

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

DATA BASE: Dezembro / 2011

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:

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- 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; e
- IX -** Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I -** Lei nº 2976 de 13 de setembro de 2007 e
- II -** Lei nº 3409 de 24 de agosto de 2011.

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 / 2011**.

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 2009;
- 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: 2,29% 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 Nº 41.

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

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

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

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

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

Obs.:

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

2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na

contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

II - Ter 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 **79** pensões, **270** aposentados e **1.394** servidores, sendo:

22 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

1.372 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	1.394	1.394	- 0 -
Aposentados	270	270	- 0 -
Pensões	79	79	- 0 -

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:

9.1. 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
349	R\$ 525.952,92	R\$ 78.836.119,53

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.394	R\$ 2.425.533,50	R\$ 99.332.710,27

9.2. Existe um grupo de **50** aposentados e **17** 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 **50** 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
67	R\$ 134.542,84	R\$ 16.826.681,83

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2011
 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\$
1.1.0.0.0.00.00 + 1.2.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	-
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	-
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	-
2.2.2.5.4.00.00 SOMA (4) + (5)	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Financeiro	-
2.2.2.5.4.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	16.286.714,48
2.2.2.5.4.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.4.01.03	(-) Contribuições do inativo	260.032,65
2.2.2.5.4.01.04	(-) Contribuições do pensionista	-
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	16.026.681,83
2.2.2.5.4.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	-
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, 24 de janeiro 2012

Richard Dutzmann
 Miba - 935

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: **31/12/2011**
 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)	169.045.241,82
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	1.219.572,50
(-) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante	11.905,88
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	5.027,71
(-) 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	167.818.791,15
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(5.225.942,75)
2.2.2.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	173.044.733,90
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	79.353.860,08
2.2.2.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.01.03	(-) Contribuições do inativo	487.024,00
2.2.2.5.01.04	(-) Contribuições do pensionista	30.716,55
2.2.2.5.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	78.836.119,53
2.2.2.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	204.862.985,60
2.2.2.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	50.785.787,58
2.2.2.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	34.378.071,59
2.2.2.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	20.366.416,16
2.2.2.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	99.332.710,27
2.2.2.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	5.124.095,90
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 24 de janeiro de 2012

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

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

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

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 5.124.095,90**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 5.225.942,75**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

11.1. A situação é a seguinte:

- **Outros créditos (alíquota suplementar)** R\$ 5.124.095,90
- **Ativo Real Ajustado:** R\$167.818.791,15
- **Provisão Matemática:** R\$178.168.829,80
- **Déficit Técnico:** R\$ 5.225.942,75

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 **2,36%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 29 (vinte e nove) 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 e 2021	2,00%
2022 a 2025	3,55%
2026 a 2042	4,15%

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
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	18,04%
• Aposentadoria por invalidez	2,27%
• Pensão por Morte	5,29%
Total	25,60%

Obs: O custo do 13º (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 é de 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS. Conforme Lei Municipal nº 2976 de 13 de setembro de 2007.

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 **25,60%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,60%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,60%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,25%

13. PARECER ATUARIAL

13.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Ubatuba, tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados NE do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

13.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. Os dados enviados para mensuração do crescimento salarial apresentou-se da seguinte forma:

$$(1.909.502,67/1.880.832,66) + (2.020.639,16/1.993.042,51) + (2.208.448,89/2.124.515,21) / 3 = 1,0229 \text{ ou } 2,29\%$$

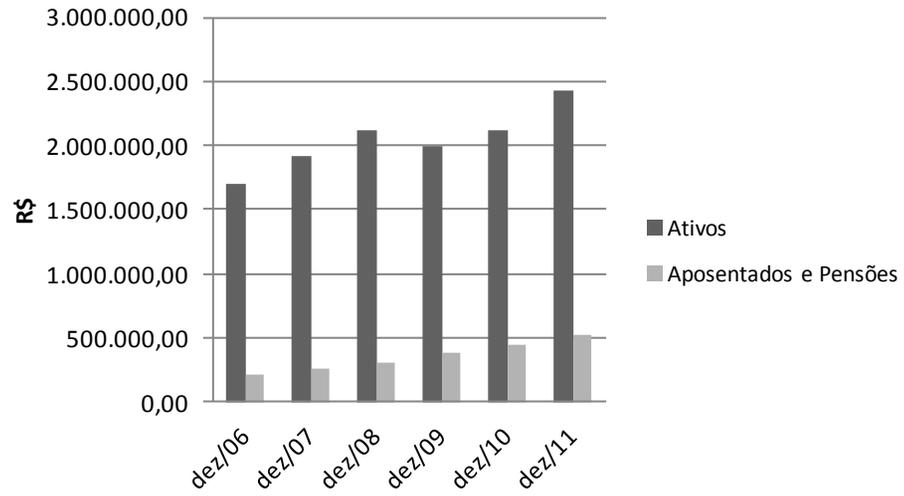
A análise dos resultados do estudo atuarial efetuado, bem como a perspectiva da evolução do contingente de Ativos, Aposentados e Futuras Pensões, nos permite inferir às seguintes conclusões.

Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado segue:

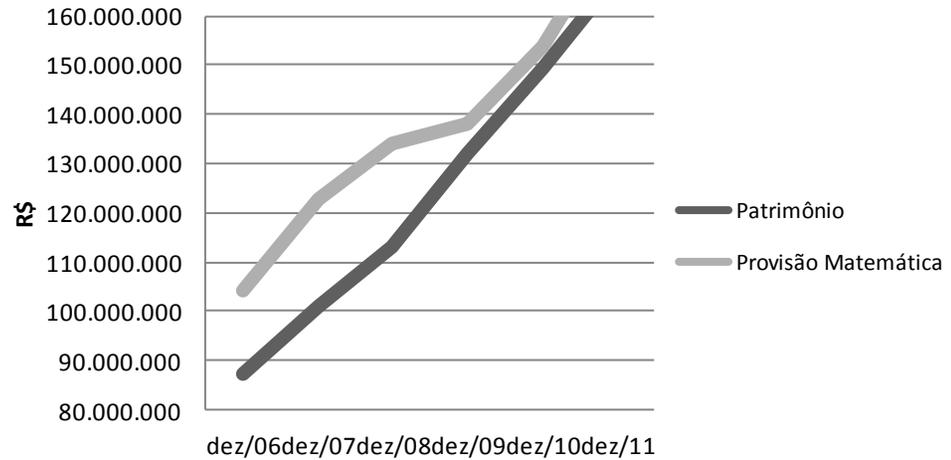
		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/11	Fundo de Previdência	167.818.791,15		
	Aposentados	270	408.738,96	60.463.292,63
	Pensionistas	79	117.213,96	18.372.826,90
	Total Inativos	349	525.952,92	78.836.119,53
	Total Ativos	1.394	2.425.533,50	99.332.710,27
	Total Geral	1.743	2.951.486,42	178.168.829,80
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

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	12,26%			
	Aposentados		8,87%	16,62%	15,75%
	Pensionistas		11,27%	24,91%	21,91%
	Total Inativos		9,40%	18,37%	17,12%
	Total Ativos		3,57%	14,18%	14,96%
	Total Geral		4,68%	14,91%	15,91%
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%

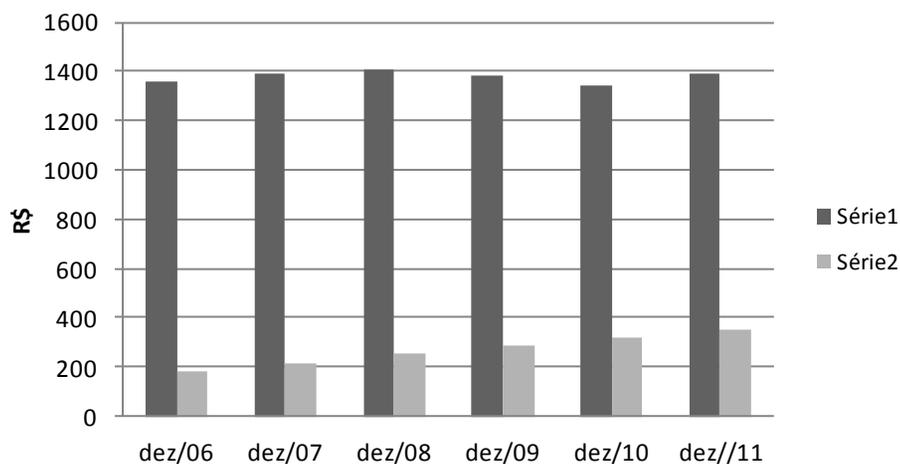
Valor da Folha



Patrimônio x Provisão Matemática



Quantidade



13.3. O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba evoluiu de R\$ 149.488.673,33 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2010 para R\$ 167.818.791,15 em dezembro de 2011, ou seja, 12,27% 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/2011	178.168.829,80	167.818.791,15	94,19
DEZ/2010	153.718.189,06	149.488.673,33	97,25

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 94,19% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial.

13.4. 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, 24 de janeiro de 2012.

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)

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

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

(Homens e Mulheres)

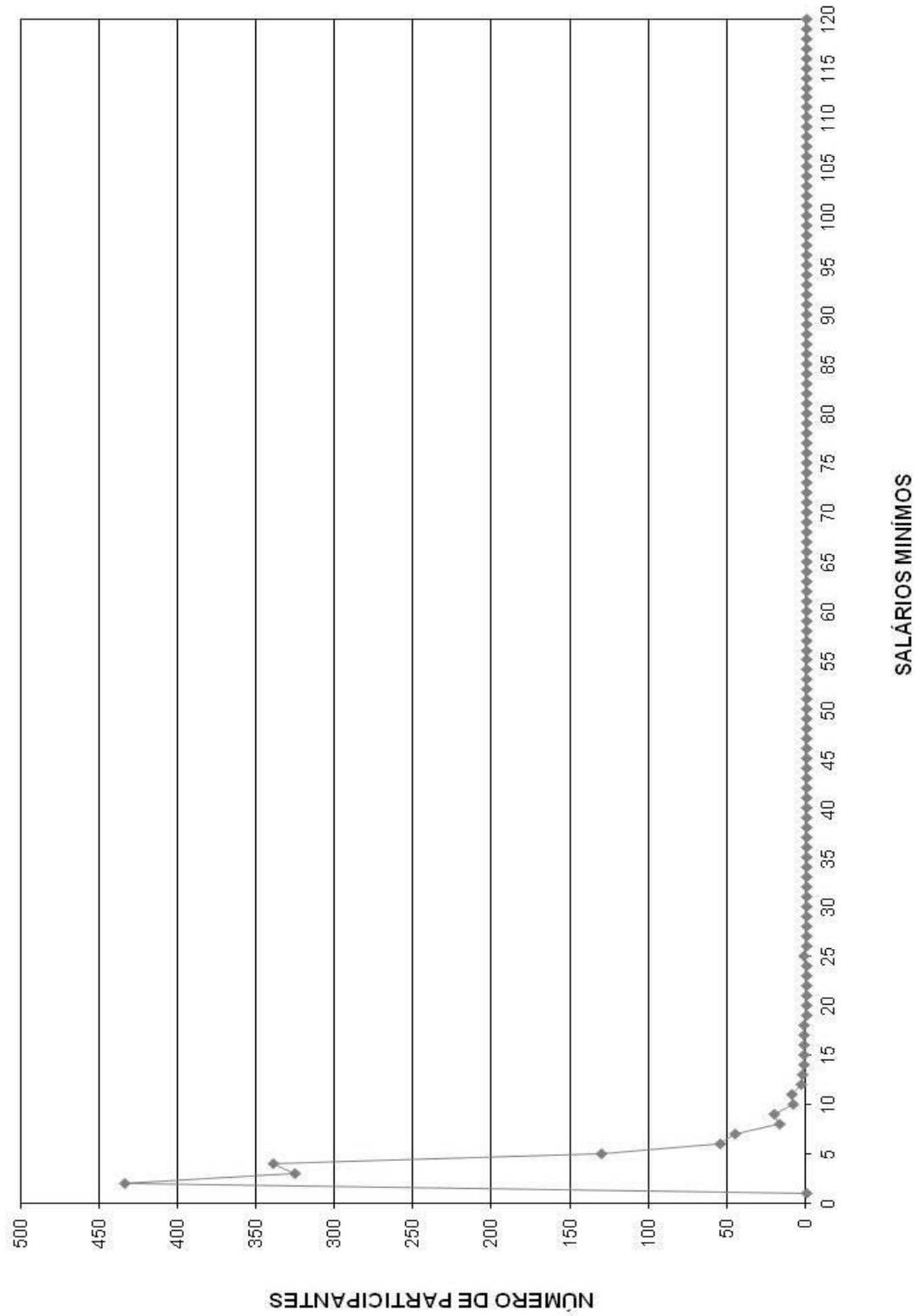
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	434	31,13	31,13	15,90	15,90	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	326	23,39	54,52	17,61	33,51	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	339	24,32	78,84	26,23	59,74	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	130	9,33	88,16	13,00	72,75	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	55	3,95	92,11	6,66	79,41	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	45	3,23	95,34	6,49	85,90	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	17	1,22	96,56	2,86	88,75	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	20	1,43	97,99	3,79	92,55	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	8	0,57	98,57	1,70	94,25	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	9	0,65	99,21	2,14	96,39	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,22	99,43	0,77	97,16	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	2	0,14	99,57	0,55	97,71	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,07	99,64	0,31	98,02	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,07	99,71	0,32	98,34	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,07	99,78	0,34	98,69	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,07	99,86	0,38	99,07	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,07	99,93	0,39	99,45	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,93	0,00	99,45	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,93	0,00	99,45	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,93	0,00	99,45	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,93	0,00	99,45	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,93	0,00	99,45	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,93	0,00	99,45	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,07	100,00	0,55	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\$ 2.425.533,50

Vencimento Médio: R\$ 1.739,98

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



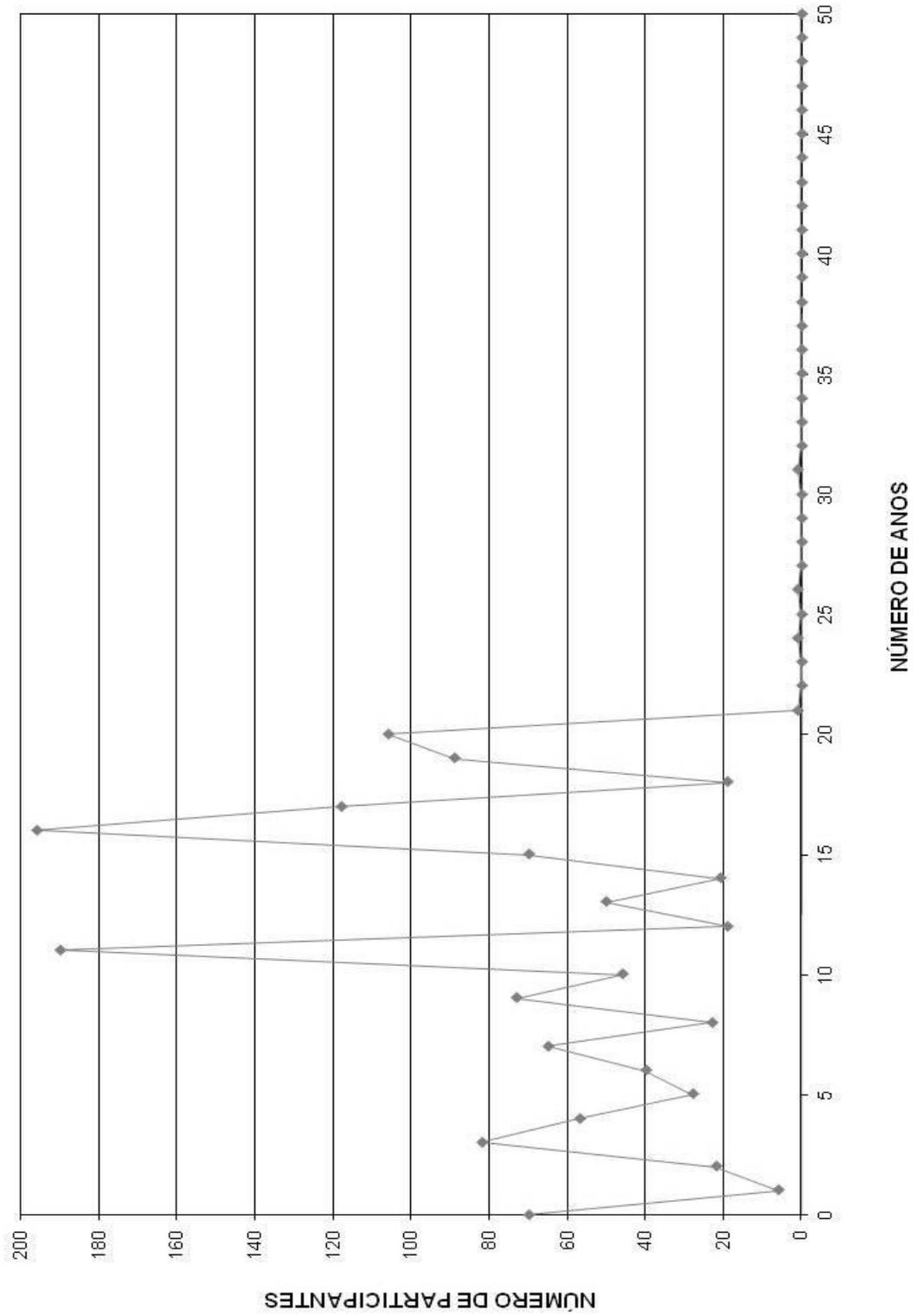
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	70	5,02	5,02	73.430,98	3,03	3,03	1.049,01
1	6	0,43	5,45	10.591,16	0,44	3,46	1.765,19
2	22	1,58	7,03	24.541,88	1,01	4,48	1.115,54
3	82	5,88	12,91	106.145,28	4,38	8,85	1.294,45
4	57	4,09	17,00	82.264,03	3,39	12,24	1.443,23
5	28	2,01	19,01	53.682,27	2,21	14,46	1.917,22
6	40	2,87	21,88	81.980,78	3,38	17,84	2.049,52
7	65	4,66	26,54	109.873,23	4,53	22,37	1.690,36
8	23	1,65	28,19	46.247,57	1,91	24,27	2.010,76
9	73	5,24	33,43	133.416,70	5,50	29,77	1.827,63
10	46	3,30	36,73	107.300,93	4,42	34,20	2.332,63
11	190	13,63	50,36	242.729,60	10,01	44,20	1.277,52
12	19	1,36	51,72	41.751,98	1,72	45,93	2.197,47
13	50	3,59	55,31	117.934,53	4,86	50,79	2.358,69
14	21	1,51	56,81	22.169,52	0,91	51,70	1.055,69
15	70	5,02	61,84	115.574,09	4,76	56,47	1.651,06
16	196	14,06	75,90	324.325,85	13,37	69,84	1.654,72
17	118	8,46	84,36	192.914,02	7,95	77,79	1.634,86
18	19	1,36	85,72	36.659,36	1,51	79,30	1.929,44
19	89	6,38	92,11	294.496,64	12,14	91,45	3.308,95
20	106	7,60	99,71	191.670,66	7,90	99,35	1.808,21
21	1	0,07	99,78	1.501,80	0,06	99,41	1.501,80
22	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,41	0,00
23	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,41	0,00
24	1	0,07	99,86	3.542,83	0,15	99,56	3.542,83
25	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,56	0,00
26	1	0,07	99,93	1.559,27	0,06	99,62	1.559,27
27	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,62	0,00
28	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,62	0,00
29	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,62	0,00
30	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,62	0,00
31	1	0,07	100,00	9.228,54	0,38	100,00	9.228,54
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	1.394		100,00	2.425.533,50		100,00	1.739,98

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,74 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



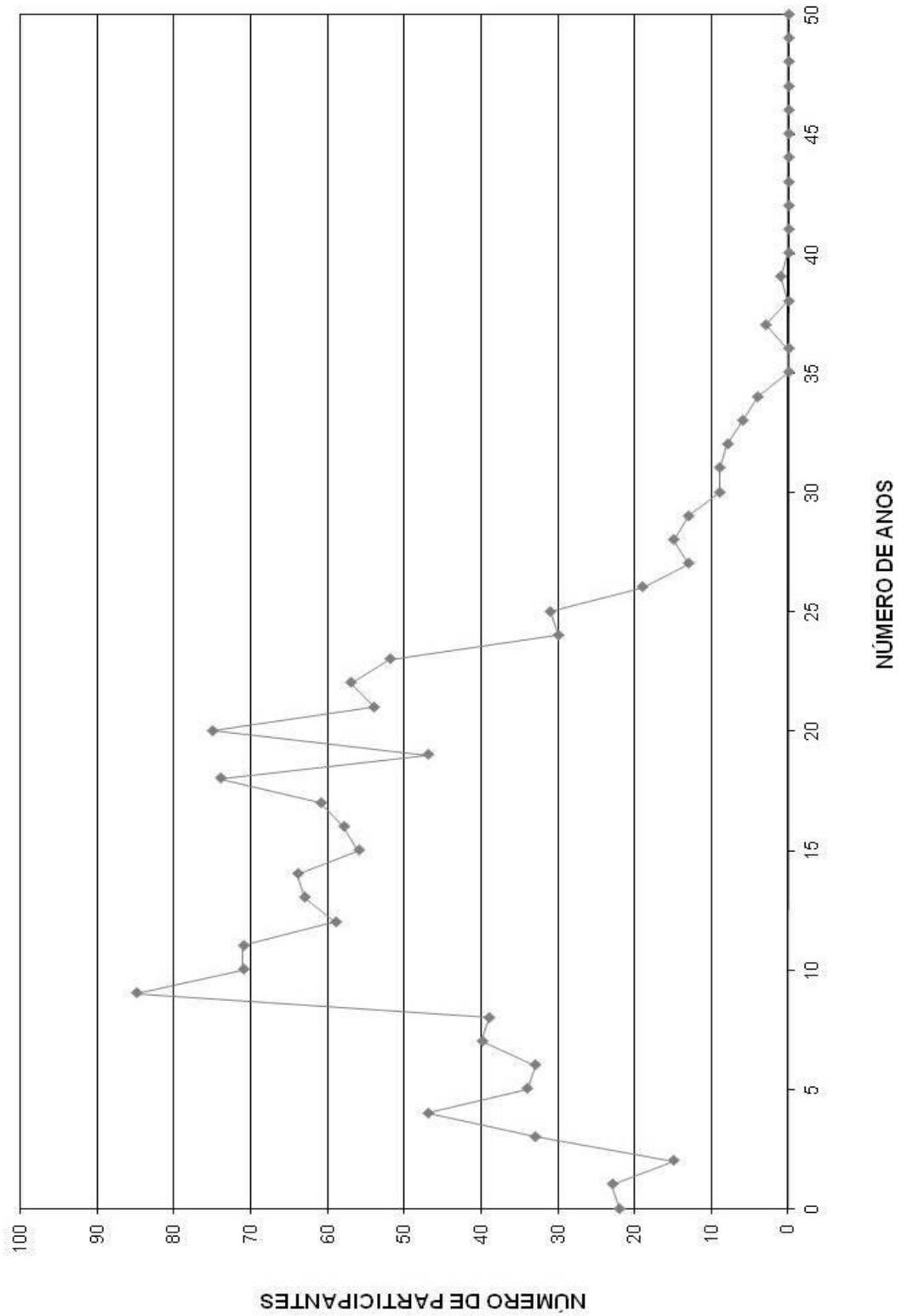
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	22	1,58	1,58	45.671,31	1,88	1,88	2.075,97
1	23	1,65	3,23	60.080,05	2,48	4,36	2.612,18
2	15	1,08	4,30	35.374,39	1,46	5,82	2.358,29
3	33	2,37	6,67	74.233,75	3,06	8,88	2.249,51
4	47	3,37	10,04	100.280,33	4,13	13,01	2.133,62
5	34	2,44	12,48	53.799,38	2,22	15,23	1.582,33
6	33	2,37	14,85	62.472,57	2,58	17,81	1.893,11
7	40	2,87	17,72	87.238,52	3,60	21,40	2.180,96
8	39	2,80	20,52	96.251,63	3,97	25,37	2.467,99
9	85	6,10	26,61	148.771,80	6,13	31,51	1.750,26
10	71	5,09	31,71	140.663,09	5,80	37,30	1.981,17
11	71	5,09	36,80	116.842,87	4,82	42,12	1.645,67
12	59	4,23	41,03	97.040,58	4,00	46,12	1.644,76
13	63	4,52	45,55	122.066,15	5,03	51,16	1.937,56
14	64	4,59	50,14	120.988,78	4,99	56,14	1.890,45
15	56	4,02	54,16	93.190,81	3,84	59,99	1.664,12
16	58	4,16	58,32	95.907,43	3,95	63,94	1.653,58
17	61	4,38	62,70	98.351,83	4,05	67,99	1.612,33
18	74	5,31	68,01	114.811,90	4,73	72,73	1.551,51
19	47	3,37	71,38	86.369,83	3,56	76,29	1.837,66
20	75	5,38	76,76	108.039,17	4,45	80,74	1.440,52
21	54	3,87	80,63	91.706,82	3,78	84,52	1.698,27
22	57	4,09	84,72	83.526,56	3,44	87,97	1.465,38
23	52	3,73	88,45	75.517,25	3,11	91,08	1.452,25
24	30	2,15	90,60	54.421,16	2,24	93,32	1.814,04
25	31	2,22	92,83	39.123,83	1,61	94,94	1.262,06
26	19	1,36	94,19	21.898,23	0,90	95,84	1.152,54
27	13	0,93	95,12	17.491,46	0,72	96,56	1.345,50
28	15	1,08	96,20	20.302,39	0,84	97,40	1.353,49
29	13	0,93	97,13	15.388,91	0,63	98,03	1.183,76
30	9	0,65	97,78	9.854,77	0,41	98,44	1.094,97
31	9	0,65	98,42	10.089,94	0,42	98,86	1.121,10
32	8	0,57	99,00	9.224,90	0,38	99,24	1.153,11
33	6	0,43	99,43	4.850,78	0,20	99,44	808,46
34	4	0,29	99,71	8.369,82	0,35	99,78	2.092,46
35	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,78	0,00
36	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,78	0,00
37	3	0,22	99,93	2.650,38	0,11	99,89	883,46
38	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,89	0,00
39	1	0,07	100,00	2.670,13	0,11	100,00	2.670,13
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	1.394		100,00	2.425.533,50		100,00	1.739,98

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,72 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



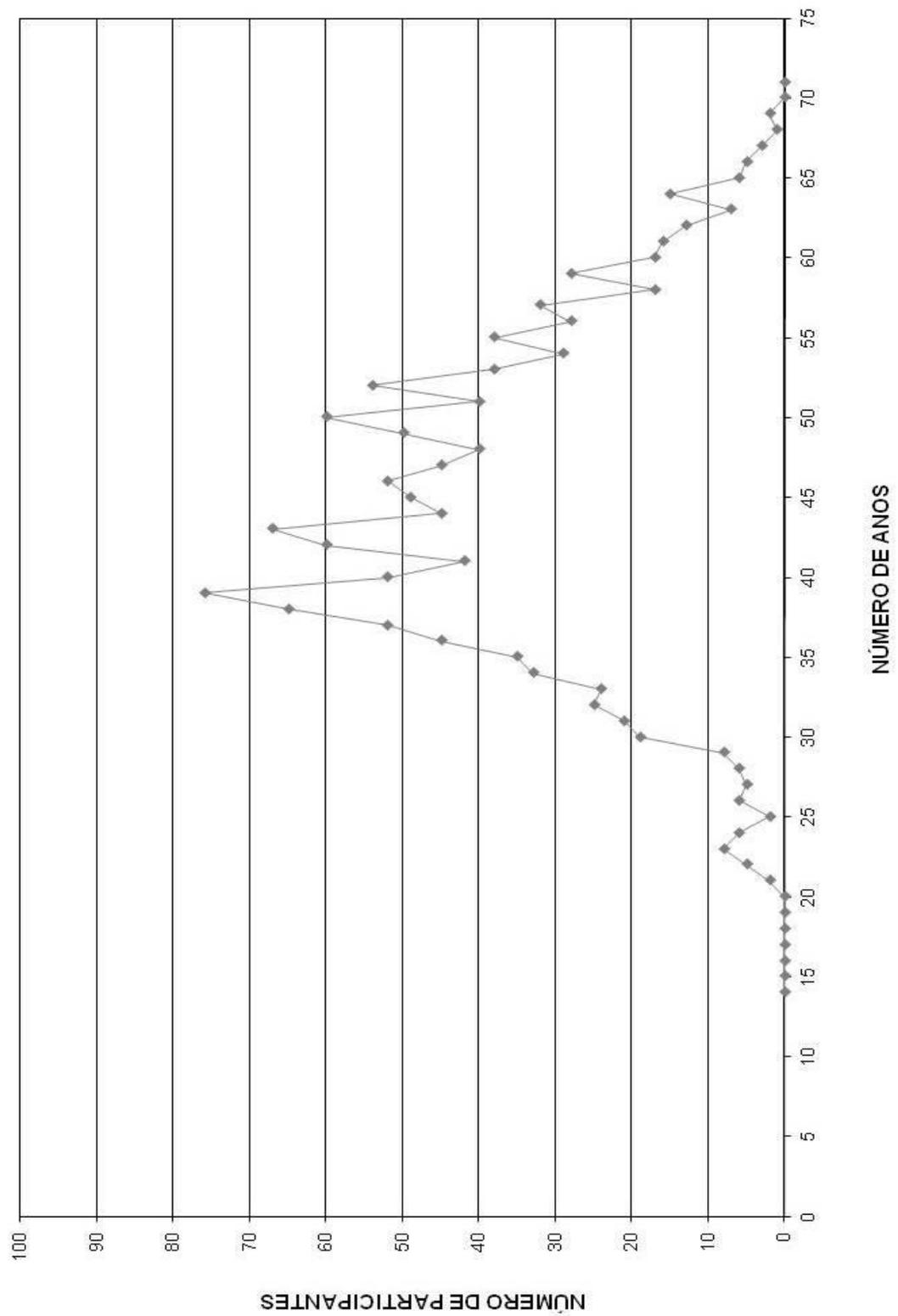
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	2	0,14	0,14	3.540,60	0,15	0,15	1.770,30
22	5	0,36	0,50	4.047,24	0,17	0,31	809,45
23	8	0,57	1,08	6.907,84	0,28	0,60	863,48
24	6	0,43	1,51	6.585,01	0,27	0,87	1.097,50
25	2	0,14	1,65	1.607,08	0,07	0,94	803,54
26	6	0,43	2,08	12.344,89	0,51	1,44	2.057,48
27	5	0,36	2,44	6.095,08	0,25	1,70	1.219,02
28	6	0,43	2,87	11.229,94	0,46	2,16	1.871,66
29	8	0,57	3,44	10.012,49	0,41	2,57	1.251,56
30	19	1,36	4,81	24.462,24	1,01	3,58	1.287,49
31	21	1,51	6,31	32.509,49	1,34	4,92	1.548,07
32	25	1,79	8,11	36.067,95	1,49	6,41	1.442,72
33	24	1,72	9,83	35.232,52	1,45	7,86	1.468,02
34	33	2,37	12,20	57.091,31	2,35	10,21	1.730,04
35	35	2,51	14,71	54.580,88	2,25	12,46	1.559,45
36	45	3,23	17,93	82.046,10	3,38	15,85	1.823,25
37	52	3,73	21,66	74.687,16	3,08	18,93	1.436,29
38	65	4,66	26,33	108.192,43	4,46	23,39	1.664,50
39	76	5,45	31,78	124.900,98	5,15	28,54	1.643,43
40	52	3,73	35,51	95.406,05	3,93	32,47	1.834,73
41	42	3,01	38,52	71.118,42	2,93	35,40	1.693,30
42	60	4,30	42,83	119.395,41	4,92	40,32	1.989,92
43	67	4,81	47,63	118.431,49	4,88	45,21	1.767,63
44	45	3,23	50,86	82.483,38	3,40	48,61	1.832,96
45	49	3,52	54,38	100.735,88	4,15	52,76	2.055,83
46	52	3,73	58,11	107.697,09	4,44	57,20	2.071,10
47	45	3,23	61,33	82.354,31	3,40	60,60	1.830,10
48	40	2,87	64,20	69.552,24	2,87	63,46	1.738,81
49	50	3,59	67,79	87.562,56	3,61	67,07	1.751,25
50	60	4,30	72,09	109.535,93	4,52	71,59	1.825,60
51	40	2,87	74,96	88.147,60	3,63	75,22	2.203,69
52	54	3,87	78,84	107.035,13	4,41	79,64	1.982,13
53	38	2,73	81,56	57.944,72	2,39	82,02	1.524,86
54	29	2,08	83,64	50.061,90	2,06	84,09	1.726,27
55	38	2,73	86,37	71.938,17	2,97	87,05	1.893,11
56	28	2,01	88,38	53.056,23	2,19	89,24	1.894,87
57	32	2,30	90,67	54.660,60	2,25	91,50	1.708,14
58	17	1,22	91,89	26.227,49	1,08	92,58	1.542,79
59	28	2,01	93,90	42.579,35	1,76	94,33	1.520,69
60	17	1,22	95,12	25.704,56	1,06	95,39	1.512,03
61	16	1,15	96,27	24.969,72	1,03	96,42	1.560,61
62	13	0,93	97,20	19.175,22	0,79	97,21	1.475,02
63	7	0,50	97,70	9.367,31	0,39	97,60	1.338,19
64	15	1,08	98,78	25.852,14	1,07	98,66	1.723,48
65	6	0,43	99,21	9.445,86	0,39	99,05	1.574,31
66	5	0,36	99,57	6.724,51	0,28	99,33	1.344,90
67	3	0,22	99,78	4.478,79	0,18	99,52	1.492,93
68	1	0,07	99,86	9.228,54	0,38	99,90	9.228,54
69	2	0,14	100,00	2.521,67	0,10	100,00	1.260,84
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	1.394		100,00	2.425.533,50		100,00	1.739,98

IDADE MÉDIA: 45,3 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9943
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

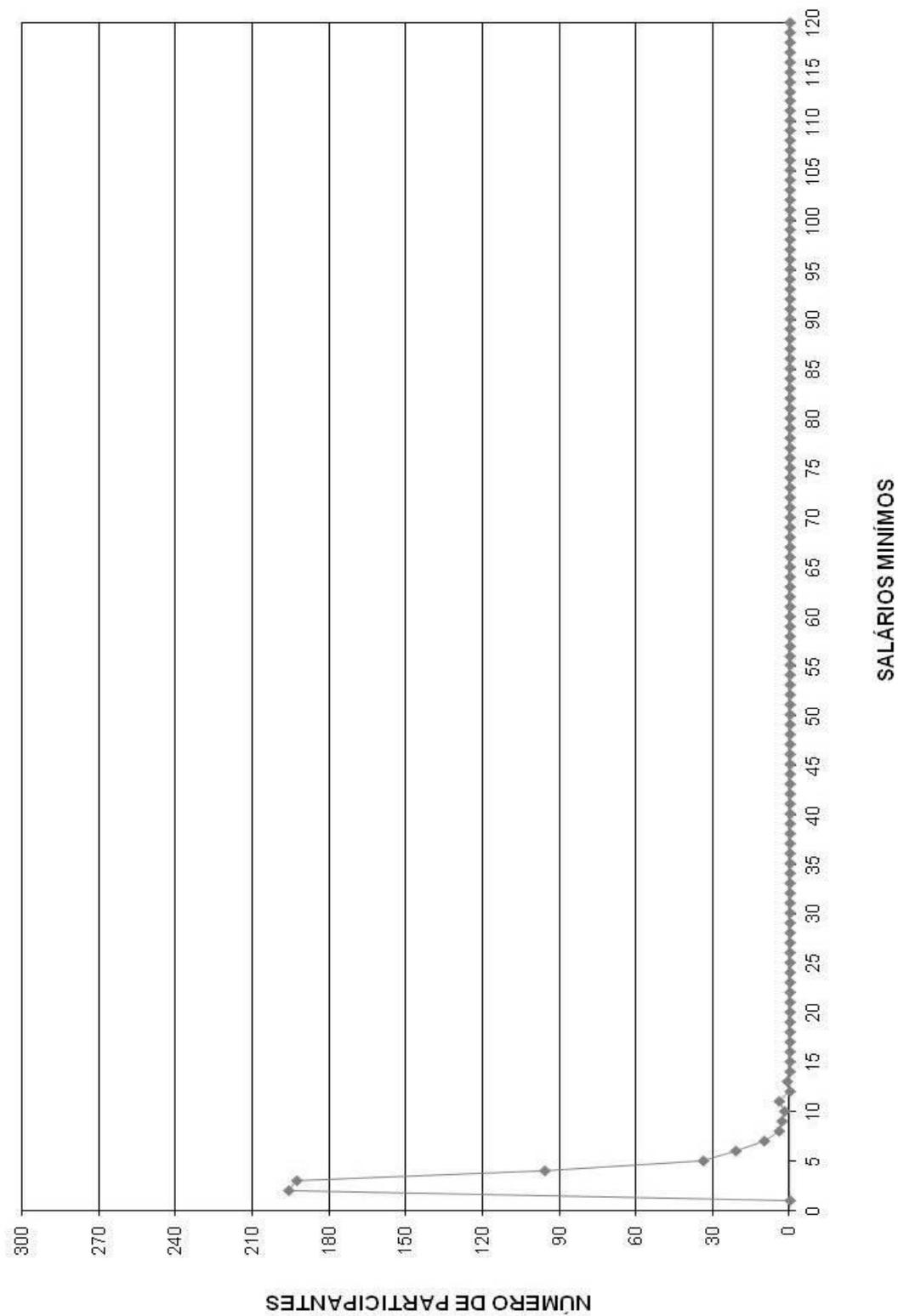
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	196	34,75	34,75	20,75	20,75	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	193	34,22	68,97	28,87	49,62	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	96	17,02	85,99	21,05	70,67	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	34	6,03	92,02	9,79	80,46	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	21	3,72	95,74	7,26	87,73	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	10	1,77	97,52	4,07	91,79	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	4	0,71	98,23	1,90	93,69	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	3	0,53	98,76	1,63	95,33	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,35	99,11	1,18	96,51	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,71	99,82	2,71	99,22	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,82	0,00	99,22	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,18	100,00	0,78	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\$ 853.799,71 Vencimento Médio: R\$ 1.513,83

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



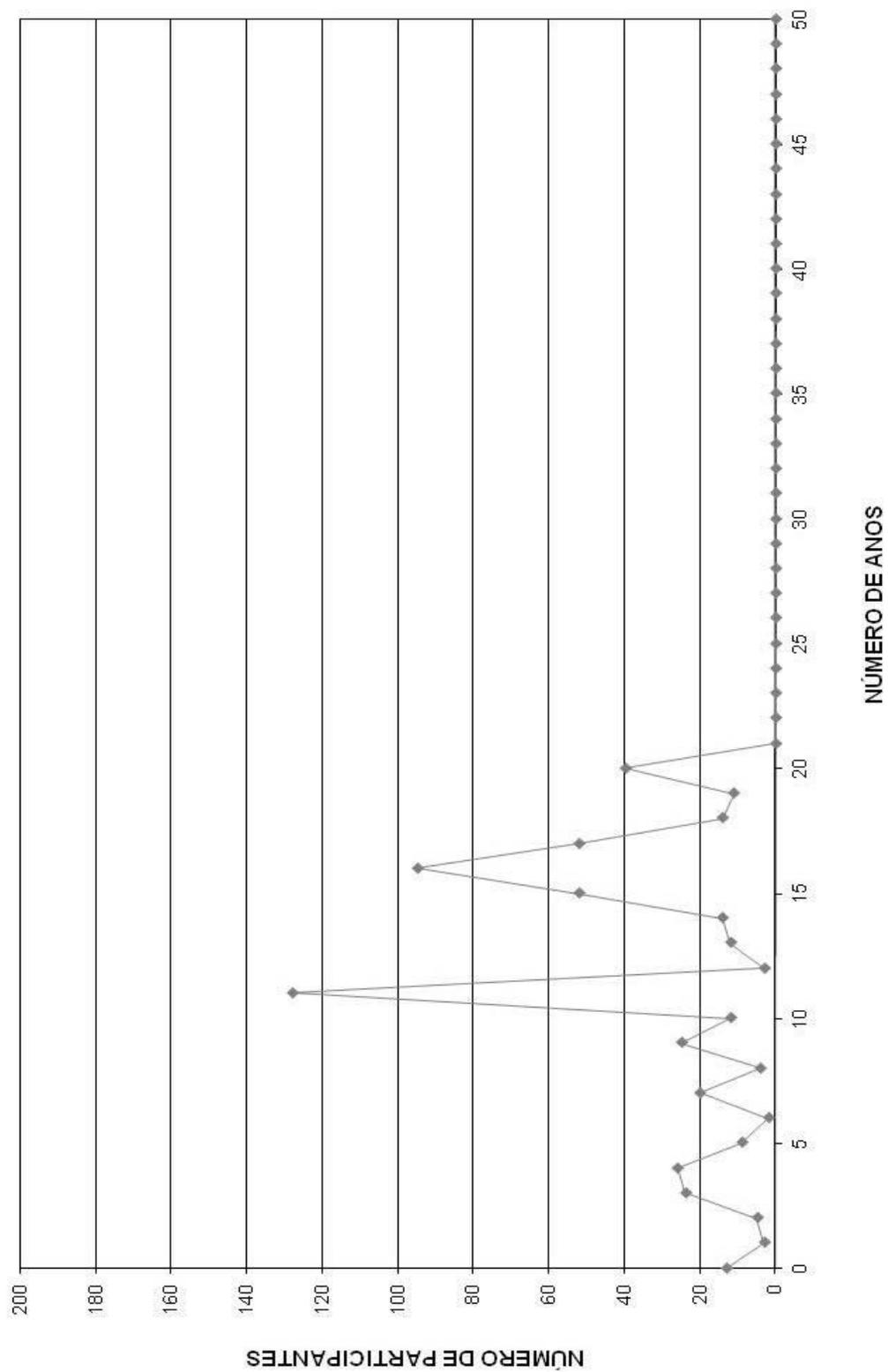
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	13	2,30	2,30	15.960,22	1,87	1,87	1.227,71
1	3	0,53	2,84	6.721,31	0,79	2,66	2.240,44
2	5	0,89	3,72	5.313,40	0,62	3,28	1.062,68
3	24	4,26	7,98	38.493,09	4,51	7,79	1.603,88
4	26	4,61	12,59	32.249,95	3,78	11,56	1.240,38
5	9	1,60	14,18	10.365,58	1,21	12,78	1.151,73
6	2	0,35	14,54	2.458,52	0,29	13,07	1.229,26
7	20	3,55	18,09	26.141,05	3,06	16,13	1.307,05
8	4	0,71	18,79	6.662,34	0,78	16,91	1.665,59
9	25	4,43	23,23	38.446,36	4,50	21,41	1.537,85
10	12	2,13	25,35	24.841,72	2,91	24,32	2.070,14
11	128	22,70	48,05	144.677,50	16,95	41,27	1.130,29
12	3	0,53	48,58	3.622,04	0,42	41,69	1.207,35
13	12	2,13	50,71	24.067,20	2,82	44,51	2.005,60
14	14	2,48	53,19	15.121,43	1,77	46,28	1.080,10
15	52	9,22	62,41	86.871,19	10,17	56,46	1.670,60
16	95	16,84	79,26	156.485,71	18,33	74,78	1.647,22
17	52	9,22	88,48	84.915,36	9,95	84,73	1.632,99
18	14	2,48	90,96	27.510,76	3,22	87,95	1.965,05
19	11	1,95	92,91	26.237,11	3,07	91,02	2.385,19
20	40	7,09	100,00	76.637,87	8,98	100,00	1.915,95
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
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	564		100,00	853.799,71		100,00	1.513,83

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,42 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



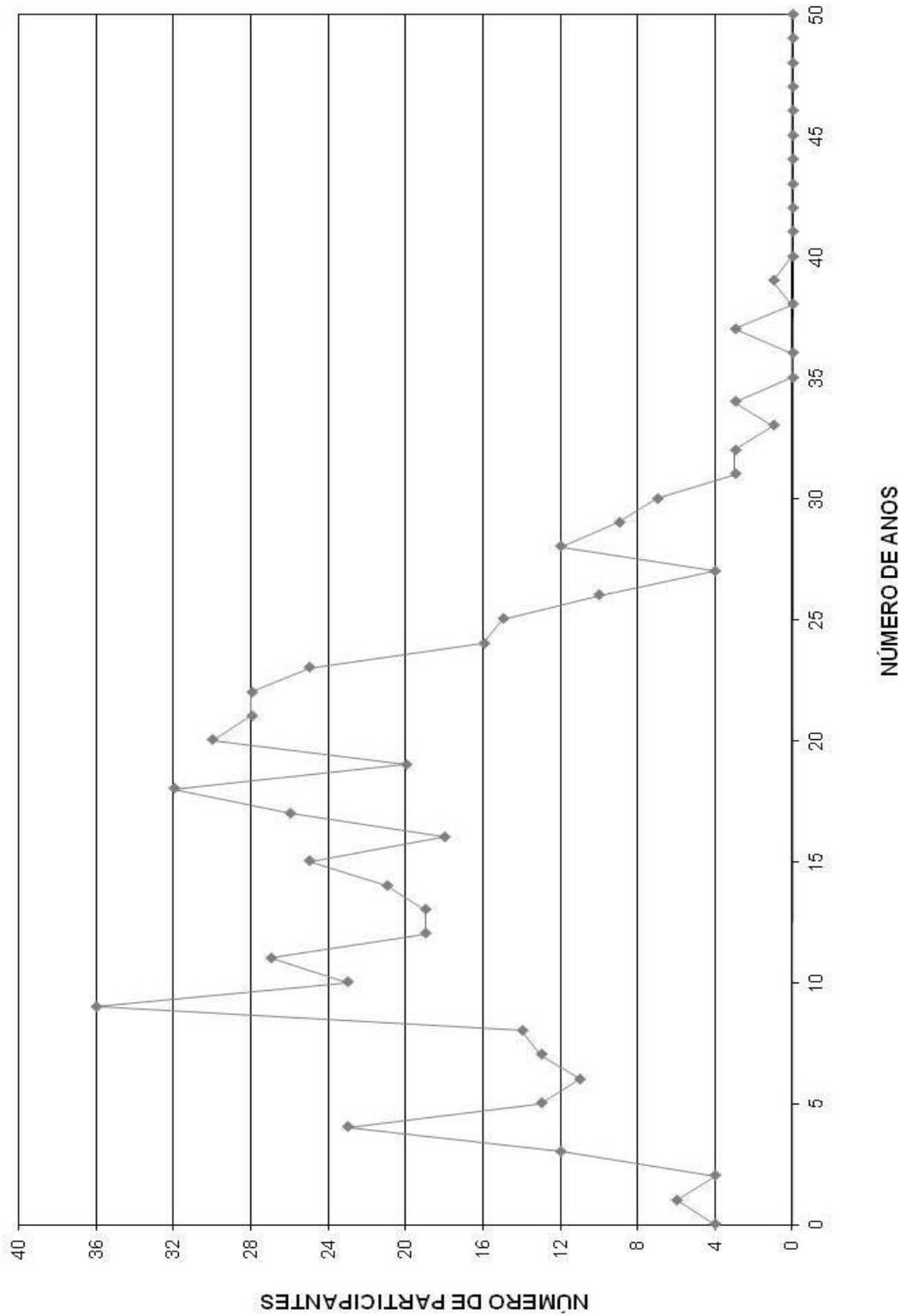
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	4	0,71	0,71	6.852,81	0,80	0,80	1.713,20
1	6	1,06	1,77	9.713,87	1,14	1,94	1.618,98
2	4	0,71	2,48	8.531,62	1,00	2,94	2.132,91
3	12	2,13	4,61	17.659,81	2,07	5,01	1.471,65
4	23	4,08	8,69	49.580,19	5,81	10,81	2.155,66
5	13	2,30	10,99	19.885,61	2,33	13,14	1.529,66
6	11	1,95	12,94	17.436,98	2,04	15,19	1.585,18
7	13	2,30	15,25	25.171,74	2,95	18,13	1.936,29
8	14	2,48	17,73	26.120,53	3,06	21,19	1.865,75
9	36	6,38	24,11	47.828,14	5,60	26,80	1.328,56
10	23	4,08	28,19	33.830,00	3,96	30,76	1.470,87
11	27	4,79	32,98	36.012,21	4,22	34,98	1.333,79
12	19	3,37	36,35	26.093,64	3,06	38,03	1.373,35
13	19	3,37	39,72	30.679,01	3,59	41,63	1.614,68
14	21	3,72	43,44	36.207,68	4,24	45,87	1.724,18
15	25	4,43	47,87	32.550,52	3,81	49,68	1.302,02
16	18	3,19	51,06	24.247,71	2,84	52,52	1.347,10
17	26	4,61	55,67	41.623,70	4,88	57,39	1.600,91
18	32	5,67	61,35	46.395,73	5,43	62,83	1.449,87
19	20	3,55	64,89	33.296,90	3,90	66,73	1.664,85
20	30	5,32	70,21	46.991,17	5,50	72,23	1.566,37
21	28	4,96	75,18	42.136,70	4,94	77,17	1.504,88
22	28	4,96	80,14	40.643,56	4,76	81,93	1.451,56
23	25	4,43	84,57	33.843,38	3,96	85,89	1.353,74
24	16	2,84	87,41	27.313,04	3,20	89,09	1.707,07
25	15	2,66	90,07	20.731,04	2,43	91,52	1.382,07
26	10	1,77	91,84	12.673,84	1,48	93,00	1.267,38
27	4	0,71	92,55	3.850,90	0,45	93,45	962,73
28	12	2,13	94,68	15.814,39	1,85	95,31	1.317,87
29	9	1,60	96,28	9.739,83	1,14	96,45	1.082,20
30	7	1,24	97,52	8.247,69	0,97	97,41	1.178,24
31	3	0,53	98,05	3.504,93	0,41	97,82	1.168,31
32	3	0,53	98,58	4.967,44	0,58	98,40	1.655,81
33	1	0,18	98,76	803,54	0,09	98,50	803,54
34	3	0,53	99,29	7.499,35	0,88	99,38	2.499,78
35	0	0,00	99,29	0,00	0,00	99,38	0,00
36	0	0,00	99,29	0,00	0,00	99,38	0,00
37	3	0,53	99,82	2.650,38	0,31	99,69	883,46
38	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,69	0,00
39	1	0,18	100,00	2.670,13	0,31	100,00	2.670,13
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	564		100,00	853.799,71		100,00	1.513,83

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,86 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

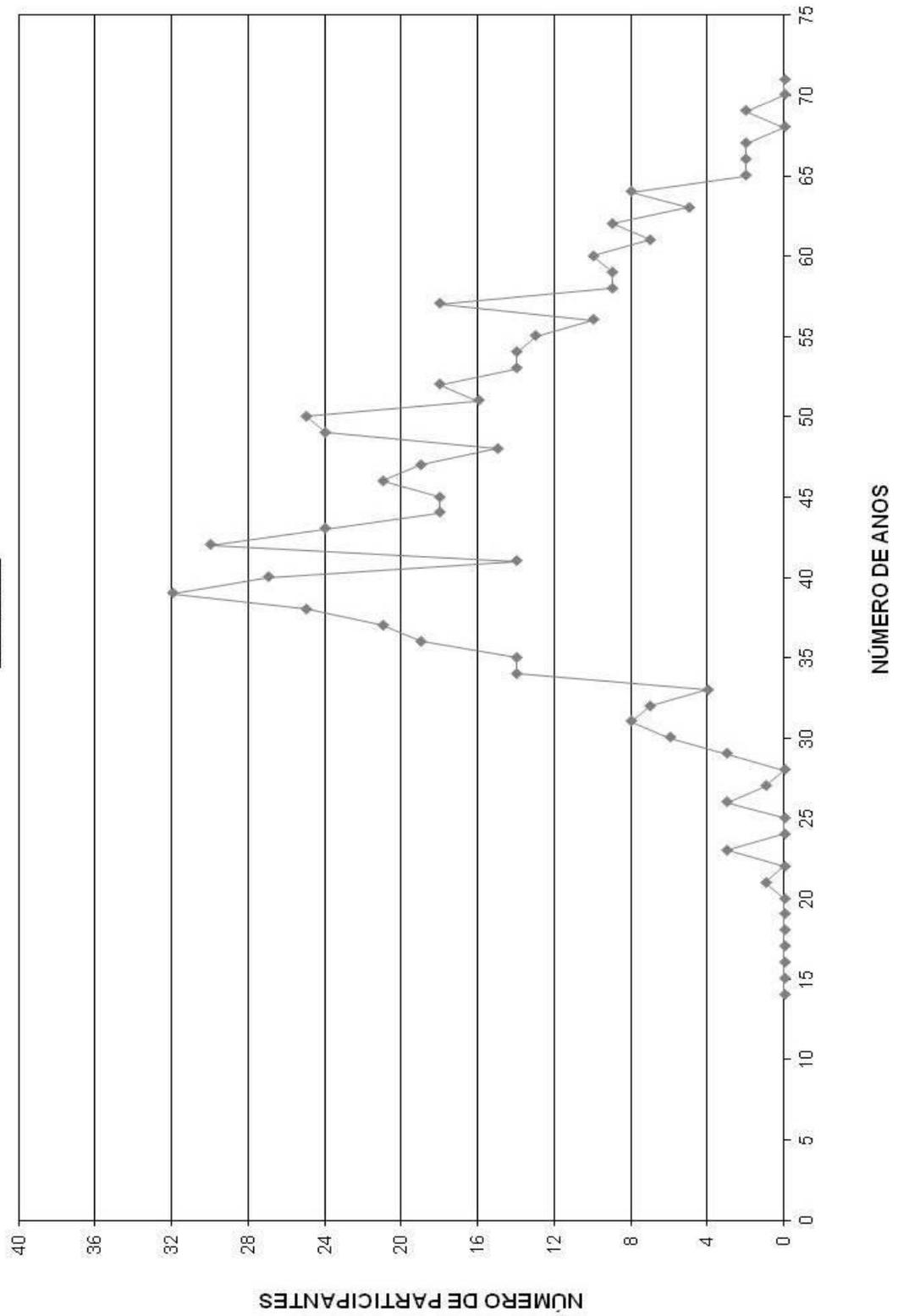


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,18	0,18	2.670,13	0,31	0,31	2.670,13
22	0	0,00	0,18	0,00	0,00	0,31	0,00
23	3	0,53	0,71	2.650,38	0,31	0,62	883,46
24	0	0,00	0,71	0,00	0,00	0,62	0,00
25	0	0,00	0,71	0,00	0,00	0,62	0,00
26	3	0,53	1,24	7.499,35	0,88	1,50	2.499,78
27	1	0,18	1,42	803,54	0,09	1,60	803,54
28	0	0,00	1,42	0,00	0,00	1,60	0,00
29	3	0,53	1,95	4.002,26	0,47	2,06	1.334,09
30	6	1,06	3,01	8.480,07	0,99	3,06	1.413,35
31	8	1,42	4,43	9.356,04	1,10	4,15	1.169,51
32	7	1,24	5,67	9.143,63	1,07	5,22	1.306,23
33	4	0,71	6,38	3.822,77	0,45	5,67	955,69
34	14	2,48	8,87	20.080,47	2,35	8,02	1.434,32
35	14	2,48	11,35	17.822,93	2,09	10,11	1.273,07
36	19	3,37	14,72	32.375,19	3,79	13,90	1.703,96
37	21	3,72	18,44	29.474,29	3,45	17,36	1.403,54
38	25	4,43	22,87	40.371,71	4,73	22,08	1.614,87
39	32	5,67	28,55	52.076,97	6,10	28,18	1.627,41
40	27	4,79	33,33	43.649,25	5,11	33,30	1.616,64
41	14	2,48	35,82	20.206,15	2,37	35,66	1.443,30
42	30	5,32	41,13	45.178,96	5,29	40,95	1.505,97
43	24	4,26	45,39	35.133,46	4,11	45,07	1.463,89
44	18	3,19	48,58	24.848,64	2,91	47,98	1.380,48
45	18	3,19	51,77	28.821,81	3,38	51,35	1.601,21
46	21	3,72	55,50	33.497,67	3,92	55,28	1.595,13
47	19	3,37	58,87	32.724,80	3,83	59,11	1.722,36
48	15	2,66	61,52	22.749,06	2,66	61,78	1.516,60
49	24	4,26	65,78	30.856,76	3,61	65,39	1.285,70
50	25	4,43	70,21	34.964,41	4,10	69,48	1.398,58
51	16	2,84	73,05	25.369,11	2,97	72,46	1.585,57
52	18	3,19	76,24	36.970,25	4,33	76,79	2.053,90
53	14	2,48	78,72	22.773,14	2,67	79,45	1.626,65
54	14	2,48	81,21	21.930,65	2,57	82,02	1.566,48
55	13	2,30	83,51	23.074,37	2,70	84,72	1.774,95
56	10	1,77	85,28	18.409,53	2,16	86,88	1.840,95
57	18	3,19	88,48	26.605,24	3,12	90,00	1.478,07
58	9	1,60	90,07	11.349,52	1,33	91,33	1.261,06
59	9	1,60	91,67	12.971,75	1,52	92,85	1.441,31
60	10	1,77	93,44	13.553,77	1,59	94,43	1.355,38
61	7	1,24	94,68	7.108,30	0,83	95,27	1.015,47
62	9	1,60	96,28	13.685,49	1,60	96,87	1.520,61
63	5	0,89	97,16	5.613,74	0,66	97,53	1.122,75
64	8	1,42	98,58	10.934,80	1,28	98,81	1.366,85
65	2	0,35	98,94	2.489,58	0,29	99,10	1.244,79
66	2	0,35	99,29	3.301,91	0,39	99,48	1.650,96
67	2	0,35	99,65	1.876,19	0,22	99,70	938,10
68	0	0,00	99,65	0,00	0,00	99,70	0,00
69	2	0,35	100,00	2.521,67	0,30	100,00	1.260,84
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	564		100,00	853.799,71		100,00	1.513,83

IDADE MÉDIA: 46,2 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9939
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

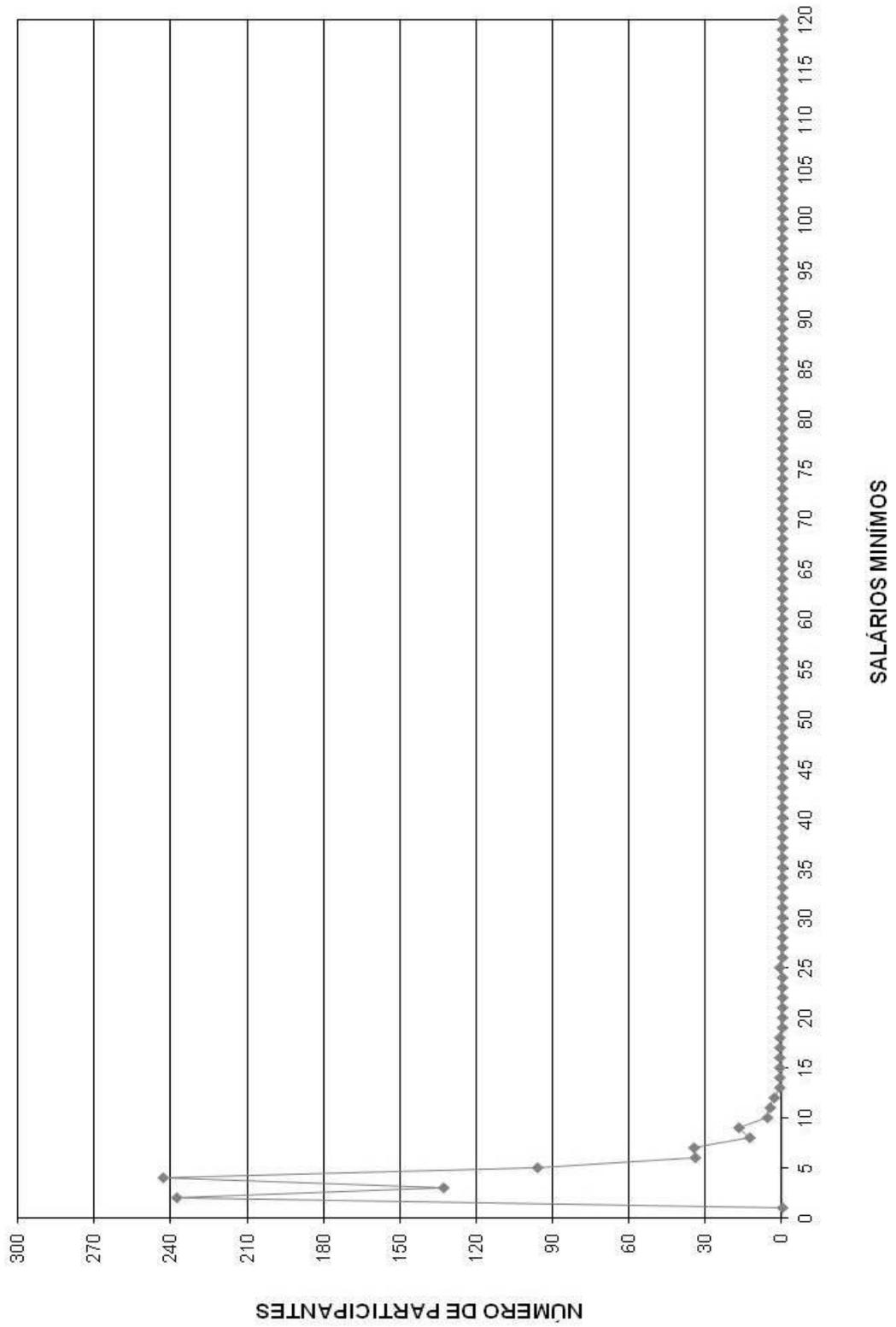
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	238	28,67	28,67	13,27	13,27	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	133	16,02	44,70	11,49	24,76	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	243	29,28	73,98	29,05	53,81	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	96	11,57	85,54	14,75	68,55	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	34	4,10	89,64	6,34	74,89	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	35	4,22	93,86	7,81	82,69	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	13	1,57	95,42	3,37	86,07	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	17	2,05	97,47	4,97	91,04	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	6	0,72	98,19	1,99	93,02	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	5	0,60	98,80	1,83	94,85	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,36	99,16	1,20	96,05	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,12	99,28	0,42	96,46	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,12	99,40	0,48	96,94	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,12	99,52	0,50	97,44	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,12	99,64	0,53	97,97	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,12	99,76	0,59	98,56	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,12	99,88	0,60	99,15	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,88	0,00	99,15	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,88	0,00	99,15	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,88	0,00	99,15	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,88	0,00	99,15	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,88	0,00	99,15	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,88	0,00	99,15	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,12	100,00	0,85	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\$ 1.571.733,79 Vencimento Médio: R\$ 1.893,66

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



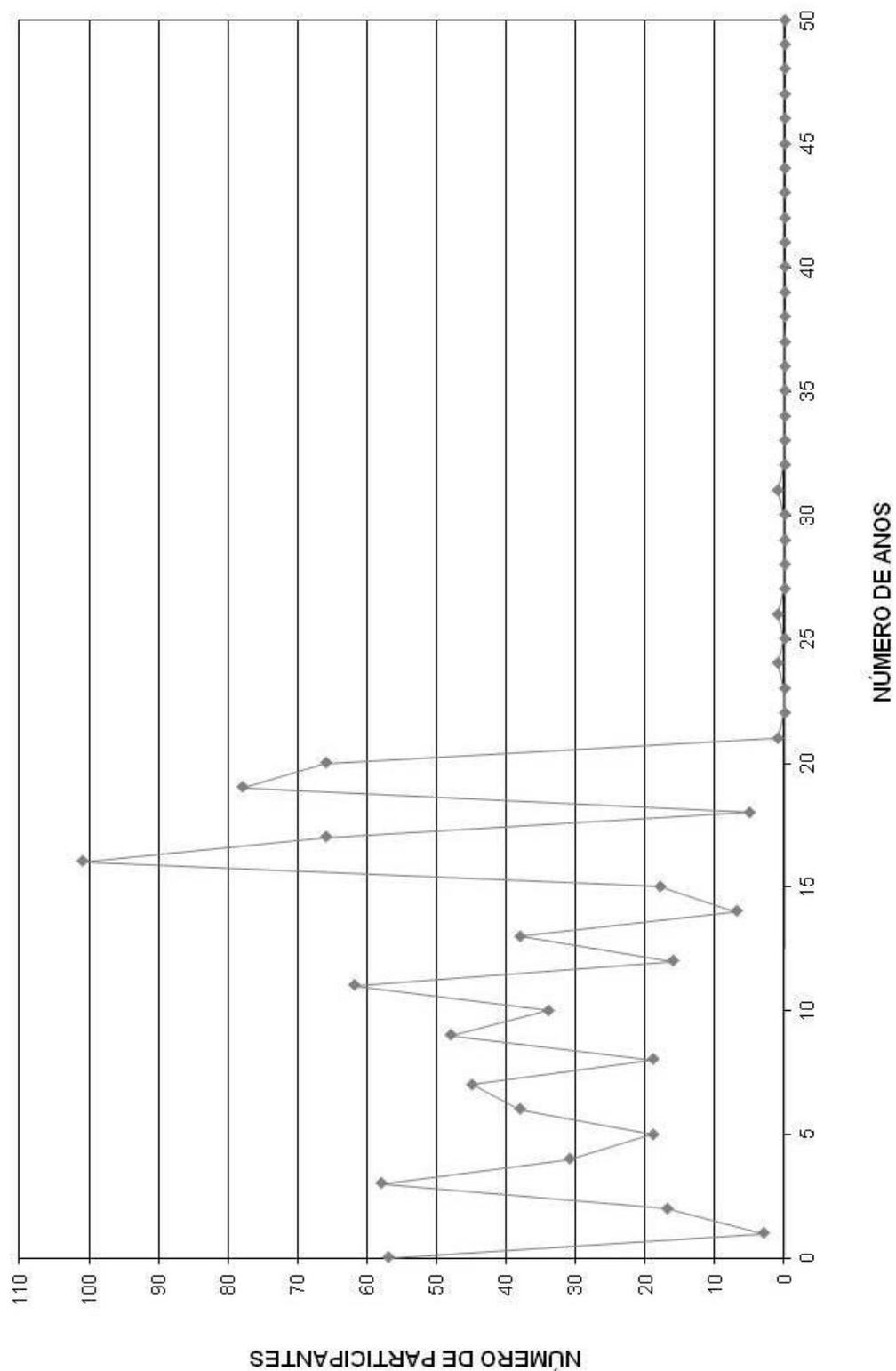
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	57	6,87	6,87	57.470,76	3,66	3,66	1.008,26
1	3	0,36	7,23	3.869,85	0,25	3,90	1.289,95
2	17	2,05	9,28	19.228,48	1,22	5,13	1.131,09
3	58	6,99	16,27	67.652,19	4,30	9,43	1.166,42
4	31	3,73	20,00	50.014,08	3,18	12,61	1.613,36
5	19	2,29	22,29	43.316,69	2,76	15,37	2.279,83
6	38	4,58	26,87	79.522,26	5,06	20,43	2.092,69
7	45	5,42	32,29	83.732,18	5,33	25,76	1.860,72
8	19	2,29	34,58	39.585,23	2,52	28,27	2.083,43
9	48	5,78	40,36	94.970,34	6,04	34,32	1.978,55
10	34	4,10	44,46	82.459,21	5,25	39,56	2.425,27
11	62	7,47	51,93	98.052,10	6,24	45,80	1.581,49
12	16	1,93	53,86	38.129,94	2,43	48,23	2.383,12
13	38	4,58	58,43	93.867,33	5,97	54,20	2.470,19
14	7	0,84	59,28	7.048,09	0,45	54,65	1.006,87
15	18	2,17	61,45	28.702,90	1,83	56,47	1.594,61
16	101	12,17	73,61	167.840,14	10,68	67,15	1.661,78
17	66	7,95	81,57	107.998,66	6,87	74,02	1.636,34
18	5	0,60	82,17	9.148,60	0,58	74,61	1.829,72
19	78	9,40	91,57	268.259,53	17,07	91,67	3.439,22
20	66	7,95	99,52	115.032,79	7,32	98,99	1.742,92
21	1	0,12	99,64	1.501,80	0,10	99,09	1.501,80
22	0	0,00	99,64	0,00	0,00	99,09	0,00
23	0	0,00	99,64	0,00	0,00	99,09	0,00
24	1	0,12	99,76	3.542,83	0,23	99,31	3.542,83
25	0	0,00	99,76	0,00	0,00	99,31	0,00
26	1	0,12	99,88	1.559,27	0,10	99,41	1.559,27
27	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,41	0,00
28	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,41	0,00
29	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,41	0,00
30	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,41	0,00
31	1	0,12	100,00	9.228,54	0,59	100,00	9.228,54
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	830		100,00	1.571.733,79		100,00	1.893,66

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,28 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



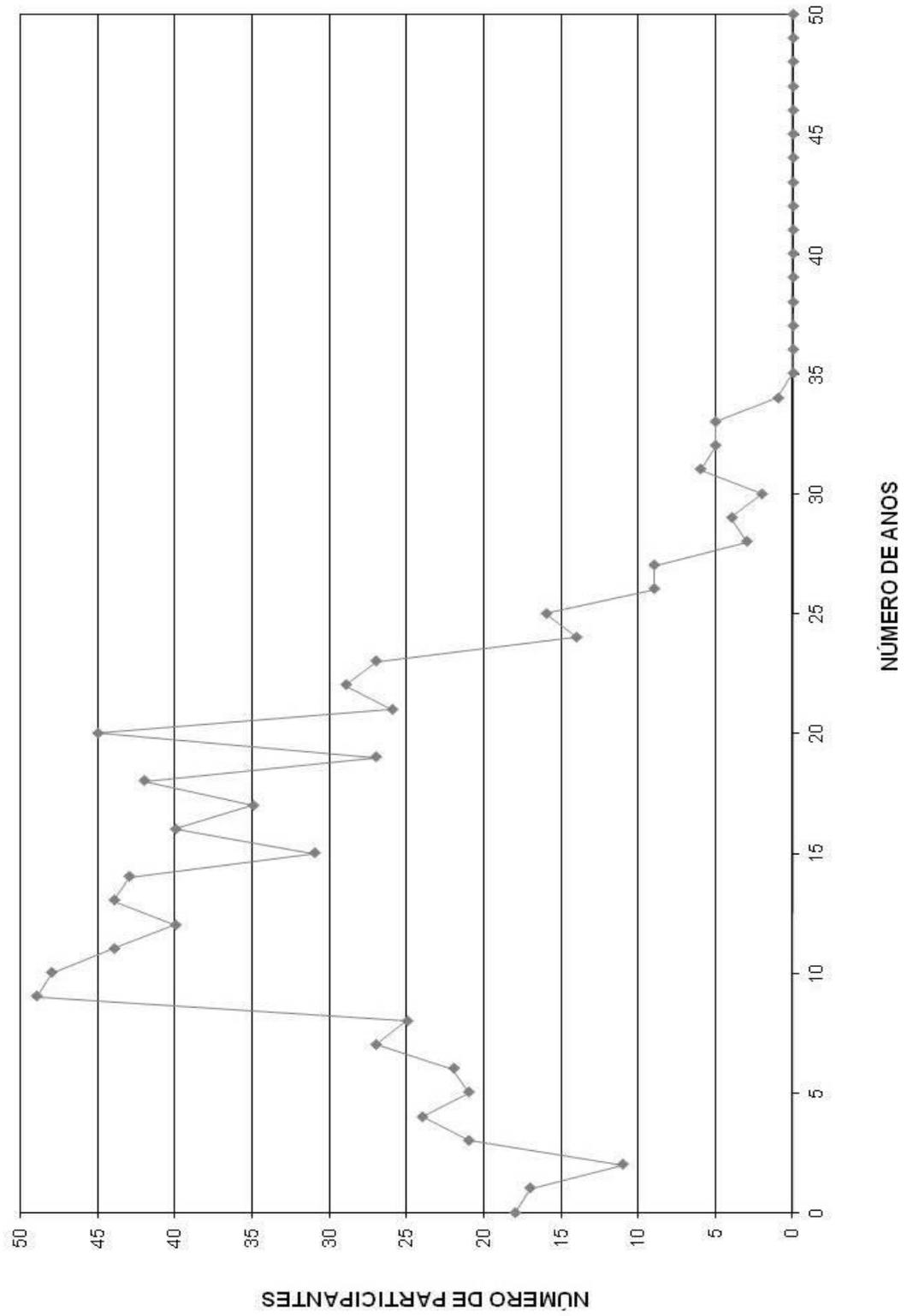
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	18	2,17	2,17	38.818,50	2,47	2,47	2.156,58
1	17	2,05	4,22	50.366,18	3,20	5,67	2.962,72
2	11	1,33	5,54	26.842,77	1,71	7,38	2.440,25
3	21	2,53	8,07	56.573,94	3,60	10,98	2.694,00
4	24	2,89	10,96	50.700,14	3,23	14,21	2.112,51
5	21	2,53	13,49	33.913,77	2,16	16,37	1.614,94
6	22	2,65	16,14	45.035,59	2,87	19,23	2.047,07
7	27	3,25	19,40	62.066,78	3,95	23,18	2.298,77
8	25	3,01	22,41	70.131,10	4,46	27,64	2.805,24
9	49	5,90	28,31	100.943,66	6,42	34,06	2.060,07
10	48	5,78	34,10	106.833,09	6,80	40,86	2.225,69
11	44	5,30	39,40	80.830,66	5,14	46,00	1.837,06
12	40	4,82	44,22	70.946,94	4,51	50,52	1.773,67
13	44	5,30	49,52	91.387,14	5,81	56,33	2.076,98
14	43	5,18	54,70	84.781,10	5,39	61,73	1.971,65
15	31	3,73	58,43	60.640,29	3,86	65,58	1.956,14
16	40	4,82	63,25	71.659,72	4,56	70,14	1.791,49
17	35	4,22	67,47	56.728,13	3,61	73,75	1.620,80
18	42	5,06	72,53	68.416,17	4,35	78,11	1.628,96
19	27	3,25	75,78	53.072,93	3,38	81,48	1.965,66
20	45	5,42	81,20	61.048,00	3,88	85,37	1.356,62
21	26	3,13	84,34	49.570,12	3,15	88,52	1.906,54
22	29	3,49	87,83	42.883,00	2,73	91,25	1.478,72
23	27	3,25	91,08	41.673,87	2,65	93,90	1.543,48
24	14	1,69	92,77	27.108,12	1,72	95,63	1.936,29
25	16	1,93	94,70	18.392,79	1,17	96,80	1.149,55
26	9	1,08	95,78	9.224,39	0,59	97,38	1.024,93
27	9	1,08	96,87	13.640,56	0,87	98,25	1.515,62
28	3	0,36	97,23	4.488,00	0,29	98,54	1.496,00
29	4	0,48	97,71	5.649,08	0,36	98,90	1.412,27
30	2	0,24	97,95	1.607,08	0,10	99,00	803,54
31	6	0,72	98,67	6.585,01	0,42	99,42	1.097,50
32	5	0,60	99,28	4.257,46	0,27	99,69	851,49
33	5	0,60	99,88	4.047,24	0,26	99,94	809,45
34	1	0,12	100,00	870,47	0,06	100,00	870,47
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	830		100,00	1.571.733,79		100,00	1.893,66

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,95 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



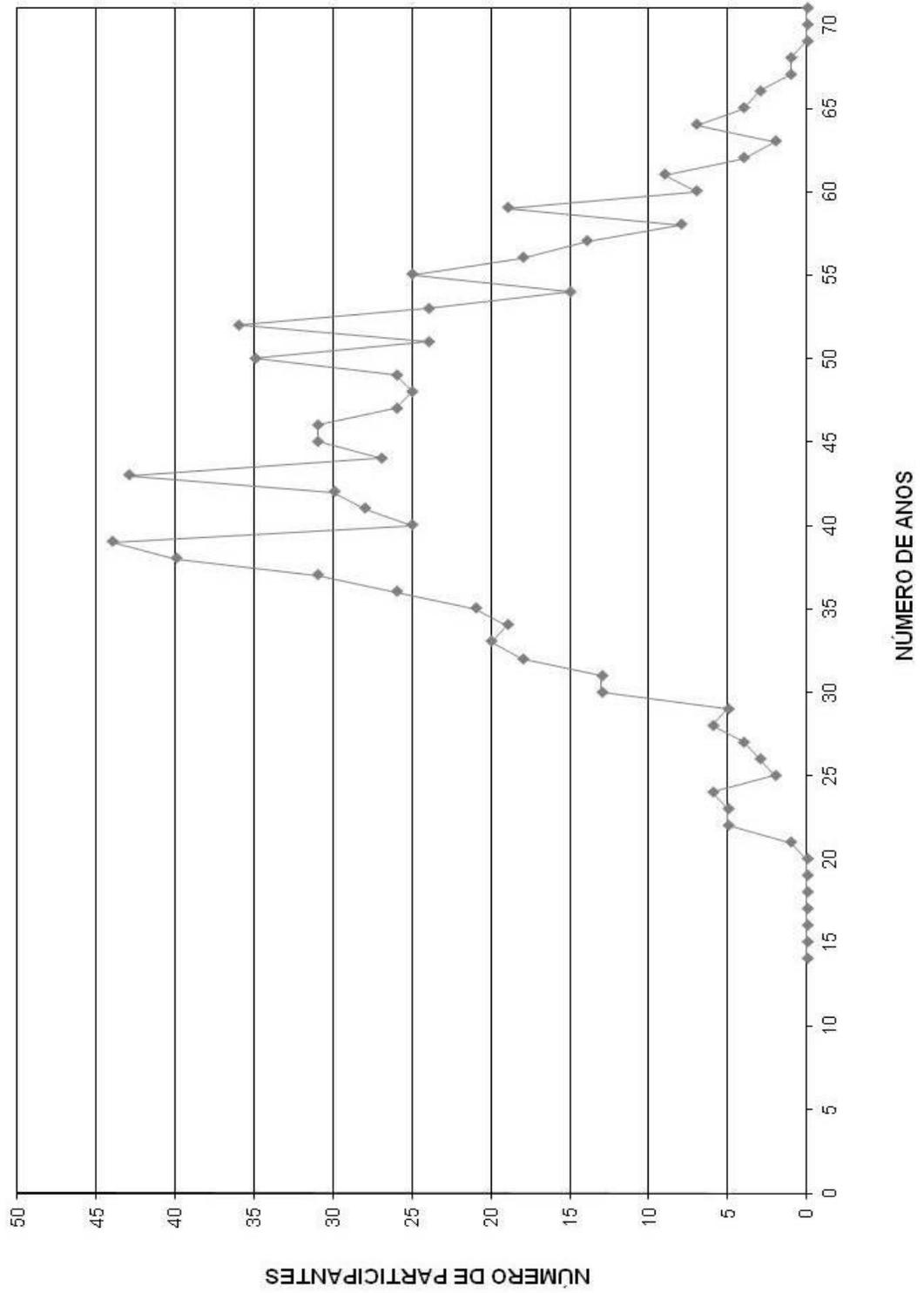
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,12	0,12	870,47	0,06	0,06	870,47
22	5	0,60	0,72	4.047,24	0,26	0,31	809,45
23	5	0,60	1,33	4.257,46	0,27	0,58	851,49
24	6	0,72	2,05	6.585,01	0,42	1,00	1.097,50
25	2	0,24	2,29	1.607,08	0,10	1,10	803,54
26	3	0,36	2,65	4.845,54	0,31	1,41	1.615,18
27	4	0,48	3,13	5.291,54	0,34	1,75	1.322,89
28	6	0,72	3,86	11.229,94	0,71	2,46	1.871,66
29	5	0,60	4,46	6.010,23	0,38	2,85	1.202,05
30	13	1,57	6,02	15.982,17	1,02	3,86	1.229,40
31	13	1,57	7,59	23.153,45	1,47	5,34	1.781,03
32	18	2,17	9,76	26.924,32	1,71	7,05	1.495,80
33	20	2,41	12,17	31.409,75	2,00	9,05	1.570,49
34	19	2,29	14,46	37.010,84	2,35	11,40	1.947,94
35	21	2,53	16,99	36.757,95	2,34	13,74	1.750,38
36	26	3,13	20,12	49.670,91	3,16	16,90	1.910,42
37	31	3,73	23,86	45.212,87	2,88	19,78	1.458,48
38	40	4,82	28,67	67.820,72	4,32	24,09	1.695,52
39	44	5,30	33,98	72.824,01	4,63	28,73	1.655,09
40	25	3,01	36,99	51.756,80	3,29	32,02	2.070,27
41	28	3,37	40,36	50.912,27	3,24	35,26	1.818,30
42	30	3,61	43,98	74.216,45	4,72	39,98	2.473,88
43	43	5,18	49,16	83.298,03	5,30	45,28	1.937,16
44	27	3,25	52,41	57.634,74	3,67	48,95	2.134,62
45	31	3,73	56,14	71.914,07	4,58	53,52	2.319,81
46	31	3,73	59,88	74.199,42	4,72	58,24	2.393,53
47	26	3,13	63,01	49.629,51	3,16	61,40	1.908,83
48	25	3,01	66,02	46.803,18	2,98	64,38	1.872,13
49	26	3,13	69,16	56.705,80	3,61	67,99	2.180,99
50	35	4,22	73,37	74.571,52	4,74	72,73	2.130,61
51	24	2,89	76,27	62.778,49	3,99	76,73	2.615,77
52	36	4,34	80,60	70.064,88	4,46	81,18	1.946,25
53	24	2,89	83,49	35.171,58	2,24	83,42	1.465,48
54	15	1,81	85,30	28.131,25	1,79	85,21	1.875,42
55	25	3,01	88,31	48.863,80	3,11	88,32	1.954,55
56	18	2,17	90,48	34.646,70	2,20	90,52	1.924,82
57	14	1,69	92,17	28.055,36	1,78	92,31	2.003,95
58	8	0,96	93,13	14.877,97	0,95	93,26	1.859,75
59	19	2,29	95,42	29.607,60	1,88	95,14	1.558,29
60	7	0,84	96,27	12.150,79	0,77	95,91	1.735,83
61	9	1,08	97,35	17.861,42	1,14	97,05	1.984,60
62	4	0,48	97,83	5.489,73	0,35	97,40	1.372,43
63	2	0,24	98,07	3.753,57	0,24	97,64	1.876,79
64	7	0,84	98,92	14.917,34	0,95	98,59	2.131,05
65	4	0,48	99,40	6.956,28	0,44	99,03	1.739,07
66	3	0,36	99,76	3.422,60	0,22	99,25	1.140,87
67	1	0,12	99,88	2.602,60	0,17	99,41	2.602,60
68	1	0,12	100,00	9.228,54	0,59	100,00	9.228,54
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	830		100,00	1.571.733,79		100,00	1.893,66

IDADE MÉDIA: 44,69 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados (Custeados pelo Instituto)

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

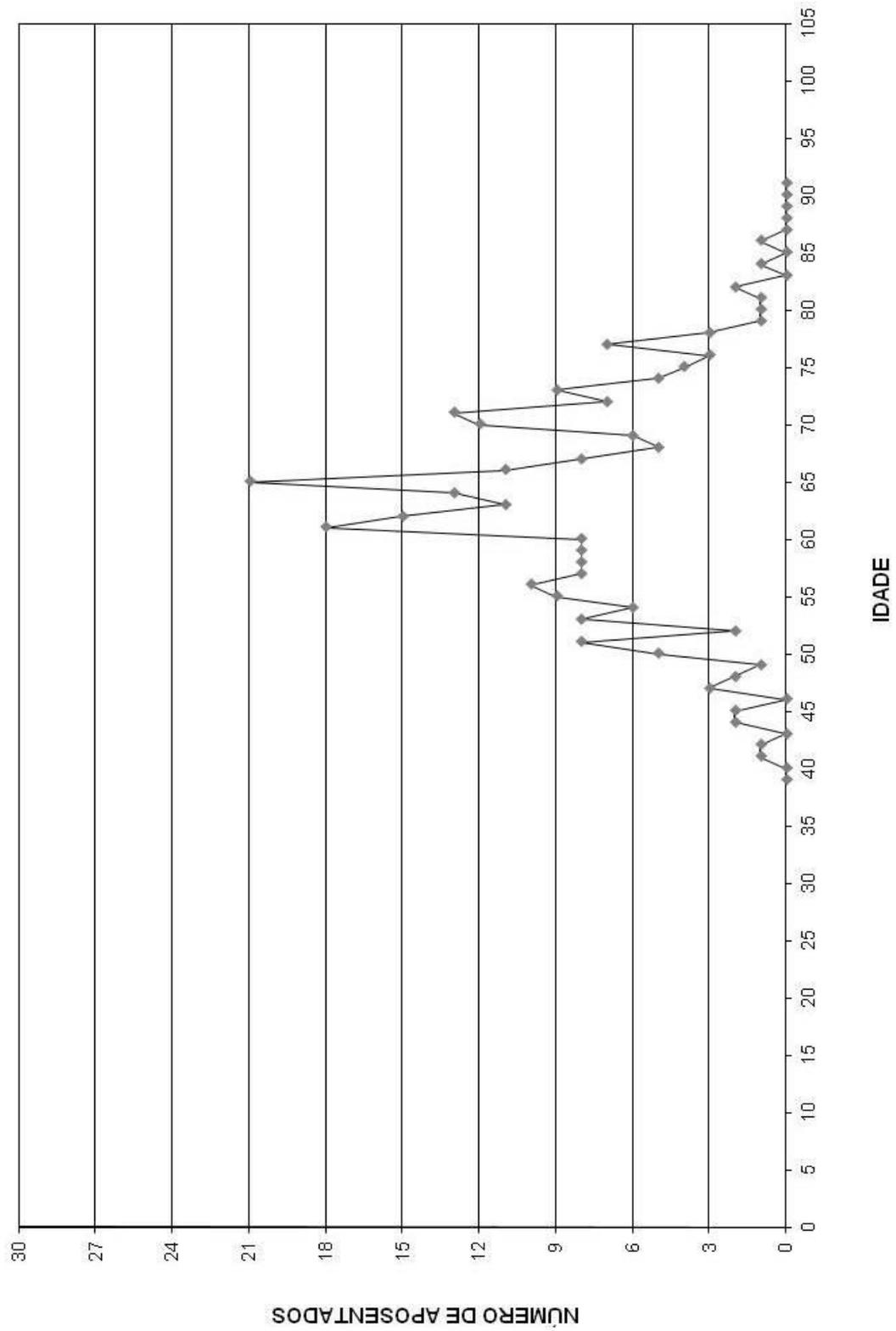
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	1.325,73	41	1	1.325,73	41	0	-
42	1	1.553,11	42	1	1.553,11	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	2	2.100,16	44	2	2.100,16	44	0	-
45	2	1.499,08	45	2	1.499,08	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	3	2.169,63	47	0	-	47	3	2.169,63
48	2	3.518,11	48	0	-	48	2	3.518,11
49	1	795,19	49	0	-	49	1	795,19
50	5	8.977,28	50	2	1.966,65	50	3	7.010,63
51	8	15.581,82	51	2	1.863,01	51	6	13.718,81
52	2	1.114,05	52	1	569,05	52	1	545,00
53	8	21.661,97	53	2	3.323,37	53	6	18.338,60
54	6	10.974,48	54	1	1.127,00	54	5	9.847,48
55	9	23.514,06	55	1	4.388,77	55	8	19.125,29
56	10	13.349,57	56	2	1.684,83	56	8	11.664,74
57	8	10.273,93	57	1	545,00	57	7	9.728,93
58	8	14.600,24	58	2	4.997,00	58	6	9.603,24
59	8	22.374,14	59	2	7.377,97	59	6	14.996,17
60	8	14.551,97	60	2	2.782,91	60	6	11.769,06
61	18	30.347,22	61	3	5.156,00	61	15	25.191,22
62	15	28.989,72	62	5	12.143,44	62	10	16.846,28
63	11	16.029,51	63	0	-	63	11	16.029,51
64	13	21.018,86	64	4	8.631,66	64	9	12.387,20
65	21	26.778,74	65	9	12.499,88	65	12	14.278,86
66	11	10.190,19	66	4	4.337,33	66	7	5.852,86
67	8	9.886,75	67	6	8.176,71	67	2	1.710,04
68	5	6.839,46	68	4	6.213,17	68	1	626,29
69	6	8.177,10	69	4	6.803,60	69	2	1.373,50
70	12	15.871,12	70	5	10.341,21	70	7	5.529,91
71	13	17.162,55	71	8	7.469,81	71	5	9.692,74
72	7	6.404,74	72	3	3.379,50	72	4	3.025,24
73	9	6.970,65	73	4	3.665,83	73	5	3.304,82
74	5	4.821,54	74	2	2.941,11	74	3	1.880,43
75	4	2.785,47	75	2	1.468,39	75	2	1.317,08
76	3	7.430,40	76	1	4.689,50	76	2	2.740,90
77	7	9.392,62	77	5	8.149,72	77	2	1.242,90
78	3	2.315,74	78	2	1.697,19	78	1	618,55
79	1	795,68	79	0	-	79	1	795,68
80	1	839,31	80	0	-	80	1	839,31
81	1	1.626,43	81	0	-	81	1	1.626,43
82	2	1.090,00	82	2	1.090,00	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	1	2.422,09	84	0	-	84	1	2.422,09
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	1	618,55	86	1	618,55	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	270	408.738,96	TOTAL	98	146.576,24	TOTAL	172	262.162,72

Idade Média = 63,29 anos

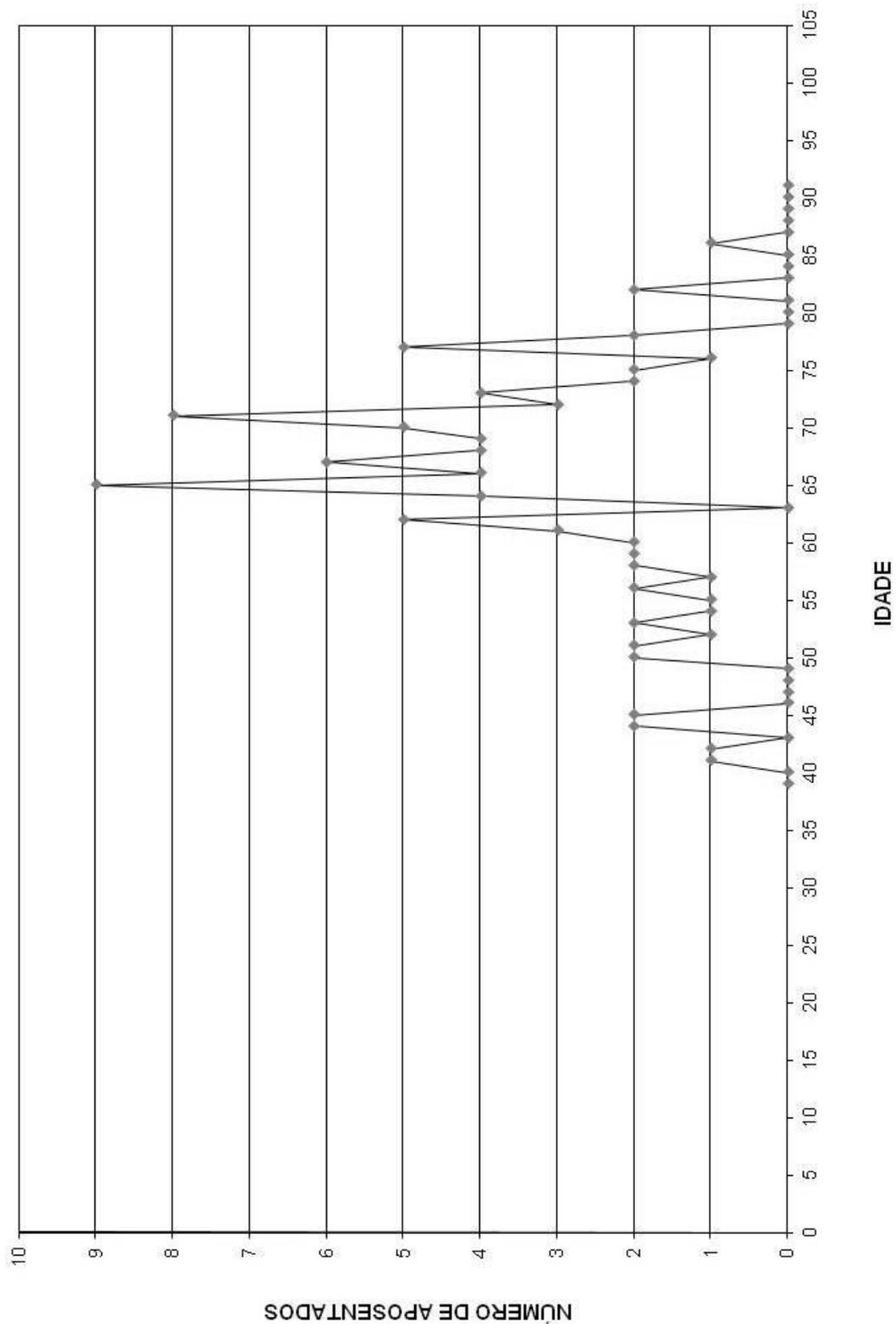
Idade Média = 65,22 anos

Idade Média = 62,18 anos

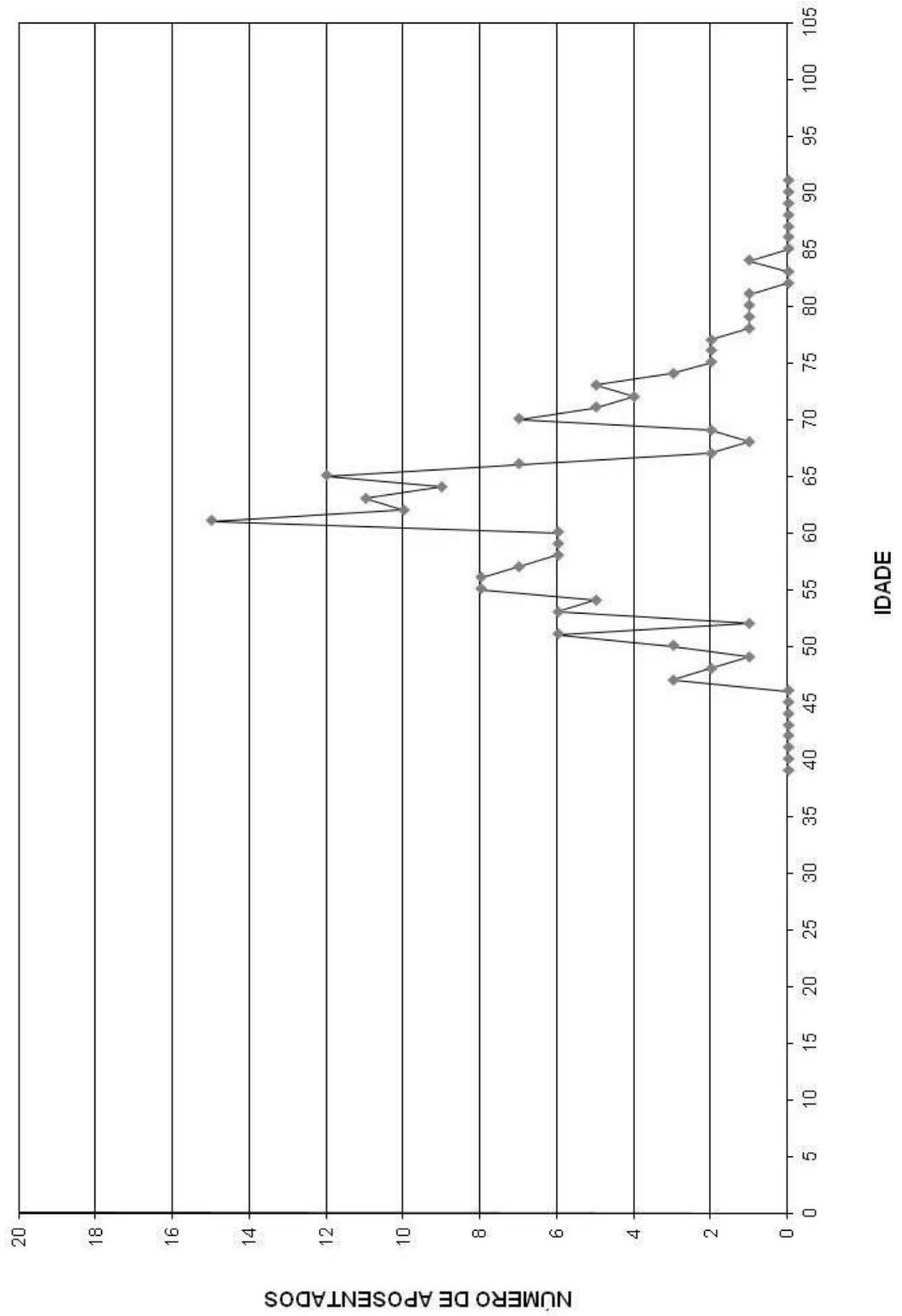
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



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

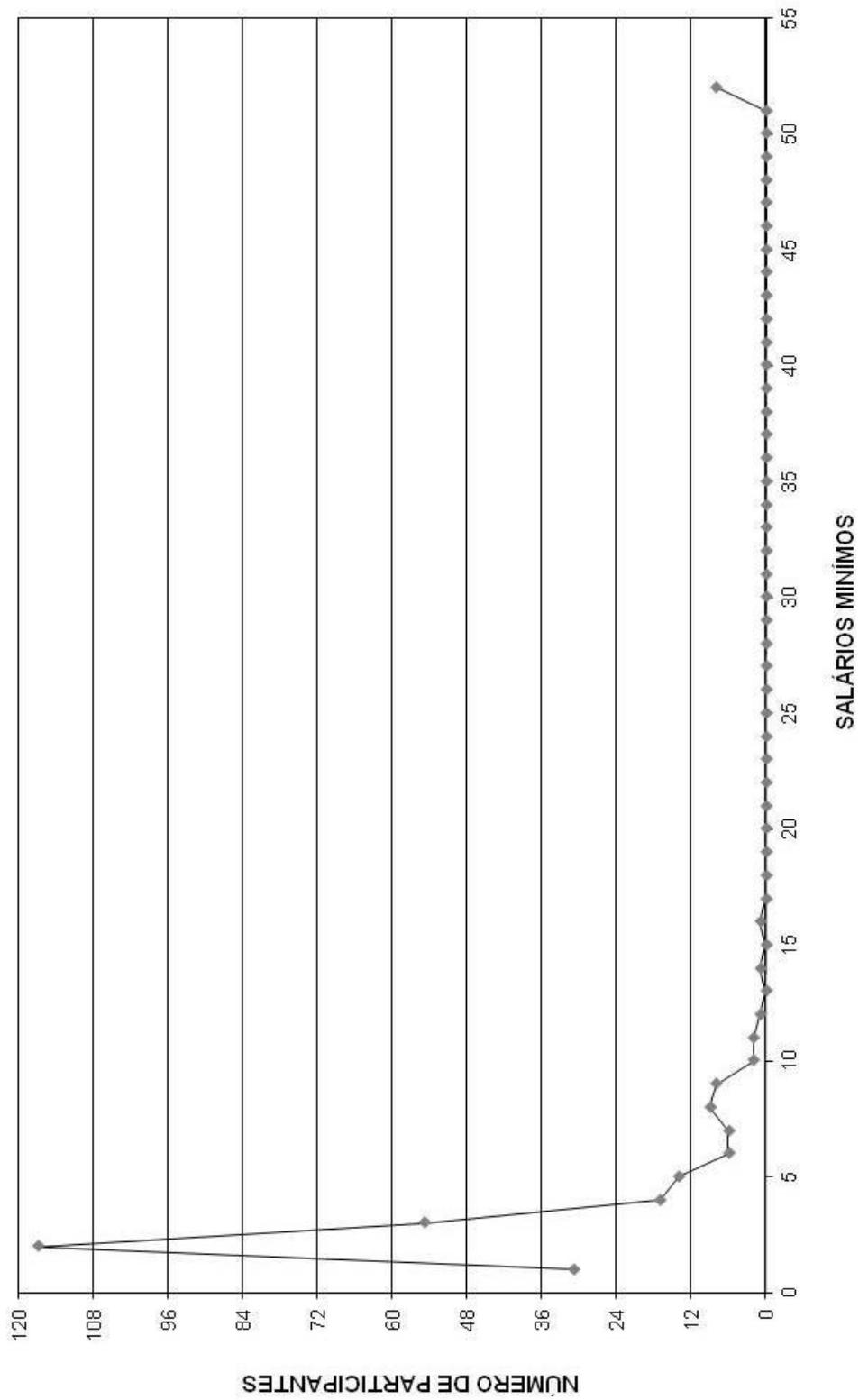
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	31	16.895,00	0 a 1	13	7.085,00	0 a 1	18	9.810,00
1 a 2	117	97.391,36	1 a 2	31	26.468,53	1 a 2	86	70.922,83
2 a 3	55	72.759,04	2 a 3	29	38.227,54	2 a 3	26	34.531,50
3 a 4	17	31.123,87	3 a 4	10	17.988,94	3 a 4	7	13.134,93
4 a 5	14	34.503,79	4 a 5	5	12.531,46	4 a 5	9	21.972,33
5 a 6	6	17.939,73	5 a 6	0	0,00	5 a 6	6	17.939,73
6 a 7	6	21.174,89	6 a 7	2	7.031,75	6 a 7	4	14.143,14
7 a 8	9	36.337,22	7 a 8	2	7.930,32	7 a 8	7	28.406,90
8 a 9	8	37.375,81	8 a 9	4	18.324,66	8 a 9	4	19.051,15
9 a 10	2	9.949,56	9 a 10	1	5.026,63	9 a 10	1	4.922,93
10 a 11	2	11.554,71	10 a 11	1	5.961,41	10 a 11	1	5.593,30
11 a 12	1	6.217,29	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	6.217,29
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	7.207,68	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	7.207,68
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	1	8.309,01	15 a 16	0	0,00	15 a 16	1	8.309,01
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	270	408.738,96	TOTAL	98	146.576,24	TOTAL	172	262.162,72

Provento Médio= R\$ 1.513,85

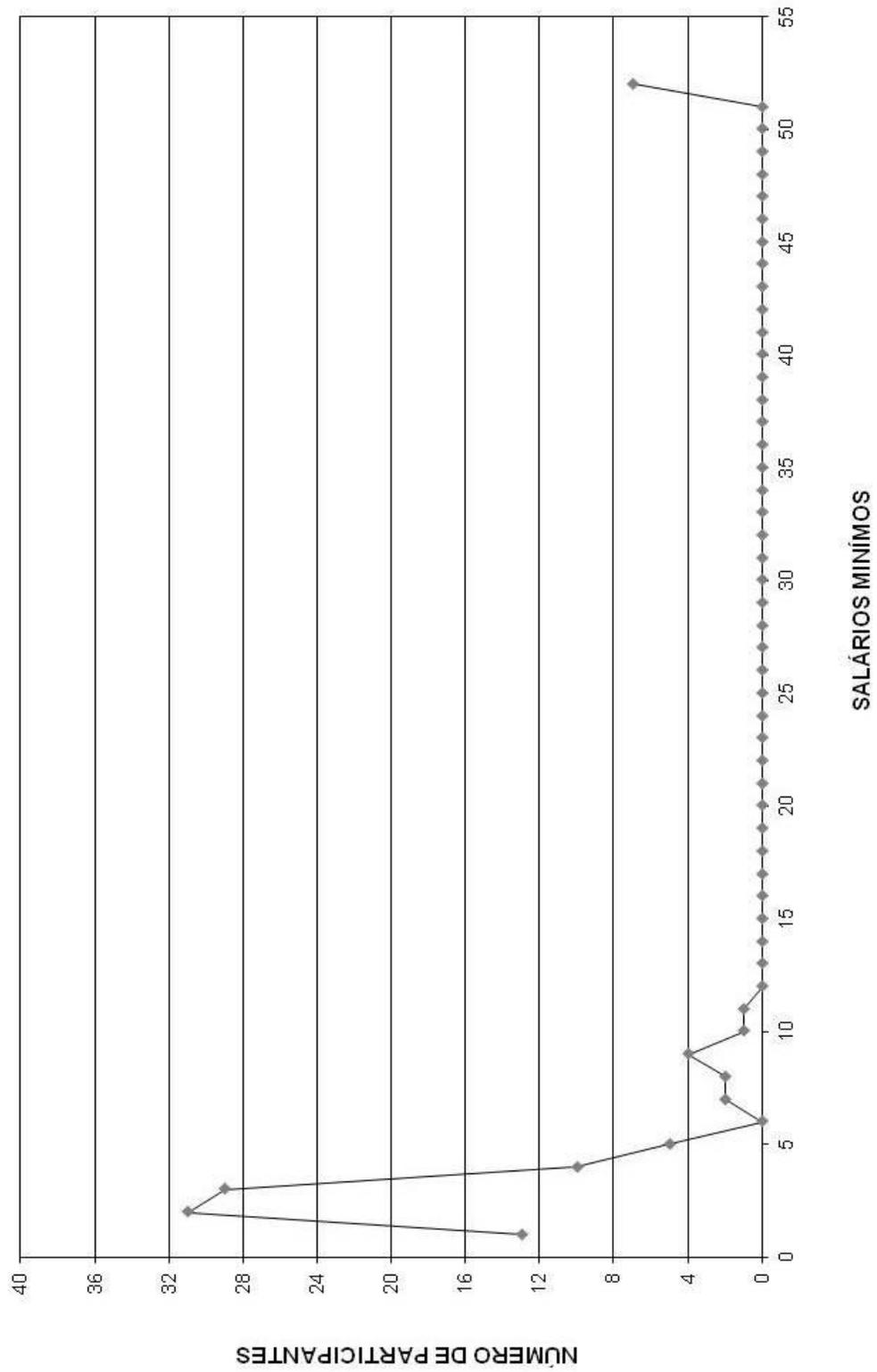
Provento Médio= R\$ 1.495,68

Provento Médio= R\$ 1.524,20

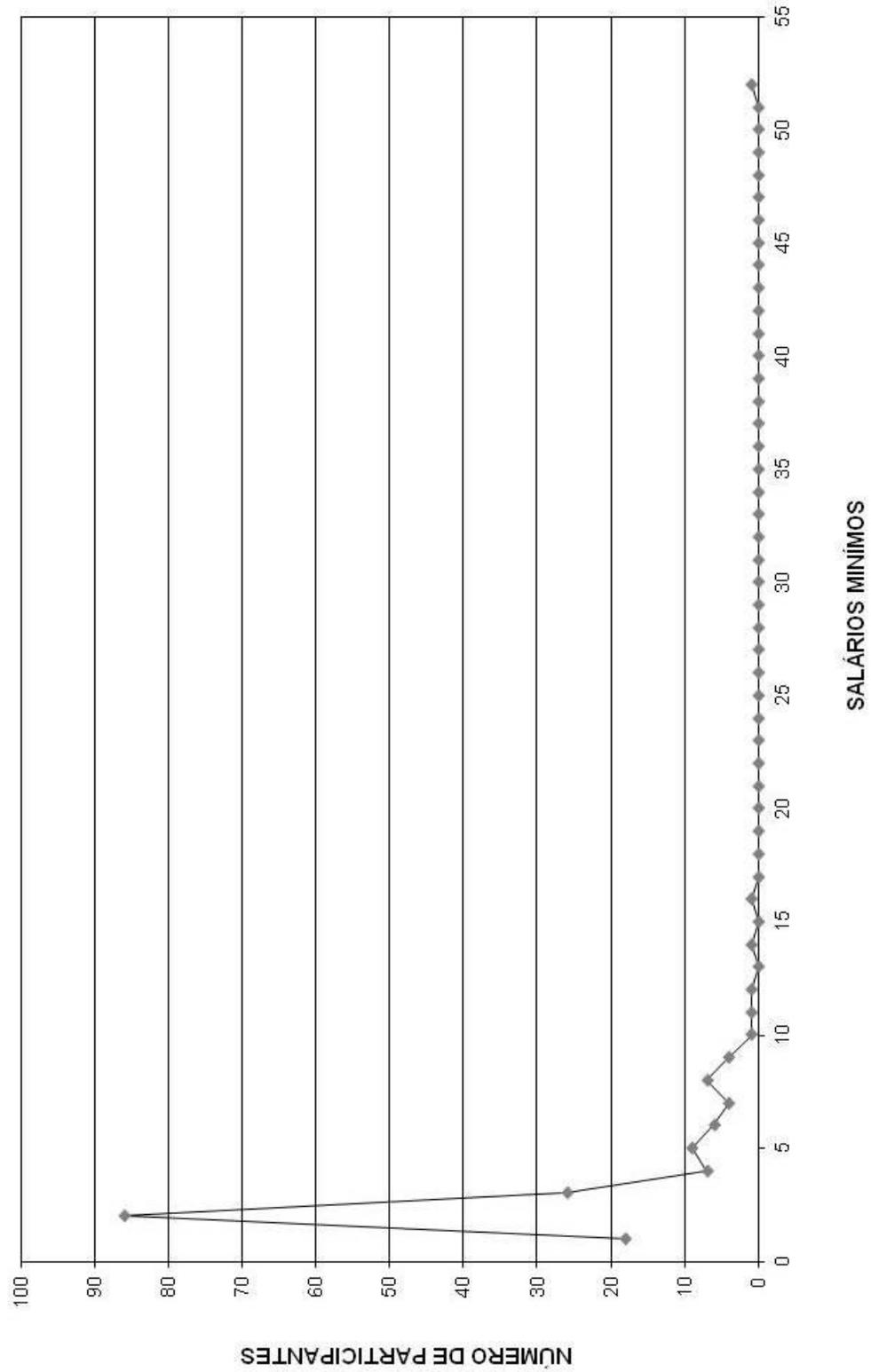
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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

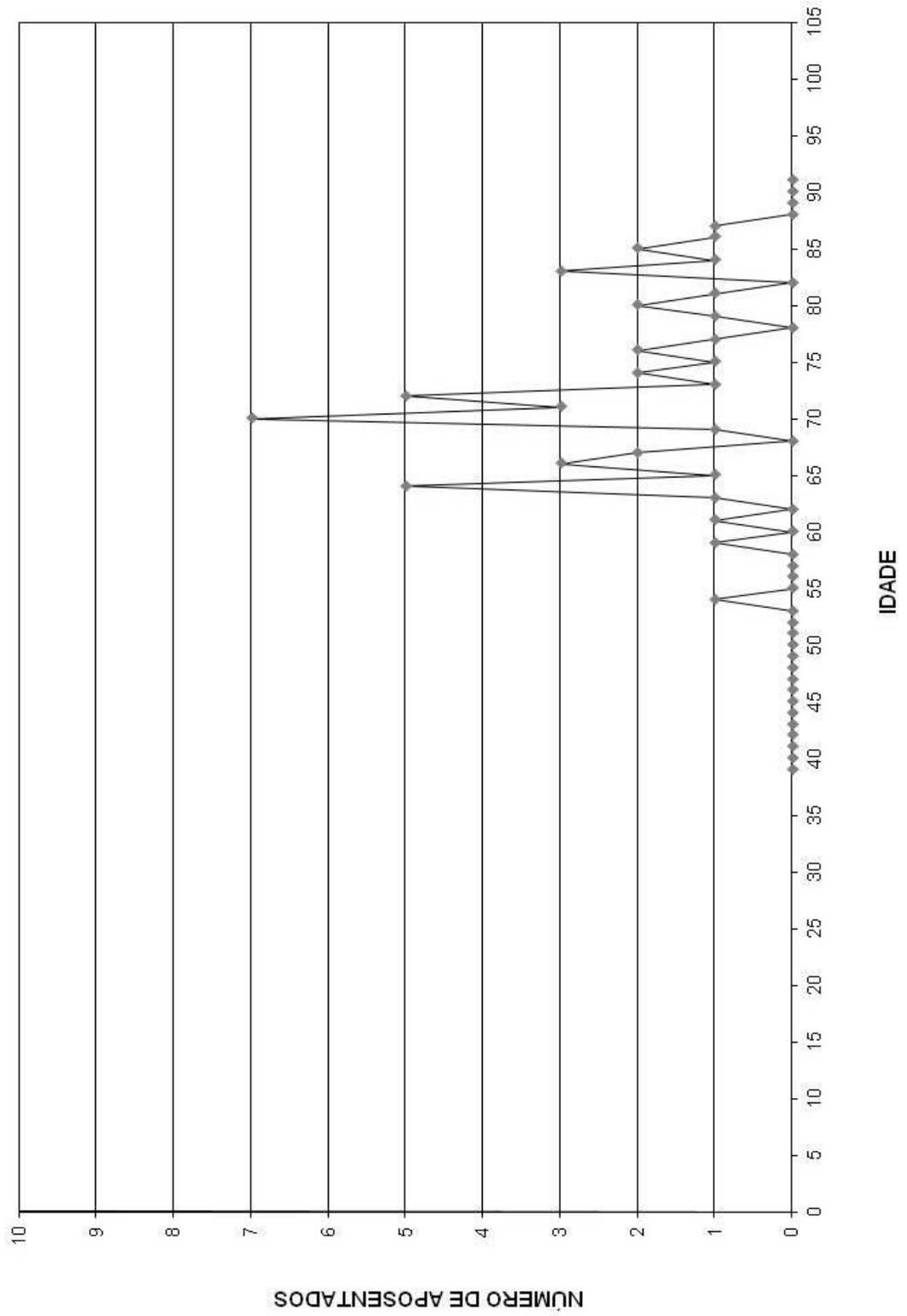
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
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	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	1	730,02	54	1	730,02	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	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	1	4.470,51	59	0	-	59	1	4.470,51
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	1	2.259,89	61	1	2.259,89	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	1	2.627,09	63	0	-	63	1	2.627,09
64	5	11.523,11	64	3	6.524,94	64	2	4.998,17
65	1	5.660,31	65	1	5.660,31	65	0	-
66	3	8.539,91	66	3	8.539,91	66	0	-
67	2	7.728,47	67	1	2.416,87	67	1	5.311,60
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	1	6.816,36	69	1	6.816,36	69	0	-
70	7	13.242,46	70	3	4.937,19	70	4	8.305,27
71	3	4.754,14	71	2	3.925,64	71	1	828,50
72	5	21.775,32	72	4	13.955,14	72	1	7.820,18
73	1	795,67	73	0	-	73	1	795,67
74	2	2.604,96	74	2	2.604,96	74	0	-
75	1	2.114,78	75	0	-	75	1	2.114,78
76	2	1.499,95	76	0	-	76	2	1.499,95
77	1	2.114,95	77	1	2.114,95	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	1	1.350,29	79	0	-	79	1	1.350,29
80	2	3.422,76	80	1	2.627,09	80	1	795,67
81	1	1.442,49	81	0	-	81	1	1.442,49
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	3	3.978,32	83	2	1.851,29	83	1	2.127,03
84	1	876,28	84	0	-	84	1	876,28
85	2	2.142,25	85	1	1.265,97	85	1	876,28
86	1	1.647,83	86	0	-	86	1	1.647,83
87	1	2.734,50	87	1	2.734,50	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	50	116.852,62	TOTAL	28	68.965,03	TOTAL	22	47.887,59

Idade Média = 72,14 anos

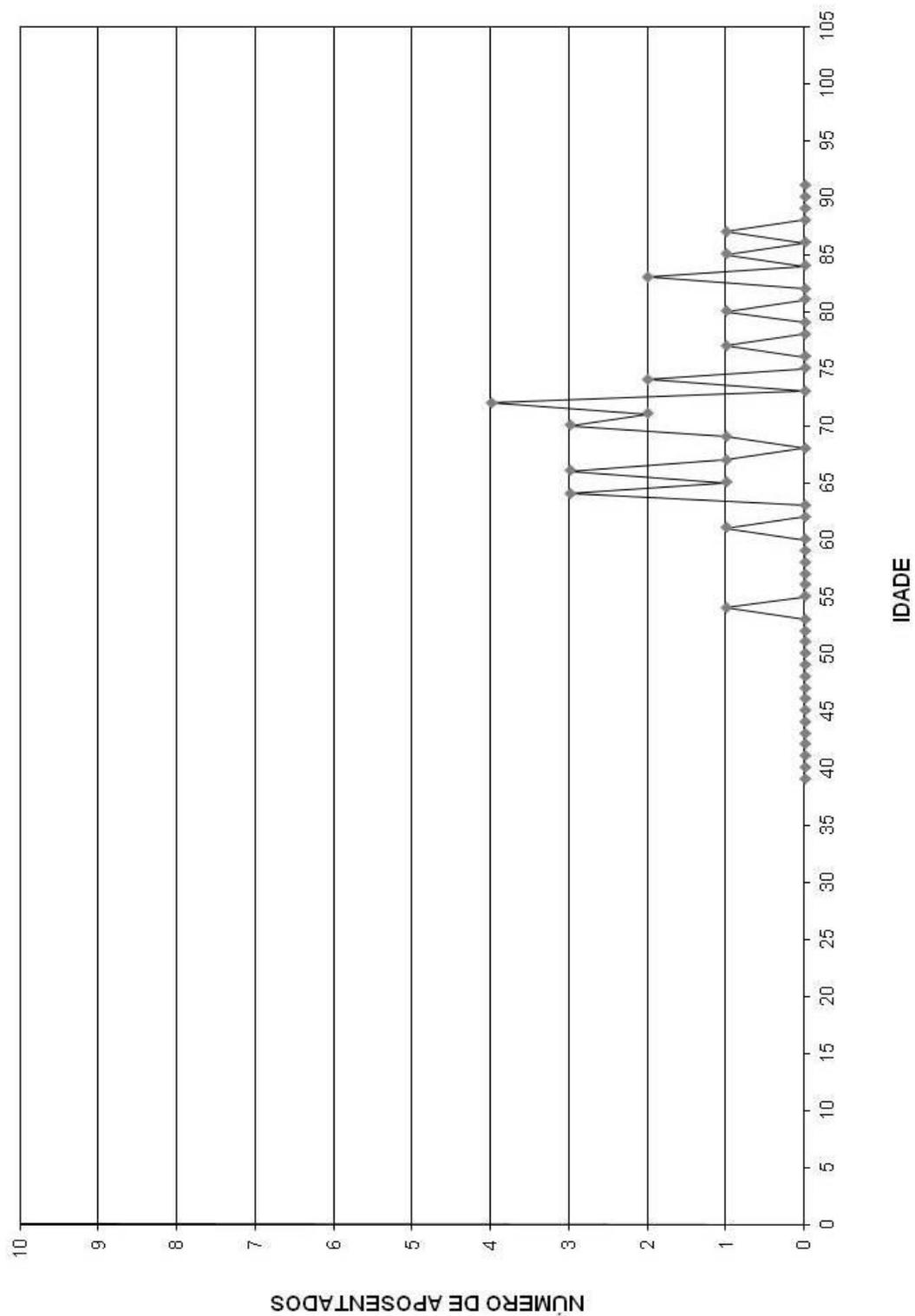
Idade Média = 71,04 anos

Idade Média = 73,55 anos

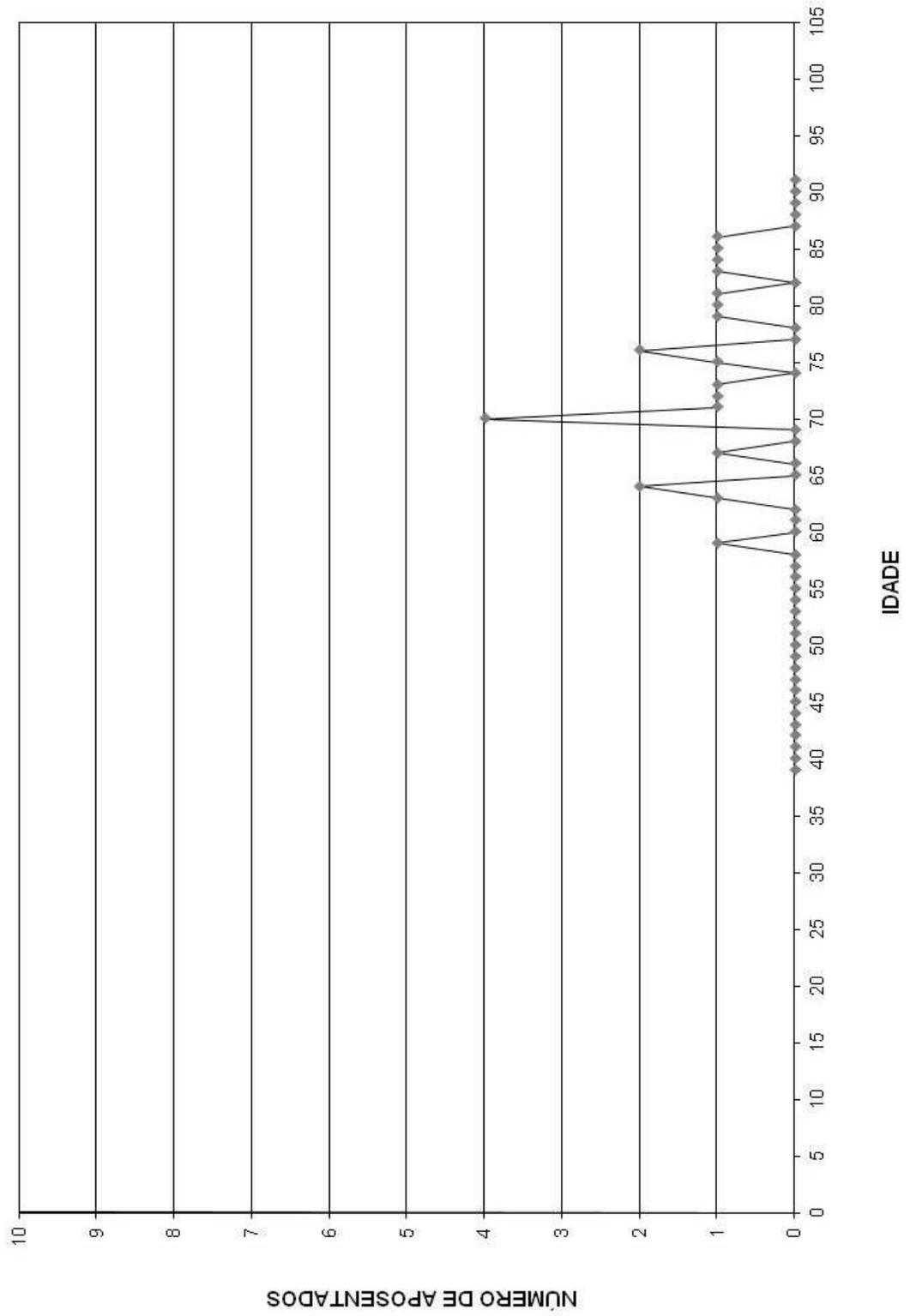
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



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

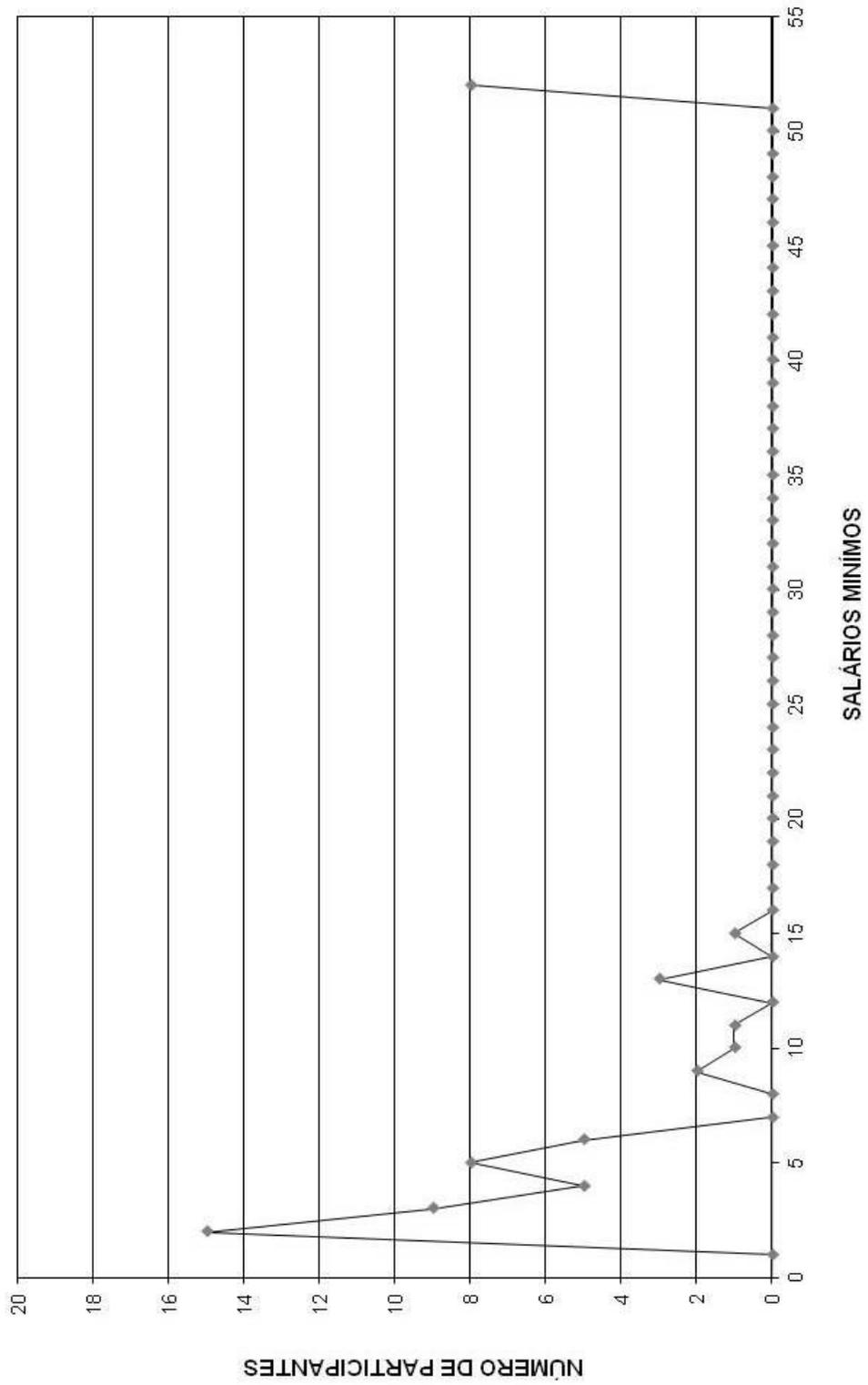
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	15	12.410,13	1 a 2	7	5.909,28	1 a 2	8	6.500,85
2 a 3	9	12.780,31	2 a 3	7	9.987,53	2 a 3	2	2.792,78
3 a 4	5	9.970,28	3 a 4	1	2.114,95	3 a 4	4	7.855,33
4 a 5	8	19.811,90	4 a 5	4	9.708,04	4 a 5	4	10.103,86
5 a 6	5	13.970,46	5 a 6	4	10.937,98	5 a 6	1	3.032,48
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	8.939,03	8 a 9	1	4.468,52	8 a 9	1	4.470,51
9 a 10	1	5.311,60	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	5.311,60
10 a 11	1	5.660,31	10 a 11	1	5.660,31	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	20.178,42	12 a 13	3	20.178,42	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	7.820,18	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	7.820,18
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	50	116.852,62	TOTAL	28	68.965,03	TOTAL	22	47.887,59

Provento Médio= R\$ 2.337,05

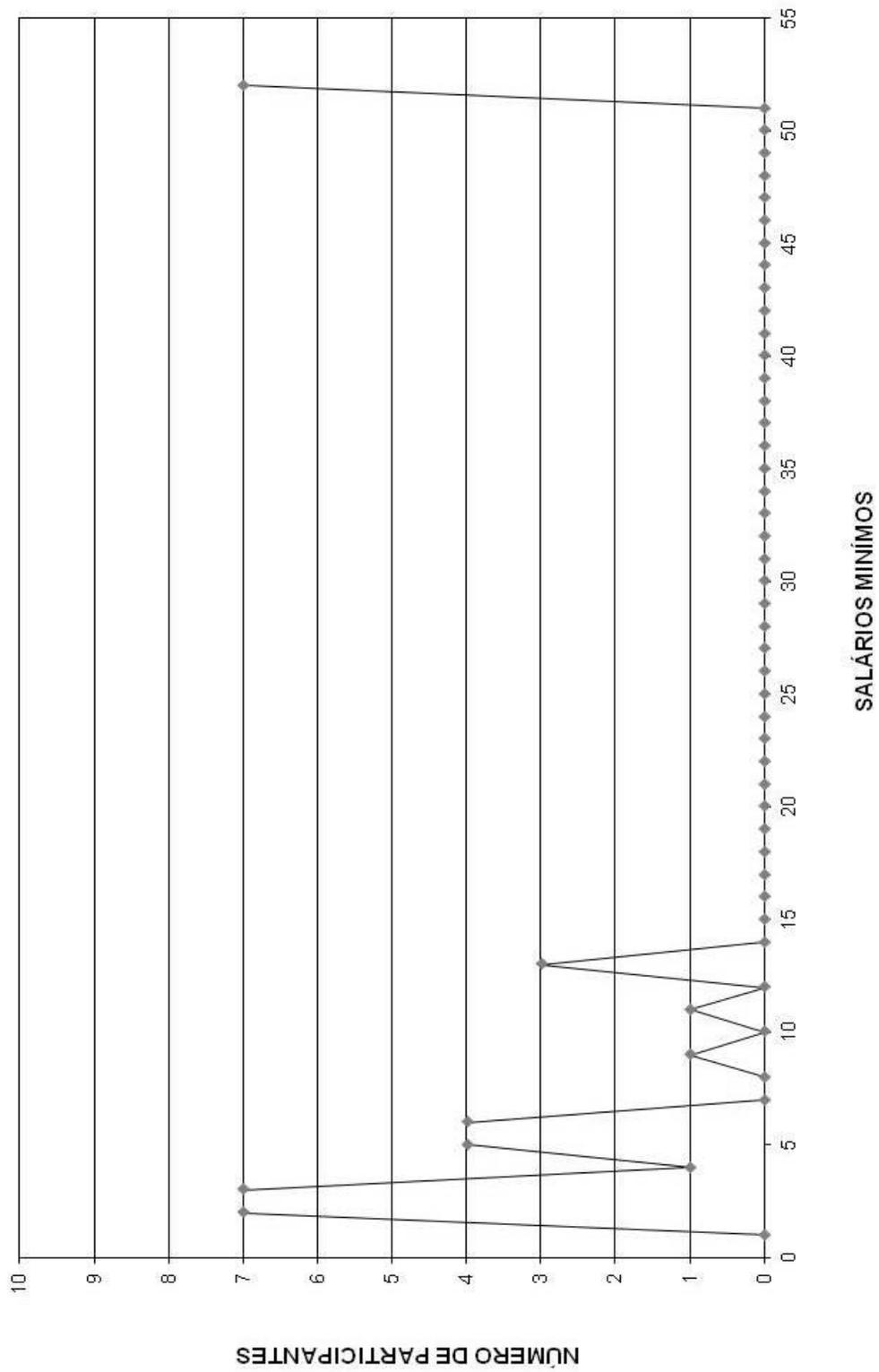
Provento Médio= R\$ 2.463,04

Provento Médio= R\$ 2.176,71

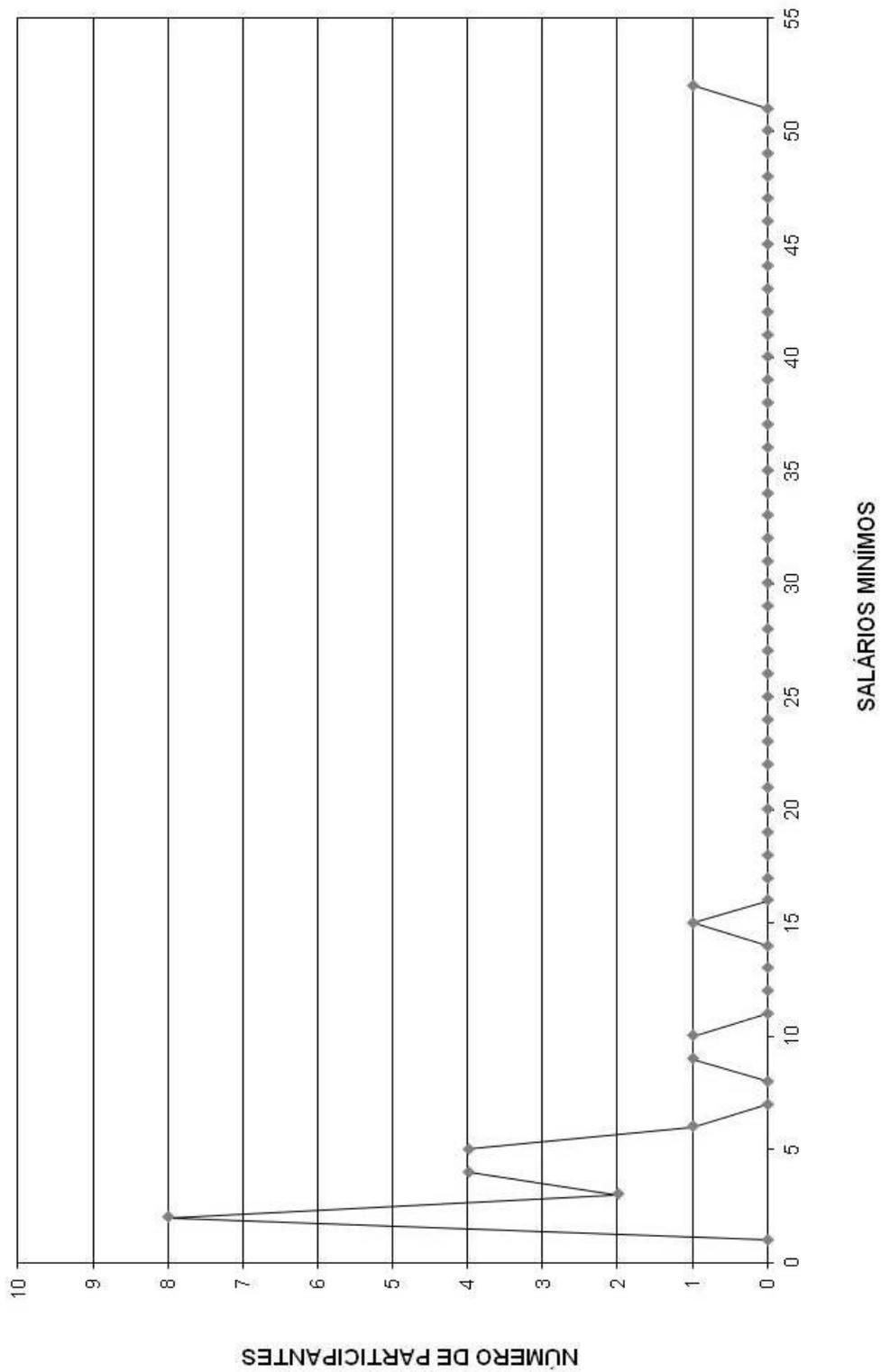
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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
2011	22	45.671,31	45.671,31	45.671,31	6.562.505,79	6.562.505,79
2012	23	60.080,05	60.945,17	58.928,23	9.098.497,25	8.799.458,63
2013	15	35.374,39	36.600,36	33.975,64	4.980.230,08	4.623.849,89
2014	33	74.233,75	78.688,34	68.677,01	9.527.723,63	8.328.024,11
2015	47	100.280,33	108.588,06	90.725,65	12.647.578,16	10.571.358,12
2016	34	53.799,38	59.639,55	47.271,18	6.163.702,41	4.906.927,46
2017	33	62.472,57	70.741,10	51.619,88	6.288.040,32	4.649.549,52
2018	40	87.238,52	100.933,32	72.979,30	9.580.084,21	6.939.095,92
2019	39	96.251,63	114.207,25	78.512,47	9.930.552,98	6.890.419,56
2020	85	148.771,80	180.788,97	113.214,39	13.689.445,62	8.652.409,19
2021	71	140.663,09	174.475,44	105.213,59	13.120.768,27	7.964.614,22
2022	71	116.842,87	148.293,23	82.389,93	10.252.471,24	5.764.971,69
2023	59	97.040,58	126.046,55	69.840,07	8.292.796,64	4.634.221,86
2024	63	122.066,15	162.038,33	83.113,17	9.729.251,51	5.073.330,09
2025	64	120.988,78	164.020,88	76.939,78	9.352.934,99	4.462.105,93
2026	56	93.190,81	129.441,40	57.252,66	7.018.072,19	3.136.006,23
2027	58	95.907,43	136.299,44	52.742,54	6.884.867,10	2.689.483,64
2028	61	98.351,83	142.939,89	52.036,44	6.423.486,78	2.395.178,27
2029	74	114.811,90	170.957,36	60.981,74	7.445.359,75	2.667.534,44
2030	47	86.369,83	131.449,85	49.268,80	5.586.938,22	2.113.496,38
2031	75	108.039,17	168.071,11	44.866,08	6.623.817,61	1.819.227,04
2032	54	91.706,82	145.873,23	44.588,13	5.586.788,32	1.701.429,94
2033	57	83.526,56	135.995,36	37.422,86	4.650.614,21	1.289.749,05
2034	52	75.517,25	125.824,75	33.990,33	4.044.938,90	1.094.360,16
2035	30	54.421,16	92.892,67	22.599,14	2.908.125,98	702.471,65
2036	31	39.123,83	67.952,07	17.547,08	2.029.755,23	527.335,71
2037	19	21.898,23	39.006,29	7.981,18	1.002.784,32	213.023,58
2038	13	17.491,46	31.825,68	5.906,30	884.465,24	164.709,71
2039	15	20.302,39	37.824,56	5.072,53	846.114,99	114.187,71
2040	13	15.388,91	29.380,27	3.348,54	673.960,32	75.406,12
2041	9	9.854,77	19.230,26	2.546,62	403.774,63	52.883,94
2042	9	10.089,94	20.162,56	1.787,92	425.767,17	36.723,49
2043	8	9.224,90	18.803,04	1.523,25	351.418,28	29.440,24
2044	6	4.850,78	10.098,87	743,87	199.276,82	14.742,97
2045	4	8.369,82	17.792,31	1.527,70	297.805,33	25.186,74
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	3	2.650,38	6.083,61	586,91	81.525,50	7.871,20
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	1	2.670,13	6.324,30	473,68	77.921,66	5.836,24
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
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.394	2.425.533,50	3.315.906,75	1.583.865,88	203.664.161,62	119.699.126,43

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Data do cálculo: 31/12/2011

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	000170216	62	19,73	1.630,72	220.932,17
2	000210803	68	15,73	9.228,54	1.094.214,92
3	000230121	57	23,37	2.915,42	436.381,54
4	000250198	59	21,89	1.104,44	161.500,69
5	000290556	48	30,54	1.559,27	265.725,80
6	000300357	55	24,90	1.465,30	227.255,36
7	000340758	51	28,08	1.465,30	240.654,47
8	000360211	58	22,62	2.510,40	373.082,46
9	000440337	56	24,13	1.411,58	215.735,05
10	000451592	56	24,13	1.130,48	171.834,52
11	000902624	56	24,13	2.169,07	330.152,22
12	000902691	54	25,68	1.790,34	281.633,40
13	000902799	50	28,89	1.501,80	251.540,44
14	000902901	59	21,89	1.501,80	219.272,99
15	000902942	58	22,62	1.501,80	221.234,97
16	000904023	61	20,44	1.181,41	165.852,98
17	000904171	66	17,01	902,03	113.837,48
18	000904325	59	21,89	1.581,50	230.909,73
19	000904775	57	23,37	1.732,15	258.166,36
20	000910661	57	23,37	3.418,47	513.129,17
21	000911051	59	21,89	3.347,28	485.755,92
22	000910999	63	19,04	622,21	83.703,16
Totais				45.671,31	6.562.505,79

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	71	13,92	3.958,78	469.406,21	472.942,81
00002	000000109	56	24,13	886,79	149.691,11	149.691,11
00003	000020184	59	21,89	1.416,56	224.054,03	224.054,03
00004	000030244	64	18,35	1.216,04	176.077,65	176.077,65
00005	000035130	65	17,68	1.134,94	160.660,59	160.660,59
00006	000040266	65	17,68	1.721,57	241.821,31	241.821,31
00007	000050423	71	13,92	1.107,48	132.926,46	132.926,46
00008	000060100	68	15,73	1.107,49	143.820,23	143.820,23
00009	000060232	67	16,36	1.189,75	159.526,04	159.526,04
00010	000070041	62	19,73	2.602,85	391.275,31	391.275,31
00011	000080081	80	9,50	839,31	78.541,86	78.541,86
00012	000080330	67	16,36	839,31	112.773,35	112.773,35
00013	000120286	66	17,01	1.275,33	176.335,23	176.335,23
00014	000130117	64	18,35	5.026,63	698.676,88	719.734,52
00015	000130168	57	23,37	903,25	149.140,50	149.140,50
00016	000130338	72	13,35	1.680,92	198.940,65	198.940,65
00017	000130362	67	16,36	1.509,39	202.808,22	202.808,22
00018	000160024	53	26,47	1.076,17	189.020,04	189.020,04
00019	000160271	53	26,47	2.138,61	375.628,53	375.628,53
00020	000160997	63	19,04	1.485,73	217.894,07	217.894,07
00021	000170127	62	19,73	1.004,02	152.491,76	152.491,76
00022	000170224	57	23,37	3.502,26	583.182,29	583.182,29
00023	000170372	69	15,11	828,50	104.554,46	104.554,46
00024	000180262	64	18,35	1.069,20	154.241,43	154.241,43
00025	000180378	70	14,50	795,67	98.398,52	98.398,52
00026	000180386	65	17,68	1.018,64	143.083,85	143.083,85
00027	000190063	55	24,90	4.388,77	739.465,58	752.653,94
00028	000190233	55	24,90	1.069,19	183.600,40	183.600,40
00029	000190373	56	24,13	1.069,20	180.726,43	180.726,43
00030	000190500	72	13,35	1.153,58	136.528,78	136.528,78
00031	000200239	61	20,44	1.069,20	164.838,44	164.838,44
00032	000200301	54	25,68	1.213,44	209.971,15	209.971,15
00033	000200328	62	19,73	3.631,21	541.157,41	541.157,41
00034	000200549	62	19,73	1.524,84	229.222,68	229.222,68
00035	000200591	78	10,34	836,99	81.513,76	81.513,76
00036	000200761	55	24,90	1.069,19	182.882,76	182.882,76
00037	000200794	62	19,73	1.102,04	166.807,75	166.807,75
00038	000200875	74	12,27	716,88	79.126,15	79.126,15
00039	000210234	56	24,13	2.082,11	352.413,97	352.413,97
00040	000210242	61	20,44	909,73	139.558,94	139.558,94
00041	000210560	71	13,92	2.679,84	326.146,77	326.146,77
00042	000210579	64	18,35	4.689,51	660.636,65	676.502,73
00043	000210587	54	25,68	4.127,61	710.364,29	718.753,06
00044	000210617	53	26,47	4.328,67	750.682,74	763.073,92
00045	100210668	63	19,04	1.204,03	175.944,70	175.944,70
00046	000210781	61	20,44	1.086,76	166.716,58	166.716,58
00047	000210961	60	21,16	1.366,36	212.715,63	212.715,63
00048	000220035	67	16,36	1.647,57	219.062,36	219.062,36
00049	000220337	60	21,16	1.416,55	223.000,71	223.000,71

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
00050	000230030	70	14,50	790,12	97.046,36	97.046,36
00051	000230111	61	20,44	8.309,01	1.204.644,79	1.283.112,12
00052	000230197	56	24,13	904,04	150.743,70	150.743,70
00053	000230243	59	21,89	1.073,99	172.752,84	172.752,84
00054	000230316	78	10,34	860,20	85.259,11	85.259,11
00055	000230324	66	17,01	918,31	125.696,70	125.696,70
00056	000230391	72	13,35	828,50	98.514,91	98.514,91
00057	000230405	64	18,35	1.478,38	214.857,61	214.857,61
00058	000230431	57	23,37	1.497,98	247.689,26	247.689,26
00059	000230472	54	25,68	1.497,98	260.519,66	260.519,66
00060	000240028	64	18,35	1.030,90	149.823,94	149.823,94
00061	000240133	65	17,68	3.911,68	543.901,30	547.318,43
00062	000240168	59	21,89	5.961,41	906.164,52	945.811,38
00063	000240192	51	28,08	3.837,44	693.432,61	696.382,56
00064	000240206	61	20,44	795,68	121.658,19	121.658,19
00065	000240214	65	17,68	756,83	105.894,91	105.894,91
00066	000240230	54	25,68	2.463,45	427.349,34	427.349,34
00067	000240249	65	17,68	3.283,40	463.896,45	463.896,45
00068	000240257	56	24,13	2.539,08	428.019,24	428.019,24
00069	000240291	61	20,44	2.982,32	459.783,94	459.783,94
00070	000240427	55	24,90	4.360,39	731.297,71	743.884,66
00071	000250236	79	9,91	795,68	75.962,77	75.962,77
00072	000250643	57	23,37	1.043,34	173.002,15	173.002,15
00073	000250694	53	26,47	4.879,64	837.125,79	860.200,94
00074	000250708	58	22,62	4.018,64	644.384,29	650.239,69
00075	000250902	53	26,47	6.217,29	1.049.536,04	1.098.668,88
00076	000250988	66	17,01	1.034,47	143.319,58	143.319,58
00077	000260061	77	10,79	907,76	92.273,42	92.273,42
00078	000260371	60	21,16	3.236,62	507.105,52	507.105,52
00079	000260381	55	24,90	4.922,93	820.994,91	844.259,93
00080	000260691	70	14,50	1.073,99	134.627,65	134.627,65
00081	000260762	57	23,37	977,65	161.653,30	161.653,30
00082	000260789	63	19,04	942,91	139.032,12	139.032,12
00083	000260886	77	10,79	944,51	96.972,86	96.972,86
00084	000260932	70	14,50	1.727,84	211.736,35	211.736,35
00085	000260991	73	12,80	792,94	89.246,24	89.246,24
00086	000270326	48	30,54	2.788,12	525.737,27	525.737,27
00087	000280127	62	19,73	7.207,68	1.018.253,42	1.076.025,50
00088	000280151	74	12,27	618,55	67.769,13	67.769,13
00089	000280410	73	12,80	618,55	69.958,62	69.958,62
00090	000280534	61	20,44	821,87	126.916,61	126.916,61
00091	000280542	66	17,01	820,87	113.954,47	113.954,47
00092	000280623	71	13,92	1.283,93	155.182,12	155.182,12
00093	000280941	62	19,73	1.440,52	217.294,11	217.294,11
00094	000290300	63	19,04	818,57	119.401,36	119.401,36
00095	000290335	63	19,04	4.792,49	688.765,51	706.652,86
00096	000290440	50	28,89	5.593,30	981.354,49	1.019.523,11
00097	000290467	51	28,08	2.579,03	468.541,30	468.541,30
00098	000290491	51	28,08	3.742,32	679.585,82	680.639,36
00099	000290629	61	20,44	1.923,03	295.984,29	295.984,29

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 Sobrevidência: 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
00100	000290645	77	10,79	4.689,51	458.497,18	469.508,60
00101	000290671	78	10,34	618,55	61.460,41	61.460,41
00102	000290701	55	24,90	3.615,16	617.556,89	617.556,89
00103	000290882	63	19,04	2.342,10	342.869,10	342.869,10
00104	000300314	65	17,68	1.150,03	162.482,44	162.482,44
00105	000300421	69	15,11	895,12	115.232,02	115.232,02
00106	000310190	56	24,13	2.953,54	497.885,83	497.885,83
00107	000310263	75	11,76	923,39	98.692,73	98.692,73
00108	000330442	51	28,08	1.875,85	340.792,16	340.792,16
00109	000340480	51	28,08	918,08	166.790,77	166.790,77
00110	000340731	60	21,16	2.945,93	463.763,71	463.763,71
00111	000340774	64	18,35	725,15	105.583,11	105.583,11
00112	000350109	61	20,44	1.088,12	168.032,05	168.032,05
00113	000350567	63	19,04	762,84	113.487,90	113.487,90
00114	000350762	59	21,89	3.870,68	615.643,55	618.827,03
00115	000350877	62	19,73	719,93	109.157,19	109.157,19
00116	000350941	58	22,62	3.923,33	633.449,07	637.626,48
00117	000360392	70	14,50	1.395,49	174.144,63	174.144,63
00118	000360430	65	17,68	592,93	82.800,15	82.800,15
00119	000360503	73	12,80	732,94	84.508,50	84.508,50
00120	000360597	65	17,68	1.109,14	154.583,58	154.583,58
00121	000360902	69	15,11	3.400,54	432.013,89	432.013,89
00122	000360971	71	13,92	1.057,41	126.325,40	126.325,40
00123	000370207	60	21,16	1.497,99	232.834,50	232.834,50
00124	000370371	67	16,36	1.350,29	183.325,94	183.325,94
00125	000390224	73	12,80	1.176,81	136.010,61	136.010,61
00126	000390399	76	11,27	2.195,90	229.477,99	229.477,99
00127	000390720	66	17,01	771,43	106.876,97	106.876,97
00128	000390852	71	13,92	748,40	90.664,59	90.664,59
00129	000390909	67	16,36	545,00	73.228,57	73.228,57
00130	000410241	75	11,76	587,06	62.274,93	62.274,93
00131	000410251	55	24,90	826,05	140.554,91	140.554,91
00132	000410950	59	21,89	1.593,39	255.521,58	255.521,58
00133	000410985	71	13,92	1.297,65	157.203,25	157.203,25
00134	000420093	59	21,89	3.033,20	486.414,53	486.414,53
00135	000440213	65	17,68	891,82	126.001,14	126.001,14
00136	000440671	71	13,92	835,67	100.535,85	100.535,85
00137	000440698	72	13,35	545,00	64.350,65	64.350,65
00138	000440833	68	15,73	1.377,29	180.410,47	180.410,47
00139	000440906	61	20,44	1.555,45	240.594,65	240.594,65
00140	000450014	77	10,79	686,39	70.296,57	70.296,57
00141	000450413	65	17,68	866,48	123.131,33	123.131,33
00142	000450510	59	21,89	735,40	118.290,15	118.290,15
00143	000450650	86	7,19	618,55	46.172,57	46.172,57
00144	000450766	69	15,11	1.527,49	192.765,12	192.765,12
00145	000451657	74	12,27	545,00	60.894,56	60.894,56
00146	000451746	70	14,50	935,66	117.287,60	117.287,60
00147	000451886	74	12,27	545,00	60.006,81	60.006,81
00148	000451894	69	15,11	545,00	70.006,22	70.006,22
00149	000452033	45	33,06	680,50	132.576,98	132.576,98

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 Sobrevida: 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
00150	000452556	62	19,73	1.156,22	174.708,84	174.708,84
00151	000452696	53	26,47	1.291,83	225.792,63	225.792,63
00152	000453897	77	10,79	615,06	62.520,59	62.520,59
00153	000454362	65	17,68	876,29	122.609,64	122.609,64
00154	000454672	65	17,68	739,64	103.085,45	103.085,45
00155	000455113	66	17,01	583,77	80.877,81	80.877,81
00156	000455210	58	22,62	978,36	159.938,60	159.938,60
00157	000455695	70	14,50	666,98	82.109,06	82.109,06
00158	000455768	41	36,51	1.325,73	267.221,60	267.221,60
00159	000455830	65	17,68	1.327,51	187.195,00	187.195,00
00160	000456322	56	24,13	739,22	123.260,87	123.260,87
00161	000461261	73	12,80	615,39	69.770,43	69.770,43
00162	000461784	65	17,68	722,23	102.237,92	102.237,92
00163	000462004	71	13,92	1.277,44	155.469,33	155.469,33
00164	000462810	47	31,37	545,00	103.939,49	103.939,49
00165	000900109	74	12,27	2.396,11	266.423,89	266.423,89
00166	000900117	62	19,73	2.481,54	374.969,28	374.969,28
00167	000900222	84	7,93	2.422,09	195.181,49	195.181,49
00168	000900257	62	19,73	2.423,82	366.247,59	366.247,59
00169	000902470	73	12,80	1.399,02	159.384,60	159.384,60
00170	000902853	63	19,04	1.150,28	168.697,67	168.697,67
00171	000902888	71	13,92	1.211,47	144.730,45	144.730,45
00172	000902985	64	18,35	1.153,44	166.703,60	166.703,60
00173	000903159	58	22,62	1.206,85	196.427,36	196.427,36
00174	000903175	58	22,62	1.656,25	267.595,82	267.595,82
00175	000903663	60	21,16	964,03	150.561,25	150.561,25
00176	000903825	62	19,73	545,00	81.503,65	81.503,65
00177	000903841	56	24,13	832,55	140.535,34	140.535,34
00178	000903851	61	20,44	838,91	128.694,66	128.694,66
00179	000903876	51	28,08	812,79	146.178,47	146.178,47
00180	000903930	72	13,35	618,55	73.378,52	73.378,52
00181	000903957	64	18,35	545,00	78.328,23	78.328,23
00182	000904228	62	19,73	821,79	124.388,36	124.388,36
00183	000904244	77	10,79	627,84	63.659,50	63.659,50
00184	000904279	66	17,01	584,97	80.719,27	80.719,27
00185	000904287	50	28,89	601,10	110.511,44	110.511,44
00186	000904392	75	11,76	730,02	78.610,32	78.610,32
00187	000904597	61	20,44	1.918,18	292.311,05	292.311,05
00188	000904759	62	19,73	1.408,21	210.960,05	210.960,05
00189	000904783	58	22,62	1.275,78	207.646,43	207.646,43
00190	000904899	58	22,62	819,81	133.823,82	133.823,82
00191	000905151	55	24,90	1.812,04	309.540,32	309.540,32
00192	000905501	54	25,68	545,00	95.021,84	95.021,84
00193	000905526	70	14,50	1.713,20	209.942,31	209.942,31
00194	000905879	67	16,36	870,73	115.528,62	115.528,62
00195	000905917	64	18,35	910,61	131.118,84	131.118,84
00196	000906018	52	27,27	569,05	101.276,67	101.276,67
00197	000906077	57	23,37	1.032,59	170.255,49	170.255,49
00198	000906328	54	25,68	1.127,00	196.741,53	196.741,53
00199	000906329	61	20,44	575,63	89.183,96	89.183,96

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
00200	000906360	50	28,89	1.421,65	259.691,39	259.691,39
00201	000906638	63	19,04	545,00	80.216,37	80.216,37
00202	000906689	63	19,04	700,01	102.107,51	102.107,51
00203	000906867	71	13,92	614,48	74.269,09	74.269,09
00204	000906921	82	8,70	545,00	47.882,86	47.882,86
00205	000906972	61	20,44	1.050,99	162.832,81	162.832,81
00206	000906980	60	21,16	782,54	122.411,37	122.411,37
00207	000907261	55	24,90	1.450,34	245.806,27	245.806,27
00208	000907529	57	23,37	545,00	90.624,00	90.624,00
00209	000907553	70	14,50	722,49	89.754,40	89.754,40
00210	000907571	58	22,62	721,22	117.902,32	117.902,32
00211	000907669	53	26,47	545,00	95.491,23	95.491,23
00212	000907871	51	28,08	766,09	138.090,39	138.090,39
00213	000907881	66	17,01	655,43	89.532,18	89.532,18
00214	000907898	76	11,27	545,00	56.097,87	56.097,87
00215	000908231	73	12,80	545,00	62.389,32	62.389,32
00216	000908266	52	27,27	545,00	97.678,96	97.678,96
00217	000908320	70	14,50	545,00	67.704,95	67.704,95
00218	000908363	49	29,71	795,19	148.025,45	148.025,45
00219	000908924	71	13,92	545,00	65.719,00	65.719,00
00220	000909025	69	15,11	980,45	125.940,55	125.940,55
00221	000909076	61	20,44	629,21	95.885,18	95.885,18
00222	000909254	42	35,64	1.553,11	310.490,12	310.490,12
00223	000909378	53	26,47	1.184,76	207.332,03	207.332,03
00224	000909564	44	33,91	1.555,16	305.273,20	305.273,20
00225	000909785	66	17,01	545,00	75.355,16	75.355,16
00226	000910724	50	28,89	816,23	149.420,88	149.420,88
00227	000910759	44	33,91	545,00	106.715,90	106.715,90
00228	000910767	65	17,68	863,63	122.254,31	122.254,31
00229	000910954	45	33,06	818,58	159.615,42	159.615,42
00230	000910963	51	28,08	1.050,22	190.157,98	190.157,98
00231	000910980	50	28,89	545,00	99.447,45	99.447,45
00232	000911021	75	11,76	545,00	58.395,69	58.395,69
00233	000911028	56	24,13	798,04	135.074,73	135.074,73
00234	000911030	65	17,68	752,03	105.223,30	105.223,30
00235	000911157	65	17,68	2.408,89	336.391,24	336.391,24
00236	000911169	64	18,35	1.867,47	266.389,17	266.389,17
00237	000911194	68	15,73	1.837,89	241.262,51	241.262,51
00238	000911207	72	13,35	545,00	64.804,62	64.804,62
00239	000911219	71	13,92	545,00	66.176,19	66.176,19
00240	000911231	73	12,80	545,00	61.939,75	61.939,75
00241	000911255	70	14,50	4.556,88	556.753,41	568.657,75
00242	000911308	68	15,73	1.890,50	248.701,84	248.701,84
00243	000911367	60	21,16	2.341,95	369.265,74	369.265,74
00244	000911368	62	19,73	920,05	139.738,29	139.738,29
00245	000911566	64	18,35	545,00	77.742,67	77.742,67
00246	000911676	61	20,44	973,41	149.080,36	149.080,36
00247	000911677	76	11,27	4.689,50	472.577,40	483.926,89
00248	000911683	65	17,68	545,00	77.149,47	77.149,47
00249	000911688	68	15,73	626,29	81.330,91	81.330,91

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 Sobrevidência: 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
00250	000911716	57	23,37	771,86	127.986,51	127.986,51
00251	000911738	67	16,36	1.934,71	260.499,13	260.499,13
00252	000911740	82	8,70	545,00	47.095,58	47.095,58
00253	000911771	47	31,37	545,00	104.133,84	104.133,84
00254	000911781	56	24,13	545,00	91.747,51	91.747,51
00255	000911910	65	17,68	1.220,84	172.486,86	172.486,86
00256	000912060	47	31,37	1.079,63	206.286,28	206.286,28
00257	000912086	63	19,04	1.285,55	189.214,97	189.214,97
00258	000912135	59	21,89	4.689,51	736.623,43	754.314,44
00259	000912136	61	20,44	1.192,58	183.859,93	183.859,93
00260	000912169	66	17,01	1.304,48	181.089,98	181.089,98
00261	000912287	66	17,01	1.696,13	233.105,10	233.105,10
00262	000912293	70	14,50	947,80	117.744,49	117.744,49
00263	000912397	73	12,80	545,00	62.089,61	62.089,61
00264	000912690	65	17,68	885,22	125.310,56	125.310,56
00265	000912980	77	10,79	921,55	92.734,77	92.734,77
00266	000913070	72	13,35	1.033,19	121.419,74	121.419,74
00267	000913794	48	30,54	729,99	137.918,22	137.918,22
00268	000000003	61	20,44	2.627,14	400.349,32	400.349,32
00269	000000018	64	18,35	761,53	110.266,45	110.266,45
00270	000000040	81	9,10	1.626,43	147.563,15	147.563,15
Totais				408.738,96	60.463.292,63	60.950.316,63

Idade Média = 63,29 anos

Provento Médio = R\$ 1513,85

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	64	18,35	1.055,95	151.762,73	151.762,73
00002	000010286	85	7,56	876,28	68.675,09	68.675,09
00003	000010294	74	12,27	1.018,64	112.433,13	112.433,13
00004	000010456	71	13,92	1.521,45	181.762,77	181.762,77
00005	000030295	66	17,01	980,36	134.190,00	134.190,00
00006	000070068	85	7,56	1.265,97	99.215,55	99.215,55
00007	000090042	70	14,50	828,50	102.691,23	102.691,23
00008	000120138	83	8,31	637,99	54.363,21	54.363,21
00009	000140074	81	9,10	1.442,49	128.806,04	128.806,04
00010	000140082	79	9,91	1.350,29	130.185,86	130.185,86
00011	000150347	63	19,04	2.627,09	385.977,21	385.977,21
00012	000180270	70	14,50	2.627,08	328.573,92	328.573,92
00013	000200123	71	13,92	2.404,19	287.893,18	287.893,18
00014	000230464	76	11,27	704,28	74.336,97	74.336,97
00015	000240109	72	13,35	7.820,18	863.580,96	916.850,54
00016	000240273	67	16,36	5.311,60	689.717,32	713.689,72
00017	000250228	73	12,80	795,67	90.866,19	90.866,19
00018	000250848	70	14,50	2.222,61	273.616,02	273.616,02
00019	000310344	61	20,44	2.259,89	344.958,86	344.958,86
00020	000452041	54	25,68	730,02	126.800,80	126.800,80
00021	000455822	66	17,01	743,16	101.722,47	101.722,47
00022	000456438	70	14,50	743,16	93.365,93	93.365,93
00023	000500070	87	6,82	2.734,50	193.117,53	193.117,53
00024	000500097	86	7,19	1.647,83	121.770,54	121.770,54
00025	000500143	84	7,93	876,28	69.755,91	69.755,91
00026	000500178	69	15,11	6.816,36	827.746,29	871.731,76
00027	000500194	80	9,50	2.627,09	240.850,49	240.850,49
00028	000500208	70	14,50	1.459,54	180.087,69	180.087,69
00029	000500224	83	8,31	2.127,03	177.114,66	177.114,66
00030	000500232	67	16,36	2.416,87	321.349,17	321.349,17
00031	000500240	72	13,35	1.497,48	175.982,76	175.982,76
00032	000500259	70	14,50	2.627,08	328.573,92	328.573,92
00033	000500267	64	18,35	1.965,69	283.567,93	283.567,93
00034	000500275	72	13,35	6.545,67	735.782,83	772.877,27
00035	000500305	66	17,01	6.816,39	893.125,18	940.585,07
00036	000500313	72	13,35	1.443,47	171.639,49	171.639,49
00037	000500321	74	12,27	1.586,32	175.091,23	175.091,23
00038	000500356	70	14,50	2.734,49	341.239,82	341.239,82
00039	000500372	76	11,27	795,67	83.358,19	83.358,19
00040	000500399	65	17,68	5.660,31	760.166,98	790.438,20
00041	000500402	64	18,35	2.734,50	396.678,98	396.678,98
00042	000500410	71	13,92	828,50	100.599,95	100.599,95
00043	000500429	80	9,50	795,67	74.080,23	74.080,23
00044	000500437	83	8,31	1.213,30	103.090,98	103.090,98
00045	000500445	75	11,76	2.114,78	224.334,46	224.334,46
00046	000900206	64	18,35	2.734,49	394.474,04	394.474,04
00047	000905089	72	13,35	4.468,52	519.936,50	530.100,07
00048	000913043	64	18,35	3.032,48	437.461,70	437.461,70
00049	000913044	77	10,79	2.114,95	211.746,48	211.746,48
00050	000913046	59	21,89	4.470,51	705.271,88	719.087,97
Totais				116.852,62	14.073.491,25	14.333.523,90

Idade Média = 72,14 anos

Provento Médio = R\$ 2337,05

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte (Custeados pelo Instituto)

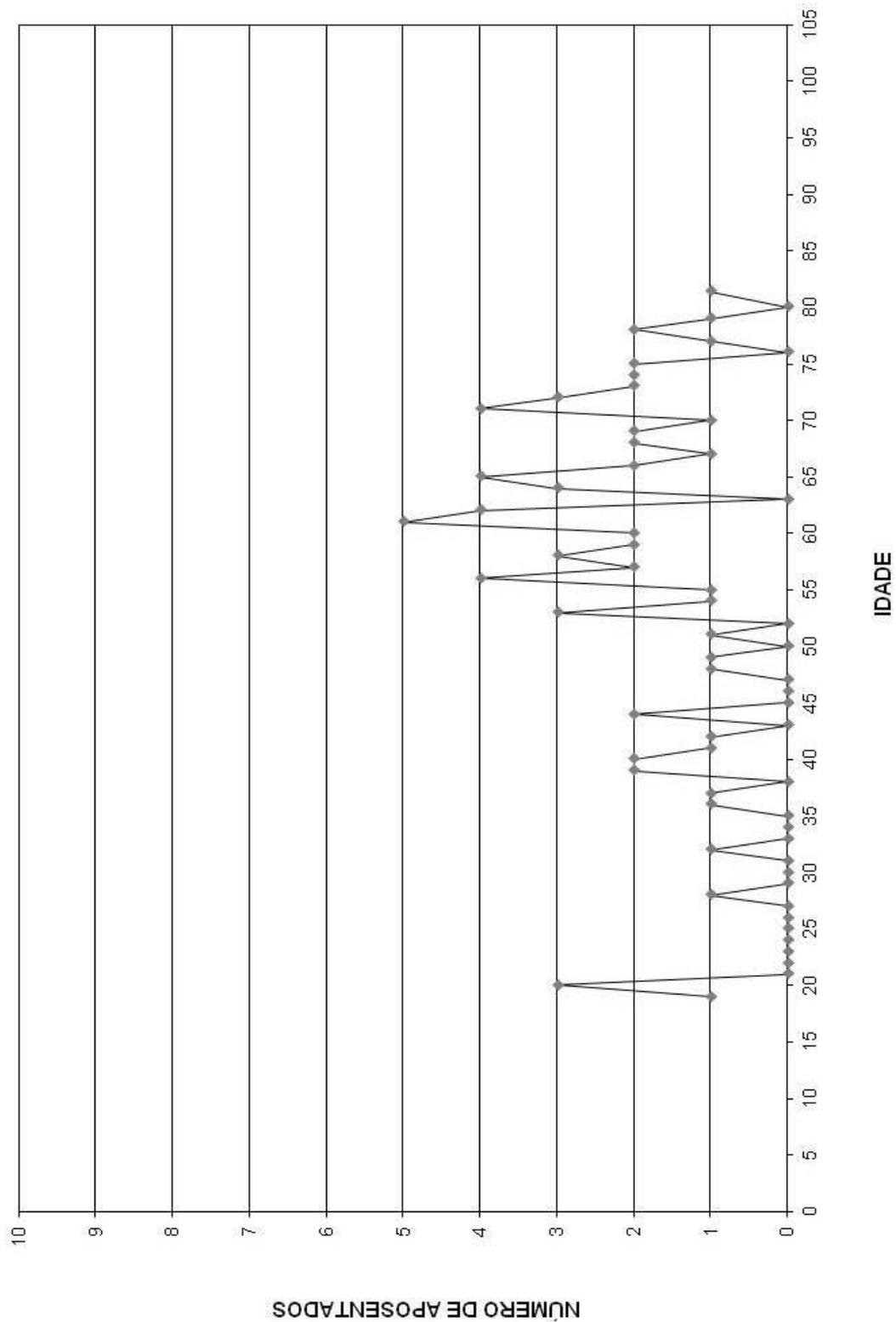
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Ubatuba

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	3.647,28	3.647,28
20	3	2.958,26	986,09
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	1	618,55	618,55
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	1	1.472,02	1.472,02
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	1	1.146,70	1.146,70
37	1	846,20	846,20
38	0	0,00	0,00
39	2	2.497,76	1.248,88
40	2	3.530,74	1.765,37
41	1	1.733,21	1.733,21
42	1	677,80	677,80
43	0	0,00	0,00
44	2	2.855,83	1.427,92
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	687,04	687,04
49	1	779,06	779,06
50	0	0,00	0,00
51	1	982,01	982,01
52	0	0,00	0,00
53	3	2.616,20	872,07
54	1	1.624,48	1.624,48
55	1	1.176,81	1.176,81
56	4	10.985,86	2.746,47
57	2	1.741,07	870,54
58	3	4.772,73	1.590,91
59	2	1.847,12	923,56
60	2	1.869,49	934,75
61	5	9.189,03	1.837,81
62	4	7.913,73	1.978,43
63	0	0,00	0,00
64	3	6.452,95	2.150,98
65	4	5.436,51	1.359,13
66	2	5.680,02	2.840,01
67	1	954,55	954,55
68	2	1.674,21	837,11
69	2	2.998,54	1.499,27
70	1	1.350,26	1.350,26
71	4	7.489,74	1.872,44
72	3	4.337,23	1.445,74
73	2	2.902,88	1.451,44
74	2	1.793,29	896,65
75	2	2.524,18	1.262,09
76	0	0,00	0,00
77	1	2.082,72	2.082,72
78	2	1.664,06	832,03
79	1	1.056,93	1.056,93
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	646,91	646,91
TOTAL	79	117.213,96	1.483,72

Idade Média = 58,15 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	000911125	1	1.890,50	372.636,97	372.636,97
00002	000911197	1	982,01	178.803,56	178.803,56
00003	000911307	4	677,80	136.122,23	136.122,23
00004	000912993	1	618,55	136.188,26	136.188,26
00005	000912994	1	647,93	104.220,47	104.220,47
00006	000911627	1	730,00	129.312,22	129.312,22
00007	000913002	3	965,33	190.276,46	190.276,46
00009	000911829	1	1.593,27	361.283,43	361.283,43
00010	000911973	1	622,41	61.997,44	61.997,44
00011	000912059	1	4.689,50	666.785,77	682.799,40
00012	000913010	1	817,11	129.041,05	129.041,05
00013	000913012	1	2.703,13	442.542,49	442.542,49
00014	000912117	3	1.011,11	168.365,98	168.365,98
00015	000913007	1	1.733,21	351.141,80	351.141,80
00016	000913006	1	1.350,98	221.175,47	221.175,47
00017	000913013	1	718,62	117.648,76	117.648,76
00018	000911764	1	1.018,64	131.420,25	131.420,25
00018	000912143	1	3.618,02	503.263,67	503.263,67
00019	000912167	1	1.670,60	182.126,01	182.126,01
00020	000913020	1	1.497,96	178.118,76	178.118,76
00021	000913018	2	1.472,02	317.631,23	317.631,23
00022	000913021	1	618,55	81.895,71	81.895,71
00023	000913041	1	716,80	111.055,82	111.055,82
00024	000913047	1	2.310,99	329.035,27	329.035,27
00025	000913031	2	1.146,70	241.393,12	241.393,12
00026	000913026	1	1.199,19	192.891,44	192.891,44
00027	000913039	1	778,15	158.976,62	158.976,62
00028	000913028	1	1.326,40	224.503,94	224.503,94
00029	000913040	1	1.052,38	166.195,76	166.195,76
00030	000913016	1	876,26	133.087,41	133.087,41
00031	000913017	2	779,06	145.467,56	145.467,56
00032	000913048	4	933,65	165.386,79	165.386,79
00033	000912995	1	646,91	51.338,62	51.338,62
00034	000913001	3	1.946,06	400.778,89	400.778,89
00035	000913023	1	1.055,66	139.768,85	139.768,85
00036	000913025	1	1.048,87	149.336,53	149.336,53
00037	000913029	1	1.072,85	162.945,74	162.945,74
00038	000913056	1	1.749,27	265.681,22	265.681,22
00039	000913057	1	3.647,28	834.576,37	834.576,37
00040	000913072	1	911,88	108.429,42	108.429,42
00041	000913065	1	1.819,28	222.430,77	222.430,77
00042	000913066	1	4.215,35	631.449,72	640.232,39
00043	000913055	1	644,96	78.854,79	78.854,79
00044	000913078	1	1.041,65	103.757,38	103.757,38
00045	000913079	1	1.624,48	283.587,11	283.587,11
00046	000913080	1	1.175,15	135.818,76	135.818,76
00047	000913081	3	551,70	113.619,17	113.619,17
00048	000913060	1	1.094,64	155.853,19	155.853,19
00049	000913088	1	1.050,84	117.984,22	117.984,22

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
00050	000913085	1	2.977,27	503.927,05	503.927,05
00051	000913084	1	1.979,90	255.437,60	255.437,60
00052	000913086	1	3.670,51	568.682,34	568.682,34
00053	000913087	1	2.062,00	286.822,54	286.822,54
00054	000913061	1	853,58	93.055,86	93.055,86
00055	000913076	1	1.040,47	161.202,92	161.202,92
00056	000913075	1	954,55	129.597,18	129.597,18
00057	000913058	2	622,44	141.141,96	141.141,96
00058	000813795	1	810,91	118.069,91	118.069,91
00059	000813796	5	846,20	176.896,92	176.896,92
00060	000813801	1	1.927,39	229.181,23	229.181,23
00061	000910933	1	1.056,93	102.151,57	102.151,57
00062	000470368	1	3.142,70	486.907,27	486.907,27
00063	000470376	1	982,01	139.817,10	139.817,10
00064	000470406	1	1.176,81	202.344,10	202.344,10
00065	000470414	1	687,04	129.803,60	129.803,60
00066	000913062	2	2.082,72	213.832,90	213.832,90
00067	000913064	1	742,55	168.377,62	168.377,62
00068	000913067	1	2.926,99	495.416,75	495.416,75
00069	000913069	1	3.755,20	634.377,75	635.598,00
00070	000913071	1	1.727,73	199.683,56	199.683,56
00071	000913030	1	742,45	83.359,39	83.359,39
00072	000913033	3	2.752,59	562.356,15	562.356,15
00073	000913036	1	986,37	120.596,63	120.596,63
00074	000913037	1	952,55	168.734,74	168.734,74
00075	000913038	1	952,54	138.691,49	138.691,49
00076	000912981	1	1.350,26	169.638,13	169.638,13
00077	000912987	1	729,96	121.550,01	121.550,01
00078	000912992	1	618,55	95.833,68	95.833,68
00079	000000039	1	4.039,13	489.136,45	493.836,45
Totais			117.213,96	18.372.826,90	18.403.543,45

Idade Média = 58,15 anos

Provento Médio = R\$ 1483,72

HISTOGRAMAS

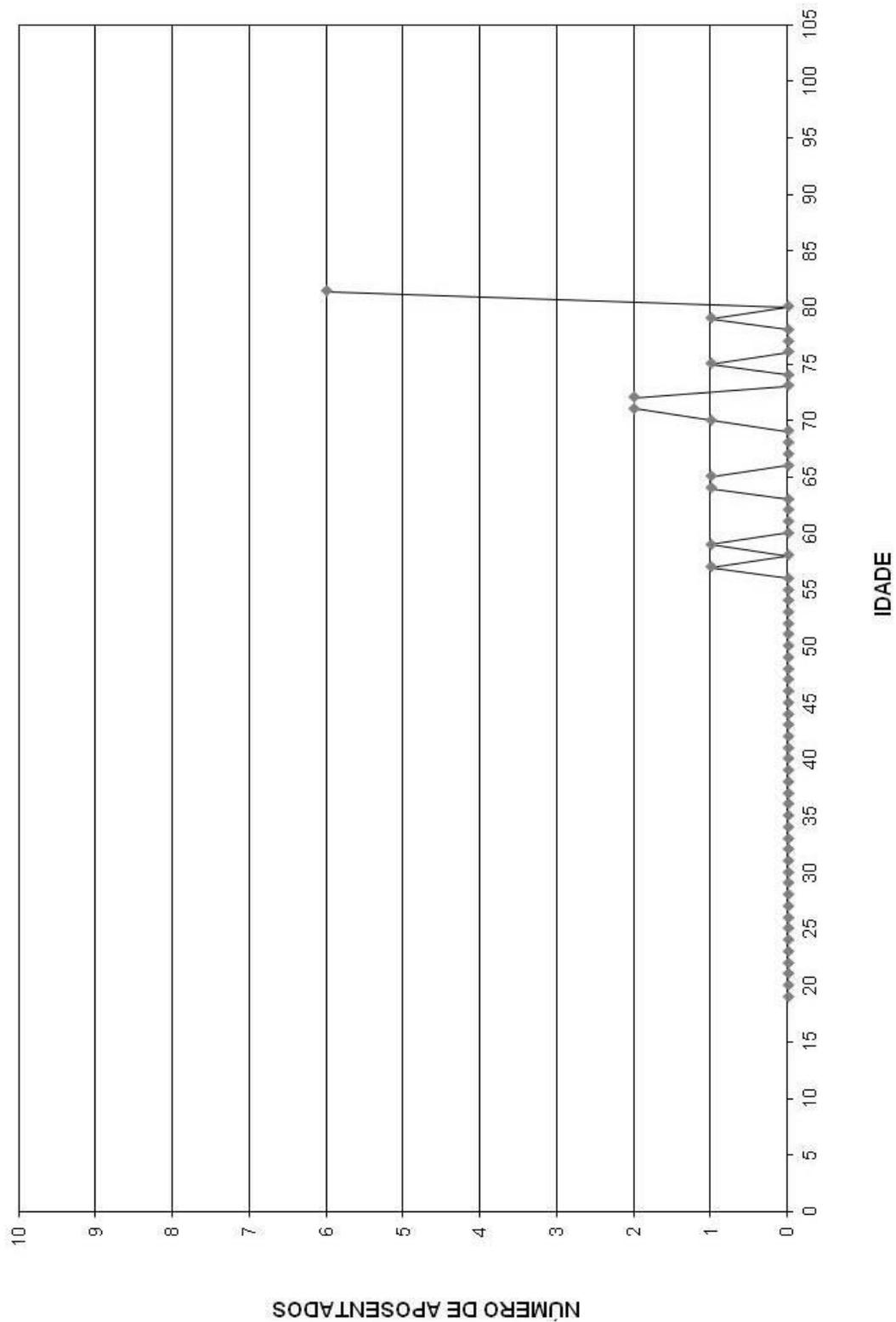
Pensão por Morte (Custeados pela Prefeitura)

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	0	0,00	0,00
57	1	1.147,22	1.147,22
58	0	0,00	0,00
59	1	374,83	374,83
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	1	257,28	257,28
65	1	2.143,33	2.143,33
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	1	618,55	618,55
71	2	3.353,01	1.676,51
72	2	1.237,10	618,55
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	1	1.586,32	1.586,32
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	1	861,29	861,29
80	0	0,00	0,00
Acima 80	6	6.111,29	1.018,55
TOTAL	17	17.690,22	1.040,60

Idade Média = 75,53 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	618,55	75.625,82	75.625,82
00002	000470058	1	1.890,50	171.973,59	171.973,59
00003	000910958	1	1.586,32	172.937,94	172.937,94
00004	000911149	1	374,83	60.291,95	60.291,95
00005	000911252	1	2.143,33	305.164,09	305.164,09
00006	000913045	1	257,28	37.460,42	37.460,42
00007	000470066	1	618,55	77.710,71	77.710,71
00008	000470112	1	618,55	43.527,54	43.527,54
00009	000470139	1	646,93	33.263,24	33.263,24
00010	000470155	1	618,55	33.821,08	33.821,08
00011	000470163	1	618,55	73.550,27	73.550,27
00012	000470198	1	1.524,81	138.707,78	138.707,78
00013	000470236	1	861,29	83.243,10	83.243,10
00014	000470287	1	2.734,46	334.323,49	334.323,49
00015	000470295	1	1.147,22	191.030,47	191.030,47
00016	000470309	1	618,55	73.550,27	73.550,27
00017	000470252	1	811,95	47.008,82	47.008,82
Totais			17.690,22	1.953.190,58	1.953.190,58

Idade Média = 75,53 anos

Provento Médio = R\$ 1040,6