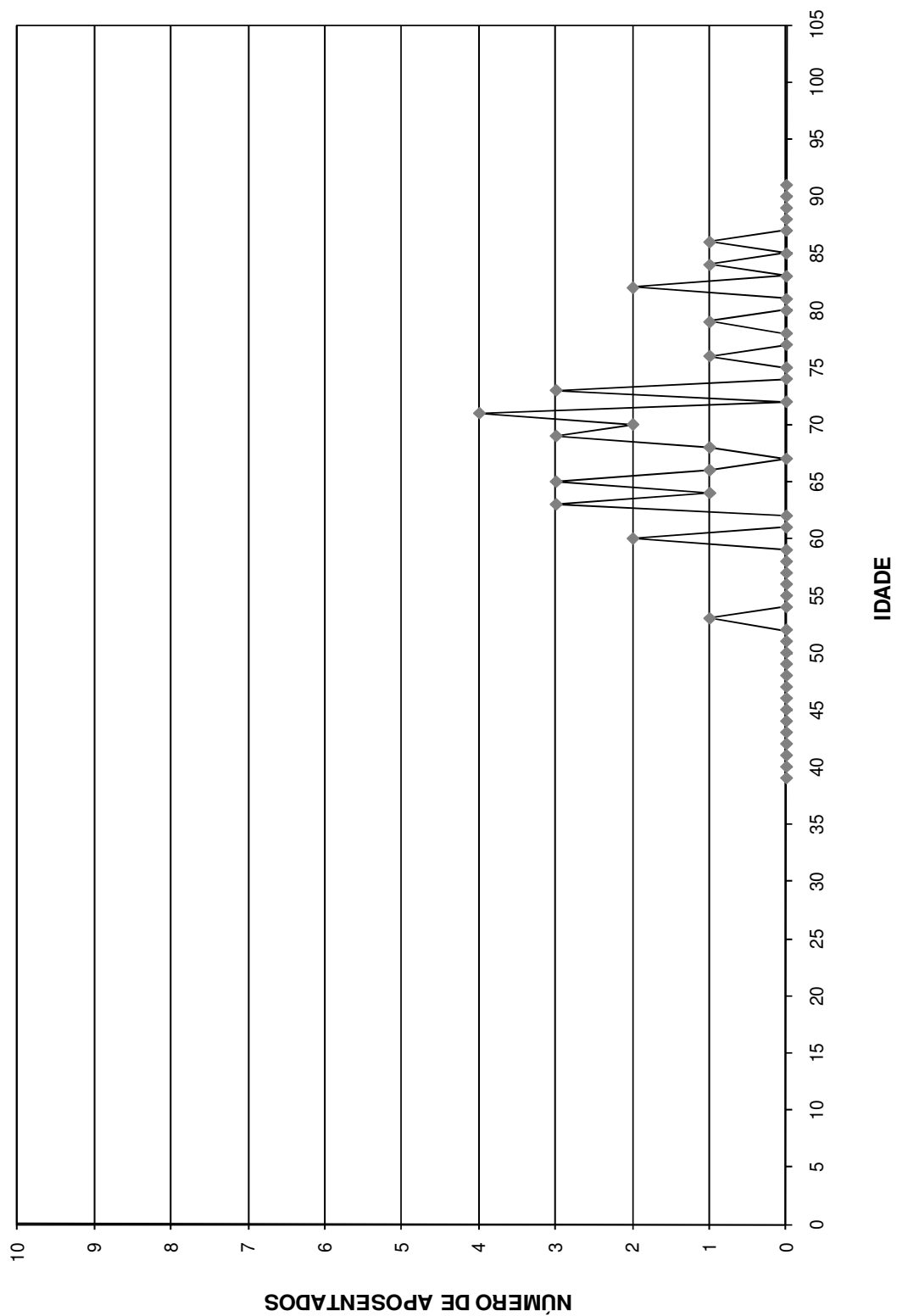
Idade Média = 69,8 anos

Idade Média = 72,38 anos

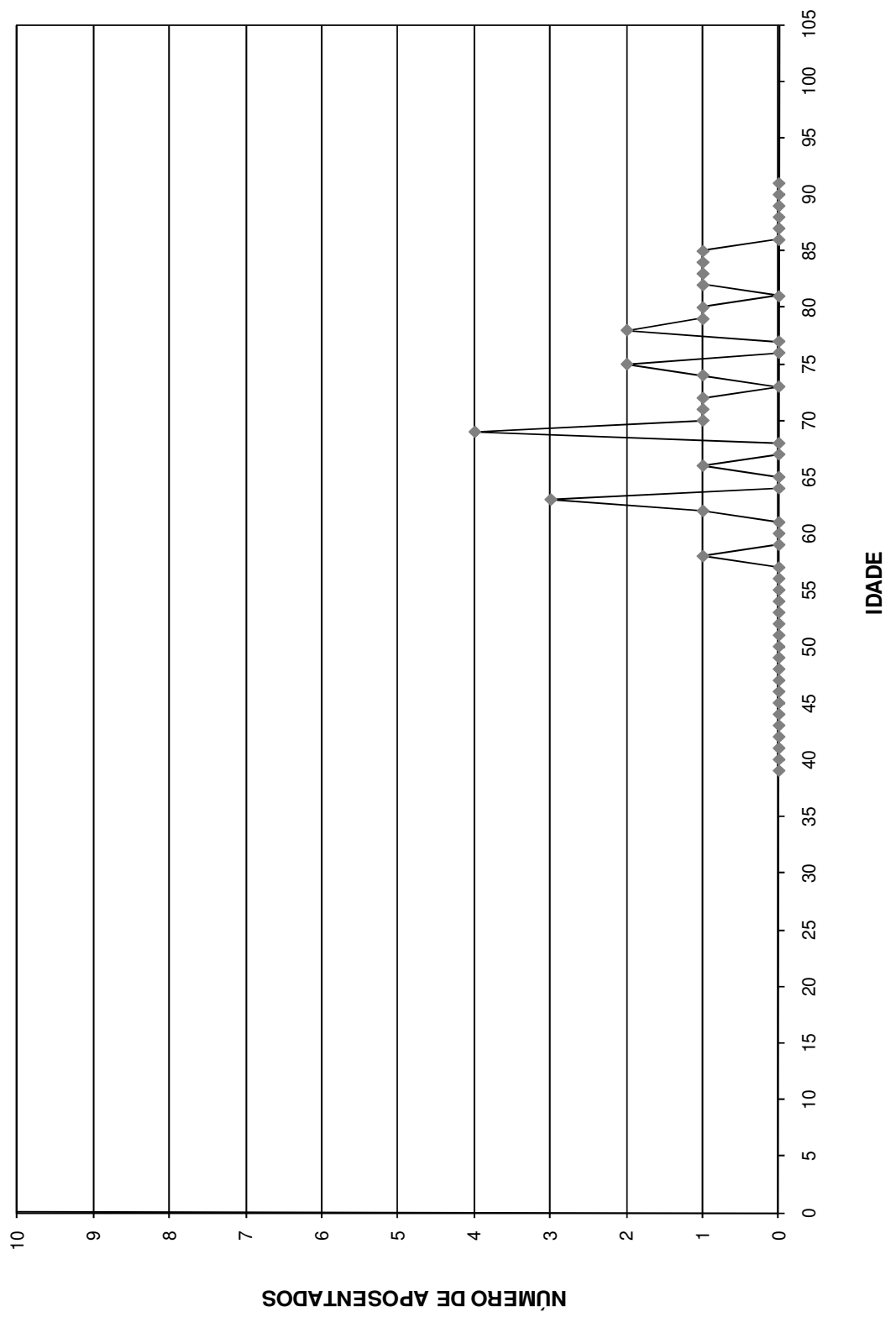
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba - Prefeitura

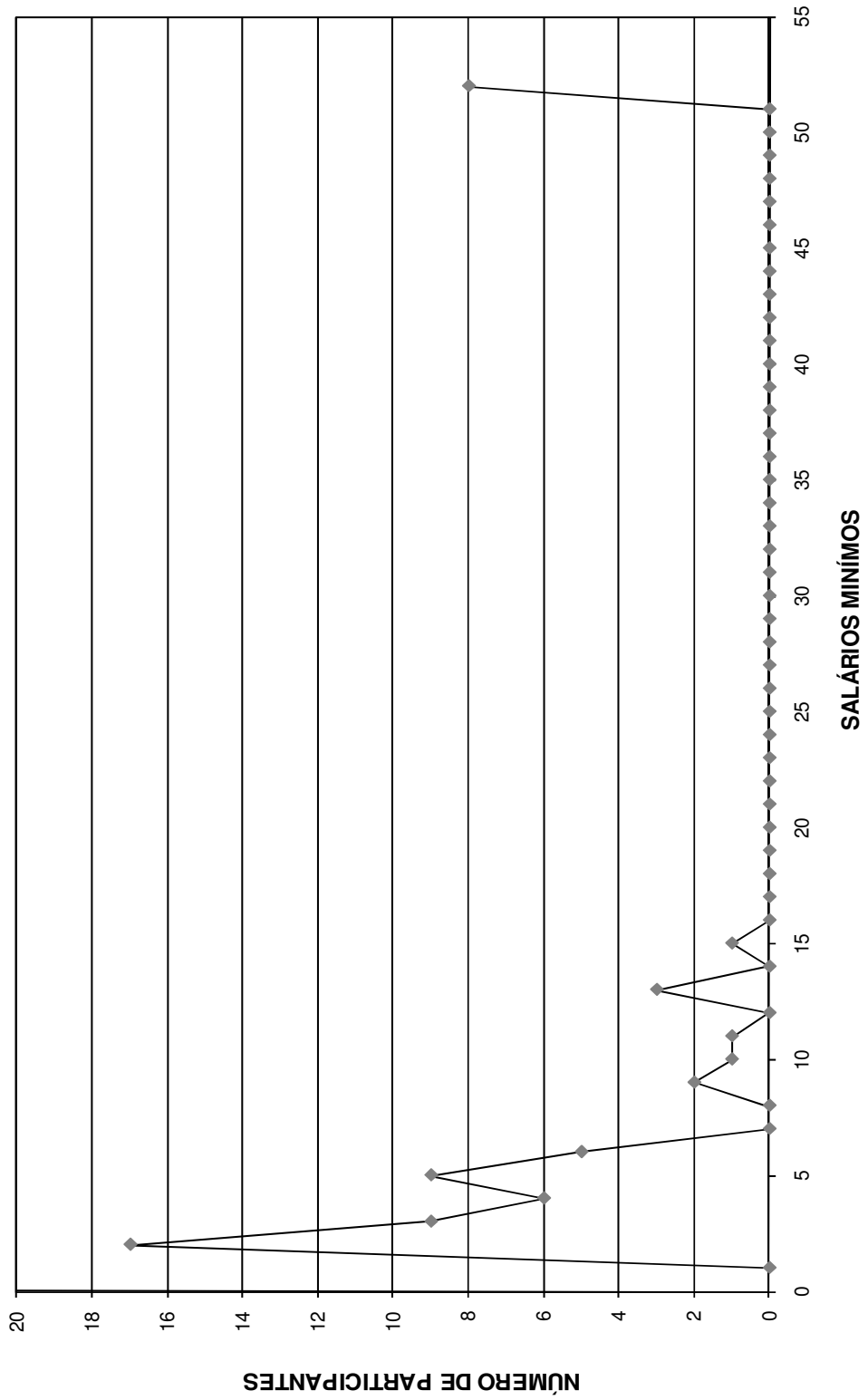
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	17	13.202,35	1 a 2	8	6.345,20	1 a 2	9	6.857,15
2 a 3	9	12.144,89	2 a 3	7	9.430,20	2 a 3	2	2.714,69
3 a 4	6	10.949,58	3 a 4	1	1.996,93	3 a 4	5	8.952,65
4 a 5	9	21.186,87	4 a 5	5	11.646,84	4 a 5	4	9.540,03
5 a 6	5	13.190,88	5 a 6	4	10.327,62	5 a 6	1	2.863,26
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	2	8.440,21	8 a 9	1	4.219,16	8 a 9	1	4.221,05
9 a 10	1	5.015,20	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	5.015,20
10 a 11	1	5.344,45	10 a 11	1	5.344,45	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	3	19.052,41	12 a 13	3	19.052,41	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	1	7.383,79	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	7.383,79
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	54	115.910,63	TOTAL	30	68.362,81	TOTAL	24	47.547,82

Provento Médio= R\$ 2.146,49

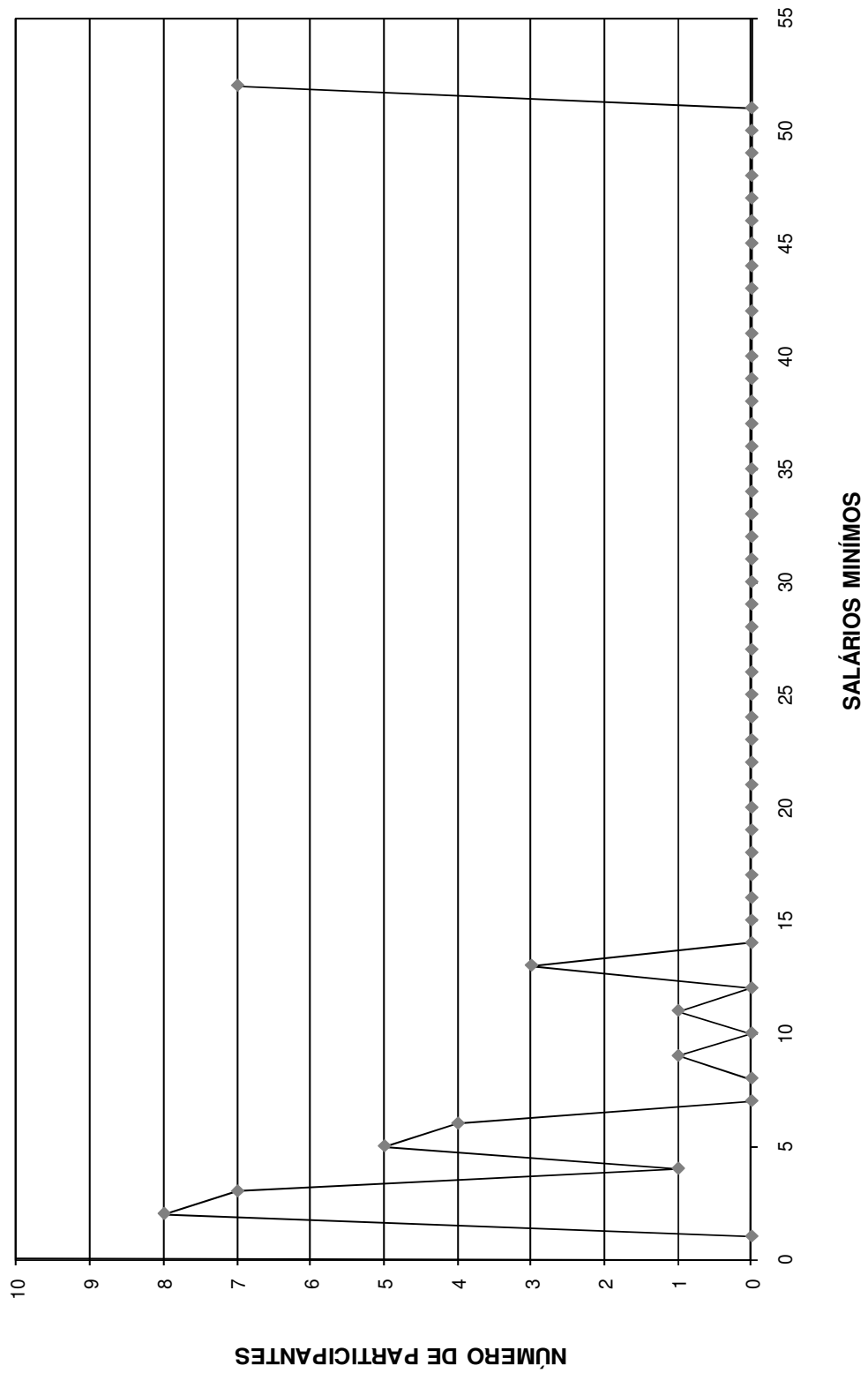
Provento Médio= R\$ 2.278,76

Provento Médio= R\$ 1.981,16

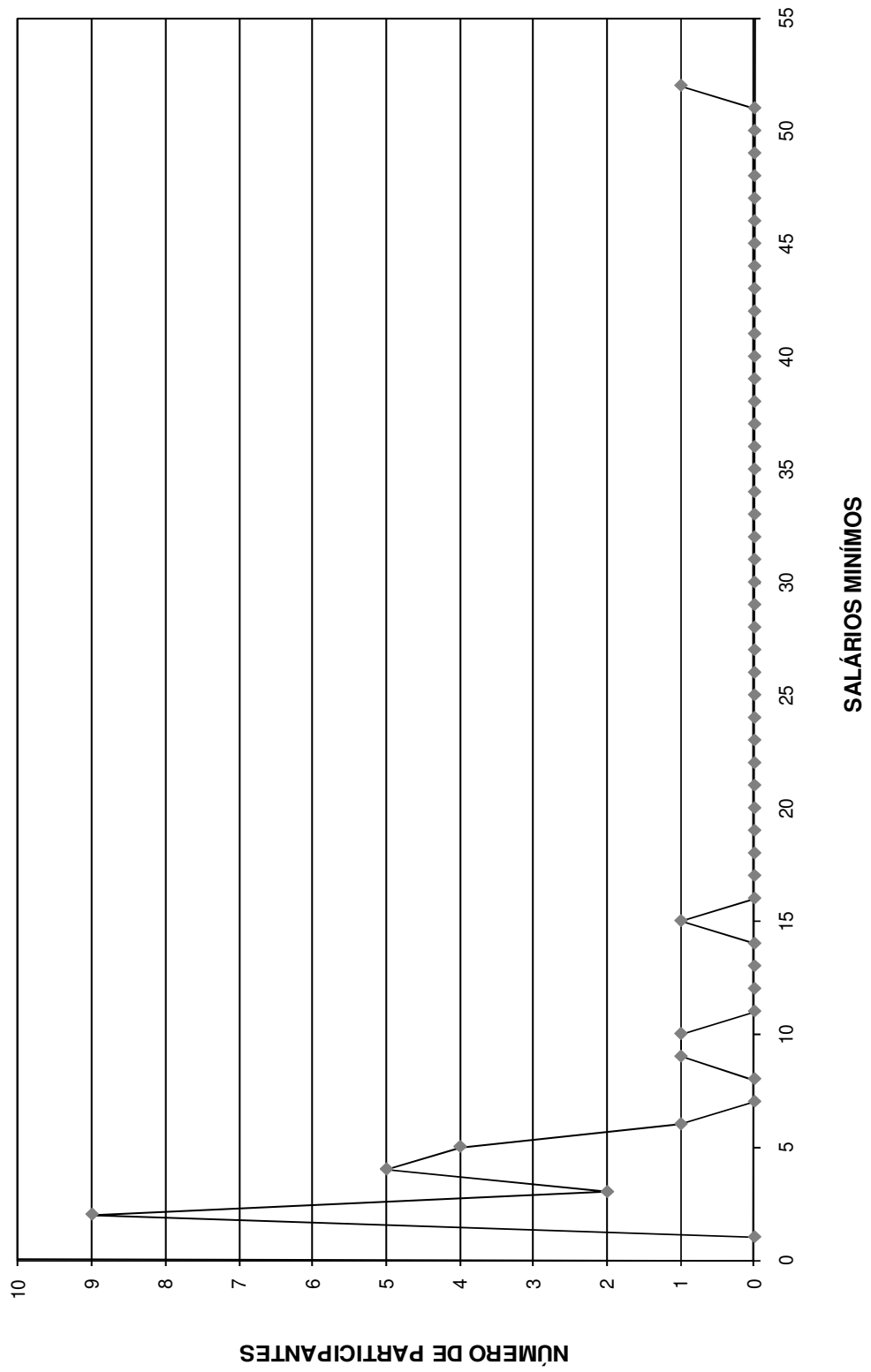
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2010	15	35.542,68	35.542,68	35.542,68	4.962.713,55	4.962.713,55
2011	23	32.777,91	33.217,60	32.377,19	4.697.223,36	4.583.376,97
2012	21	53.378,97	55.858,69	51.015,14	7.810.515,84	7.142.350,78
2013	18	36.744,48	39.367,98	34.663,68	4.942.610,80	4.353.706,04
2014	32	60.690,15	66.979,78	55.060,92	7.403.657,03	6.099.523,31
2015	46	87.645,59	99.322,12	78.295,97	10.810.684,01	8.527.942,00
2016	38	61.428,71	71.466,99	53.444,95	7.074.774,35	5.325.847,81
2017	36	61.378,89	73.424,72	50.353,88	6.223.301,47	4.331.780,61
2018	41	80.102,93	98.356,63	66.335,04	8.604.158,61	5.827.297,37
2019	39	84.277,76	106.660,87	70.167,41	8.851.772,77	5.841.132,11
2020	83	130.710,31	170.311,37	99.364,99	12.058.470,36	7.115.717,59
2021	66	126.866,46	169.545,86	97.349,01	11.897.447,07	6.885.122,39
2022	72	107.067,89	146.931,92	75.860,20	9.564.346,10	5.009.107,87
2023	59	85.537,09	120.817,72	62.784,68	7.485.303,75	3.923.581,61
2024	60	101.845,01	147.824,30	69.537,82	8.272.151,14	3.956.772,33
2025	61	101.711,73	151.283,76	66.451,29	8.159.472,67	3.649.699,97
2026	55	75.715,31	116.141,34	49.283,34	5.822.018,23	2.506.604,80
2027	60	87.244,55	137.509,52	47.806,91	6.509.922,79	2.292.194,21
2028	66	93.644,27	151.630,25	50.500,28	6.433.371,19	2.201.932,08
2029	72	99.443,67	165.851,40	54.018,23	6.811.474,10	2.224.490,76
2030	48	77.561,70	132.843,78	45.411,03	5.300.398,01	1.829.982,06
2031	44	64.510,98	113.455,79	35.983,49	4.344.022,33	1.380.020,20
2032	49	71.673,65	129.513,60	38.256,39	4.683.311,09	1.378.672,20
2033	52	69.269,08	128.803,10	33.284,19	4.135.748,35	1.075.723,30
2034	46	62.942,77	120.405,02	29.931,84	3.653.835,59	906.986,45
2035	27	45.019,21	88.617,30	20.349,53	2.606.781,62	592.103,86
2036	26	30.852,23	62.028,86	15.046,32	1.761.472,42	425.565,50
2037	14	15.120,84	31.315,27	7.023,17	788.409,94	176.032,86
2038	15	17.262,95	36.772,76	5.580,65	947.859,22	145.257,63
2039	12	15.314,24	33.487,82	3.995,61	739.029,41	85.290,13
2040	8	8.565,56	19.288,40	2.787,75	410.174,64	58.971,71
2041	10	10.760,37	24.978,36	3.088,31	503.404,69	62.389,14
2042	9	7.343,52	17.493,32	1.371,49	341.806,83	26.557,16
2043	8	8.076,57	19.745,07	1.255,63	362.565,85	23.198,11
2044	6	4.198,75	10.532,62	657,59	195.247,06	12.320,46
2045	3	5.945,00	15.297,18	1.165,60	241.273,33	17.944,90
2046	2	1.378,52	3.686,87	232,38	52.325,31	3.302,36
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	3	2.305,73	6.506,97	466,93	82.050,28	5.893,98
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	1	2.359,18	6.915,77	349,99	80.210,26	4.059,22
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.346	2.124.215,21	3.159.733,36	1.446.451,45	185.625.315,45	104.971.165,40

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Data do cálculo: 31/12/2010

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000210668	62	19,73	1.136,85	154.289,92
2	000210803	67	16,36	8.908,41	1.083.610,63
3	000220361	49	29,71	4.288,65	720.567,58
4	000250759	59	21,89	973,37	139.959,72
5	000260398	65	17,68	2.285,67	291.303,02
6	000340367	47	31,37	937,22	161.125,12
7	000340456	59	21,89	872,74	127.425,96
8	000360211	57	23,37	2.324,80	351.430,63
9	000461407	58	22,62	1.903,20	279.953,64
10	000902934	50	28,89	1.360,14	227.813,44
11	000904325	58	22,62	1.435,39	213.320,12
12	000904775	56	24,13	1.577,63	239.146,48
13	000905526	69	15,11	3.578,11	409.581,35
14	000908320	69	15,11	692,04	80.280,64
15	000911051	58	22,62	3.268,46	482.905,32
Totais				35.542,68	4.962.713,55

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria (Custeados pelo Instituto)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade
 Número de Complementações: 13
 Correção Aplicada: 10%
 Taxa de Capitalização ao Ano: 6%
 Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00001	000000001	70	14,50	3.737,87	454.761,89	459.103,29
00002	000000109	55	24,90	833,27	142.901,99	142.901,99
00003	000020184	58	22,62	1.337,51	215.459,56	215.459,56
00004	000030244	63	19,04	1.148,19	169.907,01	169.907,01
00005	000035130	64	18,35	1.071,61	155.164,77	155.164,77
00006	000040266	64	18,35	1.617,26	232.435,06	232.435,06
00007	000050423	70	14,50	1.045,68	129.022,91	129.022,91
00008	000060100	67	16,36	1.045,69	139.329,39	139.329,39
00009	000060232	66	17,01	1.123,36	154.387,31	154.387,31
00010	000070041	61	20,44	2.457,60	377.013,02	377.013,02
00011	000080081	79	9,91	792,48	76.405,58	76.405,58
00012	000080330	66	17,01	792,48	109.133,31	109.133,31
00013	000120286	65	17,68	1.204,16	170.459,28	170.459,28
00014	000130117	63	19,04	4.746,13	673.393,54	694.804,37
00015	000130168	56	24,13	852,85	143.182,46	143.182,46
00016	000130338	71	13,92	1.587,12	193.158,57	193.158,57
00017	000130362	66	17,01	1.425,16	196.260,39	196.260,39
00018	000160024	52	27,27	1.011,14	180.168,70	180.168,70
00019	000160059	69	15,11	1.860,85	235.883,06	235.883,06
00020	000160271	52	27,27	2.008,87	357.947,96	357.947,96
00021	000160997	62	19,73	1.402,82	210.152,59	210.152,59
00022	000170127	61	20,44	948,00	146.876,28	146.876,28
00023	000170224	56	24,13	3.306,82	559.706,05	559.706,05
00024	000170372	68	15,73	782,27	101.366,09	101.366,09
00025	000180262	63	19,04	1.009,54	148.856,72	148.856,72
00026	000180378	69	15,11	751,27	95.443,39	95.443,39
00027	000180386	64	18,35	961,80	138.231,35	138.231,35
00028	000190063	54	25,68	4.122,31	704.311,39	717.830,15
00029	000190233	54	25,68	1.009,53	176.013,57	176.013,57
00030	000190373	55	24,90	1.009,54	173.357,35	173.357,35
00031	000190500	71	13,92	1.083,48	131.863,66	131.863,66
00032	000200239	60	21,16	1.009,54	158.675,45	158.675,45
00033	000200328	61	20,44	3.428,58	521.407,22	521.608,71
00034	000200549	61	20,44	1.439,75	220.867,71	220.867,71
00035	000200591	77	10,79	790,29	79.324,58	79.324,58
00036	000200761	54	25,68	1.009,53	175.350,28	175.350,28
00037	000200794	61	20,44	1.040,55	160.686,09	160.686,09
00038	000200875	73	12,80	676,88	76.928,04	76.928,04
00039	000210234	55	24,90	1.965,92	338.025,95	338.025,95
00040	000210242	60	21,16	858,97	134.367,18	134.367,18
00041	000210560	70	14,50	2.530,30	316.469,46	316.469,46
00042	000210579	63	19,04	4.427,82	636.479,80	652.882,26

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00043	000210587	53	26,47	3.897,28	679.350,83	688.695,60
00044	000210617	52	27,27	4.087,12	717.628,06	730.817,76
00045	000210781	60	21,16	1.026,12	160.514,16	160.514,16
00046	000210961	59	21,89	1.290,11	204.683,24	204.683,24
00047	000220035	66	17,01	1.555,63	212.068,24	212.068,24
00048	000230030	69	15,11	746,03	94.146,97	94.146,97
00049	000230111	60	21,16	7.845,35	1.158.363,32	1.235.056,03
00050	000230197	55	24,90	849,41	143.959,56	143.959,56
00051	000230243	58	22,62	1.014,06	166.016,67	166.016,67
00052	000230316	77	10,79	812,20	82.974,19	82.974,19
00053	000230324	65	17,68	862,84	120.963,52	120.963,52
00054	000230391	71	13,92	782,27	95.642,74	95.642,74
00055	000230405	63	19,04	1.395,88	207.296,85	207.296,85
00056	000240028	63	19,04	973,38	144.552,98	144.552,98
00057	000240133	64	18,35	3.693,40	524.476,29	528.836,91
00058	000240168	58	22,62	5.628,75	870.105,60	909.421,88
00059	000240192	50	28,89	3.623,30	661.957,53	666.138,91
00060	000240206	60	21,16	751,28	117.146,91	117.146,91
00061	000240214	64	18,35	714,60	102.319,50	102.319,50
00062	000240230	53	26,47	2.325,98	409.534,38	409.534,38
00063	000240249	64	18,35	3.100,18	448.060,74	448.060,74
00064	000240257	55	24,90	2.397,39	410.605,02	410.605,02
00065	000240291	60	21,16	2.815,90	442.591,86	442.591,86
00066	000240427	54	25,68	4.117,07	699.960,08	713.310,97
00067	000250236	78	10,34	751,28	73.907,63	73.907,63
00068	000250643	56	24,13	985,12	166.064,21	166.064,21
00069	000250694	52	27,27	4.607,34	800.416,32	823.838,28
00070	000250708	57	23,37	3.794,39	617.897,46	624.740,83
00071	000250988	65	17,68	971,98	137.857,81	137.857,81
00072	000260061	76	11,27	857,11	89.794,94	89.794,94
00073	000260371	59	21,89	3.056,01	487.835,63	487.835,63
00074	000260381	54	25,68	4.648,22	785.816,06	809.408,43
00075	000260691	69	15,11	1.014,06	130.543,59	130.543,59
00076	000260762	56	24,13	923,10	155.187,47	155.187,47
00077	000260789	62	19,73	885,94	133.409,25	133.409,25
00078	000260886	76	11,27	887,11	93.867,02	93.867,02
00079	000260991	72	13,35	748,70	86.739,39	86.739,39
00080	000270326	47	31,37	2.618,92	499.466,46	499.466,46
00081	000280127	61	20,44	6.805,47	980.275,94	1.037.084,16
00082	000280151	73	12,80	579,45	65.377,04	65.377,04
00083	000280410	72	13,35	579,45	67.452,99	67.452,99
00084	000280534	60	21,16	771,93	121.521,26	121.521,26
00085	000280623	70	14,50	1.205,91	149.809,31	149.809,31
00086	000280941	61	20,44	1.360,14	209.346,75	209.346,75
00087	000290300	62	19,73	769,13	114.623,06	114.623,06
00088	000290335	62	19,73	4.525,06	663.044,11	681.406,02
00089	000290629	60	21,16	1.806,39	283.470,90	283.470,90
00090	000290645	76	11,27	4.427,82	445.443,81	456.923,17
00091	000290671	77	10,79	579,45	59.344,32	59.344,32
00092	000290701	54	25,68	3.413,42	592.146,29	592.146,29
00093	000290882	62	19,73	2.199,98	329.002,59	329.002,59
00094	000300421	68	15,73	858,97	113.484,96	113.484,96

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00095	000310190	55	24,90	2.788,72	477.628,77	477.628,77
00096	000310263	74	12,27	871,87	95.996,59	95.996,59
00097	000330159	70	14,50	2.000,63	249.098,73	249.098,73
00098	000330442	50	28,89	1.762,16	324.317,25	324.317,25
00099	000340480	50	28,89	862,29	158.700,41	158.700,41
00100	000340731	59	21,89	2.781,54	446.057,45	446.057,45
00101	000340774	63	19,04	681,34	101.363,13	101.363,13
00102	000350109	60	21,16	1.022,37	160.946,83	160.946,83
00103	000350567	62	19,73	720,28	109.396,99	109.396,99
00104	000350762	58	22,62	3.654,68	590.573,51	594.837,08
00105	000350877	61	20,44	676,46	104.633,81	104.633,81
00106	000350941	57	23,37	3.704,40	607.282,55	612.518,26
00107	000360392	69	15,11	1.310,99	168.029,55	168.029,55
00108	000360430	64	18,35	555,26	79.355,37	79.355,37
00109	000360503	72	13,35	692,04	82.096,63	82.096,63
00110	000360597	64	18,35	1.047,25	149.387,17	149.387,17
00111	000360902	68	15,73	3.210,78	418.767,40	418.767,40
00112	000360971	70	14,50	1.001,67	123.029,96	123.029,96
00113	000370207	59	21,89	1.414,40	224.057,47	224.057,47
00114	000390216	51	28,08	2.841,75	516.847,01	516.847,01
00115	000390224	72	13,35	1.111,14	132.122,94	132.122,94
00116	000390399	75	11,76	2.062,62	222.107,91	222.107,91
00117	000390720	65	17,68	724,55	102.764,33	102.764,33
00118	000390852	70	14,50	706,64	87.983,85	87.983,85
00119	000390909	66	17,01	510,00	70.232,67	70.232,67
00120	000410241	74	12,27	549,71	60.077,70	60.077,70
00121	000410251	54	25,68	776,16	134.135,14	134.135,14
00122	000410950	58	22,62	1.504,47	245.586,08	245.586,08
00123	000410985	70	14,50	1.258,32	156.673,61	156.673,61
00124	000420093	58	22,62	2.849,12	465.083,53	465.083,53
00125	000440213	64	18,35	842,06	121.700,68	121.700,68
00126	000440671	70	14,50	807,20	99.824,40	99.824,40
00127	000440698	71	13,92	510,00	61.926,34	61.926,34
00128	000440833	67	16,36	1.293,90	173.854,04	173.854,04
00129	000440906	60	21,16	1.468,65	231.568,62	231.568,62
00130	000450014	76	11,27	644,68	68.046,17	68.046,17
00131	000450413	64	18,35	818,13	118.901,41	118.901,41
00132	000450510	58	22,62	691,08	113.140,05	113.140,05
00133	000450650	85	7,56	579,45	44.982,55	44.982,55
00134	000450766	68	15,73	1.442,25	186.885,92	186.885,92
00135	000451657	73	12,80	510,00	58.663,13	58.663,13
00136	000451746	69	15,11	883,45	113.729,69	113.729,69
00137	000451886	73	12,80	510,00	57.821,74	57.821,74
00138	000451894	68	15,73	510,00	67.236,09	67.236,09
00139	000452033	44	33,91	639,15	125.775,10	125.775,10
00140	000452696	52	27,27	1.213,63	215.235,79	215.235,79
00141	000453897	76	11,27	576,15	60.360,23	60.360,23
00142	000454672	64	18,35	695,06	99.148,29	99.148,29
00143	000455113	65	17,68	546,61	77.526,76	77.526,76
00144	000455695	69	15,11	626,45	79.232,84	79.232,84
00145	000455768	40	37,39	1.251,75	254.488,83	254.488,83
00146	000455830	64	18,35	1.253,43	180.818,21	180.818,21

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00147	000456322	55	24,90	694,67	117.733,94	117.733,94
00148	000461261	72	13,35	578,12	67.458,69	67.458,69
00149	000461784	64	18,35	678,71	98.274,45	98.274,45
00150	000462004	70	14,50	1.200,12	150.101,30	150.101,30
00151	000462810	46	32,21	510,00	98.327,96	98.327,96
00152	000900109	73	12,80	2.262,40	258.990,09	258.990,09
00153	000900117	61	20,44	2.343,06	361.229,30	361.229,30
00154	000900222	83	8,31	2.286,93	190.984,34	190.984,34
00155	000900257	61	20,44	2.288,56	352.827,04	352.827,04
00156	000902470	72	13,35	1.314,19	154.077,76	154.077,76
00157	000902853	62	19,73	1.080,68	161.893,68	161.893,68
00158	000902888	70	14,50	1.138,09	139.785,72	139.785,72
00159	000902985	63	19,04	1.083,63	160.067,42	160.067,42
00160	000903159	57	23,37	1.133,73	187.725,59	187.725,59
00161	000903175	57	23,37	1.555,91	255.815,14	255.815,14
00162	000903825	61	20,44	510,00	77.848,49	77.848,49
00163	000903841	55	24,90	782,33	134.166,01	134.166,01
00164	000903851	60	21,16	788,30	123.312,39	123.312,39
00165	000903876	50	28,89	763,77	139.216,77	139.216,77
00166	000903930	71	13,92	579,45	70.683,31	70.683,31
00167	000903957	63	19,04	510,00	74.930,20	74.930,20
00168	000904228	61	20,44	772,15	119.238,64	119.238,64
00169	000904244	76	11,27	589,69	61.624,33	61.624,33
00170	000904279	65	17,68	547,74	77.387,66	77.387,66
00171	000904287	49	29,71	564,83	105.143,70	105.143,70
00172	000904392	74	12,27	689,29	76.455,14	76.455,14
00173	000904597	60	21,16	1.811,14	281.507,80	281.507,80
00174	000904759	61	20,44	1.322,94	202.275,40	202.275,40
00175	000904783	57	23,37	1.198,56	198.460,29	198.460,29
00176	000904899	57	23,37	770,36	127.917,61	127.917,61
00177	000905151	54	25,68	1.702,17	295.285,57	295.285,57
00178	000905879	66	17,01	818,19	111.311,02	111.311,02
00179	000905917	63	19,04	859,80	126.550,52	126.550,52
00180	000906018	51	28,08	532,71	96.130,90	96.130,90
00181	000906077	56	24,13	970,21	162.663,99	162.663,99
00182	000906328	53	26,47	1.064,11	188.496,48	188.496,48
00183	000906329	60	21,16	538,92	85.108,25	85.108,25
00184	000906638	62	19,73	510,00	76.666,12	76.666,12
00185	000906689	62	19,73	657,75	98.024,15	98.024,15
00186	000906719	76	11,27	510,00	52.495,25	52.495,25
00187	000906867	70	14,50	577,36	71.725,01	71.725,01
00188	000906921	81	9,10	510,00	46.271,41	46.271,41
00189	000906972	60	21,16	987,43	155.938,62	155.938,62
00190	000906980	59	21,89	738,88	117.768,29	117.768,29
00191	000907529	56	24,13	510,00	86.205,09	86.205,09
00192	000907553	69	15,11	678,59	86.592,40	86.592,40
00193	000907571	57	23,37	677,76	112.699,67	112.699,67
00194	000907669	52	27,27	510,00	90.660,79	90.660,79
00195	000907871	50	28,89	719,73	131.472,36	131.472,36
00196	000907881	65	17,68	615,60	86.134,15	86.134,15
00197	000907898	75	11,76	510,00	54.100,46	54.100,46
00198	000908061	70	14,50	858,97	107.674,29	107.674,29

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00199	000908231	72	13,35	510,00	60.076,43	60.076,43
00200	000908266	51	28,08	510,00	92.653,46	92.653,46
00201	000908363	48	30,54	747,24	140.764,48	140.764,48
00202	000908924	70	14,50	510,00	63.213,67	63.213,67
00203	000909025	68	15,73	921,17	121.442,89	121.442,89
00204	000909076	60	21,16	609,99	94.811,52	94.811,52
00205	000909254	41	36,51	1.459,03	294.305,11	294.305,11
00206	000909378	52	27,27	1.112,99	197.619,74	197.619,74
00207	000909564	43	34,78	1.460,66	289.521,82	289.521,82
00208	000909785	65	17,68	510,00	72.194,92	72.194,92
00209	000910724	49	29,71	767,00	142.194,07	142.194,07
00210	000910759	43	34,78	510,00	100.847,61	100.847,61
00211	000910767	64	18,35	811,52	117.504,80	117.504,80
00212	000910954	44	33,91	769,21	151.494,07	151.494,07
00213	000910963	50	28,89	986,70	181.015,49	181.015,49
00214	000910980	49	29,71	510,00	94.257,73	94.257,73
00215	000911021	74	12,27	510,00	56.291,62	56.291,62
00216	000911028	55	24,90	782,25	134.502,32	134.502,32
00217	000911030	64	18,35	706,70	101.188,35	101.188,35
00218	000911157	64	18,35	2.274,47	325.057,47	325.057,47
00219	000911169	63	19,04	1.812,18	264.335,07	264.335,07
00220	000911194	67	16,36	1.735,33	233.653,60	233.653,60
00221	000911207	71	13,92	510,00	62.354,17	62.354,17
00222	000911219	70	14,50	510,00	63.643,43	63.643,43
00223	000911231	72	13,35	510,00	59.651,62	59.651,62
00224	000911255	69	15,11	4.302,59	538.970,70	551.462,85
00225	000911308	67	16,36	1.785,00	240.842,46	240.842,46
00226	000911367	59	21,89	2.199,87	353.315,54	353.315,54
00227	000911368	61	20,44	864,27	133.903,76	133.903,76
00228	000911566	63	19,04	510,00	74.391,55	74.391,55
00229	000911676	60	21,16	914,56	142.835,07	142.835,07
00230	000911677	75	11,76	4.427,81	459.052,21	470.882,17
00231	000911683	64	18,35	510,00	73.845,93	73.845,93
00232	000911688	67	16,36	605,58	80.688,43	80.688,43
00233	000911716	56	24,13	750,26	126.473,26	126.473,26
00234	000911738	66	17,01	1.826,75	252.070,93	252.070,93
00235	000911740	81	9,10	510,00	45.540,06	45.540,06
00236	000911771	46	32,21	510,00	98.504,28	98.504,28
00237	000911781	55	24,90	510,00	87.234,46	87.234,46
00238	000912060	46	32,21	1.044,11	201.665,30	201.665,30
00239	000912086	62	19,73	1.207,55	181.525,83	181.525,83
00240	000912135	58	22,62	4.427,82	706.688,07	724.899,84
00241	000912136	60	21,16	1.126,03	176.984,88	176.984,88
00242	000912165	77	10,79	1.819,83	182.199,39	182.199,39
00243	000912169	65	17,68	1.231,69	175.029,57	175.029,57
00244	000912287	65	17,68	1.593,30	224.239,20	224.239,20
00245	000912397	72	13,35	510,00	59.793,22	59.793,22
00246	000912690	64	18,35	831,55	120.405,06	120.405,06
00247	000912980	76	11,27	870,13	90.247,62	90.247,62
00248	000913070	71	13,92	970,59	117.310,30	117.310,30
Totais				350.492,12	52.238.190,44	52.647.042,06

Idade Média = 62,76 anos
Provento Médio = R\$ 1413,27

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria **(Custeados pela Prefeitura)**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba - Prefeitura

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade
 Número de Complementações: 13
 Correção Aplicada: 10%
 Taxa de Capitalização ao Ano: 6%
 Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00001	000010073	63	19,04	997,03	146.485,60	146.485,60
00002	000010286	84	7,93	827,39	67.282,04	67.282,04
00003	000010294	73	12,80	961,80	109.309,46	109.309,46
00004	000010456	70	14,50	1.436,55	176.444,03	176.444,03
00005	000030295	65	17,68	925,65	129.769,00	129.769,00
00006	000250228	72	13,35	751,27	88.288,70	88.288,70
00007	000090042	69	15,11	782,27	99.602,17	99.602,17
00008	000120138	82	8,70	602,39	53.070,09	53.070,09
00009	000140074	80	9,50	1.439,75	132.679,37	132.679,37
00010	000140082	78	10,34	1.274,94	126.680,68	126.680,68
00011	000150347	62	19,73	2.480,49	372.238,40	372.238,40
00012	000180270	69	15,11	2.480,48	318.622,08	318.622,08
00013	000200123	70	14,50	2.270,03	279.453,69	279.453,69
00014	000230464	75	11,76	664,98	72.317,33	72.317,33
00015	000240109	71	13,92	7.383,79	837.753,51	890.376,64
00016	000240273	66	17,01	5.015,20	666.431,98	690.648,84
00017	000070068	84	7,93	1.195,33	97.202,33	97.202,33
00018	000250848	69	15,11	2.098,58	265.426,54	265.426,54
00019	000310344	60	21,16	2.133,78	332.187,98	332.187,98
00020	000350036	73	12,80	765,66	87.228,50	87.228,50
00021	000452041	53	26,47	689,29	121.510,58	121.510,58
00022	000455822	65	17,68	701,69	98.371,53	98.371,53
00023	000456438	69	15,11	701,69	90.528,82	90.528,82
00024	000500070	86	7,19	2.581,91	190.152,17	190.152,17
00025	000500097	85	7,56	1.555,87	119.628,18	119.628,18
00026	000500143	83	8,31	827,39	68.293,13	68.293,13
00027	000500178	68	15,73	6.435,99	801.261,39	844.861,83
00028	000500194	79	9,91	2.480,49	234.467,64	234.467,64
00029	000500208	69	15,11	1.378,09	174.687,96	174.687,96
00030	000500224	82	8,70	2.008,34	173.065,00	173.065,00
00031	000500232	66	17,01	2.282,00	311.089,22	311.089,22
00032	000500240	71	13,92	1.413,91	170.892,15	170.892,15
00033	000500259	69	15,11	2.480,48	318.622,08	318.622,08
00034	000500267	63	19,04	1.856,00	273.667,28	273.667,28
00035	000500275	71	13,92	6.180,40	713.534,15	750.450,09
00036	000500305	65	17,68	6.436,02	862.388,68	909.315,61
00037	000500313	71	13,92	1.362,92	166.634,79	166.634,79
00038	000500321	73	12,80	1.497,80	170.226,35	170.226,35
00039	000500356	69	15,11	2.581,90	330.922,06	330.922,06
00040	000500372	75	11,76	751,27	81.099,30	81.099,30
00041	000500399	64	18,35	5.344,45	733.497,66	763.805,81
00042	000500402	63	19,04	2.581,91	382.747,94	382.747,94

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00043	000500410	70	14,50	782,27	97.620,28	97.620,28
00044	000500429	79	9,91	751,27	72.077,69	72.077,69
00045	000500437	82	8,70	1.145,60	100.650,65	100.650,65
00046	000500445	74	12,27	1.996,77	218.226,60	218.226,60
00047	000900206	63	19,04	2.581,90	380.701,27	380.701,27
00048	000905089	71	13,92	4.219,16	503.897,99	514.667,68
00049	000913043	63	19,04	2.863,26	422.187,81	422.187,81
00050	000913044	76	11,27	1.996,93	206.070,61	206.070,61
00051	000913046	58	22,62	4.221,05	676.560,40	691.048,52
00052	000000003	60	21,16	2.480,54	385.553,50	385.553,50
00053	000000018	63	19,04	719,04	106.402,19	106.402,19
00054	000000040	78	10,34	1.535,67	152.587,35	152.587,35
Totais				115.910,63	14.368.297,85	14.628.147,12

Idade Média = 70,94 anos

Provento Médio = R\$ 2146,49

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte (Custeados pelo Instituto)

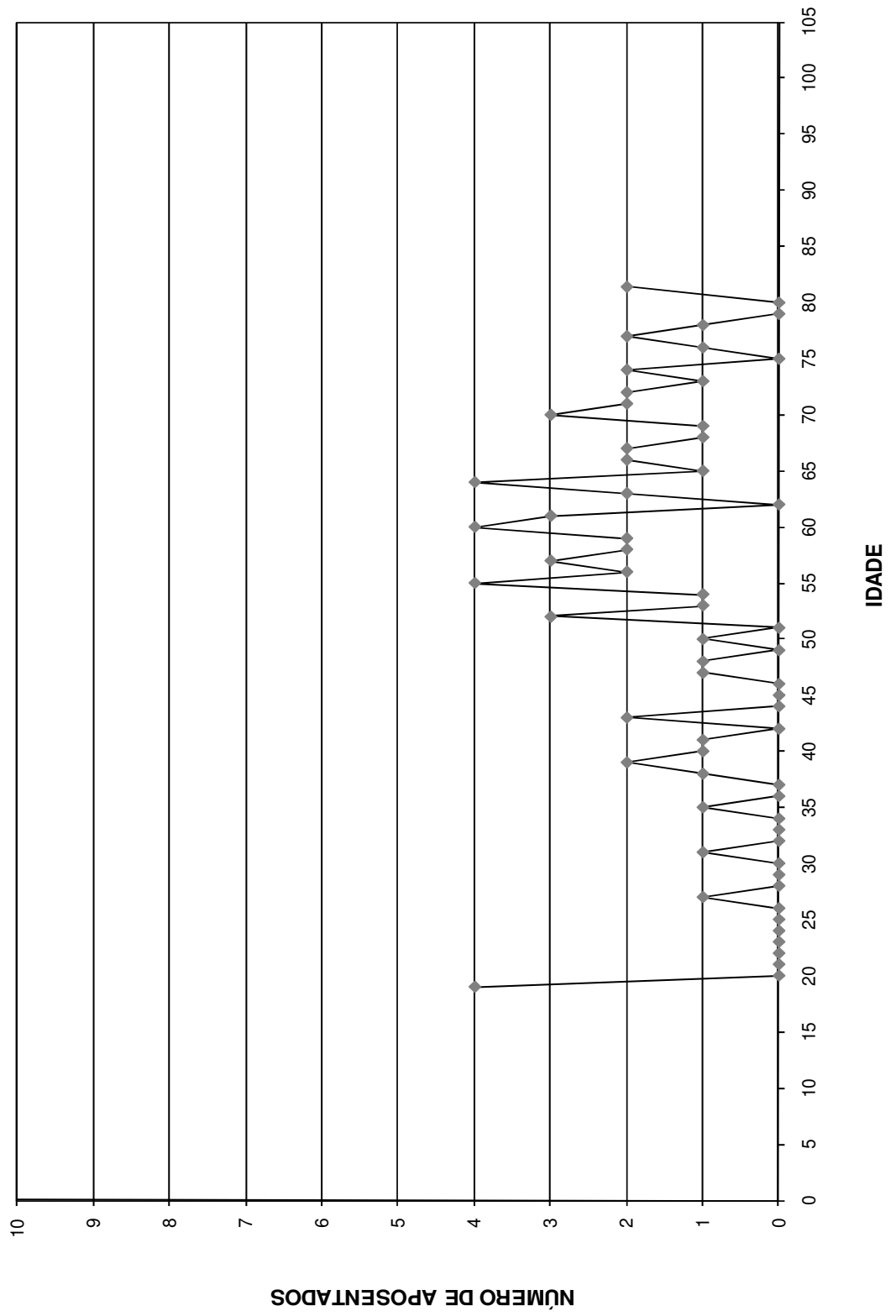
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	4	6.215,80	1.553,95
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	1	579,45	579,45
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	1	1.382,56	1.382,56
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	1	1.077,32	1.077,32
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	1	1.837,48	1.837,48
39	2	3.320,31	1.660,16
40	1	1.627,89	1.627,89
41	1	640,02	640,02
42	0	0,00	0,00
43	2	2.696,47	1.348,24
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	1	648,71	648,71
48	1	511,26	511,26
49	0	0,00	0,00
50	1	927,21	927,21
51	0	0,00	0,00
52	3	2.465,90	821,97
53	1	1.576,15	1.576,15
54	1	1.111,14	1.111,14
55	4	11.481,96	2.870,49
56	2	1.643,90	821,95
57	3	4.482,70	1.494,23
58	2	1.738,39	869,20
59	2	1.756,26	878,13
60	4	5.212,59	1.303,15
61	3	3.486,98	1.162,33
62	0	0,00	0,00
63	2	5.327,19	2.663,60
64	4	5.128,30	1.282,08
65	1	3.416,12	3.416,12
66	2	1.824,12	912,06
67	2	1.571,26	785,63
68	1	961,80	961,80
69	1	1.274,91	1.274,91
70	3	3.255,10	1.085,03
71	2	2.268,17	1.134,09
72	2	2.771,69	1.385,85
73	1	701,02	701,02
74	2	2.379,45	1.189,73
75	0	0,00	0,00
76	1	1.966,50	1.966,50
77	2	1.597,22	798,61
78	1	997,95	997,95
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	2	1.979,15	989,58
TOTAL	71	93.840,40	1.321,70

Idade Média = 57,38 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte (Custeados pelo Instituto)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00001	000911197	1	927,21	171.013,23	171.013,23
00002	000911307	4	640,02	129.665,64	129.665,64
00003	000911764	1	961,80	127.341,83	127.341,83
00004	000911829	1	1.504,36	342.176,21	342.176,21
00005	000911973	1	587,68	60.337,12	60.337,12
00006	000913012	1	2.538,87	422.762,45	422.762,45
00007	000913013	1	674,95	112.389,97	112.389,97
00008	000913016	1	827,37	128.186,74	128.186,74
00009	000913017	2	511,26	96.593,20	96.593,20
00010	000913018	2	1.382,56	299.954,58	299.954,58
00011	000913020	1	1.407,17	172.044,93	172.044,93
00012	000913021	1	579,45	78.670,67	78.670,67
00013	000913023	1	991,81	134.655,89	134.655,89
00014	000913010	1	767,46	123.447,05	123.447,05
00015	000913025	1	985,50	143.490,52	143.490,52
00016	000913028	1	1.246,10	214.258,02	214.258,02
00017	000913029	1	1.007,96	156.166,05	156.166,05
00018	000913030	1	701,02	81.020,86	81.020,86
00019	000913031	2	1.077,32	228.299,67	228.299,67
00020	000913033	3	2.585,58	532.484,03	532.484,03
00021	000913036	1	931,33	117.006,42	117.006,42
00022	000913037	1	899,39	161.570,85	161.570,85
00023	000913038	1	899,38	133.800,99	133.800,99
00024	000913039	1	734,73	151.313,05	151.313,05
00025	000913040	1	988,80	159.049,90	159.049,90
00026	000913041	1	673,61	106.379,00	106.379,00
00027	000913047	1	2.182,03	317.707,39	317.707,39
00028	000913048	4	877,25	157.593,51	157.593,51
00029	000913055	1	606,01	76.135,27	76.135,27
00030	000913056	1	1.651,65	255.894,74	255.894,74
00031	000913057	1	3.425,94	786.006,86	786.244,16
00032	000913059	2	587,70	133.676,09	133.676,09
00033	000913060	1	1.033,56	150.488,14	150.488,14
00034	000913061	1	802,08	90.054,41	90.054,41
00035	000913062	2	1.966,50	208.079,60	208.079,60
00036	000913064	1	697,80	158.719,03	158.719,03
00037	000913065	1	1.717,76	215.808,51	215.808,51
00038	000913066	1	3.959,19	670.491,01	680.754,53

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00039	000913067	1	2.749,43	472.744,91	472.744,91
00040	000913069	1	3.527,24	604.390,06	606.483,81
00041	000913071	1	1.631,32	193.976,27	193.976,27
00042	000913072	1	861,00	105.268,51	105.268,51
00043	000913075	1	896,91	124.759,46	124.759,46
00044	000913076	1	992,20	156.691,91	156.691,91
00045	000913078	1	1.009,54	103.649,49	103.649,49
00046	000913079	1	1.576,15	279.199,26	279.199,26
00047	000913080	1	1.140,37	135.598,61	135.598,61
00048	000913026	1	1.126,62	184.444,41	184.444,41
00049	000912059	1	4.427,81	642.177,27	658.726,42
00050	000912117	4	954,67	161.585,63	161.585,63
00051	000912143	1	3.416,12	486.382,01	486.382,01
00052	000912167	1	1.577,37	177.100,95	177.100,95
00053	000912981	1	1.274,91	164.483,03	164.483,03
00054	000912987	1	689,23	116.657,76	116.657,76
00055	000912992	1	579,45	91.508,90	91.508,90
00056	000912993	1	579,45	128.143,47	128.143,47
00057	000912994	1	611,77	100.155,83	100.155,83
00058	000912995	1	610,82	50.269,10	50.269,10
00059	000913002	4	911,47	181.383,15	181.383,15
00060	000912996	1	1.368,33	51.913,34	51.913,34
00061	000913001	3	1.837,48	381.325,32	381.325,32
00062	000913006	1	1.268,88	211.288,81	211.288,81
00063	000913007	1	1.627,89	332.579,12	332.579,12
00064	000911627	2	689,26	123.822,06	123.822,06
00065	000470368	1	2.967,33	468.611,79	468.611,79
00066	000470376	1	927,21	135.003,40	135.003,40
00067	000470406	1	1.111,14	193.972,83	193.972,83
00068	000470414	1	648,71	123.949,84	123.949,84
00069	000911125	1	1.785,00	355.216,21	355.216,21
00070	000911126	1	927,21	128.974,16	128.974,16
00071	000910933	1	997,95	99.404,48	99.404,48
Totais			93.840,40	15.071.364,76	15.100.508,50

Idade Média = 57,38 anos

Provento Médio = R\$ 1321,7

HISTOGRAMAS

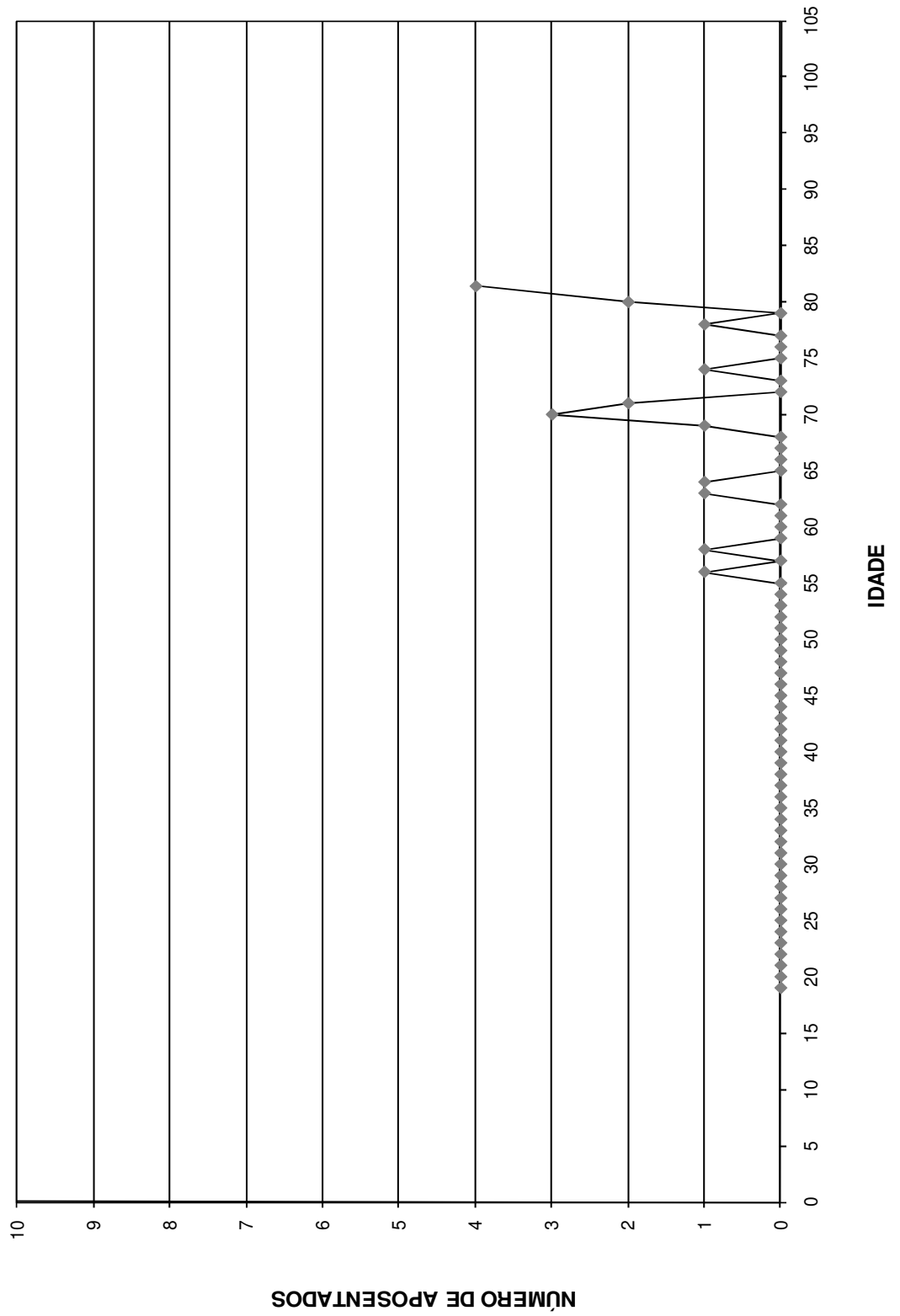
Pensão por Morte (Custeados pela Prefeitura)

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba -
 Prefeitura**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	1	1.083,20	1.083,20
57	0	0,00	0,00
58	1	353,92	353,92
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	1	242,92	242,92
64	1	2.023,72	2.023,72
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	1	579,45	579,45
70	3	6.975,05	2.325,02
71	2	1.158,90	579,45
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	1	1.497,80	1.497,80
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	1	813,23	813,23
79	0	0,00	0,00
80	2	3.224,72	1.612,36
Acima 80	4	2.533,38	633,35
TOTAL	18	20.486,29	1.138,13

Idade Média = 74,28 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte (Custeados pela Prefeitura)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba - Prefeitura

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00001	000470015	1	579,45	72.798,44	72.798,44
00002	000470058	1	1.785,00	167.462,50	167.462,50
00003	000910958	1	1.497,80	168.167,14	168.167,14
00004	000911149	1	353,92	57.941,96	57.941,96
00005	000911252	1	2.023,72	294.657,17	294.657,17
00006	000913045	1	242,92	36.139,27	36.139,27
00007	000470066	1	579,45	74.757,98	74.757,98
00008	000470112	1	579,45	42.530,60	42.530,60
00009	000470139	1	610,83	33.398,97	33.398,97
00010	000470155	1	579,45	33.547,95	33.547,95
00011	000470163	1	579,45	70.845,34	70.845,34
00012	000470198	1	1.439,72	135.069,53	135.069,53
00013	000470236	1	813,23	81.004,77	81.004,77
00014	000470252	1	763,65	46.638,30	46.638,30
00015	000470287	1	2.581,87	324.369,83	324.369,83
00016	000470295	1	1.083,20	183.340,37	183.340,37
00017	000470309	1	579,45	70.845,34	70.845,34
00018	000000039	1	3.813,73	473.643,89	479.132,94
Totais			20.486,29	2.367.159,33	2.372.648,38

Idade Média = 74,28 anos

Provento Médio = R\$ 1138,13

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 2008.
- 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: 2,79% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	233.663,67
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	2.651,02
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	184,14
SUB – TOTAL		236.498,83
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,25%	345.184,97
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,25%	5.310,54
SUB – TOTAL		350.495,51
TOTAL DO REPASSE		586.994,34

São Paulo, 02 de março de 2011.

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

ANEXO

- ◆ Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Evolução provável das pensões;
- ◆ Projeção Atuarial do RPPS; e
- ◆ Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2011	286	410.462,58	5.336.013,54
2012	306	442.099,47	5.747.293,06
2013	323	468.754,85	6.093.813,03
2014	352	515.430,08	6.700.591,03
2015	395	582.823,01	7.576.699,10
2016	428	636.319,31	8.272.150,99
2017	459	685.432,67	8.910.624,67
2018	494	741.178,71	9.635.323,26
2019	526	792.566,15	10.303.359,96
2020	601	911.693,46	11.852.014,99
2021	658	1.002.533,61	13.032.936,94
2022	720	1.102.114,22	14.327.484,90
2023	768	1.178.358,57	15.318.661,43
2024	815	1.253.533,69	16.295.937,97
2025	861	1.328.371,82	17.268.833,64
2026	901	1.392.996,76	18.108.957,90
2027	946	1.464.724,45	19.041.417,91
2028	996	1.545.053,15	20.085.690,91
2029	1.051	1.633.932,71	21.241.125,27
2030	1.082	1.684.367,53	21.896.777,90
2031	1.109	1.728.001,59	22.464.020,67
2032	1.140	1.778.994,27	23.126.925,46
2033	1.174	1.834.171,98	23.844.235,74
2034	1.202	1.879.442,45	24.432.751,91
2035	1.211	1.894.591,82	24.629.693,69
2036	1.219	1.908.082,52	24.805.072,76
2037	1.215	1.902.742,10	24.735.647,35
2038	1.212	1.899.115,04	24.688.495,51
2039	1.206	1.890.966,69	24.582.567,03
2040	1.196	1.876.792,23	24.398.298,96
2041	1.189	1.866.053,06	24.258.689,84
2042	1.180	1.854.000,67	24.102.008,67
2043	1.171	1.840.853,15	23.931.091,00
2044	1.161	1.824.876,91	23.723.399,77
2045	1.147	1.804.639,52	23.460.313,73
2046	1.133	1.783.295,61	23.182.842,90

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2011	076	101.432,09	1.318.617,13
2012	080	108.607,00	1.411.891,00
2013	085	115.764,13	1.504.933,73
2014	089	122.910,05	1.597.830,68
2015	093	129.107,50	1.678.397,56
2016	096	134.397,11	1.747.162,45
2017	099	138.801,47	1.804.419,12
2018	100	142.404,70	1.851.261,05
2019	102	146.134,29	1.899.745,79
2020	104	149.990,29	1.949.873,71
2021	106	153.967,66	2.001.579,63
2022	109	158.061,41	2.054.798,36
2023	111	162.271,56	2.109.530,28
2024	113	166.598,14	2.165.775,77
2025	116	171.036,13	2.223.469,64
2026	118	175.580,52	2.282.546,71
2027	121	180.231,33	2.343.007,34
2028	123	184.988,61	2.404.851,93
2029	126	189.847,33	2.468.015,27
2030	129	194.802,47	2.532.432,17
2031	132	199.849,03	2.598.037,45
2032	135	204.987,04	2.664.831,47
2033	138	210.211,46	2.732.749,04
2034	141	215.512,26	2.801.659,39
2035	144	220.884,41	2.871.497,34
2036	148	226.327,94	2.942.263,25
2037	151	231.832,80	3.013.826,35
2038	154	237.388,91	3.086.055,88
2039	158	242.996,32	3.158.952,21
2040	161	248.644,97	3.232.384,57
2041	164	254.329,83	3.306.287,76
2042	168	260.050,93	3.380.662,14
2043	171	265.798,23	3.455.376,95
2044	175	271.571,73	3.530.432,55
2045	178	277.366,44	3.605.763,74
2046	182	283.177,33	3.681.305,31
2047	185	289.009,48	3.757.123,19

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2048	189	294.862,90	3.833.217,76
2049	192	300.727,56	3.909.458,22
2050	196	306.608,50	3.985.910,52
2051	200	312.510,81	4.062.640,57
2052	203	318.424,43	4.139.517,61
2053	207	324.364,52	4.216.738,70
2054	211	330.326,05	4.294.238,62
2055	214	336.309,06	4.372.017,74
2056	218	342.318,61	4.450.141,97
2057	222	348.359,79	4.528.677,25
2058	225	354.427,57	4.607.558,35
2059	229	360.537,10	4.686.982,35
2060	233	366.678,34	4.766.818,45
2061	237	372.866,44	4.847.263,72
2062	241	379.091,34	4.928.187,36
2063	245	385.363,14	5.009.720,88
2064	248	391.676,85	5.091.799,04
2065	252	398.037,52	5.174.487,78
2066	256	404.440,14	5.257.721,86
2067	261	410.884,74	5.341.501,65
2068	265	417.366,30	5.425.761,91
2069	269	423.884,85	5.510.503,01
2070	273	430.435,36	5.595.659,71
2071	277	437.012,83	5.681.166,80
2072	281	443.299,52	5.762.893,82
2073	285	450.011,68	5.850.151,80
2074	289	456.710,51	5.937.236,66
2075	294	463.396,06	6.024.148,73
2076	298	470.068,34	6.110.888,37
2077	302	476.727,38	6.197.455,91
2078	306	483.373,21	6.283.851,69
2079	310	490.005,85	6.370.076,06
2080	315	496.625,33	6.456.129,35
2081	319	503.231,69	6.542.011,91
2082	323	509.824,93	6.627.724,07
2083	327	516.405,09	6.713.266,17
2084	331	522.972,20	6.798.638,56
2085	336	529.526,27	6.883.841,55
2086	340	536.067,35	6.968.875,50

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

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\$)
2011	4.487.404,63	12.082.768,92	7.206.926,63	9.363.246,92	0,00	159.795.747,16
2012	4.532.278,68	12.721.279,44	7.717.002,97	9.606.282,51	69.727,36	170.355.294,85
2013	4.577.601,46	13.375.148,53	8.162.143,87	9.861.030,76	70.424,64	181.179.123,45
2014	4.623.377,48	14.039.539,79	8.867.452,78	9.937.722,26	142.257,77	192.089.271,51
2015	4.669.611,25	14.699.625,88	9.829.818,05	9.683.099,43	143.680,35	202.754.521,01
2016	4.716.307,37	15.353.310,33	10.599.782,04	9.687.511,38	217.675,72	213.434.003,95
2017	4.763.470,44	16.008.093,58	11.301.317,07	9.690.099,42	219.852,48	224.125.994,66
2018	4.811.105,14	16.663.922,36	12.078.720,33	9.692.375,18	296.068,01	234.830.280,04
2019	4.859.216,20	17.320.293,44	12.801.163,13	9.677.375,19	299.028,69	245.529.684,53
2020	4.907.808,36	17.955.515,05	14.405.926,66	8.934.586,73	477.189,98	255.496.520,85
2021	4.956.886,44	18.552.924,30	15.644.594,91	8.347.177,72	481.961,88	264.886.270,66
2022	5.006.455,31	19.112.617,97	16.998.462,38	7.607.392,40	486.781,50	273.546.660,87
2023	5.056.519,86	19.637.973,23	18.050.532,61	7.135.609,80	491.649,32	281.745.798,45
2024	5.107.085,06	20.136.396,02	19.090.278,06	6.649.768,83	496.565,81	289.469.730,35
2025	5.158.155,91	20.606.769,25	20.127.153,24	6.139.303,38	501.531,47	296.693.938,43
2026	5.209.737,47	21.051.479,24	21.032.703,06	5.735.060,42	506.546,78	303.524.752,59
2027	5.261.834,84	21.470.156,35	22.032.035,70	5.211.567,74	511.612,25	309.843.031,60
2028	5.314.453,19	21.855.071,60	23.144.629,39	4.541.623,77	516.728,37	315.502.433,77
2029	5.367.597,72	22.197.469,86	24.369.767,95	3.717.195,29	521.895,66	320.348.585,23
2030	5.421.273,70	22.506.422,84	25.096.443,76	3.358.367,39	527.114,61	324.847.198,36
2031	5.475.486,44	22.797.538,03	25.735.964,14	3.069.446,08	532.385,76	329.068.292,63
2032	5.530.241,30	23.069.498,40	26.472.402,01	2.665.047,30	537.709,62	332.896.504,61
2033	5.585.543,71	23.316.625,82	27.264.436,31	2.180.819,93	543.086,71	336.252.120,86
2034	5.641.399,15	23.539.641,45	27.928.737,36	1.800.820,82	548.517,58	339.239.485,97
2035	5.697.813,14	23.752.695,43	28.202.460,34	1.802.050,98	554.002,75	342.239.946,68
2036	5.754.791,27	23.967.572,34	28.455.618,01	1.826.288,39	559.542,78	345.276.628,90
2037	5.812.339,19	24.192.365,10	28.464.838,52	2.105.003,97	565.138,21	348.604.130,64
2038	5.870.462,58	24.434.345,39	28.497.069,86	2.378.527,70	570.789,59	352.217.381,07
2039	5.929.167,20	24.695.644,72	28.471.262,90	2.730.046,51	576.497,49	356.194.497,56
2040	5.988.458,88	24.981.545,25	28.367.724,62	3.184.541,97	582.262,46	360.638.580,20
2041	6.048.343,46	25.294.549,35	28.309.389,10	3.621.588,80	588.085,09	365.532.305,08
2042	6.108.826,90	25.635.473,88	28.234.526,43	4.103.740,29	593.965,94	370.920.902,80
2043	6.169.915,17	25.988.958,82	28.145.842,12	4.013.031,87	0,00	376.231.640,68
2044	6.231.614,32	26.357.135,15	28.020.800,24	4.567.949,23	0,00	382.110.272,99
2045	6.293.930,46	26.761.494,25	27.840.715,06	5.214.709,66	0,00	388.648.772,54
2046	6.356.869,77	27.206.330,71	27.646.532,18	5.916.668,29	0,00	395.902.468,64
2047	6.420.438,47	27.669.589,12	28.284.243,85	5.805.783,74	0,00	403.058.650,46
2048	6.484.642,85	28.127.060,45	28.935.552,71	5.676.150,59	0,00	410.098.703,11
2049	6.549.489,28	28.577.626,91	29.600.645,25	5.526.470,94	0,00	417.002.715,13
2050	6.614.984,17	29.020.086,87	30.279.912,25	5.355.158,78	0,00	423.749.190,41
2051	6.681.134,01	29.453.143,40	30.973.752,24	5.160.525,17	0,00	430.314.945,23
2052	6.747.945,35	29.875.404,05	31.682.374,97	4.940.974,43	0,00	436.675.201,62
2053	6.815.424,81	30.285.370,68	32.406.326,17	4.694.469,32	0,00	442.803.145,72
2054	6.883.579,05	30.681.430,67	33.145.897,61	4.419.112,11	0,00	448.670.067,35
2055	6.952.414,85	31.061.855,43	33.901.455,16	4.112.815,11	0,00	454.245.170,08

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

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\$)
2056	7.021.938,99	31.424.789,03	34.673.438,97	3.773.289,05	0,00	459.495.369,62
2057	7.092.158,38	31.768.238,05	35.462.298,13	3.398.098,30	0,00	464.385.147,51
2058	7.163.079,97	32.090.066,72	36.268.359,73	2.984.786,96	0,00	468.876.530,87
2059	7.234.710,77	32.387.983,92	37.092.222,50	2.530.472,19	0,00	472.928.665,41
2060	7.307.057,88	32.659.535,25	37.934.166,92	2.032.426,21	0,00	476.497.970,60
2061	7.380.128,45	32.902.092,64	38.794.811,13	1.487.409,97	0,00	479.537.628,34
2062	7.453.929,74	33.112.843,36	39.674.455,46	892.317,64	0,00	481.997.716,23
2063	7.528.469,04	33.288.780,31	40.573.672,83	243.576,52	0,00	483.824.740,69
2064	7.603.753,73	33.426.687,74	41.492.849,97	-462.408,51	0,00	484.961.614,62
2065	7.679.791,26	33.523.130,09	42.432.515,55	-1.229.594,20	0,00	485.347.295,67
2066	7.756.589,18	33.574.438,16	43.393.078,15	-2.062.050,81	0,00	484.916.672,87
2067	7.834.155,07	33.576.696,37	44.375.023,22	-2.964.171,78	0,00	483.600.243,38
2068	7.912.496,62	33.525.727,30	45.378.782,22	-3.940.558,30	0,00	481.323.904,78
2069	7.991.621,58	33.417.075,29	46.404.864,04	-4.996.167,17	0,00	478.008.599,52
2070	8.071.537,80	33.245.989,04	47.453.724,15	-6.136.197,31	0,00	473.570.072,74
2071	8.152.253,18	33.007.405,09	48.525.830,44	-7.366.172,17	0,00	467.918.547,80
2072	8.233.775,71	32.696.050,32	49.617.598,30	-8.687.772,28	0,00	460.962.569,22
2073	8.316.113,47	32.306.147,28	50.738.897,63	-10.116.636,89	0,00	452.595.043,98
2074	8.399.274,60	31.831.430,39	51.884.596,56	-11.653.891,57	0,00	442.707.755,17
2075	8.483.267,35	31.265.395,18	53.055.281,32	-13.306.618,79	0,00	431.185.405,16
2076	8.568.100,02	30.601.111,94	54.251.552,11	-15.082.340,15	0,00	417.905.176,48
2077	8.653.781,02	29.831.199,42	55.474.023,47	-16.989.043,03	0,00	402.736.266,04
2078	8.740.318,83	28.947.796,85	56.723.324,59	-19.035.208,91	0,00	385.539.391,05
2079	8.827.722,02	27.942.534,31	58.000.099,70	-21.229.843,37	0,00	366.166.264,93
2080	8.915.999,24	26.806.501,22	59.305.008,36	-23.582.507,90	0,00	344.459.041,46
2081	9.005.159,23	25.530.213,04	60.638.725,91	-26.103.353,63	0,00	320.249.725,09
2082	9.095.210,83	24.103.575,84	62.001.943,78	-28.803.157,11	0,00	293.359.545,62
2083	9.186.162,93	22.515.848,80	63.395.369,93	-31.693.358,20	0,00	263.598.294,83
2084	9.278.024,56	20.755.604,35	64.819.729,19	-34.786.100,28	0,00	230.763.623,05
2085	9.370.804,81	18.810.685,99	66.275.763,69	-38.094.272,90	0,00	194.640.292,93

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2012.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2011

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2011 a 2085

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2011	8.505.716,37	7.206.926,63	1.298.789,74	150.787.463,07	159.795.747,16
2012	8.660.500,90	7.717.002,97	943.497,92	151.730.960,99	170.355.294,85
2013	8.747.105,91	8.162.143,87	584.962,04	152.315.923,03	181.179.123,45
2014	8.905.705,85	8.867.452,78	38.253,07	152.354.176,10	192.089.271,51
2015	8.994.762,91	9.829.818,05	-835.055,14	151.519.120,96	202.754.521,01
2016	9.157.269,11	10.599.782,04	-1.442.512,93	150.076.608,03	213.434.003,95
2017	9.248.841,80	11.301.317,07	-2.052.475,27	148.024.132,76	224.125.994,66
2018	9.415.347,22	12.078.720,33	-2.663.373,11	145.360.759,65	234.830.280,04
2019	9.509.500,69	12.801.163,13	-3.291.662,44	142.069.097,21	245.529.684,53
2020	9.779.766,71	14.405.926,66	-4.626.159,95	137.442.937,26	255.496.520,85
2021	9.877.564,37	15.644.594,91	-5.767.030,53	131.675.906,73	264.886.270,66
2022	9.976.340,02	16.998.462,38	-7.022.122,36	124.653.784,38	273.546.660,87
2023	10.076.103,42	18.050.532,61	-7.974.429,19	116.679.355,18	281.745.798,45
2024	10.176.864,45	19.090.278,06	-8.913.413,60	107.765.941,58	289.469.730,35
2025	10.278.633,10	20.127.153,24	-9.848.520,14	97.917.421,44	296.693.938,43
2026	10.381.419,43	21.032.703,06	-10.651.283,64	87.266.137,81	303.524.752,59
2027	10.485.233,62	22.032.035,70	-11.546.802,08	75.719.335,73	309.843.031,60
2028	10.590.085,96	23.144.629,39	-12.554.543,43	63.164.792,30	315.502.433,77
2029	10.695.986,82	24.369.767,95	-13.673.781,13	49.491.011,17	320.348.585,23
2030	10.802.946,69	25.096.443,76	-14.293.497,07	35.197.514,10	324.847.198,36
2031	10.910.976,15	25.735.964,14	-14.824.987,99	20.372.526,11	329.068.292,63
2032	11.020.085,91	26.472.402,01	-15.452.316,10	4.920.210,01	332.896.504,61
2033	11.130.286,77	27.264.436,31	-16.134.149,54	-11.213.939,53	336.252.120,86
2034	11.241.589,64	27.928.737,36	-16.687.147,71	-27.901.087,24	339.239.485,97
2035	11.354.005,54	28.202.460,34	-16.848.454,80	-44.749.542,04	342.239.946,68
2036	11.467.545,59	28.455.618,01	-16.988.072,41	-61.737.614,45	345.276.628,90
2037	11.582.221,05	28.464.838,52	-16.882.617,47	-78.620.231,92	348.604.130,64
2038	11.698.043,26	28.497.069,86	-16.799.026,60	-95.419.258,53	352.217.381,07
2039	11.815.023,69	28.471.262,90	-16.656.239,20	-112.075.497,73	356.194.497,56
2040	11.933.173,93	28.367.724,62	-16.434.550,69	-128.510.048,43	360.638.580,20
2041	12.052.505,67	28.309.389,10	-16.256.883,43	-144.766.931,85	365.532.305,08
2042	12.173.030,73	28.234.526,43	-16.061.495,71	-160.828.427,56	370.920.902,80
2043	11.694.855,43	28.145.842,12	-16.450.986,69	-177.279.414,25	376.231.640,68
2044	11.811.803,99	28.020.800,24	-16.208.996,25	-193.488.410,50	382.110.272,99
2045	11.929.922,03	27.840.715,06	-15.910.793,03	-209.399.203,53	388.648.772,54
2046	12.049.221,25	27.646.532,18	-15.597.310,93	-224.996.514,46	395.902.468,64
2047	12.169.713,46	28.284.243,85	-16.114.530,39	-241.111.044,85	403.058.650,46
2048	12.291.410,60	28.935.552,71	-16.644.142,11	-257.755.186,96	410.098.703,11
2049	12.414.324,70	29.600.645,25	-17.186.320,55	-274.941.507,51	417.002.715,13
2050	12.538.467,95	30.279.912,25	-17.741.444,30	-292.682.951,81	423.749.190,41
2051	12.663.852,63	30.973.752,24	-18.309.899,61	-310.992.851,42	430.314.945,23
2052	12.790.491,16	31.682.374,97	-18.891.883,81	-329.884.735,23	436.675.201,62
2053	12.918.396,07	32.406.326,17	-19.487.930,10	-349.372.665,33	442.803.145,72
2054	13.047.580,03	33.145.897,61	-20.098.317,58	-369.470.982,91	448.670.067,35
2055	13.178.055,83	33.901.455,16	-20.723.399,33	-390.194.382,25	454.245.170,08

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2011 a 2085

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2056	13.309.836,39	34.673.438,97	-21.363.602,59	-411.557.984,83	459.495.369,62
2057	13.442.934,75	35.462.298,13	-22.019.363,38	-433.577.348,21	464.385.147,51
2058	13.577.364,10	36.268.359,73	-22.690.995,63	-456.268.343,84	468.876.530,87
2059	13.713.137,74	37.092.222,50	-23.379.084,76	-479.647.428,60	472.928.665,41
2060	13.850.269,12	37.934.166,92	-24.083.897,81	-503.731.326,41	476.497.970,60
2061	13.988.771,81	38.794.811,13	-24.806.039,32	-528.537.365,73	479.537.628,34
2062	14.128.659,53	39.674.455,46	-25.545.795,93	-554.083.161,66	481.997.716,23
2063	14.269.946,12	40.573.672,83	-26.303.726,70	-580.386.888,36	483.824.740,69
2064	14.412.645,58	41.492.849,97	-27.080.204,39	-607.467.092,75	484.961.614,62
2065	14.556.772,04	42.432.515,55	-27.875.743,51	-635.342.836,27	485.347.295,67
2066	14.702.339,76	43.393.078,15	-28.690.738,39	-664.033.574,66	484.916.672,87
2067	14.849.363,16	44.375.023,22	-29.525.660,06	-693.559.234,72	483.600.243,38
2068	14.997.856,79	45.378.782,22	-30.380.925,43	-723.940.160,16	481.323.904,78
2069	15.147.835,35	46.404.864,04	-31.257.028,69	-755.197.188,84	478.008.599,52
2070	15.299.313,71	47.453.724,15	-32.154.410,44	-787.351.599,29	473.570.072,74
2071	15.452.306,85	48.525.830,44	-33.073.523,60	-820.425.122,88	467.918.547,80
2072	15.606.829,91	49.617.598,30	-34.010.768,39	-854.435.891,27	460.962.569,22
2073	15.762.898,21	50.738.897,63	-34.975.999,42	-889.411.890,69	452.595.043,98
2074	15.920.527,20	51.884.596,56	-35.964.069,37	-925.375.960,06	442.707.755,17
2075	16.079.732,47	53.055.281,32	-36.975.548,85	-962.351.508,91	431.185.405,16
2076	16.240.529,79	54.251.552,11	-38.011.022,32	-1.000.362.531,23	417.905.176,48
2077	16.402.935,09	55.474.023,47	-39.071.088,38	-1.039.433.619,60	402.736.266,04
2078	16.566.964,44	56.723.324,59	-40.156.360,15	-1.079.589.979,76	385.539.391,05
2079	16.732.634,08	58.000.099,70	-41.267.465,61	-1.120.857.445,37	366.166.264,93
2080	16.899.960,43	59.305.008,36	-42.405.047,93	-1.163.262.493,30	344.459.041,46
2081	17.068.960,03	60.638.725,91	-43.569.765,88	-1.206.832.259,18	320.249.725,09
2082	17.239.649,63	62.001.943,78	-44.762.294,15	-1.251.594.553,33	293.359.545,62
2083	17.412.046,13	63.395.369,93	-45.983.323,80	-1.297.577.877,14	263.598.294,83
2084	17.586.166,59	64.819.729,19	-47.233.562,60	-1.344.811.439,74	230.763.623,05
2085	17.762.028,25	66.275.763,69	-48.513.735,44	-1.393.325.175,18	194.640.292,93

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

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\$)
2011	8.505.716,37	7.206.926,63	1.298.789,74	159.795.747,16
2012	8.660.500,90	7.717.002,97	943.497,92	170.355.294,85
2013	8.747.105,91	8.162.143,87	584.962,04	181.179.123,45
2014	8.905.705,85	8.867.452,78	38.253,07	192.089.271,51
2015	8.994.762,91	9.829.818,05	(835.055,14)	202.754.521,01
2016	9.157.269,11	10.599.782,04	(1.442.512,93)	213.434.003,95
2017	9.248.841,80	11.301.317,07	(2.052.475,27)	224.125.994,66
2018	9.415.347,22	12.078.720,33	(2.663.373,11)	234.830.280,04
2019	9.509.500,69	12.801.163,13	(3.291.662,44)	245.529.684,53
2020	9.779.766,71	14.405.926,66	(4.626.159,95)	255.496.520,85
2021	9.877.564,37	15.644.594,91	(5.767.030,53)	264.886.270,66
2022	9.976.340,02	16.998.462,38	(7.022.122,36)	273.546.660,87
2023	10.076.103,42	18.050.532,61	(7.974.429,19)	281.745.798,45
2024	10.176.864,45	19.090.278,06	(8.913.413,60)	289.469.730,35
2025	10.278.633,10	20.127.153,24	(9.848.520,14)	296.693.938,43
2026	10.381.419,43	21.032.703,06	(10.651.283,64)	303.524.752,59
2027	10.485.233,62	22.032.035,70	(11.546.802,08)	309.843.031,60
2028	10.590.085,96	23.144.629,39	(12.554.543,43)	315.502.433,77
2029	10.695.986,82	24.369.767,95	(13.673.781,13)	320.348.585,23
2030	10.802.946,69	25.096.443,76	(14.293.497,07)	324.847.198,36
2031	10.910.976,15	25.735.964,14	(14.824.987,99)	329.068.292,63
2032	11.020.085,91	26.472.402,01	(15.452.316,10)	332.896.504,61
2033	11.130.286,77	27.264.436,31	(16.134.149,54)	336.252.120,86
2034	11.241.589,64	27.928.737,36	(16.687.147,71)	339.239.485,97
2035	11.354.005,54	28.202.460,34	(16.848.454,80)	342.239.946,68
2036	11.467.545,59	28.455.618,01	(16.988.072,41)	345.276.628,90
2037	11.582.221,05	28.464.838,52	(16.882.617,47)	348.604.130,64
2038	11.698.043,26	28.497.069,86	(16.799.026,60)	352.217.381,07
2039	11.815.023,69	28.471.262,90	(16.656.239,20)	356.194.497,56
2040	11.933.173,93	28.367.724,62	(16.434.550,69)	360.638.580,20
2041	12.052.505,67	28.309.389,10	(16.256.883,43)	365.532.305,08
2042	12.173.030,73	28.234.526,43	(16.061.495,71)	370.920.902,80
2043	11.694.855,43	28.145.842,12	(16.450.986,69)	376.231.640,68
2044	11.811.803,99	28.020.800,24	(16.208.996,25)	382.110.272,99
2045	11.929.922,03	27.840.715,06	(15.910.793,03)	388.648.772,54
2046	12.049.221,25	27.646.532,18	(15.597.310,93)	395.902.468,64
2047	12.169.713,46	28.284.243,85	(16.114.530,39)	403.058.650,46
2048	12.291.410,60	28.935.552,71	(16.644.142,11)	410.098.703,11
2049	12.414.324,70	29.600.645,25	(17.186.320,55)	417.002.715,13
2050	12.538.467,95	30.279.912,25	(17.741.444,30)	423.749.190,41

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

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\$)
2051	12.663.852,63	30.973.752,24	(18.309.899,61)	430.314.945,23
2052	12.790.491,16	31.682.374,97	(18.891.883,81)	436.675.201,62
2053	12.918.396,07	32.406.326,17	(19.487.930,10)	442.803.145,72
2054	13.047.580,03	33.145.897,61	(20.098.317,58)	448.670.067,35
2055	13.178.055,83	33.901.455,16	(20.723.399,33)	454.245.170,08
2056	13.309.836,39	34.673.438,97	(21.363.602,59)	459.495.369,62
2057	13.442.934,75	35.462.298,13	(22.019.363,38)	464.385.147,51
2058	13.577.364,10	36.268.359,73	(22.690.995,63)	468.876.530,87
2059	13.713.137,74	37.092.222,50	(23.379.084,76)	472.928.665,41
2060	13.850.269,12	37.934.166,92	(24.083.897,81)	476.497.970,60
2061	13.988.771,81	38.794.811,13	(24.806.039,32)	479.537.628,34
2062	14.128.659,53	39.674.455,46	(25.545.795,93)	481.997.716,23
2063	14.269.946,12	40.573.672,83	(26.303.726,70)	483.824.740,69
2064	14.412.645,58	41.492.849,97	(27.080.204,39)	484.961.614,62
2065	14.556.772,04	42.432.515,55	(27.875.743,51)	485.347.295,67
2066	14.702.339,76	43.393.078,15	(28.690.738,39)	484.916.672,87
2067	14.849.363,16	44.375.023,22	(29.525.660,06)	483.600.243,38
2068	14.997.856,79	45.378.782,22	(30.380.925,43)	481.323.904,78
2069	15.147.835,35	46.404.864,04	(31.257.028,69)	478.008.599,52
2070	15.299.313,71	47.453.724,15	(32.154.410,44)	473.570.072,74
2071	15.452.306,85	48.525.830,44	(33.073.523,60)	467.918.547,80
2072	15.606.829,91	49.617.598,30	(34.010.768,39)	460.962.569,22
2073	15.762.898,21	50.738.897,63	(34.975.999,42)	452.595.043,98
2074	15.920.527,20	51.884.596,56	(35.964.069,37)	442.707.755,17
2075	16.079.732,47	53.055.281,32	(36.975.548,85)	431.185.405,16
2076	16.240.529,79	54.251.552,11	(38.011.022,32)	417.905.176,48
2077	16.402.935,09	55.474.023,47	(39.071.088,38)	402.736.266,04
2078	16.566.964,44	56.723.324,59	(40.156.360,15)	385.539.391,05
2079	16.732.634,08	58.000.099,70	(41.267.465,61)	366.166.264,93
2080	16.899.960,43	59.305.008,36	(42.405.047,93)	344.459.041,46
2081	17.068.960,03	60.638.725,91	(43.569.765,88)	320.249.725,09
2082	17.239.649,63	62.001.943,78	(44.762.294,15)	293.359.545,62
2083	17.412.046,13	63.395.369,93	(45.983.323,80)	263.598.294,83
2084	17.586.166,59	64.819.729,19	(47.233.562,60)	230.763.623,05
2085	17.762.028,25	66.275.763,69	(48.513.735,44)	194.640.292,93

Atuário Responsável:

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